

Valor fracionamento

Foi realizado, conforme tabela abaixo, um levantamento do valor empenhado no ano 2024 levando-se em conta o Padrão Descritivo de materiais - PDM. Verificou-se que o valor empenhado até o momento não ultrapassou o limite para dispensa de licitação no ano de 2024 para cada item que se pretende adquirir. Ressalta-se ainda que o relatório de itens empenhados considera todas as unidades gestoras do IF Sudeste MG, e, como os resultados apresentados foram suficientes para atestar a situação de limite de aquisição por dispensa de cada PDM, deixou-se de realizar a análise crítica apenas com os itens empenhados da UG do Campus Muriaé. O relatório de empenho foi anexado ao processo.

| ITEM | DESCRIÇÃO | PDM | VALOR EMPENHADO 2024 | Valor total estimado do item | Somatório empenhado + estimado | Atende o limite para Dispensa? |
|------|--|------|----------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 22 | CABO FLEXÍVEL DE PAR TRANÇADO CAT 5E Especificações Técnicas Mínimas • Certificado pela Anatel; • Não Blindado U/UTP; • Cabo de 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu com diâmetro nominal de 24 AWG, isolados em polietileno de alta densidade. • Capa externa em PVC não propagante a chama; • Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 1 m); • Compatível com conector RJ-45 "macho" Cat 5e; • Deve ser fornecido na cor azul, cinza ou preto; • Conformidade com a Diretiva Europeia RoHS (Restriction of Hazardous Substances); • Diâmetro nominal de pelo menos 4,4mm; • Deve ser compatível, entre outros, com o protocolo Power Over Ethernet, IEEE 802.3af; • Normas aplicáveis: TIA-568-C.2, ANSI/TIA/EIA-569, ISO/IEC DIS 11801, UL 444; • Todas as características requisitadas devem ser apresentadas de forma clara pelo licitante; • Garantia mínima: 06 meses; • Referência: Mult-lan Furukawa ou similar com as mesmas características técnicas ou superiores. | 208 | R\$ 2.600,00 | R\$ 3.085,11 | R\$ 5.685,11 | SIM |
| 23 | CABO FLEXÍVEL DE PAR TRANÇADO CAT 6 Especificações Técnicas Mínimas • Certificado pela Anatel; • Não Blindado U/UTP; • Cabo de 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu com diâmetro nominal de 24 AWG, isolados em polietileno de alta densidade. • Capa externa em PVC não propagante a chama; • Marcação sequencial métrica decrescente (305 - 1 m); • Deve ser fornecido na cor azul, cinza ou preto; • Conformidade com a Diretiva Europeia RoHS (Restriction of Hazardous Substances); • Diâmetro nominal de pelo menos 6,0mm; • Deve ser compatível, entre outros, com o protocolo Power Over Ethernet, IEEE 802.3af; • Normas aplicáveis: TIA-568-D.2, ISO/IEC 11801, UL 444, ABNT NBR 14703, ABNT NBR 14705. • Todas as características requisitadas devem ser apresentadas de forma clara pelo licitante; • Garantia mínima: 06 meses; • Referência: Mult-lan Furukawa ou similar com as mesmas características técnicas ou superiores. | | | | | |
| 28 | PLUGUE MACHO DE TOMADA 2P+T 20A; Especificações Técnicas Mínimas: Amperagem: 20A; Padrão NBR 14136; Tensão nominal:250 v; Número pólos:2 p + t; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. | 480 | R\$ 0,00 | R\$ 112,00 | R\$ 112,00 | SIM |
| 21 | TOMADA 2P+T 20A Especificações técnicas mínimas: Amperagem: 20A; Padrão NBR 14136; Tensão nominal:250 v; Número pólos:2 p + t; Compatível com a tampa de 1 Pol; garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. NECESSIDADE DE COMPATIBILIDADE COM A TAMPA CONDULETE 01 POL. PARA TOMADA) | 484 | R\$ 0,00 | R\$ 893,70 | R\$ 893,70 | SIM |
| 29 | TOMADA DUPLA DE ENERGIA; Especificações Técnicas Mínimas; Amperagem: 10A; Padrão NBR 14136; Com caixa de sobrepor; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. | | | | | |
| 1 | ABRAÇADEIRA 1 POL Especificações Técnicas Mínimas Material galvanizado; Tipo copo; Para eletroduto de 1Pol; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. | | | | | |
| 2 | ABRAÇADEIRA 2 POL Especificações Técnicas Mínimas Material galvanizado; Tipo copo; Para eletroduto de 2Pol Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. | 578 | R\$ 0,00 | R\$ 2.712,10 | R\$ 2.712,10 | SIM |
| 3 | ABRAÇADEIRA 3/4 POL Especificações Técnicas Mínimas Material galvanizado; Tipo copo; Para eletroduto de 3/4Pol; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. | | | | | |
| 30 | AREIA LAVADA para construção civil, média, metro cúbico | 862 | R\$ 0,00 | R\$ 1.942,40 | R\$ 1.942,40 | SIM |
| 31 | BRITA nº2, Metro cúbico | 863 | R\$ 0,00 | R\$ 1.809,50 | R\$ 1.809,50 | SIM |
| 32 | CIMENTO CP II F 32. Saco de 50 quilos | 867 | R\$ 0,00 | R\$ 1.230,60 | R\$ 1.230,60 | SIM |
| 34 | ELETRODO SOLDA. Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono , Diâmetro: 2 MM, Normas Técnicas: Aws A5.1/81, Classe E-6013, (unidade de fornecimento caixa de 20 KG) | 1157 | R\$ 5.826,34 | R\$ 568,82 | R\$ 6.395,16 | SIM |
| 7 | CAIXA PASSAGEM CONDULETE 2 POL COM TAMPA / Condulete Múltiplo 2" Tipo "X" Com Tampa Especificações Técnicas Mínimas Material em alumínio Possibilitar a conexão em todas as 4 laterais; Compatível com união com rosca de 2 Pol; A Rosca deve ser rente à parede da caixa; Parafusos e tampas devem ser fornecidos; Acompanhado das 4 tampas laterais de plástico; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. | 4148 | R\$ 0,00 | R\$ 1.032,64 | R\$ 1.032,64 | SIM |
| 6 | CAIXA PASSAGEM CONDULETE 1 POL COM TAMPA / Condulete Múltiplo 1" Tipo "X" Com Tampa Especificações Técnicas Mínimas Material em alumínio; Possibilitar a conexão em todas as 4 laterais; Compatível com união com rosca de 1 Pol; A Rosca deve ser rente à parede da caixa; Parafusos e tampas devem ser fornecidos; Acompanhado das 4 tampas laterais de plástico; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. | | | | | |
| 9 | CONDULETE TIPO C 1 POL Especificações Técnicas Mínimas Material em alumínio; Sem rosca, fixação do condulete deve ser feita por parafuso; Parafuso para fixação ao eletroduto deve ser fornecido; Compatível eletroduto de 1 Pol; Parafusos e tampas devem ser fornecidos; Dois pontos para fixação do eletroduto ao condulete devem ser nas extremidades menores; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. | 5545 | R\$ 0,00 | R\$ 2.156,84 | R\$ 2.156,84 | SIM |

Valor fracionamento

Foi realizado, conforme tabela abaixo, um levantamento do valor empenhado no ano 2024 levando-se em conta o Padrão Descritivo de materiais - PDM. Verificou-se que o valor empenhado até o momento não ultrapassou o limite para dispensa de licitação no ano de 2024 para cada item que se pretende adquirir. Ressalta-se ainda que o relatório de itens empenhados considera todas as unidades gestoras do IF Sudeste MG, e, como os resultados apresentados foram suficientes para atestar a situação de limite de aquisição por dispensa de cada PDM, deixou-se de realizar a análise crítica apenas com os itens empenhados da UG do Campus Muriaé. O relatório de empenho foi anexado ao processo.

| ITEM | DESCRIÇÃO | PDM | VALOR EMPENHADO 2024 | Valor total estimado do item | Somatório empenhado + estimado | Atende o limite para Dispensa? |
|------|---|-------|----------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 10 | CONDULETE TIPO E 1 POL Especificações Técnicas Mínimas Material em alumínio; Sem rosca, fixação do condutele deve ser feita por parafuso; Parafuso para fixação ao eletroduto deve ser fornecido; Parafusos e tampas devem ser fornecidos; Um único Ponto para fixação do eletroduto ao condutele deve ser em uma das extremidades menores; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. | | | | | |
| 14 | ELETRODUTO 2 POL Especificações Técnicas Mínimas Material galvanizado; Parede fina; Vara de 3 metros; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. | | | | | |
| 15 | ELETRODUTO 3/4 POL Especificações Técnicas Mínimas Material pvc; Vara de 3 metros; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. | 6462 | R\$ 0,00 | R\$ 5.174,72 | R\$ 5.174,72 | SIM |
| 16 | ELETRODUTO. Material: Polietileno Alta Densidade , Tipo: Corrugado , Cor: Preta , Aplicação: Cabo Subterrâneo , Características Adicionais: Flexível ,Impermeável E Esforço Com Compressão Dia , Normas Técnicas: Nbr15715 , Acessórios: Guia , Diâmetro Nominal: 1 POL (O item devera ser entregue em rolo de 50) | | | | | |
| 13 | ELETRODUTO 1 POL Especificações Técnicas Mínimas Material galvanizado; Parede fina; Vara de 3 metros ; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. | 6466 | R\$ 0,00 | R\$ 2.038,80 | R\$ 2.038,80 | SIM |
| 33 | ELEMENTO FILTRANTE. Polipropileno para filtro com rosca de 1/2" polegada; Altura do elemento : 5 polegadas(127mm) Ø Externo: 2,5 polegadas(64mm); Composição Elemento Filtrante: 100% Polipropileno (PP); Temperatura de Operação: Máx. 62.8 °C / Min. 1 °C; Pressão de Operação: Máx. 40 mca (4,0 bar) / Min. 2 mca (0,2 bar); Classe Retenção Partículas (micra - um); 5um; Vazão Máxima Recomendada: 450 Litros/Hora(O item devera possuir garantia de 03 meses contra defeito de fabricação) | 7464 | R\$ 0,00 | R\$ 949,26 | R\$ 949,26 | SIM |
| 25 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 6MM. Especificações Técnicas Mínimas Material da cobertura PVC; Antichama (BWF-B); Material condutor Cobre; Classe de encordoamento c4/c5; Diâmetro mínimo do condutor interno 3MM; Espessura mínima da isolamento: 0,8 mm ; Diâmetro externo mínimo: 4,6 mm; Formado por fios de cobre PURO, têmpera mole; TENSÃO: 450/750V; NORMA: NBR9117 / NBR247-3, Classe 4; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. | | | | | |
| 26 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5MM. Especificações Técnicas Mínimas Material da cobertura PVC; Antichama (BWF-B); Material condutor Cobre; Classe de encordoamento c4/c5 Diâmetro mínimo do condutor interno 1,9MM; Espessura mínima da isolamento: 0,8 mm ; Diâmetro externo mínimo: 3,5 mm; Formado por fios de cobre PURO, têmpera mole; TENSÃO: 450/750V; NORMA: NBR9117 / NBR247-3, Classe 4; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação; | 7533 | R\$ 0,00 | R\$ 3.776,45 | R\$ 3.776,45 | SIM |
| 27 | CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL. Tensão Isolamento: 450/750 V, Tipo: Unipolar , Cor Da Cobertura: Preta , Material Do Condutor: Cobre , Bitola: 4,0 M Rolo de 100 metros | | | | | |
| 35 | ÓLEO PARA MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL. Galão 01 litro. | 10198 | R\$ 0,00 | R\$ 2.010,00 | R\$ 2.010,00 | SIM |
| 11 | CURVA 90 1 POL Especificações Técnicas Mínimas Material galvanizado; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. | | | | | |
| 12 | CURVA 90 2 POL Especificações Técnicas Mínimas Material galvanizado; Rosqueável Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. | 14343 | R\$ 0,00 | R\$ 733,75 | R\$ 733,75 | SIM |
| 24 | Conector RJ45 Macho Especificações Técnicas Mínimas Tipo do Produto Conector Macho RJ-45; Deve suportar no mínimo a conexão CAT5e; Suporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automação Predial e todos os protocolos LAN anteriores; Acessório para proteção do contato IDC; Possibilidade de Crimpagem T568A ou T568B; Tipo de cabo: U/UTP Cat. 5e; Conector deve aceitar a conexão dos fios utilizando um alicate de inserção push down; Referência: Sohoplus, Furukawa ou similar com as mesmas características técnicas ou superiores. | 14743 | R\$ 0,00 | R\$ 595,00 | R\$ 595,00 | SIM |
| 17 | ESPELHO CONDULETE 1 POL / COM 2 RJ45 Especificações Técnicas Mínimas Material alumínio 2 saídas RJ45; Deve ser compatível com condutele de 1 Pol; Com case em cada saída para inserção do keystone RJ 45(fêmea); Deve acompanhar parafusos para fixação do condutele; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. | 14834 | R\$ 0,00 | R\$ 912,40 | R\$ 912,40 | SIM |
| 18 | LUVA DE EMENDA ELETRODUTO 1 POL Especificações Técnicas Mínimas Material em alumínio; Sem rosca (unidut reto); Utilizado para acoplamento de eletroduto de 1 Pol; Acompanha parafusos para instalação no eletroduto; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação; | | | | | |
| 19 | LUVA DE EMENDA ELETRODUTO 2 POL Especificações Técnicas Mínimas Material em alumínio; Sem rosca (unidut reto); Utilizado para acoplamento de eletroduto de 2 Pol; Acompanha parafusos para instalação no eletroduto; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação; | 14963 | R\$ 0,00 | R\$ 439,90 | R\$ 439,90 | SIM |

Valor fracionamento

Foi realizado, conforme tabela abaixo, um levantamento do valor empenhado no ano 2024 levando-se em conta o Padrão Descritivo de materiais - PDM. Verificou-se que o valor empenhado até o momento não ultrapassou o limite para dispensa de licitação no ano de 2024 para cada item que se pretende adquirir. Ressalta-se ainda que o relatório de itens empenhados considera todas as unidades gestoras do IF Sudeste MG, e, como os resultados apresentados foram suficientes para atestar a situação de limite de aquisição por dispensa de cada PDM, deixou-se de realizar a análise crítica apenas com os itens empenhados da UG do Campus Muriaé. O relatório de empenho foi anexado ao processo.

| ITEM | DESCRIÇÃO | PDM | VALOR EMPENHADO 2024 | Valor total estimado do item | Somatório empenhado + estimado | Atende o limite para Dispensa? |
|------|--|-------|----------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 5 | BUCHA DE FIXAÇÃO 8 MM COM PARAFUSO Especificações Técnicas Mínimas Acompanhada de parafuso para a bucha de 8 MM, Zincado 4,8mm x 40mm; Parafuso tipo fenda; Bucha deve ser do modelo para fixação em concreto e alvenaria; Produzido polietileno de alta densidade; | 15217 | R\$ 0,00 | R\$ 700,00 | R\$ 700,00 | SIM |
| 8 | CAIXA SOBREPOR 4x2 Especificações Técnicas Mínimas Material em pvc; Grau de proteção IP20; Local para parafuso que permitem incluir tomadas, interruptores; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. | 15261 | R\$ 0,00 | R\$ 697,20 | R\$ 697,20 | SIM |
| 4 | ADAPTADOR 1 POL Especificações Técnicas Mínimas Material em alumínio Rosca externa para inserção na caixa de passagem Acompanha parafuso para fixar no eletroduto de 1 POL. Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação | 15620 | R\$ 0,00 | R\$ 717,00 | R\$ 717,00 | SIM |
| 20 | TAMPA CONDULETE 1 POL PARA TOMADA Especificações Técnicas Mínimas Tampa em material alumínio; Acompanha parafusos para fixação; Espelho compatível com tomada 20A; Compatível com condulete de 1 polegada; Garantia de 3 meses contra defeito de fabricação. | 15621 | R\$ 0,00 | R\$ 442,20 | R\$ 442,20 | SIM |