

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| OBJETO: | | | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG | | | | | |
| ENDEREÇO DA OBRA: | | | RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG | | | | | |
| BDI: | | 1,2197 | | | | | | |
| BDI DIFERENCIADO: | | 1,1528 | | | | | | |
| MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: | | | SETOP JANEIRO/2020; SINAPI MARÇO/2020 SUDECAP FEVEREIRO/2020 ; COLETAS A PARTIR DE MAIO 2020 | | | | | |
| ITEM | FORTE | CÓDIGO DA FONTE | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE VENDA | PREÇO TOTAL DE VENDA | |
| 18 | | | CLIMATIZAÇÃO | | | | | |
| 18.1 | | | UNIDADES EVAPORADORAS (VRF) | | | | | |
| 18.1.1 | CPU | CLI-0001 | UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 9.600 BTU/h - REF.: MODELO MI-28G/DHN1-MA - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE. | UN | 7,00 | R\$ 2.134,92 | R\$ 14.944,44 | |
| 18.1.2 | CPU | CLI-0002 | UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 12.300 BTU/h REF.: MODELO MI-36G/DHN1-MA -COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE. | UN | 104,00 | R\$ 2.350,64 | R\$ 244.466,56 | |
| 18.1.3 | CPU | CLI-0003 | UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 15.400 BTU/h REF.: MODELO MI-45G/DHN1-MA - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE. | UN | 26,00 | R\$ 2.613,80 | R\$ 67.958,80 | |
| 18.1.4 | CPU | CLI-0004 | UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 19.100 BTU/h REF.: MODELO MI-56G/DHN1-MA - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE. | UN | 11,00 | R\$ 2.736,38 | R\$ 30.100,18 | |
| 18.1.5 | CPU | CLI-0005 | UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - 30.800 BTU/h REF.: MODELO MI-90G/DHN1-MA - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE. | UN | 5,00 | R\$ 3.044,79 | R\$ 15.223,95 | |
| 18.1.6 | CPU | CLI-0006 | UNIDADE EVAPORADORA, PISO TETO - 30.800 BTU/h REF.: MODELO MI-90DL/DHN1-CA - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE. | UN | 4,00 | R\$ 5.143,99 | R\$ 20.575,96 | |
| 18.1.7 | CPU | CLI-0007 | UNIDADE EVAPORADORA, PISO TETO - 47.800 BTU/h REF.: MODELO MI-140DL/DHN1-CA - COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, MIDEA OU EQUIVALENTE. | UN | 5,00 | R\$ 5.648,81 | R\$ 28.244,05 | |
| SUB-TOTAL ITEM 18.1 | | | | | | | R\$ 421.513,94 | |
| 18.2 | | | UNIDADES CONDENSADORAS (VRF) | | | | | |
| 18.2.1 | CPU | CLI-0008 | UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF - 86.000 BTU/h REF.: MODELO MV5-X08W/V2DN1A, MIDEA OU EQUIVALENTE. | UN | 1,00 | R\$ 31.273,55 | R\$ 31.273,55 | |
| 18.2.2 | CPU | CLI-0009 | UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF - 153.500 BTU/h REF.: MODELO MV5-X16W/V2DN1A, MIDEA OU EQUIVALENTE. | UN | 6,00 | R\$ 45.461,82 | R\$ 272.770,92 | |
| 18.2.3 | CPU | CLI-0010 | UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF - 209.800 BTU/h REF.: MODELO MV5-X22W/V2DN1A, MIDEA OU EQUIVALENTE. | UN | 6,00 | R\$ 56.209,12 | R\$ 337.254,72 | |
| SUB-TOTAL ITEM 18.2 | | | | | | | R\$ 641.299,19 | |
| 18.3 | | | VENTILAÇÃO MECÂNICA | | | | | |
| 18.3.1 | CPU | CLI-0011 | GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO BBS 160 - 795 m³/h / 15mmca - REF.: BERLINER LUFT | UN | 1,00 | R\$ 2.680,66 | R\$ 2.680,66 | |
| 18.3.2 | CPU | CLI-0012 | GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO BBS 200 - 2000 m³/h / 35mmca - REF.: BERLINER LUFT | UN | 1,00 | R\$ 3.713,13 | R\$ 3.713,13 | |
| 18.3.3 | CPU | CLI-0013 | GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO BBS 160 - 650 m³/h / 15mmca - REF.: BERLINER LUFT | UN | 4,00 | R\$ 2.680,66 | R\$ 10.722,64 | |
| 18.3.4 | CPU | CLI-0014 | GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO BBS 160 - 850 m³/h / 15mmca - REF.: BERLINER LUFT | UN | 5,00 | R\$ 2.680,66 | R\$ 13.403,30 | |
| 18.3.5 | CPU | CLI-0015 | GABINETE DE VENTILAÇÃO, MODELO BBS 160 - 600 m³/h / 15mmca - REF.: BERLINER LUFT | UN | 1,00 | R\$ 2.680,66 | R\$ 2.680,66 | |
| SUB-TOTAL ITEM 18.3 | | | | | | | R\$ 33.200,39 | |
| 18.4 | | | MÃO DE OBRA PARA MOVIMENTAÇÃO E INSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, CONDENSADORAS E GABINETES DE VENTILAÇÃO | | | | | |
| 18.4.1 | CPU | CLI-0016 | MÃO DE OBRA PARA MOVIMENTAÇÃO E INSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS, CONDENSADORAS E GABINETES DE VENTILAÇÃO | UN | 187,00 | R\$ 500,76 | R\$ 93.642,12 | |
| SUB-TOTAL ITEM 18.4 | | | | | | | R\$ 93.642,12 | |
| 18.5 | | | GRELHA | | | | | |
| 18.5.1 | CPU | CLI-0017 | GRELHA DE INSUFLAMENTO - 225 mm x 75 mm - REF.: MODELO VAT-AG/TROX OU EQUIVALENTE. | UN | 135,00 | R\$ 94,03 | R\$ 12.694,05 | |
| 18.5.2 | CPU | CLI-0018 | GRELHA DE INSUFLAMENTO - 225 mm x 125 mm - REF.: MODELO AT-AG/TROX OU EQUIVALENTE. | UN | 6,00 | R\$ 101,34 | R\$ 608,04 | |
| 18.5.3 | CPU | CLI-0019 | GRELHA DE INSUFLAMENTO - 425 mm x 225 mm - REF.: MODELO AT-AG - TROX OU EQUIVALENTE. | UN | 3,00 | R\$ 145,82 | R\$ 437,46 | |
| SUB-TOTAL ITEM 18.5 | | | | | | | R\$ 13.739,55 | |
| 18.6 | | | ACESSÓRIO DE DUTOS | | | | | |
| 18.6.1 | CPU | CLI-0020 | REGISTRO DE VAZÃO - 200 mm x 205 mm - REF.: MODELO RL-B - TROX OU EQUIVALENTE. | UN | 11,00 | R\$ 101,58 | R\$ 1.117,38 | |
| 18.6.2 | CPU | CLI-0021 | REGISTRO DE VAZÃO - 800 mm x 180 mm - REF.: MODELO JN-B - TROX OU EQUIVALENTE. | UN | 1,00 | R\$ 293,80 | R\$ 293,80 | |
| SUB-TOTAL ITEM 18.6 | | | | | | | R\$ 1.411,18 | |

| OBJETO: | | | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG | | | | |
|-----------------------------------|-------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|-----------------------|
| ENDEREÇO DA OBRA: | | | RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG | | | | |
| BDI: | | 1,2197 | | | | | |
| BDI DIFERENCIADO: | | 1,1528 | | | | | |
| MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: | | | SETOP JANEIRO/2020; SINAPI MARÇO/2020 SUDECAP FEVEREIRO/2020 ; COLETAS A PARTIR DE MAIO 2020 | | | | |
| ITEM | FONTE | CÓDIGO DA FONTE | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE VENDA | PREÇO TOTAL DE VENDA |
| 18.7 | | | TUBULAÇÃO DE COBRE | | | | |
| 18.7.1 | CPU | CLI-0022 | TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO | M | 311,10 | R\$ 38,21 | R\$ 11.887,13 |
| 18.7.2 | CPU | CLI-0023 | TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 3/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO | M | 141,90 | R\$ 54,78 | R\$ 7.773,28 |
| 18.7.3 | CPU | CLI-0024 | TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1/2", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO | M | 497,40 | R\$ 64,73 | R\$ 32.196,70 |
| 18.7.4 | CPU | CLI-0025 | TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 5/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO | M | 198,70 | R\$ 75,55 | R\$ 15.011,79 |
| 18.7.5 | CPU | CLI-0026 | TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 3/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO | M | 203,60 | R\$ 64,23 | R\$ 13.077,23 |
| 18.7.6 | CPU | CLI-0027 | TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 7/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO | M | 272,80 | R\$ 76,48 | R\$ 20.863,74 |
| 18.7.7 | CPU | CLI-0028 | TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO | M | 57,20 | R\$ 84,31 | R\$ 4.822,53 |
| 18.7.8 | CPU | CLI-0029 | TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1 1/8", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO | M | 35,20 | R\$ 92,23 | R\$ 3.246,50 |
| 18.7.9 | CPU | CLI-0030 | TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1 1/4", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO | M | 155,10 | R\$ 103,72 | R\$ 16.086,97 |
| 18.7.10 | CPU | CLI-0031 | TUBULAÇÃO EM COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, DIÂMETRO 1 1/2", INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO FLEXÍVEL EM ESPUMA ELASTOMÉRICA, CONEXÕES E FIXAÇÃO | M | 195,80 | R\$ 119,84 | R\$ 23.464,67 |
| | | | SUB-TOTAL ITEM 18.7 | | | | R\$ 148.430,54 |
| 18.8 | | | VÁLVULAS DE ESFERA GBC | | | | |
| 18.8.1 | CPU | CLI-0032 | VÁLVULAS DE ESFERA GBC PARA TUBULAÇÃO DE COBRE. DE DIÂMETRO 1/4" | UN | 141,00 | R\$ 165,45 | R\$ 23.328,45 |
| 18.8.2 | CPU | CLI-0075 | VÁLVULAS DE ESFERA GBC PARA TUBULAÇÃO DE COBRE. DE DIÂMETRO 1/2" | UN | 141,00 | R\$ 209,45 | R\$ 29.532,45 |
| 18.8.3 | CPU | CLI-0033 | VÁLVULAS DE ESFERA GBC PARA TUBULAÇÃO DE COBRE. DE DIÂMETRO 3/8" | UN | 21,00 | R\$ 204,91 | R\$ 4.303,11 |
| 18.8.4 | CPU | CLI-0034 | VÁLVULAS DE ESFERA GBC PARA TUBULAÇÃO DE COBRE. DE DIÂMETRO 5/8" | UN | 21,00 | R\$ 173,72 | R\$ 3.648,12 |
| | | | SUB-TOTAL ITEM 18.8 | | | | R\$ 60.812,13 |
| 18.9 | | | CONJUNTO DE SPLITTER REFNET DE COBRE COM OS SEGUINTES DIÂMETROS DE ENTRADA E SAÍDA (O CONJUNTO CONTEMPLA UMA PEÇA PARA A LINHA DE LÍQUIDO E OUTRA PARA LINHA DE GÁS): | | | | |
| 18.9.1 | CPU | CLI-0047 | CONJUNTO DE SPLITTER REFNET DE COBRE ENTRADA DE GÁS: 19.1 OU 15.9 SAÍDA DE GÁS (PRIMEIRO RAMO): 19.1 SAÍDA DE GÁS (SEGUNDO RAMO): 15.9 OU 12.7 ENTRADA DE LÍQUIDO: 9.5 SAÍDA DE LÍQUIDO (PRIMEIRO RAMO): 9.5 SAÍDA DE LÍQUIDO (SEGUNDO RAMO): 9.5 OU 6.4 REF.: FQZHN-01D - MIDEA | UN | 55,00 | R\$ 259,26 | R\$ 14.259,30 |
| 18.9.2 | CPU | CLI-0050 | CONJUNTO DE SPLITTER REFNET DE COBRE ENTRADA DE GÁS: 25.4 OU 22.2 SAÍDA DE GÁS (PRIMEIRO RAMO): 22.2 SAÍDA DE GÁS (SEGUNDO RAMO): 19.1 OU 15.9 OU 12.7 ENTRADA DE LÍQUIDO: 12.7 OU 9.5 SAÍDA DE LÍQUIDO (PRIMEIRO RAMO): 12.7 SAÍDA DE LÍQUIDO (SEGUNDO RAMO): 12.7 OU 9.5 OU 6.4 REF.: FQZHN-02D - MIDEA | UN | 37,00 | R\$ 284,87 | R\$ 10.540,19 |
| 18.9.3 | CPU | CLI-0051 | CONJUNTO DE SPLITTER REFNET DE COBRE ENTRADA DE GÁS: 31.8 OU 28.6 SAÍDA DE GÁS (PRIMEIRO RAMO): 28.6 SAÍDA DE GÁS (SEGUNDO RAMO): 22.2 OU 19.1 OU 15.9 ENTRADA DE LÍQUIDO: 19.1 OU 15.9 SAÍDA DE LÍQUIDO (PRIMEIRO RAMO): 15.9 SAÍDA DE LÍQUIDO (SEGUNDO RAMO): 12.7 OU 9.5 OU 6.4 REF.: FQZHN-03D - MIDEA | UN | 52,00 | R\$ 402,76 | R\$ 20.943,52 |

| | | | | | | | |
|----------------------------|-------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|----------------------|
| OBJETO: | | | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG | | | | |
| ENDEREÇO DA OBRA: | | | RUA JOSÉ CALIL AHOUAGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG | | | | |
| BDI: | | 1,2197 | | | | | |
| BDI DIFERENCIADO: | | 1,1528 | | | | | |
| MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: | | | SETOP JANEIRO/2020; SINAPI MARÇO/2020 SUDECAP FEVEREIRO/2020 ; COLETAS A PARTIR DE MAIO 2020 | | | | |
| ITEM | FONTE | CÓDIGO DA FONTE | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE VENDA | PREÇO TOTAL DE VENDA |
| 18.9.4 | CPU | CLI-0052 | CONJUNTO DE SPLITTER REFNET DE COBREENTRADA DE GÁS: 38.1 OU 34.9 SAÍDA DE GÁS (PRIMEIRO RAMO): 34.9 SAÍDA DE GÁS (SEGUNDO RAMO): 28.6 OU 22.2 OU 19.1 ENTRADA DE LÍQUIDO: 22.2 OU 19.1 SAÍDA DE LÍQUIDO (PRIMEIRO RAMO): 19.1 SAÍDA DE LÍQUIDO (SEGUNDO RAMO): 15.9 OU 12.7 OU 9.5 REF.: FQZHN-04D - MIDEA | UN | 11,00 | R\$ 514,15 | R\$ 5.655,65 |
| 18.9.5 | CPU | CLI-0053 | CONJUNTO DE SPLITTER REFNET DE COBRE ENTRADA DE GÁS: 38.1 OU 34.9 SAÍDA DE GÁS (PRIMEIRO RAMO): 25.4 SAÍDA DE GÁS (SEGUNDO RAMO): 31.8 OU 25.4 ENTRADA DE LÍQUIDO: 22.2 SAÍDA DE LÍQUIDO (PRIMEIRO RAMO): 15.9 SAÍDA DE LÍQUIDO (SEGUNDO RAMO): 15.9 OU 12.7 REF.: FQZHW-02N1D - MIDEA | UN | 5,00 | R\$ 523,87 | R\$ 2.619,35 |
| | | | SUB-TOTAL ITEM 18.9 | | | | R\$ 54.018,01 |
| 18.10 | | | REDE DE DUTOS | | | | |
| 18.10.1 | CPU | CLI-0035 | DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 10x10cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO | M | 185,00 | R\$ 44,36 | R\$ 8.206,60 |
| 18.10.2 | CPU | CLI-0036 | DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 10x15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO | M | 46,00 | R\$ 52,57 | R\$ 2.418,22 |
| 18.10.3 | CPU | CLI-0037 | DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 15x10cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO | M | 46,00 | R\$ 52,57 | R\$ 2.418,22 |
| 18.10.4 | CPU | CLI-0038 | DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 15x15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO | M | 35,00 | R\$ 59,47 | R\$ 2.081,45 |
| 18.10.5 | CPU | CLI-0039 | DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 20x10cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO | M | 0,36 | R\$ 60,77 | R\$ 21,88 |
| 18.10.6 | CPU | CLI-0040 | DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 20x15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO | M | 80,00 | R\$ 67,69 | R\$ 5.415,20 |
| 18.10.7 | CPU | CLI-0041 | DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 20x20cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO | M | 49,00 | R\$ 75,90 | R\$ 3.719,10 |
| 18.10.8 | CPU | CLI-0042 | DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 25x20cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO | M | 19,00 | R\$ 82,81 | R\$ 1.573,39 |
| 18.10.9 | CPU | CLI-0043 | DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26 - 30x15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO | M | 15,00 | R\$ 87,43 | R\$ 1.311,45 |
| 18.10.10 | CPU | CLI-0044 | DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24 - 40x10cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO | M | 4,00 | R\$ 103,77 | R\$ 415,08 |
| 18.10.11 | CPU | CLI-0045 | DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24 - 50x15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO | M | 3,00 | R\$ 137,45 | R\$ 412,35 |
| 18.10.12 | CPU | CLI-0046 | DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #24 - 80x15cm, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PERFILADO, VERGALHÃO E CHUMBADOR COM PARAFUSO | M | 4,00 | R\$ 173,05 | R\$ 692,20 |
| | | | SUB-TOTAL ITEM 18.10 | | | | R\$ 28.685,14 |
| 18.11 | | | ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS DIVERSOS | | | | |
| 18.11.1 | SETOP | ED-49451 | PERFILADO PERFURADO 38X38 MM PARA FIXAÇÃO DOS GABINETES | M | 16,00 | R\$ 25,87 | R\$ 413,92 |
| 18.11.2 | SETOP | ED-49461 | VERGALHÃO ROSCADO 1/4" PARA FIXAÇÃO DOS GABINETES | UN | 28,00 | R\$ 11,84 | R\$ 331,52 |
| 18.11.3 | CPU | CLI-0048 | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM PARA FIXAÇÃO DOS GABINETES | UN | 28,00 | R\$ 2,01 | R\$ 56,28 |
| 18.11.4 | | | SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA PARA TUBULAÇÃO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO.REF.: ARMAFIX AF | | | | |
| 18.11.4.1 | CPU | CLI-0055 | SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/4" | UN | 167,00 | R\$ 27,17 | R\$ 4.537,39 |
| 18.11.4.2 | CPU | CLI-0065 | SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/8" | UN | 81,00 | R\$ 27,17 | R\$ 2.200,77 |
| 18.11.4.3 | CPU | CLI-0066 | SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1/2" | UN | 276,00 | R\$ 27,21 | R\$ 7.509,96 |
| 18.11.4.4 | CPU | CLI-0067 | SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 5/8" | UN | 95,00 | R\$ 27,21 | R\$ 2.584,95 |
| 18.11.4.5 | CPU | CLI-0068 | SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 3/4" | UN | 109,00 | R\$ 27,39 | R\$ 2.985,51 |
| 18.11.4.6 | CPU | CLI-0069 | SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 7/8" | UN | 129,00 | R\$ 27,39 | R\$ 3.533,31 |
| 18.11.4.7 | CPU | CLI-0070 | SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1" | UN | 40,00 | R\$ 27,71 | R\$ 1.108,40 |
| 18.11.4.8 | CPU | CLI-0071 | SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1 1/8" | UN | 21,00 | R\$ 27,71 | R\$ 581,90 |

| OBJETO: | | | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG | | | | |
|-----------------------------------|-------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------------------|-------------------------|
| ENDEREÇO DA OBRA: | | | RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG | | | | |
| BDI: | | 1,2197 | | | | | |
| BDI DIFERENCIADO: | | 1,1528 | | | | | |
| MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA: | | | SETOP JANEIRO/2020; SINAPI MARÇO/2020 SUDECAP FEVEREIRO/2020 ; COLETAS A PARTIR DE MAIO 2020 | | | | |
| ITEM | Fonte | CÓDIGO DA FONTE | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE VENDA | PREÇO TOTAL DE VENDA |
| 18.11.4.9 | CPU | CLI-0072 | SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1 1/4" | UN | 95,00 | R\$ 27,86 | R\$ 2.646,70 |
| 18.11.4.10 | CPU | CLI-0073 | SUPORTE EM ESPUMA ELASTOMÉRICA - 1 1/2" | UN | 87,00 | R\$ 27,99 | R\$ 2.435,13 |
| 18.11.5 | CPU | CLI-0056 | CILINDRO DE GÁS REFRIGERANTE R410A 11,30 KG | UN | 14,00 | R\$ 671,15 | R\$ 9.396,10 |
| 18.11.6 | CPU | CLI-0057 | COLA DE BORRACHA ELASTOMERICA - LATA 900ML REF.: ARMAFLEX 520-S | UN | 7,00 | R\$ 157,76 | R\$ 1.104,32 |
| 18.11.7 | CPU | CLI-0058 | TINTA PROTETORA PARA ISOLAMENTO TÉRMICO - BD 3,6 L REF.: ARMAFINISH | UN | 4,00 | R\$ 733,48 | R\$ 2.933,92 |
| 18.11.8 | CPU | CLI-0059 | ABRAÇADEIRA FLEXÍVEL 2,5X100 (PACOTE COM 100 UNIDADES) | PCTE | 35,00 | R\$ 29,31 | R\$ 1.025,85 |
| 18.11.9 | CPU | CLI-0060 | FITA DE BORRACHA ELASTOMÉRICA C1 - ROLO 3MM X 50MM X 15 M REF.: ARMAFLEX | UN | 6,00 | R\$ 145,86 | R\$ 875,16 |
| 18.11.10 | CPU | CLI-0061 | CANTO PARA DUTOS TDC 25 LEVE (PARA CHAPA #26) EM AÇO GALVANIZADO | UN | 1.376,00 | R\$ 3,35 | R\$ 4.609,60 |
| 18.11.11 | CPU | CLI-0062 | CANTO PARA DUTOS TDC 35 LEVE (PARA CHAPA #24) EM AÇO GALVANIZADO | UN | 32,00 | R\$ 3,49 | R\$ 111,68 |
| 18.11.12 | CPU | CLI-0063 | GRAMPO TDC COM PARAFUSO SEXTAVADO M8X1" | UN | 1.408,00 | R\$ 3,67 | R\$ 5.167,36 |
| 18.11.13 | CPU | CLI-0064 | FITA PARA VEDAÇÃO DE DUTOS DE AR CONDICIONADO - 10X4 MM (TDC) (ROLO COM 10 METROS) | RL | 7,00 | R\$ 30,97 | R\$ 216,79 |
| 18.11.14 | CPU | CLI-0074 | CALÇOS DE BORRACHA NEOPRENE COM 10X10CM E 5CM DE ESPESSURA PARA BASE DAS CONDENSADORAS, LINHA ARC REF ISOCHOC OU EQUIVALENTE | UN | 76,00 | R\$ 50,72 | R\$ 3.854,72 |
| | | | SUB-TOTAL ITEM 18.11 | | | | R\$ 60.221,25 |
| 18.12 | | | DIVERSOS | | | | |
| 18.12.1 | CPU | CLI-0049 | TESTES, START-UP, BALANCEAMENTO TERMODINÂMICO E DE AR | UN | 1,00 | R\$ 5.447,86 | R\$ 5.447,86 |
| | | | SUB-TOTAL ITEM 18.12 | | | | R\$ 5.447,86 |
| | | | TOTAL DO ITEM 18 | | | | R\$ 1.562.421,30 |