

| OBRA                                      |  | Reforma (adequação) de edificação para instalação do Foro Trabalhista de São Leobato |       |          |           |           |           | 1ª MED R\$ 47.087,70 | 2ª MED R\$ 72.723,77 | 3ª MED R\$ 59.409,97 | 3ª MEDIÇÃO (reajustada)<br>R\$ 59.409,97  |          |           |           |        | SALDO<br>R\$ 602.279,37<br>77,07% |           |           |           |      |
|---|--|--|-------|----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|---|----------|-----------|-----------|--------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|------|
| CONTRATADA:                               |  | MLOBATO ENGENHARIA   |       |          |           |           |           |                      |                      |                      | Início: 30/09/2024<br>Término: 29/10/2024<br>Prazo decor.: 92   |          |           |           |        |                                   |           |           |           |      |
| PROCESSO PRINCIPAL:                       |  | nº 8149/2023   |       |          |           |           |           |                      |                      |                      | FISCALIZAÇÃO:   |          |           |           |        |                                   |           |           |           |      |
| PROCESSO LIQUIDAÇÃO:                      |  | nº 4085/2024   |       |          |           |           |           |                      |                      |                      | CIVIL: LEONARDO QUINTANA LITVIN<br>ELÉTRICA: CARLOS ROBERTO BRETIN DE<br>MECÂNICA: FELIPE CHITES VIEIRA |          |           |           |        |                                   |           |           |           |      |
| CONTRATO:                                 |  | 35/2024  |       |          |           |           |           |                      |                      |                      |   |          |           |           |        |                                   |           |           |           |      |
| ORDEM DE INÍCIO:                          |  | 08/07/2024   |       |          |           |           |           |                      |                      |                      |   |          |           |           |        |                                   |           |           |           |      |
| VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:               |  | R\$ 745.000,00   |       |          |           |           |           |                      |                      |                      |   |          |           |           |        |                                   |           |           |           |      |
| VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:             |  | R\$ 781.500,81   |       |          |           |           |           |                      |                      |                      |   |          |           |           |        |                                   |           |           |           |      |
| Item                                      | Descrição  | Qt. Total  | Unid. | Unitário |           | Parciais  |           | Total                | Quant.               | Quant.               | Quant.  | Material | M. Obra   | TOTAL     | %      | Quant.                            | Material  | M.Obra    | Total     | %    |
|   |  |  |       | Material | M. Obra   | Material  | M. Obra   |                      |                      |                      |   |          |           |           |        |                                   |           |           |           |      |
| <b>1 MOBILIZAÇÃO</b>                      |  |  |       |          |           |           |           |                      |                      |                      |   |          |           |           |        |                                   |           |           |           |      |
| 1.1                                       | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015  | 2,00   | CHP   | 52,57    | 18,17     | 105,14    | 36,34     | 141,48               | 2,00                 |                      |   |          |           |           | 0,00%  |                                   |           |           |           | 0%   |
| 1.2                                       | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015  | 4,00   | CHI   | 15,28    | 18,17     | 61,12     | 72,68     | 133,80               | 4,00                 |                      |   |          |           |           | 0,00%  |                                   |           |           |           | 0%   |
| 1.3                                       | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | 6,00   | H     | 3,96     | 21,16     | 23,76     | 126,96    | 150,72               | 6,00                 |                      |   |          |           |           | 0,00%  |                                   |           |           |           | 0%   |
| 1.4                                       | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | 12,00  | H     | 3,84     | 16,63     | 46,08     | 199,56    | 245,64               | 12,00                |                      |   |          |           |           | 0,00%  |                                   |           |           |           | 0%   |
| <b>2 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>          |  |  |       |          |           |           |           |                      |                      |                      |   |          |           |           |        |                                   |           |           |           |      |
| 2.1                                       | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | 0,36   | m²    | 199,03   | 31,16     | 71,65     | 11,22     | 82,87                |                      | 0,36                 |   |          |           |           | 0,00%  |                                   |           |           |           | 0%   |
| <b>3 TAXAS E DESPESAS DIVERSAS</b>        |  |  |       |          |           |           |           |                      |                      |                      |   |          |           |           |        |                                   |           |           |           |      |
| 3.1                                       | ANOTAÇÃO DE RESP TÉCNICA - ART DE EXECUÇÃO DE OBRA   | 3,00   | UN    | 182,54   | 0,00      | 547,62    | -         | 547,62               | 1,00                 | 1,00                 | 1,00  | 182,54   | -         | 182,54    | 33,33% |                                   |           |           |           | 0%   |
| 3.2                                       | COPIA XEROGRAFICA FORMATO A2, COLORIDA   | 15,00  | UN    | 2,48     | 0,00      | 37,20     | -         | 37,20                | 5,00                 |                      | 10,00   | 24,80    | -         | 24,80     | 66,67% |                                   |           |           |           | 0%   |
| 3.3                                       | COPIA XEROGRAFICA FORMATO A4, PRETO E BRANCO   | 38,00  | UN    | 0,36     | 0,00      | 13,68     | -         | 13,68                | 30,00                | 8,00                 |   | -        | -         | -         | 0,00%  |                                   |           |           |           | 0%   |
| 3.4                                       | PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - PGRCC   | 1,00   | UN    | 2.182,84 | 0,00      | 2.182,84  | -         | 2.182,84             | 1,00                 |                      |   |          |           |           | 0,00%  |                                   |           |           |           | 0%   |
| <b>4 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>            |  |  |       |          |           |           |           |                      |                      |                      |   |          |           |           |        |                                   |           |           |           |      |
| 4.1                                       | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | 0,40   | MES   | 261,28   | 19.282,74 | 104,51    | 7.713,10  | 7.817,61             | 0,03                 |                      | 0,03  | 8,05     | 594,42    | 602,47    | 7,71%  | 0,30                              | 79,31     | 5.852,96  | 5.932,27  | 76%  |
| 4.2                                       | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | 3,00   | MES   | 338,00   | 16.794,42 | 1.014,00  | 50.383,26 | 51.397,26            | 0,19                 | 0,30                 | 0,03  | 10,42    | 517,71    | 528,13    | 1,03%  | 2,48                              | 837,18    | 41.597,64 | 42.434,82 | 83%  |
| 4.3                                       | ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | 24,00  | H     | 1,39     | 107,23    | 33,36     | 2.573,52  | 2.606,88             | -                    |                      |   | -        | -         | -         | 0,00%  | 24,00                             | 33,36     | 2.573,52  | 2.606,88  | 100% |
| 4.4                                       | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | 28,00  | H     | 1,39     | 107,23    | 38,92     | 3.002,44  | 3.041,36             | -                    |                      | 0,01  | 0,02     | 1,47      | 1,49      | 0,05%  | 27,99                             | 38,90     | 3.000,97  | 3.039,87  | 100% |
| <b>5 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>           |  |  |       |          |           |           |           |                      |                      |                      |   |          |           |           |        |                                   |           |           |           |      |
| 5.1                                       | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | 0,84   | m³    | 9,81     | 43,42     | 8,24      | 36,47     | 44,71                | 0,84                 |                      |   |          |           |           | 0,00%  |                                   |           |           |           | 0%   |
| 5.2                                       | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017  | 394,03   | m²    | 0,27     | 1,41      | 106,39    | 555,58    | 661,97               |                      |                      |   |          |           |           | 0,00%  | 394,03                            | 106,39    | 555,58    | 661,97    | 100% |
| 5.3                                       | CARGA/TRANSPORTE DE ENTULHO EM CONTAINER V=3M³, INCLUSIVE TAXA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL   | 8,00   | UN    | 331,33   | 99,78     | 2.650,64  | 798,24    | 3.448,88             | 1,00                 |                      | 2,00  | 662,66   | 199,56    | 862,22    | 25,00% | 5,00                              | 1.656,65  | 498,90    | 2.155,55  | 63%  |
| <b>6 DIVISÓRIAS</b>                       |  |  |       |          |           |           |           |                      |                      |                      |   |          |           |           |        |                                   |           |           |           |      |
| 6.1                                       | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÁOS. AF_07/2023_PS   | 542,12   | m²    | 99,85    | 20,04     | 54.130,68 | 10.864,08 | 64.994,76            | 170,56               | 311,75               |   |          |           |           | 0,00%  | 59,81                             | 5.972,02  | 1.198,59  | 7.170,61  | 11%  |
| 6.2                                       | INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÁ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017  | 542,12   | m²    | 31,12    | 1,78      | 16.870,77 | 964,97    | 17.835,74            | 299,29               | 183,02               |   |          |           |           | 0,00%  | 59,81                             | 1.861,29  | 106,45    | 1.967,74  | 11%  |
| 6.3                                       | DIVISÓRIA GESSA (N1) - PAINEL ISO/COE/IEA E=35MM - MONTANTE/RODAPE DUPLO ALUMÍNIO ANOD NAT - COLOCADA  | 41,46  | m²    | 67,45    | 0,00      | 2.796,48  | -         | 2.796,48             |                      |                      |   |          |           |           | 0,00%  | 41,46                             | 2.796,48  | -         | 2.796,48  | 100% |
| <b>7 REVESTIMENTOS</b>                    |  |  |       |          |           |           |           |                      |                      |                      |   |          |           |           |        |                                   |           |           |           |      |
| 7.1                                       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022  | 8,53   | m²    | 2,02     | 4,38      | 17,23     | 37,36     | 54,59                | 8,53                 |                      |   |          |           |           | 0,00%  |                                   |           |           |           | 0%   |
| 7.2                                       | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | 8,53   | m²    | 14,36    | 16,73     | 122,49    | 142,71    | 265,20               | 8,53                 |                      |   |          |           |           | 0,00%  |                                   |           |           |           | 0%   |
| <b>8 PINTURAS</b>                         |  |  |       |          |           |           |           |                      |                      |                      |   |          |           |           |        |                                   |           |           |           |      |
| 8.1                                       | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO. AF_05/2017  | 759,72   | m²    | 15,46    | 25,01     | 11.745,27 | 19.000,60 | 30.745,87            |                      |                      | 635,36  | 9.822,67 | 15.890,35 | 25.713,02 | 83,63% | 124,36                            | 1.922,60  | 3.110,25  | 5.032,85  | 16%  |
| 8.2                                       | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023  | 759,72   | m²    | 1,42     | 1,75      | 1.078,80  | 1.329,51  | 2.408,31             |                      |                      | 635,36  | 902,21   | 1.111,88  | 2.014,09  | 83,63% | 124,36                            | 176,59    | 217,63    | 394,22    | 16%  |
| 8.3                                       | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023  | 1.387,40   | m²    | 6,28     | 4,32      | 8.712,87  | 5.993,57  | 14.706,44            |                      |                      | 617,09  | 3.875,33 | 2.665,83  | 6.541,16  | 44,48% | 770,31                            | 4.837,54  | 3.327,74  | 8.165,28  | 56%  |
| <b>9 FORRO</b>                            |  |  |       |          |           |           |           |                      |                      |                      |   |          |           |           |        |                                   |           |           |           |      |
| 9.1                                       | FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO   | 603,67   | m²    | 77,30    | 0,00      | 46.663,69 | -         | 46.663,69            |                      |                      |   |          |           |           | 0,00%  | 603,67                            | 46.663,69 | -         | 46.663,69 | 100% |
| 9.2                                       | REQUADRO EM FORRO MINERAL PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE  | 129,00   | UN    | 14,53    | 19,97     | 1.874,37  | 2.576,13  | 4.450,50             |                      |                      |   |          |           |           | 0,00%  | 129,00                            | 1.874,37  | 2.576,13  | 4.450,50  | 100% |
| 9.3                                       | REQUADRO EM FORRO MINERAL PARA INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA DE A/C  | 25,00  | UN    | 18,44    | 19,97     | 461,00    | 499,25    | 960,25               |                      |                      |   |          |           |           | 0,00%  | 25,00                             | 461,00    | 499,25    | 960,25    | 100% |
| <b>10 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>          |  |  |       |          |           |           |           |                      |                      |                      |   |          |           |           |        |                                   |           |           |           |      |
| 10.1                                      | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | 18,00  | UN    | 979,47   | 81,11     | 17.630,46 | 1.459,98  | 19.090,44            |                      |                      |   |          |           |           | 0,00%  | 18,00                             | 17.630,46 | 1.459,98  | 19.090,44 | 100% |
| 10.2                                      | VISOR EM CAIXILHO FIXO DE MADEIRA, REVESTIDO COM MELAMINA BRANCA, E VIDRO SIMPLES 6 MM   | 4,00   | M²    | 225,67   | 39,12     | 902,68    | 156,48    | 1.059,16             |                      |                      |   |          |           |           | 0,00%  | 4,00                              | 902,68    | 156,48    | 1.059,16  | 100% |
| 10.3                                      | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | 2,00   | UN    | 112,43   | 28,14     | 224,86    | 56,28     | 281,14               |                      |                      |   |          |           |           | 0,00%  | 2,00                              | 224,86    | 56,28     | 281,14    | 100% |
| 10.4                                      | DOBRIADA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019  | 6,00   | UN    | 17,75    | 25,72     | 106,50    | 154,32    | 260,82               |                      |                      |   |          |           |           | 0,00%  | 6,00                              | 106,50    | 154,32    | 260,82    | 100% |
| <b>11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS</b> |  |  |       |          |           |           |           |                      |                      |                      |   |          |           |           |        |                                   |           |           |           |      |
| <b>11.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>         |  |  |       |          |           |           |           |                      |                      |                      |   |          |           |           |        |                                   |           |           |           |      |
| 11.1.1                                    | CAIXA METÁLICA COM TOMADA 10A 250V PARA PERFILADO E FIXAÇÃO  | 131,00   | un    | 5,80     | 11,52     | 759,80    | 1.509,12  | 2.268,92             |                      | 47,00                |   |          |           |           | 0,00%  | 84,00                             | 487,20    | 967,68    | 1.454,88  | 64%  |
| 11.1.2                                    | SAÍDA PARA PERFILADO 38X38MM (MOPA OU SIMILAR)   | 68,00  | un    | 3,33     | 7,67      | 226,44    | 521,56    | 748,00               |                      | 8,00                 |   |          |           |           | 0,00%  | 60,00                             | 199,80    | 460,20    | 660,00    | 88%  |
| 11.1.3                                    | JUNCAO RAPIDA INTERNA "L" PARA PERFILADO 38MM  | 2,00   | UN    | 7,30     | 4,51      | 14,60     | 9,02      | 23,62                |                      |                      |   |          |           |           | 0,00%  | 2,00                              | 14,60     | 9,02      | 23,62     | 100% |
| 11.1.4                                    | EMENDA INTERNA "X" PARA PERFILADO 38X38MM  | 1,00   | UN    | 8,11     | 4,41      | 8,11      | 4,41      | 12,52                |                      |                      |   |          |           |           | 0,00%  | 1,00                              | 8,11      | 4,41      | 12,52     | 100% |
| 11.1.5                                    | ACOPLAMENTO PARA PERFILADO 38X38MM   | 3,00   | UN    | 5,77     | 4,41      | 17,31     | 13,23     | 30,54                |                      |                      |   |          |           |           | 0,00%  | 3,00                              | 17,31     | 13,23     | 30,54     | 100% |
| 11.1.6                                    | EMENDA INTERNA "T" PARA PERFILADO 38X38MM  | 2,00   | UN    | 6,91     | 4,41      | 13,82     | 8,82      | 22,64                |                      | 1,00                 |   |          |           |           | 0,00%  | 1,00                              | 6,91      | 4,41      | 11,32     | 50%  |

| OBRA                          |   | Reforma (adequação) de edificação para instalação do Foro Trabalhista de São Leobato |       |          |         |           | 1ª MED R\$ 47.087,70 | 2ª MED R\$ 72.723,77 | 3ª MED R\$ 59.409,97 | 3ª MEDIÇÃO (reajustada)<br><br>R\$ 59.409,97 |        |          |         |       | SALDO<br><br>R\$ 602.279,37<br>77,07% |          |           |          |           |      |
|-------------------------------|---|--|-------|----------|---------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|--|--------|----------|---------|-------|---------------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|------|
| CONTRATADA:                   |   | MLOBATO ENGENHARIA   |       |          |         |           |                      |                      |                      | Início: 30/09/2024                           |        |          |         |       |                                       |          |           |          |           |      |
| PROCESSO PRINCIPAL:           |   | nº 8149/2023   |       |          |         |           |                      |                      |                      | Término: 29/10/2024                          |        |          |         |       |                                       |          |           |          |           |      |
| PROCESSO LIQUIDAÇÃO:          |   | nº 4085/2024   |       |          |         |           |                      |                      |                      | Prazo decor.: 92                             |        |          |         |       |                                       |          |           |          |           |      |
| CONTRATO:                     |   | 35/2024  |       |          |         |           |                      |                      |                      | FISCALIZAÇÃO:                                |        |          |         |       |                                       |          |           |          |           |      |
| ORDEM DE INÍCIO:              |   | 08/07/2024   |       |          |         |           |                      |                      |                      | CIVIL: LEONARDO QUINTANA LITVIN              |        |          |         |       |                                       |          |           |          |           |      |
| VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:   |   | R\$ 745.000,00   |       |          |         |           |                      |                      |                      | ELÉTRICA: CARLOS ROBERTO BRETIN DE           |        |          |         |       |                                       |          |           |          |           |      |
| VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: |   | R\$ 781.500,81   |       |          |         |           |                      |                      |                      | MÉCANICA: FELIPE CHITES VIEIRA               |        |          |         |       |                                       |          |           |          |           |      |
| Item                          | Descrição   | Qt. Total  | Unid. | Unitário |         | Parciais  |                      | Total                | Quant.               | Quant.                                       | Quant. | Material | M. Obra | TOTAL | %                                     | Quant.   | Material  | M.Obra   | Total     | %    |
|                               |   |  |       | Material | M. Obra | Material  | M. Obra              |                      |                      |  |        |          |         |       |                                       |          |           |          |           |      |
| 11.1.7                        | TALA PLANA PERFURADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR) - REV 01   | 68,00  | un    | 1,40     | 3,83    | 95,20     | 260,44               | 355,64               | 10,00                |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 58,00    | 81,20     | 222,14   | 303,34    | 85%  |
| 11.1.8                        | GANCHO CURTO PARA PERFILADO, ( REF: MOPA OU SIMILAR)  | 31,00  | un    | 4,12     | 7,67    | 127,72    | 237,77               | 365,49               | 16,00                |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 15,00    | 61,80     | 115,05   | 176,85    | 48%  |
| 11.1.9                        | PERFILADO PERFURADO 38X38X6000MM CHAPA 22   | 144,00   | m     | 7,86     | 10,74   | 1.131,84  | 1.546,56             | 2.678,40             | 33,00                |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 111,00   | 872,46    | 1.192,14 | 2.064,60  | 77%  |
| 11.1.10                       | TERMINAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA   | 4,00   | un    | 2,06     | 3,07    | 8,24      | 12,28                | 20,52                |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 4,00     | 8,24      | 12,28    | 20,52     | 100% |
| 11.1.11                       | CRUZETA 200 X 75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA LISA ZINCADA (REF: MOPA OU SIMILAR)   | 1,00   | un    | 84,51    | 8,44    | 84,51     | 8,44                 | 92,95                |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 1,00     | 84,51     | 8,44     | 92,95     | 100% |
| 11.1.12                       | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF: MOPA OU SIMILAR)  | 33,00  | m     | 16,18    | 15,35   | 533,94    | 506,55               | 1.040,49             | 9,00                 |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 24,00    | 388,32    | 368,40   | 756,72    | 73%  |
| 11.1.13                       | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200 X 100 X 3000 MM (REF: MOPA OU SIMILAR)   | 6,00   | m     | 42,70    | 15,35   | 256,20    | 92,10                | 348,30               |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 6,00     | 256,20    | 92,10    | 348,30    | 100% |
| 11.1.14                       | SUPORTE VERTICAL 200 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF: MOPA OU SIMILAR)  | 4,00   | un    | 9,43     | 7,67    | 37,72     | 30,68                | 68,40                |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 4,00     | 37,72     | 30,68    | 68,40     | 100% |
| 11.1.15                       | SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF: MOPA OU SIMILAR)   | 27,00  | un    | 5,13     | 7,67    | 138,51    | 207,09               | 345,60               |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 27,00    | 138,51    | 207,09   | 345,60    | 100% |
| 11.1.16                       | TÉ HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA ( REF: MOPA OU SIMILAR)  | 2,00   | un    | 57,18    | 7,67    | 114,36    | 15,34                | 129,70               |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 2,00     | 114,36    | 15,34    | 129,70    | 100% |
| 11.1.17                       | SUPORTE VERTICAL 50 X 50MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR)  | 62,00  | un    | 3,98     | 7,67    | 246,76    | 475,54               | 722,30               |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 62,00    | 246,76    | 475,54   | 722,30    | 100% |
| 11.1.18                       | TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR) - REV 01  | 18,00  | un    | 1,94     | 3,83    | 34,92     | 68,94                | 103,86               |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 18,00    | 34,92     | 68,94    | 103,86    | 100% |
| 11.1.19                       | TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR) - REV 01   | 4,00   | un    | 1,40     | 3,83    | 5,60      | 15,32                | 20,92                |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 4,00     | 5,60      | 15,32    | 20,92     | 100% |
| 11.1.20                       | TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 200MM (3 METROS) CHAPA 24   | 1,00   | UN    | 46,39    | 11,63   | 46,39     | 11,63                | 58,02                |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 1,00     | 46,39     | 11,63    | 58,02     | 100% |
| 11.1.21                       | CADIA DERIVAÇÃO TIPO T 1X1 PRF 25 BRANCO DT-52440-00 DUTOTEC  | 23,00  | UN    | 68,08    | 54,81   | 1.565,84  | 1.260,63             | 2.826,47             |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 23,00    | 1.565,84  | 1.260,63 | 2.826,47  | 100% |
| 11.1.22                       | CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2019   | 2,00   | UN    | 20,12    | 14,69   | 40,24     | 29,38                | 69,62                |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 2,00     | 40,24     | 29,38    | 69,62     | 100% |
| 11.1.23                       | CONDULETE PVC DE ENCAIXE COM 5 ENTRADAS PARA ELETRODUTO 3/4"  | 41,00  | M     | 8,21     | 17,37   | 336,61    | 712,17               | 1.048,78             |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 41,00    | 336,61    | 712,17   | 1.048,78  | 100% |
| 11.1.24                       | CURVA 90 PVC ELETRODUTO 3/4"  | 20,00  | UN    | 6,86     | 21,28   | 137,20    | 425,60               | 562,80               |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 20,00    | 137,20    | 425,60   | 562,80    | 100% |
| 11.1.25                       | LUVA ELETRODUTO PVC 3/4"  | 2,00   | UN    | 3,68     | 3,43    | 7,36      | 6,86                 | 14,22                |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 2,00     | 7,36      | 6,86     | 14,22     | 100% |
| 11.1.26                       | CURVA ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4"   | 5,00   | UN    | 8,54     | 19,92   | 42,70     | 99,60                | 142,30               |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 5,00     | 42,70     | 99,60    | 142,30    | 100% |
| 11.1.27                       | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                       | 22,00  | M     | 8,62     | 3,22    | 189,64    | 70,84                | 260,48               |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 22,00    | 189,64    | 70,84    | 260,48    | 100% |
| 11.1.28                       | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                       | 2.142,00   | M     | 1,35     | 0,96    | 2.891,70  | 2.056,32             | 4.948,02             | 305,00               |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 1.837,00 | 2.479,95  | 1.763,52 | 4.243,47  | 86%  |
| 11.1.29                       | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                       | 2.116,00   | M     | 2,07     | 1,22    | 4.380,12  | 2.581,52             | 6.961,64             | 120,00               | 70,00  | 144,90 | 85,40    | 230,30  | 3.31% | 1.926,00                              | 3.986,82 | 2.349,72  | 6.336,54 | 91%       |      |
| 11.1.30                       | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                         | 612,00   | M     | 3,33     | 1,65    | 2.037,96  | 1.009,80             | 3.047,76             |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 612,00   | 2.037,96  | 1.009,80 | 3.047,76  | 100% |
| 11.1.31                       | TOMADA UNIVERSAL 2P 10A-250V EM CONDULETE DE ALUMÍNIO   | 5,00   | UN    | 32,27    | 17,20   | 161,35    | 86,00                | 247,35               |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 5,00     | 161,35    | 86,00    | 247,35    | 100% |
| 11.1.32                       | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | 4,00   | UN    | 48,10    | 17,23   | 192,40    | 68,92                | 261,32               |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 4,00     | 192,40    | 68,92    | 261,32    | 100% |
| 11.1.33                       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | 11,00  | UN    | 6,91     | 1,48    | 76,01     | 16,28                | 92,29                |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 11,00    | 76,01     | 16,28    | 92,29     | 100% |
| 11.1.34                       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | 5,00   | UN    | 7,41     | 2,81    | 37,05     | 14,05                | 51,10                |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 5,00     | 37,05     | 14,05    | 51,10     | 100% |
| 11.1.35                       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | 39,00  | UN    | 7,41     | 2,81    | 288,99    | 109,59               | 398,58               |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 39,00    | 288,99    | 109,59   | 398,58    | 100% |
| 11.1.36                       | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   | 3,00   | UN    | 7,41     | 2,81    | 22,23     | 8,43                 | 30,66                |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 3,00     | 22,23     | 8,43     | 30,66     | 100% |
| 11.1.37                       | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR-25A   | 5,00   | UN    | 113,92   | 57,24   | 569,60    | 286,20               | 855,80               |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 5,00     | 569,60    | 286,20   | 855,80    | 100% |
| 11.1.38                       | DISJUNTOR BIPOLAR DR 63 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA   | 1,00   | un    | 137,14   | 23,04   | 137,14    | 23,04                | 160,18               |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 1,00     | 137,14    | 23,04    | 160,18    | 100% |
| 11.1.39                       | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | 108,00   | M     | 5,17     | 6,98    | 558,36    | 753,84               | 1.312,20             |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 108,00   | 558,36    | 753,84   | 1.312,20  | 100% |
| 11.1.40                       | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | 15,00  | M     | 7,45     | 10,42   | 111,75    | 156,30               | 268,05               |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 15,00    | 111,75    | 156,30   | 268,05    | 100% |
| 11.1.41                       | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | 2,00   | UN    | 4,52     | 12,52   | 9,04      | 25,04                | 34,08                |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 2,00     | 9,04      | 25,04    | 34,08     | 100% |
| 11.1.42                       | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | 1,00   | UN    | 5,90     | 13,93   | 5,90      | 13,93                | 19,83                |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 1,00     | 5,90      | 13,93    | 19,83     | 100% |
| 11.1.43                       | ABRACADEIRA DE PVC 3/4" E015500015 WETZEL   | 135,00   | UN    | 2,30     | 1,14    | 317,25    | 153,90               | 471,15               |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 135,00   | 317,25    | 153,90   | 471,15    | 100% |
| 11.1.44                       | ABRACADEIRA PVC 1" CINZA CLARO CEMAR  | 21,00  | UN    | 2,24     | 0,42    | 47,04     | 8,82                 | 55,86                |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 21,00    | 47,04     | 8,82     | 55,86     | 100% |
| 11.1.45                       | ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 20MM 3/4"   | 12,00  | M     | 13,98    | 16,76   | 166,56    | 354,24               | 520,80               |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 12,00    | 166,56    | 166,56   | 333,12    | 100% |
| 11.1.46                       | ABRACADEIRA GALVANIZADA PARA TUBOS DE 3/4"  | 15,00  | UN    | 0,94     | 1,26    | 14,10     | 18,90                | 33,00                |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 15,00    | 14,10     | 18,90    | 33,00     | 100% |
| 11.1.47                       | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS BIVOLT LDE INTELBRAS  | 5,00   | UN    | 19,77    | 5,92    | 98,85     | 29,60                | 128,45               |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 5,00     | 98,85     | 29,60    | 128,45    | 100% |
| 11.1.48                       | LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE OU TUBO LED 2 X 18/20 W (TECNOL REF: RL515/232 OU SIMILAR), COMPLETA, COM LÂMPADA TUBO LED      | 131,00   | un    | 102,06   | 38,41   | 13.369,86 | 5.031,71             | 18.401,57            |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 131,00   | 13.369,86 | 5.031,71 | 18.401,57 | 100% |
| 11.1.49                       | PARAFUSO LENTILHA 42X13MM COM PORCA E ARRUELA   | 360,00   | UN    | 0,45     | 0,54    | 162,00    | 194,40               | 356,40               |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 360,00   | 162,00    | 194,40   | 356,40    | 100% |
| 11.1.50                       | CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 1,50MM2   | 100,00   | M     | 3,82     | 2,16    | 382,00    | 216,00               | 598,00               |                      |  | 47,00  |          |         |       | 0,00%                                 | 53,00    | 202,46    | 114,48   | 316,94    | 53%  |
| 11.1.51                       | FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)   | 258,00   | m     | 11,43    | 11,52   | 2.948,94  | 5.921,10             | 8,00                 |                      |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 250,00   | 2.857,50  | 2.880,00 | 5.737,50  | 97%  |
| 11.1.52                       | PLUG MACHO 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A COM RABICHO DE CABO PP 3X1,5MM2, COM 1,0M   | 131,00   | pt    | 6,05     | 5,53    | 792,55    | 724,43               | 1.516,98             | 47,00                |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 84,00    | 508,20    | 464,52   | 972,72    | 64%  |
| 11.1.53                       | GANCHO CURTO PARA PERFILADO, ( REF: MOPA OU SIMILAR)  | 31,00  | un    | 4,12     | 7,67    | 127,72    | 237,77               | 365,49               | 16,00                |  |        | -        | -       | -     | 0,00%                                 | 15,00    | 61,80     | 115,05   | 176,85    | 48%  |
| 11.1.54                       | DUTO ALUM 23X23, C/DIV CENTRAL E TAMPA  | 162,00   | m     | 116,07   | 8,49    | 18.803,34 | 20.178,72            | 38,00                | 38,00                | 4.   |        |          |         |       |                                       |          |           |          |           |      |

| OBRA                          |  | Reforma (adequação) de edificação para instalação do Foro Trabalhista de São Leobato |       |          |         |           |          | 1ª MED R\$ 47.087,70 | 2ª MED R\$ 72.723,77 | 3ª MED R\$ 59.409,97 | 3ª MEDIÇÃO (reajustada)<br>R\$ 59.409,97  |          |         |       | SALDO<br>R\$ 602.279,37<br>77,07% |          |           |          |           |      |
|-------------------------------|--|--|-------|----------|---------|-----------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|---|----------|---------|-------|-----------------------------------|----------|-----------|----------|-----------|------|
| CONTRATADA:                   |  | MLOBATO ENGENHARIA   |       |          |         |           |          |                      |                      |                      | Início: 30/09/2024<br>Término: 29/10/2024<br>Prazo decor.: 92   |          |         |       |                                   |          |           |          |           |      |
| PROCESSO PRINCIPAL:           |  | nº 8149/2023   |       |          |         |           |          |                      |                      |                      | FISCALIZAÇÃO:   |          |         |       |                                   |          |           |          |           |      |
| PROCESSO LIQUIDACÃO:          |  | nº 4085/2024   |       |          |         |           |          |                      |                      |                      | CIVIL: LEONARDO QUINTANA LITVIN<br>ELÉTRICA: CARLOS ROBERTO BRETIN DE<br>MECÂNICA: FELIPE CHITES VIEIRA |          |         |       |                                   |          |           |          |           |      |
| CONTRATO:                     |  | 35/2024  |       |          |         |           |          |                      |                      |                      |   |          |         |       |                                   |          |           |          |           |      |
| ORDEM DE INÍCIO:              |  | 08/07/2024   |       |          |         |           |          |                      |                      |                      |   |          |         |       |                                   |          |           |          |           |      |
| VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:   |  | R\$ 745.000,00   |       |          |         |           |          |                      |                      |                      |   |          |         |       |                                   |          |           |          |           |      |
| VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: |  | R\$ 781.500,81   |       |          |         |           |          |                      |                      |                      |   |          |         |       |                                   |          |           |          |           |      |
| Item                          | Descrição  | Qt. Total  | Unid. | Unitário |         | Parciais  |          | Total                | Quant.               | Quant.               | Quant.  | Material | M. Obra | TOTAL | %                                 | Quant.   | Material  | M.Obra   | Total     | %    |
|                               |  |  |       | Material | M. Obra | Material  | M. Obra  |                      |                      |                      |   |          |         |       |                                   |          |           |          |           |      |
| 11.1.57                       | PORTA-EQUIPAMENTO DE 3 BLOCOS STANDARD EM ABS  | 66,00  | UN    | 16,40    | 4,24    | 1.082,40  | 279,84   | 1.362,24             |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 66,00    | 1.082,40  | 279,84   | 1.362,24  | 100% |
| 11.1.58                       | TAMPA TERMINAL DE DUTO 23MM  | 25,00  | UN    | 6,06     | 4,24    | 151,50    | 106,00   | 257,50               |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 25,00    | 151,50    | 106,00   | 257,50    | 100% |
| 11.1.59                       | LUVA DE ARREMATAMENTO STANDARD 23MM  | 22,00  | UN    | 21,62    | 4,24    | 475,64    | 93,28    | 568,92               |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 22,00    | 475,64    | 93,28    | 568,92    | 100% |
| 11.1.60                       | TOMADA ELÉTRICA BLOCO RETANGULAR 20A   | 180,00   | UN    | 11,69    | 8,92    | 2.104,20  | 1.605,60 | 3.709,80             |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 180,00   | 2.104,20  | 1.605,60 | 3.709,80  | 100% |
| 11.1.61                       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DE SOBREPOR, DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | 1,00   | UN    | 356,26   | 132,77  | 356,26    | 132,77   | 489,03               |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 1,00     | 356,26    | 132,77   | 489,03    | 100% |
| 11.1.62                       | IDENTIFICAÇÃO DE TOMADA LÓGICA - ELÉTRICA  | 187,00   | UNI.  | 12,81    | 7,22    | 2.395,47  | 1.350,14 | 3.745,61             |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 187,00   | 2.395,47  | 1.350,14 | 3.745,61  | 100% |
| 11.1.63                       | PONTO DE TOMADA 2P+T 10A (1X), CONDULETE PVC BRANCO 5 OU 6 ENTRADAS + PLACA E ADAPTADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | 3,00   | UN    | 26,09    | 9,98    | 78,27     | 29,94    | 108,21               |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 3,00     | 78,27     | 29,94    | 108,21    | 100% |
| 11.1.64                       | PONTO DE TOMADA 2P+T 10A (2X), CONDULETE PVC BRANCO 5 OU 6 ENTRADAS + PLACA E ADAPTADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | 4,00   | UN    | 30,79    | 16,98   | 123,16    | 67,92    | 191,08               |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 4,00     | 123,16    | 67,92    | 191,08    | 100% |
| 11.1.65                       | PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA, CONDULETE BRANCO PVC 5 OU 6 ENTRADAS + PLACA E ADAPTADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | 19,00  | UN    | 24,87    | 12,75   | 472,53    | 242,25   | 714,78               |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 19,00    | 472,53    | 242,25   | 714,78    | 100% |
| 11.1.66                       | PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS, CONDULETE BRANCO PVC 5 OU 6 ENTRADAS + PLACA E ADAPTADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | 1,00   | UN    | 31,63    | 17,07   | 31,63     | 17,07    | 48,70                |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 1,00     | 31,63     | 17,07    | 48,70     | 100% |
| 11.1.67                       | PONTO DE PASSAGEM E CONEXÃO, CONDULETE PVC BRANCO 5 OU 6 ENTRADAS + PLACA CEGA E ADAPTADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | 14,00  | UN    | 20,69    | 12,74   | 289,66    | 178,36   | 468,02               |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 14,00    | 289,66    | 178,36   | 468,02    | 100% |
| 11.1.68                       | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V   | 4,00   | un    | 55,23    | 11,52   | 220,92    | 46,08    | 267,00               |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 4,00     | 220,92    | 46,08    | 267,00    | 100% |
| 11.2                          | <b>CABEAMENTO ESTRUTURADO E ALARME DE SEGURANÇA</b>  |  |       |          |         |           |          |                      |                      |                      |   |          |         |       | 0,00%                             |          |           |          |           | 0%   |
| 11.2.1                        | PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 2,0M  | 120,00   | UN    | 16,00    | 1,08    | 1.920,00  | 129,60   | 2.049,60             |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 120,00   | 1.920,00  | 129,60   | 2.049,60  | 100% |
| 11.2.2                        | PATCH PAINEL CAT 6E 24 PORTAS  | 8,00   | UN    | 1.065,24 | 56,63   | 8.521,92  | 453,04   | 8.974,96             |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 8,00     | 8.521,92  | 453,04   | 8.974,96  | 100% |
| 11.2.3                        | INST DE RACK 42U, FORNECIDO PELO TRT E EQUIP INTERNOS  | 1,00   | UN    | 95,04    | 509,88  | 95,04     | 509,88   | 604,92               |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 1,00     | 95,04     | 509,88   | 604,92    | 100% |
| 11.2.4                        | BANDEJA DESLIZANTE PARA RACK 19"   | 1,00   | UN    | 115,92   | 6,31    | 115,92    | 6,31     | 122,23               |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 1,00     | 115,92    | 6,31     | 122,23    | 100% |
| 11.2.5                        | REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T  | 1,00   | UN    | 62,62    | 3,93    | 62,62     | 3,93     | 66,55                |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 1,00     | 62,62     | 3,93     | 66,55     | 100% |
| 11.2.6                        | GUIA DE CABOS PADRAO 19"   | 3,00   | UN    | 16,09    | 3,93    | 48,27     | 11,79    | 60,06                |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 3,00     | 48,27     | 11,79    | 60,06     | 100% |
| 11.2.7                        | VENTILADOR COOLER PAINEL ELETRICO BIVOLT 120X120X25MM  | 2,00   | UN    | 71,68    | 43,19   | 143,36    | 86,38    | 229,74               |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 2,00     | 143,36    | 86,38    | 229,74    | 100% |
| 11.2.8                        | SAIDA PARA PERFILADO 38X38MM (MOPA OU SIMILAR)   | 21,00  | un    | 3,33     | 7,67    | 69,93     | 161,07   | 231,00               |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 21,00    | 69,93     | 161,07   | 231,00    | 100% |
| 11.2.9                        | JUNCAO RAPIDA INTERNA "L" PARA PERFILADO 38MM  | 5,00   | UN    | 7,30     | 4,51    | 36,50     | 22,55    | 59,05                |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 5,00     | 36,50     | 22,55    | 59,05     | 100% |
| 11.2.10                       | ACOPLAMENTO PARA PERFILADO 38X38MM   | 1,00   | UN    | 5,77     | 4,41    | 5,77      | 4,41     | 10,18                |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 1,00     | 5,77      | 4,41     | 10,18     | 100% |
| 11.2.11                       | EMENDA INTERNA "L" PARA PERFILADO 38X38MM  | 1,00   | UN    | 6,91     | 4,41    | 6,91      | 4,41     | 11,32                |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 1,00     | 6,91      | 4,41     | 11,32     | 100% |
| 11.2.12                       | TALA PLANA PERFORADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR) - REV 01  | 56,00  | un    | 1,40     | 3,83    | 78,40     | 214,48   | 292,88               |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 56,00    | 78,40     | 214,48   | 292,88    | 100% |
| 11.2.13                       | TERMINAL 38 X 38 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA  | 4,00   | un    | 2,06     | 3,07    | 8,24      | 12,28    | 20,52                |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 4,00     | 8,24      | 12,28    | 20,52     | 100% |
| 11.2.14                       | CONDULETE PVC DE ENCAIXE COM 5 ENTRADAS PARA ELETRODUTO 3/4"   | 15,00  | M     | 8,21     | 17,37   | 123,15    | 260,55   | 383,70               |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 15,00    | 123,15    | 260,55   | 383,70    | 100% |
| 11.2.15                       | LUVA ELETRODUTO PVC 3/4"   | 12,00  | UN    | 3,68     | 3,43    | 44,16     | 41,16    | 85,32                |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 12,00    | 44,16     | 41,16    | 85,32     | 100% |
| 11.2.16                       | CABO UTP CAT. 6  | 4.645,00   | M     | 2,99     | 1,26    | 13.888,55 | 5.852,70 | 19.741,25            |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 4.645,00 | 13.888,55 | 5.852,70 | 19.741,25 | 100% |
| 11.2.17                       | CABO MANGA 4 VIAS 22AWG SEM BLINDAGEM  | 264,00   | M     | 2,94     | 1,26    | 776,16    | 332,64   | 1.108,80             |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 264,00   | 776,16    | 332,64   | 1.108,80  | 100% |
| 11.2.18                       | CORDAO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4/5 300V 2 CONDUTORES 0,5MM2   | 570,00   | M     | 2,05     | 1,01    | 1.168,50  | 575,70   | 1.744,20             |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 570,00   | 1.168,50  | 575,70   | 1.744,20  | 100% |
| 11.2.19                       | TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM CAIXA SOBREPOR, APARENTE   | 15,00  | un    | 25,23    | 26,87   | 378,45    | 403,05   | 781,50               |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 15,00    | 378,45    | 403,05   | 781,50    | 100% |
| 11.2.20                       | SAIDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4"  | 30,00  | UN    | 2,83     | 6,49    | 84,90     | 194,70   | 279,60               |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 30,00    | 84,90     | 194,70   | 279,60    | 100% |
| 11.2.21                       | CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º (REF: MOPA OU SIMILAR)   | 5,00   | un    | 14,66    | 7,67    | 73,30     | 38,35    | 111,65               |                      | 5,00                 |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | -        | -         | -        | -         | 0%   |
| 11.2.22                       | ELETROCALHA PERFORADA TIPO "L" 100X100 CHAPA 22 SEM TAMPA  | 114,00   | M     | 33,70    | 21,48   | 3.841,80  | 2.448,72 | 6.290,52             |                      | 49,00                |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 65,00    | 2.190,50  | 1.396,20 | 3.586,70  | 57%  |
| 11.2.23                       | REDUÇÃO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA 100X50 CHAPA 20   | 1,00   | UN    | 24,92    | 13,97   | 24,92     | 13,97    | 38,89                |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 1,00     | 24,92     | 13,97    | 38,89     | 100% |
| 11.2.24                       | SUPORTE VERTICAL 100 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA ( REF: MOPA OU SIMILAR)   | 90,00  | un    | 6,52     | 7,67    | 586,80    | 690,30   | 1.277,10             |                      | 30,00                |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 60,00    | 391,20    | 460,20   | 851,40    | 67%  |
| 11.2.25                       | TÉ HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR)  | 2,00   | un    | 57,18    | 7,67    | 114,36    | 15,34    | 129,70               |                      | 2,00                 |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | -        | -         | -        | -         | 0%   |
| 11.2.26                       | TALA PLANA PERFORADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR) - REV 01   | 68,00  | un    | 1,94     | 3,83    | 131,92    | 260,44   | 392,36               |                      | 26,00                |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 42,00    | 81,48     | 160,86   | 242,34    | 62%  |
| 11.2.27                       | TALA PLANA PERFORADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR) - REV 01  | 4,00   | un    | 1,40     | 3,83    | 5,60      | 15,32    | 20,92                |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 4,00     | 5,60      | 15,32    | 20,92     | 100% |
| 11.2.28                       | TERMINAL 100 X 100 MM, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR)   | 1,00   | un    | 4,52     | 7,67    | 4,52      | 7,67     | 12,19                |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 1,00     | 4,52      | 7,67     | 12,19     | 100% |
| 11.2.29                       | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 03/2023                                       | 6,00   | UN    | 4,52     | 12,52   | 27,12     | 75,12    | 102,24               |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 6,00     | 27,12     | 75,12    | 102,24    | 100% |
| 11.2.30                       | ELETRODUTO RIGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2022  | 201,00   | M     | 5,17     | 6,98    | 1.039,17  | 1.402,98 | 2.442,15             |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 201,00   | 1.039,17  | 1.402,98 | 2.442,15  | 100% |
| 11.2.31                       | ABRACADEIRA DE PVC 3/4" E015500015 WETZEL  | 239,00   | UN    | 2,35     | 1,14    | 561,65    | 272,46   | 834,11               |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 239,00   | 561,65    | 272,46   | 834,11    | 100% |
| 11.2.32                       | PERFILADO PERFORADO 38X38X6000MM CHAPA 22  | 78,00  | M     | 7,86     | 10,74   | 613,08    | 837,72   | 1.450,80             |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 78,00    | 613,08    | 837,72   | 1.450,80  | 100% |
| 11.2.33                       | GANCHO CURTO PARA PERFILADO, ( REF: MOPA OU SIMILAR)   | 92,00  | un    | 4,12     | 7,67    | 379,04    | 705,64   | 1.084,68             |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 92,00    | 379,04    | 705,64   | 1.084,68  | 100% |
| 11.2.34                       | TALA PLANA PERFORADA 38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF: MOPA OU SIMILAR) - REV 01  | 1,00   | un    | 1,40     | 3,83    | 1,40      | 3,83     | 5,23                 |                      |                      |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 1,00     | 1,40      | 3,83     | 5,23      | 100% |
| 11.2.35                       | PARAFUSO LENTILHA 42X13MM COM PORCA E ARRUELA  | 512,00   | UN    | 0,45     | 0,54    | 230,40    | 276,48   | 506,88               |                      | 104,00               |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 408,00   | 183,60    | 220,32   | 403,92    | 80%  |
| 11.2.36                       | FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (PARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)  | 182,00   | m     | 11,43    | 11,52   | 2.096,26  | 2.096,64 | 4.176,90             |                      | 30,00                |   | -        | -       | -     | 0,00%                             | 152,00   | 1.737,36  | 1.751,04 | 3.488,40  | 84%  |
| 11.2.37                       | MÓDULO RJ45 CAT6 PARA PORTA-EQUIP. (TOMADA + BLOCO RJ45)   | 76,00  | UN    | 24,50    | 6,37    | 1.862,00  | 484,12   | 2.346,12             |                      |                      |   | -        | -       | -     |                                   |          |           |          |           |      |

| OBRA                          |   | Reforma (adequação) de edificação para instalação do Foro Trabalhista de São Leobato |       |          |          |           |           |           | 1ª MED R\$ 47.087,70 | 2ª MED R\$ 72.723,77 | 3ª MED R\$ 59.409,97 | 3ª MEDIÇÃO (reajustada)<br>R\$ 59.409,97 |         |       |       | Início: 30/09/2024<br>Término: 29/10/2024<br>Prazo decor.: 92 |           | SALDO<br>R\$ 602.279,37<br>77,07% |           |      |  |
|-------------------------------|---|--|-------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|--|---------|-------|-------|---|-----------|-----------------------------------|-----------|------|--|
| CONTRATADA:                   |   | MLOBATO ENGENHARIA   |       |          |          |           |           |           |                      |                      |                      |  |         |       |       |   |           |                                   |           |      |  |
| PROCESSO PRINCIPAL:           |   | nº 8149/2023   |       |          |          |           |           |           |                      |                      |                      |  |         |       |       |   |           |                                   |           |      |  |
| PROCESSO LIQUIDACÃO:          |   | nº 4085/2024   |       |          |          |           |           |           |                      |                      |                      |  |         |       |       |   |           |                                   |           |      |  |
| CONTRATO:                     |   | 35/2024  |       |          |          |           |           |           |                      |                      |                      |  |         |       |       |   |           |                                   |           |      |  |
| ORDEM DE INÍCIO:              |   | 08/07/2024   |       |          |          |           |           |           |                      |                      |                      |  |         |       |       |   |           |                                   |           |      |  |
| VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:   |   | R\$ 745.000,00   |       |          |          |           |           |           |                      |                      |                      |  |         |       |       |   |           |                                   |           |      |  |
| VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO: |   | R\$ 781.500,81   |       |          |          |           |           |           |                      |                      |                      |  |         |       |       |   |           |                                   |           |      |  |
| Item                          | Descrição   | Qt. Total  | Unid. | Unitário |          |           | Parciais  | Total     | Quant.               | Quant.               | Quant.               | Material                                 | M. Obra | TOTAL | %     | Quant.  | Material  | M.Obra                            | Total     | %    |  |
|                               |   |  |       | Material | M. Obra  | Material  | M. Obra   |           |                      |                      |                      |  |         |       |       |   |           |                                   |           |      |  |
| 11.2.43                       | CAIXA DE PASSAGEM PVC 4"x4", SISTEMA "X", COM TAMPA   | 44,00  | un    | 7,67     | 15,35    | 337,48    | 675,40    | 1.012,88  |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 44,00   | 337,48    | 675,40                            | 1.012,88  | 100% |  |
| 12                            | INSTALAÇÕES MECÂNICAS   |  |       |          |          |           |           |           |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% |   |           |                                   |           | 0%   |  |
| 12.1                          | EQUIPAMENTOS / COMPONENTES ELETROMECÂNICOS  |  |       |          |          |           |           |           |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% |   |           |                                   |           | 0%   |  |
| 12.1.1                        | INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA LINHA MULTI SPLIT SYSTEM INVERTER, CAPACIDADE DE 36.000BTU/H, MODELO ASUW6KFA2 - FABRICAÇÃO LG   | 9,00   | un    | 95,04    | 573,68   | 855,36    | 5.163,12  | 6.018,48  |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 9,00  | 855,36    | 5.163,12                          | 6.018,48  | 100% |  |
| 12.1.2                        | INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA LINHA SPLIT SYSTEM INVERTER, CAPACIDADE DE 31.000BTU/H, MODELO ATUW36GMPLP0 - FABRICAÇÃO LG  | 4,00   | un    | 95,04    | 573,68   | 380,16    | 2.294,72  | 2.674,88  |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 4,00  | 380,16    | 2.294,72                          | 2.674,88  | 100% |  |
| 12.1.3                        | INSTALAÇÃO DE UNIDADE CONDENSADORA LINHA SPLIT SYSTEM INVERTER, CAPACIDADE DE 12.000BTU/H, MODELO ECST12QFER4-02 - FABRICAÇÃO AGRATTO   | 1,00   | un    | 71,28    | 430,26   | 71,28     | 430,26    | 501,54    |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 1,00  | 71,28     | 430,26                            | 501,54    | 100% |  |
| 12.1.4                        | INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 04 VIAS, LINHA MULTI SPLIT INVERTER, CAPACIDADE DE 18.000BTU/H, MODELO AMW18GTQ1 - FABRICAÇÃO LG  | 10,00  | un    | 71,28    | 430,26   | 712,80    | 4.302,60  | 5.015,40  |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 10,00   | 712,80    | 4.302,60                          | 5.015,40  | 100% |  |
| 12.1.5                        | INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA, CASSETE 04 VIAS, LINHA MULTI SPLIT INVERTER, CAPACIDADE DE 24.000BTU/H, MODELO AMW24GTIP1 - FABRICAÇÃO LG  | 8,00   | un    | 71,28    | 430,26   | 570,24    | 3.442,08  | 4.012,32  |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 8,00  | 570,24    | 3.442,08                          | 4.012,32  | 100% |  |
| 12.1.6                        | INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA, CASSETE 04 VIAS, LINHA SPLIT INVERTER, CAPACIDADE DE 31.000BTU/H, MODELO ATW36GMPLR0 - FABRICAÇÃO LG   | 4,00   | un    | 71,28    | 430,26   | 285,12    | 1.721,04  | 2.006,16  |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 4,00  | 285,12    | 1.721,04                          | 2.006,16  | 100% |  |
| 12.1.7                        | INSTALAÇÃO DE UNIDADE EVAPORADORA, HI-WALL, LINHA SPLIT INVERTER, CAPACIDADE DE 12.000BTU/H, MODELO ECST12QFIR4-02 - FABRICAÇÃO AGRATTO   | 1,00   | un    | 47,53    | 286,83   | 47,53     | 286,83    | 334,36    |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 1,00  | 47,53     | 286,83                            | 334,36    | 100% |  |
| 12.1.8                        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA DE DRENAGEM PARA UNIDADE EVAPORADORA, MOD.0903CC190 - FABRICAÇÃO VIX OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | 1,00   | un    | 271,31   | 96,82    | 271,31    | 96,82     | 368,13    |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 1,00  | 271,31    | 96,82                             | 368,13    | 100% |  |
| 12.1.9                        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO, Q=2.278,00M³/H, H=41MMCA, MOD. FH400, FILTRAGEM G4+FB, 220V, 1F, 60HZ, C/ POTENCIÔMETRO, FABRICAÇÃO SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO  | 2,00   | un    | 3.406,41 | 313,32   | 6.812,82  | 626,64    | 7.439,46  |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 2,00  | 6.812,82  | 626,64                            | 7.439,46  | 100% |  |
| 12.2                          | REDE FRIGORÍFICA E ACESSÓRIOS   |  |       |          |          |           |           |           |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% |   |           |                                   |           | 0%   |  |
| 12.2.1                        | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUIO FIXADOR. AF_11/2021  | 420,00   | M     | 18,53    | 4,13     | 7.782,60  | 1.734,60  | 9.517,20  |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 420,00  | 7.782,60  | 1.734,60                          | 9.517,20  | 100% |  |
| 12.2.2                        | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUIO FIXADOR. AF_11/2021  | 90,00  | M     | 30,22    | 4,39     | 2.719,80  | 395,10    | 3.114,90  |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 90,00   | 2.719,80  | 395,10                            | 3.114,90  | 100% |  |
| 12.2.3                        | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUIO FIXADOR. AF_11/2021  | 420,00   | M     | 38,19    | 4,65     | 16.039,80 | 1.953,00  | 17.992,80 |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 420,00  | 16.039,80 | 1.953,00                          | 17.992,80 | 100% |  |
| 12.2.4                        | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUIO FIXADOR. AF_11/2021  | 90,00  | M     | 46,52    | 4,83     | 4.186,80  | 434,70    | 4.621,50  |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 90,00   | 4.186,80  | 434,70                            | 4.621,50  | 100% |  |
| 12.2.5                        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC BRANCO RÍGIDO, 2", PARA PROTEÇÃO MECÂNICA DA INFRAESTRUTURA DE INTERLIGAÇÃO ENTRE UNIDADES NOS TRECHOS APARENTES E/OU EXPOSTOS À AÇÃO DA INTemperie                                    | 25,00  | m     | 37,52    | 9,97     | 938,00    | 249,25    | 1.187,25  |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 25,00   | 938,00    | 249,25                            | 1.187,25  | 100% |  |
| 12.2.6                        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA DE PVC BRANCO PARA PROTEÇÃO MECÂNICA DA INFRAESTRUTURA DE INTERLIGAÇÃO ENTRE UNIDADES NOS TRECHOS DE ENCAMINHAMENTO PELO ENTREFORRO   | 70,00  | m     | 2,15     | 9,97     | 150,50    | 697,90    | 848,40    |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 70,00   | 150,50    | 697,90                            | 848,40    | 100% |  |
| 12.2.7                        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FLUIDO REFRIGERANTE R410A  | 34,20  | kg    | 146,66   | 34,72    | 5.015,77  | 1.187,42  | 6.203,19  |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 34,20   | 5.015,77  | 1.187,42                          | 6.203,19  | 100% |  |
| 12.3                          | REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE AR - DUTOS DE AR EXTERNO E ACESSÓRIOS  |  |       |          |          |           |           |           |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% |   |           |                                   |           | 0%   |  |
| 12.3.1                        | FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE DUTOS DE AR EM MPJALUPITR #20MM  | 135,00   | m²    | 104,75   | 81,24    | 14.141,25 | 10.967,40 | 25.108,65 |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 135,00  | 14.141,25 | 10.967,40                         | 25.108,65 | 100% |  |
| 12.3.2                        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE INSUFLEAMENTO, MOD. VAT-DG, DIMENSÕES 165X165MM, FABRICAÇÃO TROX OU EQUIVALENTE  | 13,00  | un    | 54,53    | 71,85    | 708,89    | 934,05    | 1.642,94  |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 13,00   | 708,89    | 934,05                            | 1.642,94  | 100% |  |
| 12.3.3                        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE INSUFLEAMENTO, MOD. VAT-DG, DIMENSÕES 225X165MM, FABRICAÇÃO TROX OU EQUIVALENTE  | 7,00   | un    | 69,10    | 71,85    | 483,70    | 502,95    | 986,65    |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 7,00  | 483,70    | 502,95                            | 986,65    | 100% |  |
| 12.3.4                        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DAMPER DE SOBREPRESSÃO, MOD. KUL, DIMENSÕES 400X300MM, FABRICAÇÃO TROX OU EQUIVALENTE  | 2,00   | un    | 181,70   | 71,85    | 363,40    | 143,70    | 507,10    |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 2,00  | 363,40    | 143,70                            | 507,10    | 100% |  |
| 12.3.5                        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VENEZIANA PARA TOMADA DE AR EXTERNO, MOD. AWG, DIMENSÕES 397X197MM, FABRICAÇÃO TROX OU EQUIVALENTE   | 2,00   | un    | 73,71    | 77,35    | 147,42    | 154,70    | 302,12    |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 2,00  | 147,42    | 154,70                            | 302,12    | 100% |  |
| 12.4                          | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - CIRCUITOS DE FORÇA E SINAL ENTRE UNIDADES   |  |       |          |          |           |           |           |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% |   |           |                                   |           | 0%   |  |
| 12.4.1                        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIGAÇÃO TERMINAL FLEXÍVEL DE FORÇA E SINAL DAS UNIDADES EVAPORADORAS E CAIXAS DE VENTILAÇÃO, FOR SEALTURE FLEXÍVEL EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIMENTO EM PVC", D.N. 3/4", INCLUIO CONECTOR GIRATÓRIO | 19,00  | m     | 18,81    | 4,01     | 357,39    | 76,19     | 433,58    |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 19,00   | 357,39    | 76,19                             | 433,58    | 100% |  |
| 12.4.2                        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR DE COBRE, ISOLAÇÃO PVC, MULTIPOLAR, 5X#2.5MM², ISOLAÇÃO DUPLA, 750 V   | 529,00   | m     | 6,60     | 1,26     | 3.491,40  | 666,54    | 4.157,94  |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 529,00  | 3.491,40  | 666,54                            | 4.157,94  | 100% |  |
| 12.5                          | SERVIÇOS COMPLEMENTARES À ENTREGA DA INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA  |  |       |          |          |           |           |           |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% |   |           |                                   |           | 0%   |  |
| 12.5.1                        | TESTES DE ESTANQUEIDADE NOS CIRCUITOS FRIGORÍFICOS  | 1,00   | un    | 249,60   | 2.240,80 | 249,60    | 2.240,80  | 2.490,40  |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 1,00  | 249,60    | 2.240,80                          | 2.490,40  | 100% |  |
| 12.5.2                        | EXECUÇÃO DE VACUO NOS CIRCUITOS FRIGORÍFICOS  | 1,00   | un    | 312,00   | 2.801,00 | 312,00    | 2.801,00  | 3.113,00  |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 1,00  | 312,00    | 2.801,00                          | 3.113,00  | 100% |  |
| 12.5.3                        | START-UP DOS SISTEMAS, INCLUINDO RELATÓRIO DE BALANCEAMENTO, MEDIÇÕES E CONDIÇÕES DE DESEMPENHO   | 1,00   | un    | 27,80    | 2.556,20 | 27,80     | 2.556,20  | 2.584,00  |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 1,00  | 27,80     | 2.556,20                          | 2.584,00  | 100% |  |
| 12.5.4                        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALÇO DE NEOPRENE, 50X100MM, COMO ELEMENTO INTERMEDIÁRIO/AMORTECEDOR À SUPORTAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS   | 56,00  | un    | 7,07     | 2,04     | 395,92    | 114,24    | 510,16    |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 56,00   | 395,92    | 114,24                            | 510,16    | 100% |  |
| 12.5.5                        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO PERFORADO SIMPLES, REFORÇADO, 38 X 38 MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 14   | 210,00   | un    | 28,19    | 6,50     | 5.919,90  | 1.365,00  | 7.284,90  |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 210,00  | 5.919,90  | 1.365,00                          | 7.284,90  | 100% |  |
| 12.5.6                        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO PERFORADO SIMPLES, 38 X 38 MM, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA 22  | 185,00   | un    | 8,44     | 6,50     | 1.561,40  | 1.202,50  | 2.763,90  |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 185,00  | 1.561,40  | 1.202,50                          | 2.763,90  | 100% |  |
| 12.5.7                        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHO ROSCA TOTAL EM AÇO GALVANIZADO, 3/8", INCLUSIVE DISPOSITIVOS AUXILIARES DE FIXAÇÃO (PORCAS, ARRUELAS E ABRAÇADEIRAS)  | 290,00   | m     | 9,12     | 2,16     | 2.644,80  | 626,40    | 3.271,20  |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 290,00  | 2.644,80  | 626,40                            | 3.271,20  | 100% |  |
| 12.5.8                        | MÃO FRANCESA DUPLA, GALVANIZADA À FOGO, L= 300 MM   | 14,00  | un    | 35,05    | 17,51    | 490,70    | 245,14    | 735,84    |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 14,00   | 490,70    | 245,14                            | 735,84    | 100% |  |
| 12.6                          | OBRAS CIVIS   |  |       |          |          |           |           |           |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% |   |           |                                   |           | 0%   |  |
| 12.6.1                        | FURAÇÃO/ABERTURA EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DA INFRAESTRUTURA ELETROMECÂNICA/TOMADAS DE AR EXTERNO  | 1,50   | m²    | 5,96     | 28,84    | 8,94      | 43,26     | 52,20     |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 1,50  | 8,94      | 43,26                             | 52,20     | 100% |  |
| 12.6.2                        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM EM PVC MARRON COM ISOLAMENTO EM BORRACHA ELASTOMÉRICA, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, DN. 1" (REDE DE DRENAGEM)   | 325,00   | m     | 16,59    | 7,81     | 5.391,75  | 2.538,25  | 7.930,00  |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 325,00  | 5.391,75  | 2.538,25                          | 7.930,00  | 100% |  |
| 12.6.3                        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE DRENAGEM EM PVC MARRON COM ISOLAMENTO EM BORRACHA ELASTOMÉRICA, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS, DN. 1 1/2" (REDE DE DRENAGEM)   | 60,00  | m     | 23,15    | 7,81     | 1.389,00  | 468,60    | 1.857,60  |                      |                      |                      |  |         |       | 0,00% | 60,00   | 1.389,00  | 468,60                            | 1.857,60  | 100% |  |

| OBRA  |   | Reforma (adequação) de edificação para instalação do Foro Trabalhista de São Leobato |       |          |         |                   |                   |                   | 1ª MED R\$ 47.087,70 | 2ª MED R\$ 72.723,77 | 3ª MED R\$ 59.409,97 | 3ª MEDIÇÃO (reajustada)<br>R\$ 59.409,97  |                  |                  |             | SALDO<br>R\$ 602.279,37<br>77,07% |                   |                   |                   |                   |              |
|---|---|--|-------|----------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---|------------------|------------------|-------------|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| CONTRATADA:   |   | MLOBATO ENGENHARIA   |       |          |         |                   |                   |                   |                      |                      |                      | Início: 30/09/2024<br>Término: 29/10/2024<br>Prazo decor.: 92   |                  |                  |             |                                   |                   |                   |                   |                   |              |
| PROCESSO PRINCIPAL:   |   | nº 8149/2023   |       |          |         |                   |                   |                   |                      |                      |                      | FISCALIZAÇÃO:   |                  |                  |             |                                   |                   |                   |                   |                   |              |
| PROCESSO LIQUIDAÇÃO:  |   | nº 4085/2024   |       |          |         |                   |                   |                   |                      |                      |                      | CIVIL: LEONARDO QUINTANA LITVIN<br>ELÉTRICA: CARLOS ROBERTO BRETIN DE<br>MECÂNICA: FELIPE CHITES VIEIRA |                  |                  |             |                                   |                   |                   |                   |                   |              |
| CONTRATO:   |   | 35/2024  |       |          |         |                   |                   |                   |                      |                      |                      |   |                  |                  |             |                                   |                   |                   |                   |                   |              |
| ORDEM DE INÍCIO:  |   | 08/07/2024   |       |          |         |                   |                   |                   |                      |                      |                      |   |                  |                  |             |                                   |                   |                   |                   |                   |              |
| VALOR ORIGINAL DO CONTRATO:   |   | R\$ 745.000,00   |       |          |         |                   |                   |                   |                      |                      |                      |   |                  |                  |             |                                   |                   |                   |                   |                   |              |
| VALOR ATUALIZADO DO CONTRATO:   |   | R\$ 781.500,81   |       |          |         |                   |                   |                   |                      |                      |                      |   |                  |                  |             |                                   |                   |                   |                   |                   |              |
| Item  | Descrição   | Qt. Total  | Unid. | Unitário |         | Parciais          |                   |                   | Quant.               | Quant.               | Quant.               | Material  |                  | M. Obra          | TOTAL       | %                                 | Quant.            | Material          | M.Obra            | Total             | %            |
|   |   |  |       | Material | M. Obra | Material          | M. Obra           | Total             |                      |                      |                      | Material  | M. Obra          |                  |             |                                   |                   | Material          | M.Obra            | Total             |              |
| 12.6.4  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | 1,25   | m²    | 24,54    | 8,52    | 30,68             | 10,65             | 41,33             |                      |                      |                      | -   | -                | -                | -           | 0,00%                             | 1,25              | 30,68             | 10,65             | 41,33             | 100%         |
| 12.6.5  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023   | 1,25   | m²    | 1,42     | 1,75    | 1,78              | 2,19              | 3,97              |                      |                      |                      | -   | -                | -                | -           | 0,00%                             | 1,25              | 1,78              | 2,19              | 3,97              | 100%         |
| 12.6.6  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | 1,25   | m²    | 6,28     | 4,32    | 7,85              | 5,40              | 13,25             |                      |                      |                      | -   | -                | -                | -           | 0,00%                             | 1,25              | 7,85              | 5,40              | 13,25             | 100%         |
| 12.6.7  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO [TORRE] (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017  | 90,00  | M     | 2,89     | 16,83   | 260,10            | 1.514,70          | 1.774,80          |                      |                      |                      | -   | -                | -                | -           | 0,00%                             | 90,00             | 260,10            | 1.514,70          | 1.774,80          | 100%         |
| <b>13 COMPLEMENTOS EM INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b> |   |  |       |          |         |                   |                   |                   |                      |                      |                      |   |                  |                  |             | <b>0,00%</b>                      |                   |                   |                   |                   | <b>0%</b>    |
| 13.1  | REABASTAMENTO DE DETECTOR DE FUMAÇA EM 1 METRO  | 12,00  | UN    | 24,87    | 7,65    | 298,44            | 91,80             | 390,24            |                      |                      |                      | -   | -                | -                | -           | 0,00%                             | 12,00             | 298,44            | 91,80             | 390,24            | 100%         |
| 13.2  | ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 20MM 3/4"   | 41,00  | M     | 13,98    | 15,94   | 573,18            | 637,14            | 1.210,32          |                      |                      |                      | -   | -                | -                | -           | 0,00%                             | 41,00             | 573,18            | 637,14            | 1.210,32          | 100%         |
| 13.3  | ABRACADEIRA GALVANIZADA PARA TUBOS DE 3/4"  | 35,00  | UN    | 0,94     | 1,26    | 32,90             | 44,10             | 77,00             |                      |                      |                      | -   | -                | -                | -           | 0,00%                             | 35,00             | 32,90             | 44,10             | 77,00             | 100%         |
| 13.4  | CABO MANGA 4 VIAS 22AWG SEM BLINDAGEM   | 50,00  | M     | 2,94     | 1,26    | 147,00            | 63,00             | 210,00            |                      |                      |                      | -   | -                | -                | -           | 0,00%                             | 50,00             | 147,00            | 63,00             | 210,00            | 100%         |
| 13.5  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | 14,00  | UN    | 13,95    | 15,20   | 195,30            | 212,80            | 408,10            |                      |                      |                      | -   | -                | -                | -           | 0,00%                             | 14,00             | 195,30            | 212,80            | 408,10            | 100%         |
| 13.6  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | 3,00   | UN    | 13,65    | 11,58   | 40,95             | 34,74             | 75,69             |                      |                      |                      | -   | -                | -                | -           | 0,00%                             | 3,00              | 40,95             | 34,74             | 75,69             | 100%         |
| 13.7  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022  | 1,00   | UN    | 12,22    | 13,39   | 12,22             | 13,39             | 25,61             |                      |                      |                      | -   | -                | -                | -           | 0,00%                             | 1,00              | 12,22             | 13,39             | 25,61             | 100%         |
| 13.8  | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022   | 1,00   | UN    | 11,25    | 9,77    | 11,25             | 9,77              | 21,02             |                      |                      |                      | -   | -                | -                | -           | 0,00%                             | 1,00              | 11,25             | 9,77              | 21,02             | 100%         |
| 13.9  | DETECTOR DE FUMAÇA CONVENCIONAL   | 14,00  | un    | 166,39   | 19,20   | 2.329,46          | 268,80            | 2.598,26          |                      |                      |                      | -   | -                | -                | -           | 0,00%                             | 14,00             | 2.329,46          | 268,80            | 2.598,26          | 100%         |
| 13.10   | PLACA DE SINALIZAÇÃO 24X12 CM, SAÍDA DE EMERGÊNCIA E ORIENTAÇÃO DE SENTIDO  | 10,00  | UN    | 21,29    | 1,66    | 212,90            | 16,60             | 229,50            |                      |                      |                      | -   | -                | -                | -           | 0,00%                             | 10,00             | 212,90            | 16,60             | 229,50            | 100%         |
| 13.11   | RELOCAÇÃO DE EXTINTOR/PLACA DE INCÊNDIO   | 4,00   | UN    | 2,34     | 7,05    | 9,36              | 28,20             | 37,56             |                      |                      |                      | -   | -                | -                | -           | 0,00%                             | 4,00              | 9,36              | 28,20             | 37,56             | 100%         |
| <b>14 ACABAMENTOS</b>   |   |  |       |          |         |                   |                   |                   |                      |                      |                      |   |                  |                  |             | <b>0,00%</b>                      |                   |                   |                   |                   | <b>0%</b>    |
| 14.1  | SOLEIRA DE BASALTO  | 1,80   | M     | 105,30   | 30,22   | 189,54            | 54,40             | 243,94            |                      | 1,80                 |                      | -   | -                | -                | -           | 0,00%                             | -                 | -                 | -                 | -                 | 0%           |
| 14.2  | PERSIANA VERTICAL DE TECIDO COM BLACKOUT, INCLUSIVE BANDÓ - INSTALADA   | 69,31  | M²    | 108,97   | 0,00    | 7.552,71          | -                 | 7.552,71          |                      |                      |                      | -   | -                | -                | -           | 0,00%                             | 69,31             | 7.552,71          | -                 | 7.552,71          | 100%         |
| 14.3  | PERSIANA VERTICAL EM ALUMÍNIO   | 4,00   | m²    | 113,24   | 0,00    | 452,96            | -                 | 452,96            |                      |                      |                      | -   | -                | -                | -           | 0,00%                             | 4,00              | 452,96            | -                 | 452,96            | 100%         |
| 14.4  | RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020   | 115,20   | M     | 41,28    | 3,03    | 4.755,46          | 349,06            | 5.104,52          |                      |                      |                      | -   | -                | -                | -           | 0,00%                             | 115,20            | 4.755,46          | 349,06            | 5.104,52          | 100%         |
| <b>15 SERVIÇOS FINAIS</b>   |   |  |       |          |         |                   |                   |                   |                      |                      |                      |   |                  |                  |             | <b>0,00%</b>                      |                   |                   |                   |                   | <b>0%</b>    |
| 15.1  | LIMPEZA FINAL DA OBRA   | 646,80   | m²    | 1,28     | 2,32    | 827,90            | 1.500,58          | 2.328,48          |                      |                      |                      | -   | -                | -                | -           | 0,00%                             | 646,80            | 827,90            | 1.500,58          | 2.328,48          | 100%         |
| <b>16 DESMOBILIZAÇÕES</b>   |   |  |       |          |         |                   |                   |                   |                      |                      |                      |   |                  |                  |             | <b>0,00%</b>                      |                   |                   |                   |                   | <b>0%</b>    |
| 16.1  | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015   | 2,00   | CHP   | 52,57    | 18,17   | 105,14            | 36,34             | 141,48            |                      |                      |                      | -   | -                | -                | -           | 0,00%                             | 2,00              | 105,14            | 36,34             | 141,48            | 100%         |
| 16.2  | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015   | 6,00   | CHI   | 15,28    | 18,17   | 91,68             | 109,02            | 200,70            |                      |                      |                      | -   | -                | -                | -           | 0,00%                             | 6,00              | 91,68             | 109,02            | 200,70            | 100%         |
| 16.3  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | 6,00   | H     | 3,96     | 21,16   | 23,76             | 126,96            | 150,72            |                      |                      |                      | -   | -                | -                | -           | 0,00%                             | 6,00              | 23,76             | 126,96            | 150,72            | 100%         |
| 16.4  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | 12,00  | H     | 3,84     | 16,63   | 46,08             | 199,56            | 245,64            |                      |                      |                      | -   | -                | -                | -           | 0,00%                             | 12,00             | 46,08             | 199,56            | 245,64            | 100%         |
| <b>TOTAL</b>  |   |  |       |          |         | <b>379.128,28</b> | <b>218.507,55</b> | <b>597.635,83</b> |                      |                      |                      | <b>20.489,46</b>  | <b>21.701,49</b> | <b>42.190,95</b> | <b>7,1%</b> |                                   | <b>287.189,38</b> | <b>171.816,98</b> | <b>459.006,36</b> | <b>76,8%</b>      |              |
| <b>B.D.I. PARA MATERIAIS</b>  |   | <b>23,21%</b>  |       |          |         | <b>87.995,67</b>  |                   | <b>87.995,67</b>  |                      |                      |                      | <b>4.755,60</b>   |                  | <b>4.755,60</b>  | <b>5,4%</b> |                                   | <b>66.656,66</b>  |                   | <b>66.656,66</b>  | <b>75,7%</b>      |              |
| <b>B.D.I. PARA MÃO DE OBRA</b>  |   | <b>27,17%</b>  |       |          |         | <b>59.368,50</b>  |                   | <b>59.368,50</b>  |                      |                      |                      |   | <b>5.896,29</b>  | <b>5.896,29</b>  | <b>9,9%</b> |                                   |                   | <b>46.682,67</b>  |                   | <b>46.682,67</b>  | <b>78,6%</b> |
| <b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>   |   |  |       |          |         | <b>467.123,95</b> | <b>277.876,05</b> | <b>745.000,00</b> |                      |                      |                      | <b>25.245,06</b>  | <b>27.597,78</b> | <b>52.842,84</b> | <b>7,1%</b> |                                   | <b>353.846,04</b> | <b>218.499,65</b> | <b>572.345,69</b> | <b>76,8%</b>      |              |
| <b>REAJUSTAMENTO</b>  |   |  |       |          |         |                   |                   |                   |                      |                      |                      |   |                  |                  |             |                                   |                   |                   |                   |                   |              |
| <b>REAJUSTAMENTO 1 DO CONTRATO</b>  |   | <b>5,23%</b>   |       |          |         | <b>22.528,35</b>  | <b>13.972,46</b>  | <b>36.500,81</b>  |                      |                      |                      |   |                  |                  |             |                                   |                   | <b>18.506,15</b>  | <b>11.427,53</b>  | <b>29.933,68</b>  |              |
| REAJUSTAMENTO DE MEDIÇÕES ANTERIORES  |   |  |       |          |         |                   |                   |                   |                      |                      |                      |   |                  |                  |             |                                   |                   |                   |                   |                   |              |
| REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO 2  |   |  |       |          |         |                   |                   |                   |                      |                      |                      | 2.701,88  | 1.101,57         | 3.803,45         |             |                                   |                   |                   |                   |                   |              |
| REAJUSTAMENTO DA MEDIÇÃO ATUAL  |   |  |       |          |         |                   |                   |                   |                      |                      |                      | 1.320,32  | 1.443,36         | 2.763,68         |             |                                   |                   |                   |                   |                   |              |
| <b>TOTAL CONTRATO, INCLUSIVE REAJUSTAMENTOS</b>                               |   |  |       |          |         | <b>489.652,30</b> | <b>291.848,51</b> | <b>781.500,81</b> |                      |                      |                      | <b>29.267,26</b>  | <b>30.142,71</b> | <b>59.409,97</b> |             |                                   |                   | <b>372.352,19</b> | <b>229.927,18</b> | <b>602.279,37</b> |              |