

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00015/2020-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Emissão de certificado digital a3, sem token pessoa jurídica

Descrição Detalhada: Certificado Digital e-CNPJ, validade mínima de 3 anos, sem fornecimento de token, Certificado digital da ICP-Brasil, compatível com Token USB criptográfico próprio para armazenamento de certificado digital e-CPF tipo A3, verificação e serviços de criptografia de e-mails, assinatura digital de documentos eletrônicos, acesso a sistemas e aplicativos, dentre outras funcionalidades. Capacidade de armazenamento mínima de 80kb, liberação do certificado contido através de senha PIN, compatível com certificado digital gerado pelas autoridades certificadoras ICP-Brasil. Compatível com chave criptográfica SHA-2 de 2048 bits. Suporte aos Sistemas Operacionais: Windows 7, 8 e 10 de 32 e 64 bit. A contratada deverá prestar garantia de 3 anos, de acordo com a validade do certificado digital, em relação a falhas técnicas. A validade da garantia inicia-se na data de emissão dos certificados.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 22

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 230,00

Local de Entrega (Quantidade): Inconfidentes/MG (2), Machado/MG (4), Passos/MG (7), Pouso Alegre/MG (9)

2 - Emissão de outros tipos de certificados sem token

Descrição Detalhada: Certificados digitais X.509 curinga (WILDCAR) fornecidos por Autoridade Certificadora (AC) ICPBrasil: A assinatura deve ter validade de 01 ano; Devem ser suportados CSRs (CSR – Certificate Signing Request) com chaves entre 2048 e 4096 bits; A Autoridade Certificadora deve oferecer interface de gerenciamento para a própria Instituição gerenciar as assinaturas de seus certificados, suportando no mínimo: A submissão de CSRs para assinatura; A revogação e substituição dos certificados assinados. No caso de substituição, o prazo de validade deverá ser até o final do prazo original; Compatibilidade TOTAL com todos os servidores web, entre eles, no mínimo, Apache, Nginx, Lighttpd e IIS. Garantia de 1 ano conforme validade do certificado.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.796,00

Local de Entrega (Quantidade): Pouso Alegre/MG (10)

3 - Servidor

Descrição Detalhada: Servidor, tipo: rack, processadores físicos: 2, núcleos por processador: 8, memória ram: 16 gb, interface rede lan: 2, interface rede san: sem san, armazenamento sata: com discos sata, armazenamento sas: com discos sas, armazenamento ssd: sem discos ssd, fonte alimentação: redundante (swap, hot plug), sistema operacional: proprietário, garantia on site: 36 meses

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 12

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 88.340,07

Local de Entrega (Quantidade): Poços de Caldas/MG (1), Pouso Alegre/MG (5)

4 - Servidor

Descrição Detalhada: Servidor, tipo: rack, processadores físicos: 2, núcleos por processador: 8, memória ram: 16 gb, interface rede lan: 2, interface rede san: sem san, armazenamento sata: com discos sata, armazenamento sas: com discos sas, armazenamento ssd: sem discos ssd, fonte alimentação: redundante (swap, hot plug), sistema operacional: proprietário, garantia on site: 36 meses

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 116.759,93

Local de Entrega (Quantidade): Pouso Alegre/MG (2)

5 - Unidade disco

Descrição Detalhada: Unidade disco, tipo: rígido, capacidade: 300 gb, velocidade: 15.000 rpm, padrão: serial attached scsi (sas)

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 4.013,30

Local de Entrega (Quantidade): Pouso Alegre/MG (4)

6 - Disco magnético

Descrição Detalhada: Disco magnético, memória: 1 tb., velocidade transferência: 6.0 gb/s, aplicação: informática, modelo: ssd, velocidade mínima disco: 7.200 rpm, interface: sata iii, tipo: rígido

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 3.333,01

Local de Entrega (Quantidade): Pouso Alegre/MG (10)

7 - Unidade disco

Descrição Detalhada: Unidade disco, tipo: rígido, capacidade: 4 tb., tamanho: 3,5 pol, velocidade: 7.200 rpm, padrão: sas 12 gb/s, aplicação: servidor storage

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 8

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 16

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 4.607,55

Local de Entrega (Quantidade): Pouso Alegre/MG (8)

8 - Unidade disco

Descrição Detalhada: Unidade disco, tipo: rígido, capacidade: 2 tb., tamanho: 3,5 pol, velocidade: 7.200 rpm, padrão: sata 3 gb/s, aplicação: servidor storage

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.283,21

Local de Entrega (Quantidade): Pouso Alegre/MG (4)

9 - Disco rígido removível

Descrição Detalhada: Descrição detalhada: Upgrade de Discos SSD para Storage Dell EMC Unity 450F de ID FC500182100005, com instalação e configuração inclusas, e ainda, com as seguintes características e especificações mínimas: Discos SSD, cada disco SSD deverá possuir: Interface SAS de 12,0 Gbit/s; Capacidade mínima de 3.84TB; Formato de 2.5"; Características técnicas e de performance equivalentes aos discos já existentes (Toshiba PX05SRB384) no Storage Dell EMC Unity 450F, cujo número de série é o FC500182100005; Gaveta de Troca Rápida (Hot Swap Tray) para Storage Dell EMC Unity 450F, cujo número de série é o FC500182100005; Da Expansão (Upgrade) e dos Discos SSD: Deverão ser fornecidos todos os elementos / materiais necessários para cada instalação e funcionamento integrado ao equipamento DELL EMC Unity 450F; Cada disco a ser implantado comporá a solução de armazenamento de dados corporativa (storage) vigente do storage DELL EMC UNITY 450F, cujo número de série é o FC500182100005; Cada disco deve ser comprovadamente homologado pela Dell / EMC para o storage Dell EMC Unity 450 e conforme Termo de Referência.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 10

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 60.717,78

Local de Entrega (Quantidade): Pouso Alegre/MG (10)

10 - Memória ram

Descrição Detalhada: Memória RAM DDR4 16GB com as seguintes características e especificações mínimas: Tipo DRAM; Tecnologia DDR4 SDRAM - DIMM 288-pin; Capacidade de 16GB; Velocidade de 2400 MHz (PC4-19200); Checagem de integridade de dados ECC; Compatibilidade para trabalhar em Dual Rank no servidor Dell EMC PowerEdge R730; A garantia pertinente à expansão de Servidores Dell R730 deverá ser do tipo "co-terminus". Nesta modalidade, as Memórias RAM adquiridas acompanharão a garantia dos equipamentos já implantados (cuja Services Tags são JZ4S442 e 842Y442). A quantidade de 16 unidades de memórias serão instaladas, não necessariamente de forma proporcional, nos dois servidores citados; Requisitos de instalação: a instalação das memórias será feita pelos técnicos da Coordenadoria de Infraestrutura de TI do IFSULDEMINAS caso não haja óbice do fornecedor que, neste caso, deverá realizar a instalação. Considerando as questões de garantia determinadas acima, este fornecimento é exclusivo de representantes da Dell. Modelo Referência: 2RX8 DDR RDIMM 2400MHz (DELL A8711887) ou memória equivalente e homologada pela DELL e para aplicação em servidores mencionados acima.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 16

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 32

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 2.342,55

Local de Entrega (Quantidade): Pouso Alegre/MG (16)

11 - Memória ram

Descrição Detalhada: Memória RAM DDR3L 16GB com as seguintes características e especificações mínimas: Tipo DRAM; Tecnologia DDR3 SDRAM - DIMM 240-pin; Capacidade de 16GB; Velocidade de 1600 MHz (PC3-12800); Checagem de integridade de dados ECC; Compatibilidade para trabalhar em Dual Rank no servidor Dell EMC PowerEdge R720; A garantia pertinente à expansão de Servidores Dell R720 deverá ser do tipo "co-terminus". Nesta modalidade, as Memórias RAM adquiridas acompanharão a garantia dos equipamentos já implantados (cuja Services Tags são H03CY02 e 7M2CY02). A quantidade de 04 unidades de memórias serão instaladas, não necessariamente de forma proporcional, nos dois servidores citados; Requisitos de instalação: a instalação das memórias será feita pelos técnicos da Coordenadoria de Infraestrutura de TI do IFSULDEMINAS caso não haja óbice do fornecedor que, neste caso, deverá realizar a instalação. Considerando as questões de garantia determinadas acima, este fornecimento é exclusivo de representantes da Dell. Modelo Referência: 2RX4 DDR3L RDIMM 1600MHz (DELL A6994465) ou memória equivalente e homologada pela DELL e para aplicação em servidores mencionados acima.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 4.616,78

Local de Entrega (Quantidade): Pouso Alegre/MG (4)

12 - Transceiver

Descrição Detalhada: Transceiver, tipo: p, cabeamento ótico sfp-small form-factor plug-in, aplicação: conexão 1000base-sx, características adicionais: c, conector lc p, fibra mult-modo (mm)

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.433,63

Local de Entrega (Quantidade): Pouso Alegre/MG (2)

13 - Extensão óptica

Descrição Detalhada: Extensão óptica, tipo extensão: multimodo, tipo cabo óptico: sfp-10g-aoc, tipo conector: sfp+,sfp+, comprimento: 10 m, características adicionais: taxa de dados: 10,5gb/s, comprimento de onda:850nm

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 688,07

Local de Entrega (Quantidade): Pouso Alegre/MG (4)

14 - Disco rígido removível

Descrição Detalhada: Disco rígido removível, capacidade memória: 4 tb., velocidade transferência: 300 mbps, interface: sata 3.0, aplicação: servidor de rede, características adicionais: memória cache igual ou superior a 128 mb, velocidade: 7.200 rpm

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 22

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 44

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.439,02

Local de Entrega (Quantidade): Inconfidentes/MG (10), Pouso Alegre/MG (12)

15 - Fonte alimentação

Descrição Detalhada: Fonte alimentação, potência: 400 w, corrente alimentação: 110,220 vca, frequência: 60 hz, características adicionais: dual redundante para servidor

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 6.273,85

Local de Entrega (Quantidade): Pouso Alegre/MG (2)

16 - Identificador biométrico digital

Descrição Detalhada: Identificador biométrico digital, componentes: escaneador digital, unidade processadora, teclado de, alimentação: 12 vdc, 30 w (automático) e 110,220 v, aplicação: controle do acesso de pessoas mediante cadastramento, características adicionais: conector para abertura mecânica de portas

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 1

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 2

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 889,77

Local de Entrega (Quantidade): Pouso Alegre/MG (1)

17 - Bandeja suporte equipamentos

Descrição Detalhada: Bandeja Deslizante de Fixação Dupla 1U P700 para Racks de 19" com as seguintes características: Sistema com trilhos deslizantes; 4 (quatro) pontos de fixação (ambos os planos, frontal e traseiro), com alças ajustáveis para melhor fixação em Racks no padrão de 19" (polegadas); Para acomodação de equipamentos de rede, gabinetes, monitores, etc, dentro de Racks de 19" (polegadas); Confeccionado em chapa de aço; Acabamento: Pintura eletrostática a pó texturizado na cor preta; Suportar carga máxima de 25kg; Aplicação: Rack piso; Acompanhar conjunto de porcas gaiolas e parafusos; Dimensões: Altura: 44mm Largura: 440mm Profundidade: 700mm Garantia mínima de 3 meses Modelo Referência: Bandeja Deslizante com Fixação Dupla 19" 1U P700 CWB METAL, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 325,00

Local de Entrega (Quantidade): Pouso Alegre/MG (3)

18 - Unidade disco

Descrição Detalhada: Unidade disco, tipo: rígido, capacidade: 300 gb, velocidade: 15.000 rpm, padrão: serial attached scsi (sas)

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 6

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 12

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 4.013,30

Local de Entrega (Quantidade): Pouso Alegre/MG (6)

19 - Régua elétrica

Descrição Detalhada: Régua elétrica, material: chapa aço sae 1010, tipo: vertical e horizontal, tamanho: 1u, quantidade tomadas saída: 12 (2p+t), características adicionais: chave liga, desliga; sem disjuntor, comprimento cabo: 2 m, tensão alimentação: 110,220 v, aplicação: rack padrão 19"

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 20

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 40

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 120,55

Local de Entrega (Quantidade): Carmo de Minas/MG (15), Poços de Caldas/MG (5)

20 - Régua elétrica

Descrição Detalhada: Régua elétrica, material: chapa de aço sae 1010,1020, quantidade tomadas saída: 8 (2p+t), tensão alimentação: 110,220 v, corrente nominal: 10 a

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 144,72

Local de Entrega (Quantidade): Machado/MG (3), Pouso Alegre/MG (1)

21 - Ventilador

Descrição Detalhada: Sistema QUÁDRUPLO de Ventilação VT4 com as seguintes características abaixo: Utilizado para aumentar a troca de calor dos equipamentos instalados em racks 19" (polegadas); Para instalação no teto do rack de 19" (polegadas); Confeccionado em chapa de aço 0,9 mm; Modelo: VT4 (4 ventiladores) Composição: microventilador, cabo de força, chave liga/desliga, chave 110/220 e fusível de proteção Acabamento: Pintura eletrostática a pó texturizado Garantia mínima de 3 meses. Modelo Referência: Sistema QUÁDRUPLO de Ventilação VT4-FLEX - CWB METAL, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade. CAMPUS POÇOS DE CALDAS - PAC 2020 - ID 1062.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 396,81

Local de Entrega (Quantidade): Poços de Caldas/MG (1), Pouso Alegre/MG (1)

22 - Estante rack

Descrição Detalhada: Estante rack, tipo: de piso, padrão: 19" x 44u x 570 mm, estrutura: aço, porta frontal: com chave e visor em acrílico, cor: bege, características adicionais: kit rodas com travas, 2 ventiladores 19", 1 régua 8, acabamento superficial: pintura epóxi texturizada

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 1.630,34

Local de Entrega (Quantidade): Poços de Caldas/MG (1), Pouso Alegre/MG (1)

23 - Bandeja suporte equipamentos

Descrição Detalhada: Bandeja de Fixação Dupla 1U P600 para Racks de 19" com as seguintes características: 4 (quatro) pontos fixação (ambos os planos, frontal e traseiro) no padrão de Racks de 19" (polegadas); Para acomodação dos servidores, gabinetes, monitores dentro de Racks de 19" (polegadas); Confeccionado em chapa de aço; Acabamento: Pintura eletrostática a pó texturizado; Suportar carga máxima de 50kg; Aplicação: Rack piso, servidor e parede"; Acompanhar conjunto de porcas gaiolas e parafusos. Dimensões: Altura: 44mm Largura: 440mm Profundidade: 600mm Garantia mínima de 3 meses Modelo Referência: Bandeja Fixação Dupla 19" 1U P600 CWB METAL, de mesma equivalência técnica ou de melhor qualidade. CAMPUS POÇOS DE CALDAS - PAC 2020 - ID 1063.

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 11

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 22

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 78,52

Local de Entrega (Quantidade): Poços de Caldas/MG (10), Pouso Alegre/MG (1)

24 - Estabilizador tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador tensão, capacidade: 3 kva, tensão alimentação entrada: 115,220 v, tensão alimentação saída: 115,220 v, características adicionais: no break, saída p, comunicação inteligente serial,, frequência: 50,60 hz, tipo: interno com 3 estágios de regulação

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 3

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 6

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 7.141,42

Local de Entrega (Quantidade): Carmo de Minas/MG (2), Três Corações/MG (1)

25 - Servidor

Descrição Detalhada: Servidor, tipo: rack, processadores físicos: 2, núcleos por processador: 8, memória ram: 16 gb, interface rede lan: 2, interface rede san: sem san, armazenamento sata: com discos sata, armazenamento sas: com discos sas, armazenamento ssd: sem discos ssd, fonte alimentação: redundante (swap,hot plug), sistema operacional: proprietário, garantia on site: 36 meses

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 2

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 4

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 71.820,55

Local de Entrega (Quantidade): Passos/MG (1), Pouso Alegre/MG (1)

26 - Estante rack

Descrição Detalhada: Estante rack, padrão: 19" x 40u x 999mm, estrutura: aço, portas: laterais, frente e traseira removíveis, porta frontal: chave e orifícios para ventilação, características adicionais: régua de alimentação para redes 110,220 v, porta

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Sim

Critério de Julgamento: Menor Preço

Quantidade Total: 4

Critério de Valor: Valor Estimado

Quantidade Máxima para Adesões: 8

Unidade de Fornecimento: Unidade

Valor Unitário (R\$): 755,54

Local de Entrega (Quantidade): Machado/MG (3), Pouso Alegre/MG (1)