

RS 35.570,00

LOTE 23 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UND. | QTD | MARCA | VALOR MÉDIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|---|---------|-----|-------|-------------|-------------------|
| 1 | Cadeiras em couro sintético preta ou marrom, base cromada, costas alta, com braços, alcochoada, giratória com rodinhas e regulagem de altura. | Unidade | 10 | FORT | R\$ 500,00 | R\$ 5.000,00 |
| 2 | Cadeiras em couro sintético, preta ou marrom, base cromada, costas baixa, sem braços, alcochoada, fixa | Unidade | 10 | FORT | R\$ 380,00 | R\$ 3.800,00 |
| | | | | | | R\$ 8.800,00 |

LOTE 43 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UND. | QTD | MARCA | VALOR MÉDIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|--|---------|-----|-------|-------------|-------------------|
| 1 | Estante - armário com 04 prateleiras em fórmica. | Unidade | 1 | FORT | R\$ 379,50 | R\$ 379,50 |
| | | | | | | R\$ 379,50 |

LOTE 50 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UND. | QTD | MARCA | VALOR MÉDIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|--|---------|-----|-------|-------------|-------------------|
| 1 | Gaveteiro com 3 gavetas Office. Estrutura em MDP, acabamento BP, material de fundo MDF 3mm, gavetas com correções, Altura 68cm, Largura 47cm, Profundidade 45cm, na cor Carvalho | Unidade | 3 | FORT | R\$ 300,00 | R\$ 900,00 |
| | | | | | | R\$ 900,00 |

LOTE 66 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UND. | QTD | MARCA | VALOR MÉDIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|--|---------|-----|-------|-------------|-------------------|
| 1 | Mesa de 120cm platina. Especificações: Altura 75 cm, Largura 120cm, Profundidade 60cm, pés metalon 50x30, tampo MDP, acabamento fita de borda, com duas gavetas em MDP, com duas chaves. | Unidade | 5 | FORT | R\$ 220,00 | R\$ 1.100,00 |
| | | | | | | R\$ 1.100,00 |





LOTE 67 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UND. | QTD | MARCA | VALOR MÉDIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|--|---------|-----|-------|--------------|-------------------|
| 1 | Mesa de Reunião, Estrutura Em Mdp, Acabamento Em Bp, Com Suporte Para Até 25 74,5 Cm De Altura, 2 M De Largura E 1 M De Profundidade, com 8 cadeiras, na cor carvalho. | Unidade | 5 | FORT | R\$ 1.240,00 | R\$ 6.200,00 |
| | | | | | | R\$ 6.200,00 |

LOTE 110 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UND. | QTD | MARCA | VALOR MÉDIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|---|---------|-----|-------|-------------|-------------------|
| 8 | ESCADA DOIS DEGRAUS EM AÇO INOX: Detalhes: Pés tubulares 3/4 em Aço Inox com ponteira, Dois Degraus Revestido em Material Sintetico Anti Derrapante. Dimensões externas aproximadas: Comprimento: 38cm, Largura: 37cm, Altura: 41cm, Espessura da chapa: 0,91 mm bitola 20#, Cubagem: 0,063 M³. | Unidade | 104 | FORT | RS 180,00 | RS 18.720,00 |
| | | | | | | RS 18.720,00 |

LOTE 121 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UND. | QTD | MARCA | VALOR MÉDIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|--|---------|-----|-------|-------------|-------------------|
| 17 | MOCHO ODONTOLÓGICO: A Cadeira Mocho Concha Base Cinza, possui base giratória em Aço com capa em Polipropileno, espuma injetada no assento e no encosto e pistão a gás. | Unidade | 60 | FORT | R\$ 290,00 | R\$ 17.400,00 |
| | | | | | | R\$ 17.400,00 |

Valor Global de R\$ 589.909,50 (quinhentos e oitenta e nove mil novecentos e nove reais e cinquenta centavos).

11 – OLSEN INDUSTRIA E COMERCIO S/A CNPJ Nº 83.802.215/0001-53, situada à AV. IVO LUCHI, 68, DISTRITO INDUSTRIAL, JARDIM EL DORADO, - Contatos: Fone: (48) 2106.6022 EMAIL: licitacao@olsen.odo.br - Representada pelo Sr. CESAR AUGUSTO OLSEN, portador do CPF nº 218.034.559-34

LOTE 106 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UND. | QTD | MARCA | VALOR MÉDIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|---------------|------|-----|-------|-------------|-------------------|
|------|---------------|------|-----|-------|-------------|-------------------|



| | | | | | | |
|---|---|---------|---|-------|------------------|--------------|
| 5 | CADEIRA ODONTOLÓGICA: Syncrus GL, acionamentos pelo pedal, três programações de trabalho com memorização do status do refletor, articulação central em aço maciço, com tratamento anticorrosivo, Base com desenho ergonômico, construída em aço com tratamento anticorrosivo, totalmente protegida por debrum antiderrapante, estabilidade, não precisa ser fixada ao piso; Base com desenho ergonômico, construída em aço com tratamento anticorrosivo, totalmente protegida por debrum antiderrapante. Perfeita estabilidade. Não precisa ser fixada ao piso. Altura do assento em relação ao solo (mínima de 450 mm/máxima de 900 mm); estofamento amplo; encosto da cabeça removível, anatômico, com movimento biarticulável, biarticulável, ambidestro; Equipo: Syncrus H (Seringa tríplice, 1 terminal com spray para alta rotação, 1 terminal para micromotor pneumático); Unidade de Água Syncrus I.; Refletor Sirius Sensor; tecnologia de iluminação - LED; sensor de proximidade; fonte de luz fria. | Unidade | 6 | OLSEN | R\$ 10.000,00 | RS 60.000,00 |
| | | | | | | RS 60.000,00 |

Valor Global de R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais).

12 – JOSÉ NERGINO SOBREIRA CNPJ Nº 63.478.895/0001-94, situada à AVENIDA PADRE CÍCERO, 3051, BAIRRO MURITI, CRATO-CE - Contatos: Fone: (88) 3521.5041- 3523-6601 - EMAIL: pjsletronico@gmail.com - Representada pelo JOSE NERGINO SOBREIRA, portador do CPF nº 092.442.203-34

LOTE 85 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UND. | QTD | MARCA | VALOR MÉDIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|--|---------|-----|------------|-----------------|-------------------|
| 1 | SELADORA. Aplicação: Grau cirúrgico tipo: automática/continua. Controle de temperatura: analógico. | Unidade | 47 | CRISTOFOLI | R\$ 2.500,00 | RS 117.500,00 |
| | | | | | | RS 117.500,00 |

Valor Global de R\$ 117.500,00 (cento e dezessete mil e quinhentos reais).

13 – ROSANGELA SOARES SARDINHA CORNETTA - ME, CNPJ Nº 02.605.669/0001-32, situada à RUA CORONEL JOÃO MANOEL, 44 – CENTRO, MONTE AZUL PAULISTA - SP, - Contatos: Fone: (17) 3361.1315-99794-5047 EMAIL.: vendas@vrhospitalar.com.br - Representada pela Sra. ROSANGELA SOARES SARDINHA CORNETTA, portador do CPF nº 251.421.271-53

**LOTE 112 -
EXCLUSIVO
PARA ME, EPP E
MEI**

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UND. | QTD | MARCA | VALOR MÉDIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|--|---------|-----|---------------------|-------------|-------------------|
| 10 | FOTOPOLIMERIZADOR: Display digital; tempos de aplicação disponíveis: 5, 10, 20 e 40 segundos; com bip sonoro indicativo a cada 5 segundos e no final da operação; sem fio com bateria de lítio. Pode ser utilizado com ou sem fio; luz azul fria, sem aquecimento dental e da resina; bivolt automático, podendo ser utilizado em tensões de alimentação entre 100V 240V~ (50/60Hz); desligamento automático ao final do tempo solicitado; corpo da caneta constituído em ABS e Alumínio Anodizado; peça de mão anatômica para melhor manuseio; silencioso, pois não necessita de ventilação forçada; alto tempo de vida útil do LED emissor de luz; ponteira de fotopolimerização confeccionada em fibra ótica orientada (sem fuga de luz), autoclavável a 134°C e com giro de 360°; 3 Programações de uso; contínuo; Potência máxima ao longo de todo o funcionamento. | Unidade | 10 | KONDENTECH LED 6 | R\$ 589,90 | R\$ 5.899,00 |
| | | | | | | R\$ 5.899,00 |

LOTE 124 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UND. | QTD | MARCA | VALOR MÉDIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|--|---------|-----|---------------------------|--------------|-------------------|
| 20 | ULTRASSOM ODONTOLÓGICO: Filtro de ar com drenagem automática; Controle independente de fluxos de água e pó; Sistema de limpeza dos condutores de pó; Ultrassom com sistema piezoelétrico; Peça de mão removível e autoclavável; Alimentado externamente por uma rede de água e uma rede de ar comprimido.; Reservatório interno para armazenamento de pó de bicarbonato de sódio; Bivolt; Acompanhando 3 Ponteiras Universais. | Unidade | 10 | KONDENTECH SCARLER JET | R\$ 1.918,00 | R\$ 19.180,00 |





Valor Global de R\$ 25.079,00 (vinte e cinco mil e setenta e nove reais).

14 – HM LINCK - ME, CNPJ Nº 00.660.664/0001-87, situada à ROD RS-344, N 1770, BAIRRO INDUSTRIAL, - Contatos: Fone: (55) 3512.8321-3513-0686 - EMAIL: vendashmlinck@gmail.com - Representada pela Sra. HELENA MARIA LINCK, portadora do CPF nº 460.382.050-04

LOTE 113- AMPLA PARTICIPAÇÃO

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UND. | QTD | MARCA | VALOR MÉDIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|---|---------|-----|------------|---------------|-------------------|
| 11 | GELEDEIRA VERTICAL PARA GUARDA CIENTÍFICA DE VACINAS. Equipamento vertical externo e interno retangular, desenvolvido especificamente para guarda científica de vacinas; capacidade para armazenamento mínimo de 1560 litros úteis; refrigeração por compressor hermético, selado, de baixo consumo de energia, com sistema de circulação forçado de ar interno garantindo um maior homogeneidade na temperatura interna; degelo seco automático com evaporação de condensado sem trabalho adicional; camara interna construída em aço inoxidável para longa vida útil e perfeita assepsia, sem divisórias e/ou paredes verticais; doze prateleiras fabricadas em aço inoxidável; mínimo de 3 portas de vidro triplo "no fog" ou "cega"; isolamento térmico mínimo 70 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC; equipado com quatro rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento; painel de comandos e comando frontal superior, de fácil acesso com sistema microprocessado pelo display em LCD ou LED, programado de 2°C a 8°C com temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatermica; iluminação interna em LED com capacidade e vida útil, com acionamento na abertura da porta ou externamente com on | Unidade | 3 | BIOTECNICO | R\$ 26.000,00 | R\$ 78.000,00 |



| | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|---------------|
| | painel frontal; sistema de alarme visual e sonoro de máxima e mínima temperatura, falta de energia ou porta aberta, dotado de baterias recarregáveis. | | | | | | |
| | | | | | | | R\$ 78.000,00 |

Valor Global de R\$ 78.000,00 (setenta e oito mil reais).

15 – LICITA RIO COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ Nº 37.000.324/0001-30, situada à RUA XV DE NOVEMBRO N 361 SALA 02 BAIRRO CENTRO RIO DO SUL - SC. - Contatos: Fone: (47) 9.9606.0033. EMAIL: licita.rio2020@gmail.com/licitatorio.licitacao@gmail.com - Representada pela Sra. ROSANE TOMAZI, portadora do CPF nº 486.689.829-15

LOTE 114- COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UND. | QTD | MARCA | VALOR MÉDIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|---|---------|-----|-------|---------------|-------------------|
| 11 | GELADEIRA VERTICAL PARA GUARDA CIENTÍFICA DE VACINAS. Equipamento vertical externo e interno retangular, desenvolvido especificamente para guarda científica de vacinas; capacidade para armazenamento mínimo de 1560 litros úteis; refrigeração por compressor hermético, selado, de baixo consumo de energia, com sistema de circulação forçado de ar interno garantindo um maior homogeneidade na temperatura interna; degelo seco automático com evaporação de condensado sem trabalho adicional; camara interna construída em aço inoxidável para longa vida útil e perfeita assepsia, sem divisórias e/ou paredes verticais; doze prateleiras fabricadas em aço inoxidável; mínimo de 3 portas de vidro triplo "no fog" ou "cega"; isolamento térmico mínimo 70 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC; equipado com quatro rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento; painel de comandos e comando frontal superior, de fácil acesso com sistema micriprocessado pelo display em LCD ou LED, programado de 2°C a 8°C com temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatérmica; iluminação interna em LED com capacidade e vida útil, com acionamento na abertura da porta ou | Unidade | 1 | ELBER | R\$ 30.000,00 | R\$ 30.000,00 |



| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---------------|
| externamente com on painel frontal; sistema de alarme visual e sonoro de máxima e mínima temperatura, falta de energia ou porta aberta, dotado de baterias recarregáveis. | | | | | | |
| | | | | | | R\$ 30.000,00 |

Valor Global de R\$ 30.000,00 (trinta mil reais).

16 – INDUSTRIA E COMERCIO COLCHÕES ORTHOVIDA LTDA - EPP, CNPJ Nº 07.628.070/0001-38, situada à AV. BIAS FORTES N 405 VILA DE LOURDES – CURVELO-MG - Contatos: Fone: (38) 3721.6983-9177 EMAIL: orthovidacvo@gmail.com - Representada pelo Sr. ANDERSON CARLOS DINIZ SILVA, portador do CPF nº 083.721.346-00

LOTE 11 - EXCLUSIVO PARA, ME EPP E MEI

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UND. | QTD | MARCA | VALOR MÉDIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|--|---------|-----|----------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | Beliche de Madeira reforçado solteiro; para colchões de 88cm, Altura 160cm; Largura: 93cm; Comprimento: 202cm. | Unidade | 10 | MUNDO DAS BELICHES/CONFORT | R\$ 845,55 | R\$ 8.455,50 |
| | | | | | | R\$ 8.455,50 |

Valor Global de R\$ 8.455,50 (oito mil quatrocentos e cinquenta e cinco reais e cinquenta centavos).

17 – DX COMPUTADORES LTDA -EPP, CNPJ Nº 11.182.175/0001-83, situada à AV. ANTONIO SALES, 691 – S/5 – JOAQUIM TÁVORA, FORTALEZA-CE, - Contatos: Fone: (85) 3119.2323 - EMAIL: dxcomputadores@hotmail.com - Representada pelo Sr. JOÃO RENATO PEREIRA FREIRE, portador do CPF nº 784.229.736-34

LOTE 34 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UND. | QTD | MARCA | VALOR MÉDIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|---|---------|-----|------------------|--------------|-------------------|
| 1 | Computador completo com processador de 3,60 GHz ou superior (ainda em produção ou com no máximo 3 anos a partir de sua fabricação), 6MB de cache total ou superior, memória RAM de no mínimo 4GB padrão DDR4, disco rígido 500GB 7200 rpm, monitor LCD 19" Widescreen, compatível com sistema operacional Windows 64bits, placa principal com arquitetura ATX, barramento Pci. (ou qualidade e especificações similares). | Unidade | 9 | JAB SMART SERIES | R\$ 3.906,67 | R\$ 35.160,03 |
| | | | | | | R\$ 35.160,03 |



LOTE 36 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UND. | QTD | MARCA | VALOR MÉDIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|--|---------|-----|------------------|--------------|-------------------|
| 1 | COMPUTADOR TIPO DESKTOP DE CONFIGURAÇÃO BÁSICA. Deve possuir Processador com no mínimo 2 (dois) núcleos e 4 (quatro) threads, com velocidade mínima de 3.5 Ghz (sem uso de "turbo") e memória cache de 3MB ou superior; Litografia de 14nm; Processamento gráfico integrado (onboard); Ainda estar em produção ou ter no máximo quatro anos a partir da data de sua fabricação; Deverá ainda atingir índice de, no mínimo, 3.500 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados do site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php ; Memória RAM de no mínimo 4GB padrão DDR4 de 2400Mhz, ou superior, instalada em apenas um módulo e suporte a expansão de até 32 GB; Possuir 01 (uma) unidade de drive de estado sólido (SSD) instalada, internamente, com capacidade de armazenamento de no mínimo 120 GB ou superior, e interface PCIe 3.0 no padrão M.2 tipo 2280 ou SATA 6GB/s com velocidade de leitura sequencial de, no mínimo, 500 MBPS e de escrita sequencial de, no mínimo, 460 MBPS; Deve ser compatível com os sistemas operacionais Windows 10 64bits e Linux Ubuntu 64bit; Placa principal com arquitetura ATX e barramento PCI com no mínimo 04 (quatro) portas USB, sendo pelo menos 02 (duas) no padrão USB 3.1 ou superior; 04 (quatro) conectores SATA 6Gb/s; 01 (um) slot de expansão PCI Express 3.0 x16; 02 (dois) slots de expansão PCI Express 2.0 x1; Possuir no mínimo as seguintes interfaces de saída de vídeo: 01 (uma) HDMI e 01 (uma) VGA. Deve possuir no mínimo 1 (uma) interface de Rede 1000Base-T (padrão Gigabit) operando à velocidades de 10/100/1000 Mbps com reconhecimento automático via conector RJ-45 fêmea e suporte a IPv4 e IPv6. Fonte de alimentação de energia com entrada bivolt (110/220v) e potência de 200W ou superior com conexões e potência | Unidade | 98 | JAB SMART SERIES | R\$ 3.633,00 | R\$ 356.034,00 |



| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| <p>energética suficiente para a todos os componetes e periférico instalados. O Gabinete na cor Preto ou Cinza (chumbo), e suporte para placa mãe no padrão Micro-ATX, devendo possuir baias de expansão para unidades SSD ou HDD de 2.5" e 3.5; Painel dianteiro ou superior deverá ter conexões de entrada / saída de áudio (no mínimo 01 (uma) de cada), e no mínimo 2 (duas) conexões USB 3.0 ou superior. Deverá ser fornecido Teclado padrão ABNT2 e conector USB e Mouse Óptico com conector USB de formato ergonômico e conformação ambidestra com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem, resolução mínima de 800dpi, deve acompanhar mousepad. Deve ser fornecido cabo de conexão à rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR-14136 com comprimento mínimo de 1,5m (um metro e cinquenta centímetros). Garantia de no mínimo 12 (doze) meses. (ou qualidade e especificações similares).</p> | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|



| | | | | | | |
|---|---|---------|----|------------------|--------------|----------------|
| 2 | <p>COMPUTADOR TIPO DESKTOP DE CONFIGURAÇÃO ROBUSTA. Deve possuir Processador com no mínimo 6 (seis) núcleos e 6 (seis) threads, com velocidade mínima de 2.90 Ghz (sem uso de "turbo") e memória cache de 9MB ou superior; Litografia de 14nm; Ainda estar em produção ou ter no máximo 2 (dois) anos a partir da data de sua fabricação; Deverá ainda atingir índice de, no mínimo, 9.500 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados do site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; Não serão aceitos modelos com unidade gráfica integrada ao processador, devendo possuir solução gráfica por meio de Placa de Vídeo Dedicada instalada via conexão PCI Express x16 (Gen.3 ou Gen.4) com no mínimo 8 (oito) GB de memória no padrão GDDR5 ou GDDR6, interface de no mínimo 256 Bits, velocidade mínima: Memória de 2000 MHz e Core Clock de 1250Mhz, devendo possuir no mínimo as seguintes interfaces de saída de vídeo: HDMI e Display Port (uma de cada), deve ainda estar em produção ou ter no máximo 4 (quatro) anos a partir da data de sua fabricação; Possuir Memória RAM de no mínimo 16GB padrão DDR4 de 2666Mhz, ou superior, instalada em apenas um módulo com suporte à expansão de até 32 GB; Possuir, no mínimo, 01 (uma) unidade de armazenamento de 240GB tipo SSD (drive de estado sólido) instalada, internamente via interface PCIe 3.0 no padrão M.2 ou SATA 6GB/s com velocidade de leitura e escrita sequencial de, no mínimo, 500 MBPS, respectivamente; Deve ser compatível com os sistemas operacionais Windows 10 64bits e Linux Ubuntu 64bit; Placa principal com arquitetura ATX e barramento PCI com no mínimo 04 (quatro) portas USB, sendo pelo menos 02 (duas) no padrão USB 3.1 ou superior; 04 (quatro) conectores SATA 6Gb/s; 01 (um) slot de expansão PCI Express 3.0 x16; 02 (dois) slots de expansão PCI Express 2.0 x1. Deve possuir no mínimo 1 (uma) interface de Rede 1000Base-T (padrão Gigabit) operando automaticamente à velocidades de 10/100/1000 Mbps via conector RJ-</p> | Unidade | 89 | JAB SMART SERIES | R\$ 8.122,50 | R\$ 722.902,50 |
|---|---|---------|----|------------------|--------------|----------------|



Prefeitura de
Tianguá



| | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|------------------|
| | <p>45 lâmpada e suporte a IPv4 e IPv6. Fonte de alimentação de energia com entrada bivolt (110/220v) e potência de 600W ou superior com interfaces, conexões e potência suficiente à todos os componentes e periférico instalados, devendo ter certificação 80 Plus (eficiência energética acima de 80%) e PFC ativo (Power Factor Correction). Gabinete na cor Preto ou Cinza com suporte à placas mãe no padrão Micro-ATX, devendo possuir baias de expansão para unidades SSD ou HDD de 2.5" e 3.5, além de conexões de entrada e saída de áudio e no mínimo 2 (duas) conexões USB 3.0 via painel frontal ou superior. Deverá ser fornecido Teclado padrão ABNT2 com conector USB e Mouse Óptico com conector USB de formato ergonômico e conformidade ambidestra com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem, resolução mínima de 800dpi, deve acompanhar mousepad. Deve ser fornecido cabo de conexão à rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR- 14136 com comprimento mínimo de 1,5m (um metro e cinquenta centímetros). Garantia de no mínimo. (ou qualidade e especificações similares).</p> | | | | | |
| | | | | | | R\$ 1.078.936,50 |

LOTE 37 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UND. | QTD | MARCA | VALOR MÉDIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|---------------|------|-----|-------|-------------|-------------------|
|------|---------------|------|-----|-------|-------------|-------------------|



| | | | | | | |
|---|---|---------|----|------------------|-----------------|---------------|
| 1 | <p>COMPUTADOR TIPO DESKTOP DE CONFIGURAÇÃO BÁSICA. Deve possuir Processador com no mínimo 2 (dois) núcleos e 4 (quatro) threads, com velocidade mínima de 3.5 Ghz (sem uso de "turbo") e memória cache de 3MB ou superior; Litografia de 14nm; Processamento gráfico integrado (onboard); Ainda estar em produção ou ter no máximo quatro anos a partir da data de sua fabricação; Deverá ainda atingir índice de, no mínimo, 3.500 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados do site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; Memória RAM de no mínimo 4GB padrão DDR4 de 2400Mhz, ou superior, instalada em apenas um módulo e suporte a expansão de até 32 GB; Possuir 01 (uma) unidade de drive de estado sólido (SSD) instalada, internamente, com capacidade de armazenamento de no mínimo 120 GB ou superior, e interface PCIe 3.0 no padrão M.2 tipo 2280 ou SATA 6GB/s com velocidade de leitura sequencial de, no mínimo, 500 MBPS e de escrita sequencial de, no mínimo, 460 MBPS; Deve ser compatível com os sistemas operacionais Windows 10 64bits e Linux Ubuntu 64bit; Placa principal com arquitetura ATX e barramento PCI com no mínimo 04 (quatro) portas USB, sendo pelo menos 02 (duas) no padrão USB 3.1 ou superior; 04 (quatro) conectores SATA 6Gb/s; 01 (um) slot de expansão PCI Express 3.0 x16; 02 (dois) slots de expansão PCI Express 2.0 x1; Possuir no mínimo as seguintes interfaces de saída de vídeo: 01 (uma) HDMI e 01 (uma) VGA. Deve possuir no mínimo 1 (uma) interface de Rede 1000Base-T (padrão Gigabit) operando à velocidades de 10/100/1000 Mbps com reconhecimento automático via conector RJ-45 fêmea e suporte a IPv4 e IPv6. Fonte de alimentação de energia com entrada bivolt (110/220v) e potência de 200W ou superior com conexões e potência energética suficiente para a todos os componentes e periférico instalados. O Gabinete na cor Preto ou Cinza (chumbo), e suporte para placa mãe no padrão Micro-ATX, devendo possuir baias de expansão para</p> | Unidade | 32 | JAB SMART SERIES | R\$ 3.633,00 | RS 116.256,00 |
|---|---|---------|----|------------------|-----------------|---------------|



| | | | | | | |
|---|--|---------|----|------------------|--------------|---------------|
| | <p>unidades SSD ou HDD de 2.5" e 3.5; Painel dianteiro ou superior deverá ter conexões de entrada / saída de áudio (no mínimo 01 (uma) de cada), e no mínimo 2 (duas) conexões USB 3.0 ou superior. Deverá ser fornecido Teclado padrão ABNT2 e conector USB e Mouse Óptico com conector USB de formato ergonômico e conformação ambídestra com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem, resolução mínima de 800dpi, deve acompanhar mousepad. Deve ser fornecido cabo de conexão à rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR-14136 com comprimento mínimo de 1,5m (um metro e cinquenta centímetros). Garantia de no mínimo 12 (doze) meses. (ou qualidade e especificações similares).</p> | | | | | |
| 2 | <p>COMPUTADOR TIPO DESKTOP DE CONFIGURAÇÃO ROBUSTA. Deve possuir Processador com no mínimo 6 (seis) núcleos e 6 (seis) threads, com velocidade mínima de 2.90 Ghz (sem uso de "turbo") e memória cache de 9MB ou superior; Litografia de 14nm; Ainda estar em produção ou ter no máximo 2 (dois) anos a partir da data de sua fabricação; Deverá ainda atingir índice de, no mínimo, 9.500 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados do site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php; Não serão aceitos modelos com unidade gráfica integrada ao processador, devendo possuir solução gráfica por meio de Placa de Vídeo Dedicada instalada via conexão PCI Express x16 (Gen.3 ou Gen.4) com no mínimo 8 (oito) GB de memória no padrão GDDR5 ou GDDR6, interface de no mínimo 256 Bits, velocidade mínima: Memória de 2000 MHz e Core Clock de 1250Mhz, devendo possuir no mínimo as seguintes interfaces de saída de vídeo: HDMI e Display Port (uma de cada), deve ainda estar em produção ou ter no máximo 4 (quatro) anos a partir da data de sua fabricação; Possuir Memória RAM de no mínimo 16GB padrão DDR4 de 2666Mhz, ou superior, instalada em apenas um módulo com suporte à expansão de até 32 GB; Possuir, no mínimo, 01 (uma) unidade de armazenamento de 240GB tipo SSD</p> | Unidade | 29 | JAB SMART SERIES | R\$ 8.122,50 | RS 235.552,50 |



| | | | | | |
|--|--|--|--|--|----------------|
| <p>(drive de estado sólido) instalada, internamente via interface PCIe 3.0 no padrão M.2 ou SATA 6GB/s com velocidade de leitura e escrita sequencial de, no mínimo, 500 MBPS, respectivamente; Deve ser compatível com os sistemas operacionais Windows 10 64bits e Linux Ubuntu 64bit; Placa principal com arquitetura ATX e barramento PCI com no mínimo 04 (quatro) portas USB, sendo pelo menos 02 (duas) no padrão USB 3.1 ou superior; 04 (quatro) conectores SATA 6Gb/s; 01 (um) slot de expansão PCI Express 3.0 x16; 02 (dois) slots de expansão PCI Express 2.0 x1. Deve possuir no mínimo 1 (uma) interface de Rede 1000Base-T (padrão Gigabit) operando automaticamente à velocidades de 10/100/1000 Mbps via conector RJ-45 fêmea e suporte a IPv4 e IPv6. Fonte de alimentação de energia com entrada bivolt (110/220v) e potência de 600W ou superior com interfaces, conexões e potência suficiente à todos os componetes e periférico instalados, devendo ter certificação 80 Plus (eficiência energética acima de 80%) e PFC ativo (Power Factor Correction). Gabinete na cor Preto ou Cinza com suporte à placas mãe no padrão Micro-ATX, devendo possuir baias de expansão para unidades SSD ou HDD de 2.5" e 3.5, além de conexões de entrada e saída de áudio e no mínimo 2 (duas) conexões USB 3.0 via painel frontal ou superior. Deverá ser fornecido Teclado padrão ABNT2 com conector USB e Mouse Óptico com conector USB de formato ergonômico e conformidade ambidestra com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem, resolução mínima de 800dpi, deve acompanhar mousepad. Deve ser fornecido cabo de conexão à rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR- 14136 com comprimento mínimo de 1,5m (um metro e cinquenta centímetros). Garantia de no mínimo, (ou qualidade e especificações similares).</p> | | | | | |
| | | | | | R\$ 351.808,50 |



LOTE 41 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UND. | QTD | MARCA | VALOR MÉDIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|---|---------|-----|-------|-------------|-------------------|
| 1 | Estabilizador de tensão, potencia de saída 1000VA (Volt-Ampere); Tensão de entrada: bivolt 110/220V (Volts AC monofásica), máxima variação de entrada: 15%; Tensão de saída: 220V (Volts AC monofásica), tolerância: 3%; Frequência: 60Hz (5%); Tempo de resposta: 4ms; Transformador isolador elevador com blindagem eletrostática; Rearme automático; Disjuntor termomagnético de entrada; Refrigeração natural por convecção; Proteção contra sub e sobre-tensão; Proteção contra descarga elétrica; Proteção contra curto-circuito; Filtro de linha incorporado com supressor de transientes; Fusível externo; Aterramento no gabinete; indicação de rede por display ou led; Mínimo de 2 tomadas tipo padrão tripolar 2P+T; Gabinete metálico com pintura epox de alta resistência com tratamento térmico anticorrosivo; Garantia de 1(um) ano em campo. | Unidade | 149 | MCM | R\$ 382,14 | R\$ 56.938,86 |
| 2 | Estabilizador de tensão, potencia nominal mínima 1.500 VA. tensão de entrada bivolt (115/220 volts), com as seguintes características: - Tensão de saída:115 volts -Numero mínimo de tomadas: 04 -Frequencia nominal: 60 Hz -Rendimento com carga nominal igual ou superior a 90% -Faixa de variacao da tensão de entrada: 92 a 138 V (115V) e 178 a 253 V (220V) -Regulacao de saída: +/-6% -Certificado do INMETRO - Atender a NBR 14373 | Unidade | 159 | MCM | R\$ 540,00 | RS 85.860,00 |
| | | | | | | R\$ 142.798,86 |

LOTE 42 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UND. | QTD | MARCA | VALOR MÉDIO | VALOR MÉDIO TOTAL |
|------|---------------|------|-----|-------|-------------|-------------------|
|------|---------------|------|-----|-------|-------------|-------------------|