

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 93/2022

PREGÃO Nº. 45/2022

Aos 11 (onze) dias do mês de Julho do ano de 2022 (Dois Mil e Vinte e Dois), nas dependências do Departamento de Licitações e Compras, situado na Rua Joaquim das Neves, 211 – Vila Caldas, Carapicuíba, Estado de São Paulo, o Prefeito **Marco Aurélio dos Santos Neves**, RG nº: 19.236.215 - X e CPF: 157.388.248 – 81 e o Secretário de Administração Geral, **Mario Mauricio da Matta Junior**, RG: 24.972.175-2 e CPF: 185.447.638-63, após a homologação do resultado obtido no **Pregão Supra, RESOLVE**, nos termos do artigo 15, da Lei nº 8.666/93, **REGISTRAR O(S) PREÇO(S)** para **eventual aquisição de material de informática**, em atendimento ao Gabinete do Prefeito, à Secretaria de Governo, Secretaria de Assuntos Jurídicos, Secretaria da Fazenda, Secretaria de Administração Geral, Secretaria de Esportes e Lazer, Secretaria de Educação, Secretaria de Obras, Secretaria de Serviços Municipais, Secretaria de Saúde e Medicina Preventiva, Secretaria de Transportes e Trânsito, Secretaria de Assistência Social e Cidadania, Secretaria do Meio Ambiente e Sustentabilidade, Secretaria de Cultura e Turismo, Secretaria de Segurança Pública e Controle Urbano, Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Social e Trabalho, Secretaria de Rendas, Secretaria de Projetos Especiais, Convênios e Habitação e Secretaria de Infraestrutura seguinte empresa:

Para os lotes que constam do Anexo I foram registrados os preços ofertados pela empresa **FSC COMERCIO E REPRESENTACOES E SERVICOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob nº 21.995.837/0001-98, com sede na Av. São José, nº 877, Sala 03, Vila Ayrosa, Osasco, São Paulo, neste ato representada legalmente pelo(a) Sr.(a) **Felipe Santos da Conceição**, portador(a) da cédula de identidade RG nº 44.918.631-3 e CPF nº 379.346.138-65:

1. DO OBJETO

1.1 O objeto desta Ata é o **REGISTRO DE PREÇOS** para eventual aquisição de material de informática, nas condições, especificações técnicas e demais exigências estabelecidas no Edital e Anexos do **Pregão** supra.

2. DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

2.1. A presente Ata de Registro de Preços terá validade por 12 (doze) meses, contado a partir de sua assinatura.

2.2. A Administração Municipal não será obrigada a adquirir o objeto desta Ata, podendo licitar quando julgar conveniente, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie à empresa detentora, ou cancelar a Ata, na ocorrência de alguma das hipóteses legalmente previstas para tanto, garantidos à detentora, neste caso, o contraditório e a ampla defesa.

3. DOS PREÇOS REGISTRADOS

3.1. O(s) preço(s) a ser(em) registrado(s) na presente Ata refere(m)-se ao **preço ofertado pela empresa signatária**, consoante documentação pertinente anexa.

3.2. A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas no art. 65, da Lei nº 8.666/93.

3.3. O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos bens registrados, cabendo ao Departamento de Licitações e Compras promover as necessárias negociações junto aos fornecedores.

3.4. Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, o órgão gerenciador desta Ata deverá convocar o fornecedor, visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado.

3.4.1. Frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido.

3.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, os órgãos gerenciadores da Ata às Secretarias solicitantes, com auxílio do Departamento de Licitação poderão:

3.5.1. Liberar a detentora da Ata do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento.

3.6. Não havendo êxito nas negociações, o Departamento de Licitações e Compras deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

3.7. O Departamento de Licitações e Compras promoverá ampla pesquisa no mercado, de forma a comprovar que os preços registrados permanecem compatíveis com os nele praticados, condição indispensável para a continuidade na aquisição dos materiais.

4. DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

4.1. A entrega dos materiais será realizada conforme o Anexo I que faz parte integrante desta ata.

4.2. Arcar com as despesas de frete e demais encargos referentes dos materiais;

4.3. Responder por quaisquer danos causados aos empregados ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do objeto da presente Ata. Ocorrendo quaisquer hipóteses expressas, fica claro que mesmo havendo a fiscalização ou acompanhamento por parte da Administração, a detentora não será eximida das responsabilidades previstas no Edital.

4.4. Manter-se durante toda execução da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Licitação, nos termos do artigo 55, XIII da Lei nº 8666/93.

4.5. A inadimplência da licitante, com referência aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transfere à Administração Pública a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto da presente Ata.

4.6. Correrão por conta da detentora da Ata as despesas para efetivo atendimento do objeto licitado, tais como impostos, frete, seguros, encargos trabalhistas, previdenciários, dentre outros.

4.7. Às Secretarias solicitantes caberão o recebimento do objeto e a verificação de que foram cumpridos os termos, especificações e demais exigências, dando-se em conformidade com o art. 73, inc. II, da Lei nº. 8.666/93:

a) provisoriamente, pelo prazo de até 05 (cinco) dias, recebido(s) por servidores previamente designados, para acompanhamento e fiscalização, mediante carimbo na respectiva Nota Fiscal Eletrônica, para efeitos verificação posterior da conformidade do objeto com as exigências editalícias;

b) definitivamente, após 5 (cinco) dias do recebimento provisório, através da verificação da qualidade e quantidade, para a conseqüente aceitação do objeto entregue.

4.8. Constadas quaisquer irregularidades nos materiais as Secretarias solicitantes, poderão:

4.8.1. rejeitá-lo no todo ou em parte, se não corresponder às especificações exigidas, ou apresentar irregularidades, determinando-se a substituição ou a rescisão da Ata, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

4.8.2. determinar sua complementação ou rescindir a contratação, se houver diferença de equipamentos ou de partes, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

4.8.3. As irregularidades deverão ser sanadas pela detentora da Ata imediatamente após a notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado.

4.8.4. A recusa da detentora da Ata em atender à substituição levará à aplicação das sanções previstas por inadimplemento.

4.9. Os materiais deverão estar prontos para uso em conformidade com as normas de segurança.

4.10. Correrão por conta da Detentora da Ata as despesas para efetivo atendimento do objeto licitado, tais como impostos, frete, seguros, e demais encargos trabalhistas, previdenciários, dentre outros.

4.11. Às Secretarias solicitantes, receberão o objeto para verificação de que foram cumpridos os termos, especificações e demais exigências, dando-se em conformidade com o art. 73, inc. II, da Lei nº. 8.666/93:

4.12. O prazo de entrega dos materiais deverá ser de até 10 (dez) dias úteis contados da data da autorização de fornecimento, nos endereços conforme Termo de Referência, Anexo I deste Edital, ou nos locais previamente informados pelas Secretarias requisitantes em suas embalagens originais devidamente protegidas, estando incluso no mesmo o frete, impostos e demais encargos ficando o Município isento de quaisquer responsabilidades, em suas embalagens originais devidamente protegidas, estando incluso no mesmo o frete, impostos e demais encargos ficando o Município isento de quaisquer responsabilidades.

5. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

5.1. O pagamento será realizado com até 30 (trinta) dias, contados a partir do atestado de fornecimento expedido pelas Secretarias requisitantes.

5.2. O pagamento será efetuado mediante crédito em conta corrente, em nome da detentora da Ata, conforme indicado em sua proposta.

5.3. Caso venha a ocorrer à necessidade de providências complementares por parte da detentora da Ata, a fluência do prazo será interrompida, reiniciando-se sua contagem a partir da data do respectivo cumprimento.

5.4. Os valores que não forem pagos no prazo previsto poderão ser acrescidos de compensação financeira de 0,5% ao mês, apurados desde a data prevista para pagamento até a data de sua efetivação, calculados “pró rata” sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura.

6. DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

6.1. A detentora da Ata terá seu registro cancelado nas seguintes hipóteses:

- a) descumprimento das condições da Ata de Registro de Preços;
- b) não retirada da respectiva nota de empenho de despesa, Autorização de Fornecimento ou Instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Prefeitura Municipal de Carapicuíba, sem justificativa aceitável;
- c) não aceitar reduzir o seu preço registrado, quando este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- d) por razões de interesse público.

6.2. O cancelamento do registro, nas hipóteses previstas no subitem 6.1, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho do diretor do Departamento de Licitações e Compras.

7. DOS CASOS FORTUITOS OU DE FORÇA MAIOR

7.1. A detentora da Ata poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preços, na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou de força maior, devidamente comprovado.

7.2. Serão considerados casos fortuitos ou de força maior, para efeito de cancelamento desta Ata de Registro de Preços, ou não aplicação de sanções, os inadimplementos decorrentes das situações a seguir, quando vierem a afetar o fornecimento do objeto da licitação:

- a) Greve geral;
- b) Calamidade pública;
- c) Interrupção dos meios de transportes;
- d) Condições meteorológicas excepcionalmente prejudiciais;
- e) Outros casos que se enquadrem no parágrafo único do art. 393, do Código Civil Brasileiro (Lei nº 10.406/2002).

7.2.1. Os casos enumerados nesse subitem deverão ser satisfatoriamente justificados pela **detentora da Ata**.

7.3. Sempre que ocorrerem situações que impliquem caso fortuito ou de força maior, o fato deverá ser comunicado ao Departamento de Licitações e Compras, em até 24 (vinte e quatro) horas após a ocorrência.

7.3.1. Caso não seja cumprido este prazo, o início da ocorrência será considerado como tendo sido 24 (vinte e quatro) horas antes da data de solicitação de enquadramento da ocorrência, como caso fortuito ou de força maior.

8. DAS PENALIDADES

8.1 São aplicáveis à Contratada as seguintes penalidades:

8.1.1. Advertência;

8.1.2. Multa;

8.2. Se a Contratada apresentar documentação falsa, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, falhar ou fraudar a entrega dos materiais, proceder de forma inidônea, ou ainda, se convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, não celebrar a assinatura do contrato e/ou praticar quaisquer atos de natureza dolosa, dos quais decorram prejuízos ao interesse público, será declarada inidônea, nos termos da Lei nº 8.666/93 estando impedida de contratar com a Administração Pública em geral, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante esta Prefeitura, sem prejuízo das multas e demais sanções prevista no edital e nesta ata.

8.3. Pela inexecução total da obrigação, objeto da licitação será aplicado multa de até 20% (vinte por cento) do valor do mesmo;

8.4. Pela inexecução parcial do contrato será aplicada multa equivalente a 10% (dez por cento) sobre o valor da parcela não cumprida;

8.5. O atraso na entrega do objeto da licitação sujeitará a Contratada à multa de mora de 0,5% (meio por cento) do valor da parcela em atraso, por dia, até o 15º (décimo quinto) dias de atraso, após será considerada inexecução parcial do contrato.

8.6. A não observância das quantidades solicitadas pela Administração, ou ainda a entrega dos materiais, em desacordo com as especificações constante do edital ou em níveis de qualidade inferior ao especificado no contrato sujeitará a Contratada a multa no valor de 10 (dez por cento) do valor constante da Ordem de entrega, sem prejuízo da complementação de quantidades e/ou substituição dos materiais, e demais sanções aplicáveis.

8.7. Nos casos de reincidência em inadimplemento apenados por 03 (três) vezes no mesmo instrumento contratual ou de ato jurídico análogo, bem como as faltas graves de impliquem a rescisão unilateral do contrato ou instrumento equivalente sujeitará a Contratada a suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com esta Prefeitura, pelo prazo de até 05 (cinco) anos.

8.8. As sanções de suspensão e declaração de inidoneidade poderão ser aplicadas juntamente com as sanções de multa.

8.9. Para aplicação das penalidades descritas acima será instaurado procedimento administrativo específico, sendo assegurado ao particular o direito ao contraditório e ampla defesa, com todos os meios a eles inerentes.

8.10. As multas são independentes e não eximem a Contratada da plena execução do objeto do contrato.

8.11. As penalidades aqui previstas são autônomas e suas aplicações cumulativas, serão regidas pelo artigo 87 da Lei nº 8.666/93 e alterações subsequentes.

8.12. As sanções são independentes e a aplicação de uma não exclui a das outras.

8.13. O prazo para pagamento de multas será de 03 (três) dias úteis, a contar da intimação da infratora, sob pena de inscrição do respectivo valor como dívida ativa, sujeitando-se a devedora ao competente processo judicial de execução.

9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1. O vencimento da validade da Ata de Registro de Preços não cessará as obrigações da detentora, de cumprir as solicitações de entrega dos materiais até o término da respectiva data.

9.2. A Administração não se obrigará a utilizar a Ata de Registro de Preços, se durante sua vigência constatar que os preços registrados estão superiores aos praticados no mercado, nas mesmas especificações e condições estabelecidas no **Pregão** que dá origem a esta Ata.

9.3. Na contagem dos prazos estabelecidos Ata, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.

9.4. Fazem parte integrante desta Ata de Registro de Preços, as condições estabelecidas no Edital e Anexos do **Pregão** que da origem a esta Ata, bem como as normas contidas na Lei nº 8.666/93.

10. DO FORO

10.1. Para a resolução de possíveis divergências entre as partes, oriunda da presente Ata, fica eleito o Foro da Comarca de Carapicuíba, com renúncia de outros, por mais privilegiados que sejam.

E, por assim haverem acordado, declaram ambas as partes aceitar todas as disposições estabelecidas na presente Ata que, lida e achada conforme, vai assinada pelos representantes das partes.

Carapicuíba, 11 de julho de 2022

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CARAPICUÍBA
Marco Aurélio dos Santos Neves
Prefeito

PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CARAPICUÍBA
Mario Mauricio da Matta Junior
Secretaria de Administração Geral

FSC COMERCIO E REPRESENTACOES E SERVICOS EIRELI
Felipe Santos da Conceição
Contratada

Testemunhas:

Nome: _____

RG: _____

Nome: _____

RG: _____

TERMO DE REFERÊNCIA, QUANTIDADE, DESCRIÇÃO DO OBJETO

1. OBJETO

1.1. Registro de preço para aquisição de materiais de informática.

| Item | Descrição | Unid. | Quant. |
|------|--|--------|--------|
| 1.1 | Abraçadeira de nylon 390 x 4,8mm (pacote com 100 unidades). | Pacote | 299 |
| 1.2 | Abraçadeira de nylon colorida resistente ao sol (UV) 202 x 3,7 mm. (Pacote com 100 unidades) | Pacote | 279 |
| 1.3 | Abraçadeira de nylon natural 140 x 2,5 mm. (Pacote com 100 unidades) | Pacote | 304 |
| 1.4 | Adaptador T - Duplicador RJ11 - Para linha telefônica - 1 macho x 2 fêmeas | Unid. | 763 |
| 1.5 | Álcool isopropílico 500 ml - Grau de pureza: 99,8%; densidade 20/20°C: 0,785 - 0,787; acidez como ácido acético, %m/m0, máximo: 0,002; faixa de destilação a 760 mmHg, (°C): 81,5 83,0; água (%m/m), máximo: 0,10; densidade do líquido 20/20°C: 0,7837; densidade do vapor (ar = 1): 2,1; pressão de vapor: 4,444 kPa (20°C); solubilidade em água: completa; limite de explosividade do ar inferior 2%/superior 12% (V/V). | Unid. | 115 |
| 1.6 | Bucha de fixação para parafuso 6 mm. | Unid. | 2820 |
| 1.7 | Caixa de sobrepor para Keystone, RJ45/RJ11. Orifício onde entra o conector RJ45 com sistema de porta abre e fecha por molas, o que permite deixar fechado quando não estiver em uso para evitar entrar pó e sujeira. Fácil fixação e montagem suporta Keystone RJ11 ou RJ45 categoria 5, 5e, 6. Acompanha parafusos para fixação. Keystone não incluso. | Unid. | 1285 |
| 1.8 | Canaleta em PVC branca auto-adesivas na medida 20 mm x 12 mm 2000 mm. | Unid. | 1270 |
| 1.9 | Canaleta em PVC branca auto-adesivas na medida 2 mm x 1,2 mm 2000 mm. | Unid. | 740 |
| 1.10 | Canaleta em PVC branca auto-adesivas na medida 40 mm x 16mm 2000mm. | Unid. | 1490 |
| 1.11 | Canaleta em PVC branca auto-adesivas na medida 50 mm x 50 mm 2000 mm. | Unid. | 1140 |
| 1.12 | Canaletas auto-adesivas 40 x 25 x 2000 DXN10171 para cabeamento estruturado de rede/telefonia interna. | Unid. | 520 |
| 1.13 | Conector linear para telefonia. | Unid. | 1530 |

Prefeitura de Carapicuíba
Secretaria da Fazenda
Departamento de Licitações e Compras



| | | | |
|------|--|-------|------|
| 1.14 | Conector modular fêmea RJ45/CM8V, tipo Keystone, categoria 5e de acordo com a norma EIA/TIA 568B, padrões de pinagem T568A e T568B, com largura de banda de 100 MHz. Permite tráfego de rede ethernet até 1gbps. Possui certificação UL. Corpo em termoplástico na cor preta e contatos em cobre. Caixa de sobrepor adequada para o mesmo. | Unid. | 4940 |
| 1.15 | Conector RJ11 para telefonia 4 vias. | Unid. | 2250 |
| 1.16 | Conector RJ11 para telefonia, 2 vias. | Unid. | 1930 |
| 1.17 | Conector RJ45. | Unid. | 3080 |
| 1.18 | Espelho com 1 módulo RJ11 para internet. | Unid. | 4540 |
| 1.19 | Fita dupla-face 19x 5 metros. | Unid. | 285 |
| 1.20 | Fita isolante 19 mm x 20 mm. | Unid. | 768 |
| 1.21 | Keystone RJ45 CAT5e. | Unid. | 2055 |
| 1.22 | Limpa contato spray - Produto para limpeza de contatos elétricos possui rápida evaporação que remove graxa, sujeira, óleos e outros contaminadores das superfícies dos contatos eletro-eletrônicos, sem deixar nenhum resíduo. Embalagem: lata de 300 ml. | Unid. | 114 |
| 1.23 | Óleo lubrificante desengripante multiuso 300 ml - Produto multiusos - embalagem 300 ml (aerossol). Lubrificante, anticorrosivo, limpa, protege contra oxidação, elimina rangidos, expulsa umidade, solta peças oxidadas, libera mecanismos travados. | Unid. | 71 |
| 1.24 | Organizador de cabos - Velcro dupla face preto rolo 2 cm de largura x 3 m de comprimento rolo 3 metros. | Unid. | 512 |
| 1.25 | Parafusos Philips 6 mm para madeira. | Unid. | 1420 |
| 1.26 | Parafusos Philips soberba 6 x 28 mm auto atarraxante próprio para paredes | Unid. | 2020 |
| 1.27 | Pasta térmica para processadores. 10 gramas | Unid. | 172 |
| 1.28 | Patch Cord de 1,5 m. | Unid. | 2350 |
| 1.29 | Tomada sobrepor para telefone branca altura: 0,90 centímetros largura: 1,450 centímetros comprimento: 2,00 centímetros peso: 10,00 gramas. | Unid. | 330 |
| | | | |

| Item | Descrição | Unid. | Qt. |
|------|---|-------|-----|
| 2.1 | Alicate crimpagem RJ45/RJ11 profissional de metal cabo borracha ferramenta profissional com 8" (203 mm) para crimpar modular plug 8 x 8 (RJ45), 6 x 4 (RJ11), 6 x 6 (RJ12), 4 x 4, 4 x 2. Corte e decape do cabo UTP/LAN. | Unid. | 19 |

| | | | |
|-----|--|-------|----|
| 2.2 | <p>Analisador ethernet de 1 GB com as funções de testador único para 10/100/1000base-t, 100base-fx, 1000base-x, testador ethernet em ambas portas, RFC 2544 incluindo throughput, latência, perda de frame back-to-back, possibilidade de V-SAM testes (segundo ITU-T Y.1564 – opcional), testes de ethernet ber na camada 1, camada 2, camada 3 e camada 4, com ou sem VLAN e MPLS tags, testes de ber unframed para validar conexões livres de erros, q-in-q (VLAN stacking) e suporte a múltiplos MPLS tag, eq flooding e VLAN flooding, IPV4 geração de tráfego, advanced IP testing: network eqüência, testes eqü/eq e Voip, opcional geração de múltiplos Streams, opcional, IEEE 802.3ah, itu-t y.1731, e suporte a IEEE 802.1ag OAM, modo de localização inteligente: descobre outro testador Veex ou um loopback na rede, modo de loop inteligente para camada 1, camada 2,, camada 3 e camada 4, bateria de 2.800 mAh, interfaces: duplex LC para 1000base-fx e RJ45 UTP para 10/100/1000base-t.</p> | Unid. | 16 |
| 2.3 | <p>Kit localizador rastreador identificador de cabos zumbidor – Testador de cabo para UTP, STP, RJ45, RJ11, análise e continuidade de fios e cabos, rastreamento de fios e cabos, identificação do estado da linha telefônica (livre, tocando, ocupada), zumbidor bip, testador de cabo de rede UTP/internet (10/100 Mbps), teste de continuidade, identifica fios em sistemas elétricos (a rede não pode estar energizada), sonda de tensão DC, lanterna led.</p> | Unid. | 14 |
| 2.4 | <p>Testador de crimpagem cabo rede lan RJ45 RJ11 USB AB, testador eletrônico de cabeamento de redes de computador, design compacto e de fácil utilização, resultados rápidos e precisos, testa cabos de redes e impressoras USB A USB B verifica se os cabos estão conectados de forma correta e também a sua polarização, com o terminal, incluído, é possível certificar cabos de grandes extensões, possui um led por par de cabos que permitem rápida visualização do resultado.</p> | Unid. | 34 |

| | | | |
|-----|---|-------|----|
| 2.5 | <p>Testador de placa-mãe, também reconhecido como Pc Analyzer, é uma placa eletrônica testes dotada de um display com 4 dígitos e um buzzer, geralmente utilizada por profissionais que trabalham com conserto de computadores. O Pc Analyzer é uma placa de diagnóstico (debug card) utilizada para reconhecer e mostrar no display os códigos de erro "Power On Self Test" (Post) fornecidos pela Bios do computador, sendo que por meio de uma tabela é possível saber o que significada cada código fornecido. Características: testador de placa-mãe/Pc Analyzer 4 dígitos; display de 4 dígitos e 7 segmentos; - uso profissional; Buzzer integrado; mostra no display códigos de erro Post fornecidos pela Bios; detecta problemas no processador, na memória RAM, na placa de vídeo e na placa-mãe; indicado para computador desktop; identifica os erros de forma rápida; muito eficiente; fácil conexão; - conexão por meio da entrada PCI ou ISA; leds de funcionamento; acompanha jumper; manual geral em português com código de erros: compatível com a maioria dos fabricantes, desde que as placas-mãe forneçam códigos de erro; busca de códigos Post de acordo com o fabricante da placa-mãe. Especificações: barramento: ISA e PCI; alimentação: +5v, +12v, 3,3v e 12v; dimensões (CxLxA): 90 x 83 x 9mm; peso: 36 gramas.</p> | Unid. | 11 |
|-----|---|-------|----|

| Item | Descrição | Unid. | Qt. |
|------|---|-------|-----|
| 3.1 | Aparelho de telefone com fio, chave com as funções flash, mudo, pausa, rediscagem, transferência de chamada, discagem por pulso ou tom e chave bloqueadora | Unid. | 429 |
| 3.2 | Headset, microfone com haste flexível, ângulo de 120°, com conector | Unid. | 171 |
| 3.3 | Headset, microfone com haste flexível, com conector RJ11 | Unid. | 20 |
| 3.4 | Badisco eletrônico com identificador de chamadas. Aplicadores de sistema de telefonia ao testar linha telefônica e ramal de PABX. Visor de cristal líquido. Ajuste automático de discagem, pulso e tom. Redisca último número/lista do identificador. Proteção contra descargas elétricas, ajuste automático de discagem pulso e tom. | Unid. | 10 |
| 3.5 | Conversor de mídia compatível com padrões IEEE 802.3ab e IEEE 802.3Z, estende a distância da fibra em até 0,55 km para fibra de multi-modo e 10 km para fibra de modo único, funciona em modo full duplex de 1000 Mbps tanto pela porta TX como para porta FX, suporta auto MDI/MDIX para porta TX | Unid. | 31 |

| | | | |
|-----|--|-------|----|
| 3.6 | PABX 2 linhas 8 ramais capacidade inicial: 2 linhas e 8 ramais; funções da central PABX: identificador de chamadas; chamada de emergência; monitoração de ambiente; música de espera (interna e externa); porteiro eletrônico; intercalação; acionamento externo; toque geral; transferência; consulta; despertador; desvios de chamadas; não perturbe; Hotline (interna e externa); senha para os ramais; cadeado; ramal econômico; bloqueio de ligações locais, DDD, DDI e celular; bilhetagem; bloqueio de ligações a cobrar; atendimento automático; captura; agenda coletiva; agenda individual; siga-me; rechamada à última ligação dirigida ao seu ramal (pega trote); rechamada interna; rechamada externa; chefe-secretária; serviço noturno; grupos de ramais; conferência; retenção de chamadas; estacionamento de chamadas; programação via PC; pendulo; acesso às facilidades CPA; rota de menor custo; programação remota via telefone MF – tarifação; análise de cifras e prefixos; acessórios vendidos separadamente; especificações técnicas da central PABX modular: alcance das linhas troncos 200 ohms; ramais 1100 OMHS (incluindo o telefone); alimentação AC 100/127V ou 220V, 50 ou 60 Hz; dimensões 215 x 223 x 54 mm; enlacs internos 2 modularidade linhas 1, modularidade ramais 4; na falta de energia, linhas 1, 2, 3 e 4 acopladas automaticamente aos ramais 20, 21, 22 e 23, numeração dos ramais de 20 a 31 (ou aberta de 2 2999) – peso 1,9 kg; potência máxima 24 W. | Unid. | 24 |
| 3.7 | PABX 8 linhas, 32 ramais, capacidade inicial: 8 linhas e 32 ramais; 30 troncos digitais e 30 troncos SIPS, mínimo de 8 ramais digitais, 32 analógicos e 30 ramais. | Unid. | 21 |
| 3.8 | Placa tronco central. | Unid. | 33 |
| 3.9 | Telefone Voip – Tecla dedicada para realização de conferência; tecla menu para acesso as configurações básicas do terminal; teclas para correio de voz, sigilo (mute), viva-voz e atendimento via headshot, todas com sinalização por led; tecla para ajuste de volume de áudio e campainha, flash e rediscar; 2 portas ethernet de 10/100 Mbps; possibilidade de instalação em mesa ou parede; LAN (Pc Port) 10/100 Mbps; WAN (Internet Port) 10/100 Mbps; protocolo IPV4 E IPV6; segurança VLAN IEEE 802.1q; alimentação POE IEEE 802.3af; garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação. | Unid. | 23 |
| | | | |

| Item | Descrição | Unid. | Qt. |
|------|--|-------|-----|
| 4.1 | Cabo adaptador Sata para fonte. | Unid. | 169 |
| 4.2 | Cabo adaptador Sata USB para HD externo. | Unid. | 87 |

Prefeitura de Carapicuíba
Secretaria da Fazenda
Departamento de Licitações e Compras



| | | | |
|------|--|-------|-----|
| 4.3 | Cabo cat.5e azul, cx 300 metros – Compatível com os padrões de rede 10base-t/100base-tx/1000base-tx. Suporte tráfego de rede Gigabit 10/100/1000. Construção: U/UTP – 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial, cor padrão: azul claro, capa externa: PVC na opção cmx. Embalagem: caixa Fastbox em lance padrão de 305 metros. Marcação eqüencial métrica decrescente (305-0m), que facilita a visualização da quantidade restante na caixa e no cálculo dos lances para instalação. Diâmetro nominal 4,8 mm. Peso: 8,8 kg/305 metros. | Caixa | 146 |
| 4.4 | Cabo CCI 2 pares 0,50 mm x 200 metros para alarme ou telefone. | Rolo | 96 |
| 4.5 | Cabo CCE 25 pares para telefonia externo. | Metro | 900 |
| 4.6 | Cabo de força tripolar 10ª de 1,5 metros, de acordo com o novo padrão brasileiro de tomadas. | Unid. | 372 |
| 4.7 | Cabo HDMI 1.4, Full HD 3D, 1080p, 19 pinos, 1,5 metros. | Unid. | 115 |
| 4.8 | Cabo óptico Patch Cord simplex SM LC/PC x SC/PC de 3 metros. | Unid. | 96 |
| 4.9 | Cabo Sata. | Unid. | 131 |
| 4.10 | Cabo VGA – Para monitor. | Unid. | 282 |
| | | | |

| Item | Descrição | Unid. | Quant. |
|------|--|--------|--------|
| 5.1 | Bateria 3W CR2032 tensão. | Unid. | 335 |
| 5.2 | Bateria 9 volts caixa com 10 unidades categoria comum medidas 26 x 18 x 49 mm. | Caixa | 110 |
| 5.3 | Pilha comum tamanho média 1,5V modelo C. (pacote com 2 unidades) | Pacote | 325 |
| 5.4 | Pilha Comum tamanho pequena 1,5V modelo AA (pacote com 4 Unidades) | Pacote | 232 |
| 5.5 | Pilha Comum tamanho palito 1,5V modelo AAA (pacote com 4 Unidades) | Pacote | 366 |
| | | | |

| Item | Descrição | Unid. | Qt. |
|------|--|-------|-----|
| 6.1 | Estabilizador: Bivolt, 500va, 4 tomadas, preto. | Unid. | 722 |
| 6.2 | Filtro de linha, tensão de alimentação: 110/220V, potência máxima: 1000W, corrente máxima: 7A, quantidade de saídas: 6 tomadas com 3 pinos tipo fêmea com aterramento, características adicionais: com chave ON/OFF, fusíveis e led indicador. | Unid. | 483 |

| | | | |
|-----|---|-------|-----|
| 6.3 | <p>No-break - Modelo Bivolt automático; tensão de entrada – 115/220v; tensão de saída - 115v; potência – 1000va; com 1 bateria selada; possui 4 tomadas elétricas - nova norma; microprocessado compacto; 3 em 1 (No-break + estabilizador + filtro de linha). Função TRUE RMS: analisa a distorção harmônica e corrige com maior precisão a energia fornecida na saída do nobreak; função Battery-Save: evita a descarga desnecessária da bateria em caso de falta de energia, preservando a carga e a vida útil da bateria; indicação visual do status da bateria (carregando, totalmente carregada e aviso para troca); proteção em 6 níveis – contra: descarga total da bateria, carga excessiva de bateria, variações de tensão da rede elétrica, sobrecarga e curto-circuito em modo rede, sobrecarga e curto-circuito em modo inversor, surtos de tensão entre fase e neutro. Auto teste na partida: toda vez que o No-break é ligado, é realizado uma sequência de testes internos para comprovar o bom funcionamento do No-break e do seu equipamento; botão multifunção luminoso: liga/desliga o No-break, função mute (inibe o aviso sonoro em modo bateria), temporizador que evita desligamentos involuntários e acidentais, indicador luminoso com leds alto-brilho, mostra as condições de operações do No-break e facilitam a sua localização; unidade autônoma de energia nas 8 slots nome: nas 8 drivers até 32 Tera processador: Intel® Atom™ processor D2700: (2.13 GHz Dual-Core) memória: 2 GB DDR.</p> | Unid. | 575 |
| | | | |

| Item | Descrição | Unid. | Qt. |
|------|--|-------|-----|
| 7.1 | <p>Fonte de alimentação de 300 W, padrão ATX versão 2.2, com 24 pinos (20 + 4 pinos), podendo ser usada em placas mãe de 20 ou 24 pinos no cabo de alimentação. Design em forma de colméia para melhor fluxo de ar. Cooler de 11 x 11 cm. Potência real de 300 W, fornecendo até 16 A de corrente em 12 Volts. Possui 2 conectores para dispositivos IDE, 2 para dispositivos Sata e 1 de alimentação auxiliar de placa de mãe com 4 pinos. Proteção interna contra curto-circuito, sobretensão e subcorrente. Fonte com entrada de energia Bivolt com chave seletora de 115/230 V. Botão traseiro externo para ligar/desligar a fonte. Acompanha cabo de força com 1 metro. Características técnicas: padrão: ATX versão 2.2; potência máxima real: 300 W reais; voltagem de entrada: 115/230 V (chaveamento manual); corrente: 1.5 a / 3 a; frequência: 50 / 60 Hz; ventiladores: 11 x 11 cm; botão liga/desliga; comprimento do cabo de força: 1 m; comprimento dos cabos da fonte: 25 cm. Dimensões: 14,3 / 15 / 8,5 cm (prof./larg./alt.). Tensões de saída e correntes</p> | Unid. | 492 |

Prefeitura de Carapicuíba
 Secretaria da Fazenda
 Departamento de Licitações e Compras



| | | | |
|-----|--|-------|-----|
| | máximas: - (+3,3 V): 16 A - (+5 V): 15 A - (+12 V): 16 A - (-12 V): 0,3 A - (5 VSB): 2,0 A. | | |
| 7.2 | Fonte nominal ATX 500 W. | Unid. | 592 |
| 7.3 | Fonte real ATX 500 W. | Unid. | 90 |
| 7.4 | Kit processador + placa-mãe + memória + cooler: no mínimo Intel core i3, memória RAM: 4 GB, DDR3, 1600 MHz; placa-mãe com interfaces de rede 10/100/1000 e wifi, interfaces de vídeo: integrada. | Unid. | 107 |
| 7.5 | Memória de 2 GB DDR2 800 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 2 GB; interface da memória: DDR2; frequência: 800 MHz; tipo: memória para desktop computador. | Unid. | 168 |
| 7.6 | Memória de 2 GB DDR3 1333 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 2 GB; interface da memória: DDR3; frequência: 1333 MHz; tipo: memória para desktop computador. | Unid. | 190 |
| 7.7 | Memória de 4 GB DDR2 800 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 2 GB; interface da memória: DDR2; frequência: 800 MHz; tipo: memória para desktop computador. | Unid. | 295 |
| 7.8 | Memória de 4 GB DDR3 1333 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 4 GB; interface da memória: DDR3; frequência: 1333 MHz; tipo: memória para desktop computador. | Unid. | 305 |
| 7.9 | Memória de 8 GB DDR3 2666 MHz. Especificações: capacidade de memória: 8 GB; interface da memória: DDR4; frequência: 2666 MHz; tipo: memória para desktop computador. | Unid. | 132 |

Prefeitura de Carapicuíba
Secretaria da Fazenda
Departamento de Licitações e Compras



| | | | |
|------|---|-------|-----|
| 7.10 | Placa de rede PCI Gigabit - Placa de rede PCI porta Gigabit ethernet 10/100/1000 Mbps. Jumbo frame 7.5 kbytes. Barramento PCI 32 bits compatível com Windows e Linux. Leds indicativos de conexão Chipset Realtek - padrões: IEEE 802.3 x Full duplex and Flow Control / IEEE 802.3 10base-t / IEEE 802.3u 100base-tx / IEEE 802.3ab 1000base-t / IEEE 802.1p Priority Queuing (QOS). Protocolo: CSMA/CD. Taxa de transferência: ethernet: 10 Mbps (Half Duplex), 20 Mbps (Full Duplex) / Fast ethernet: 100 Mbps (Half Duplex), 200 Mbps (Full Duplex) / Gigabit ethernet: 2000 Mbps. Cabeamento suportado: 10base-t: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 M) / 100base-tx: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 M) / EIA/TIA-568 100ù STP (máximo 100 M) / 1000base-t: UTP categoria 5, 5e cabo (máximo 100 m). Quantidade de portas: 1 porta RJ45 10/100/1000 Mbps com negociação automática de velocidade. Auto MDI/MDI-X: detecção automática do padrão do cabo (normal/Crossover). Leds indicadores: link/atividade da porta por velocidade de conexão (10/100/1000 Mbps) / modo de conexão (Half/Full Duplex). Conformidade: FCC, CE, ROHS. Tamanho: placa padrão PCI com 122 x 59 mm. Jumbo frame: frame padrão de 1518 Bytes, configurável até 7680 Bytes. Tipo de barramento: PCI revisão 2.1, 2.2 ou 2.3 / 32 Bits 33/66 MHz. Sistemas suportados: Microsoft Windows 98se/me/2000/2003/XP/vista/ Linux baseados em Kernel 2.4 ou superior. | Unid. | 237 |
| 7.11 | Placa de som adaptador áudio USB, 7.1 para PC ou notebook - Entrada P2 para fone e microfone. | Unid. | 114 |
| 7.12 | Placa de vídeo PCI Express - Placa de vídeo PCI Express 1 GB com modelo compatível ou superior a Nvidia GT520 2 GB DDR3 – DVI/HDMI. | Unid. | 181 |
| 7.13 | Placa Mãe compatível com Soquetes: fclga1155 | Unid. | 37 |
| 7.14 | Processador com soquete compatível 1155. | Unid. | 17 |

| Item | Descrição | Unid. | Qt. |
|------|---|-------|-----|
| 8.1 | SSD 240GB 2,5" leitura 500MB/S-Sata | Unid. | 10 |
| 8.2 | HD desktop 500gb Sata II 5900 RPM 8 MB - Interface: Sata 3.0 GB/s; capacidade: 500 GB; RPM: 5900 RPM; cache: 8 MB; formato do HD: 3.5". | Unid. | 552 |
| 8.3 | HD externo 1 TB. | Unid. | 180 |
| 8.4 | HD Sata 1 Tera. | Unid. | 53 |
| 8.5 | Pen drive 16 GB. | Unid. | 169 |
| 8.6 | Pen drive 64 GB. | Unid. | 266 |

Prefeitura de Carapicuíba
Secretaria da Fazenda
Departamento de Licitações e Compras



| | | | |
|-----|--|-------|-----|
| 8.7 | Pen drive (USB Disk) com capacidade de armazenamento de 32 GB, USB 3.0, plug and play, taxa de transferência de, no mínimo, 80 Mb/s de leitura e 40 Mb/s de gravação, compatível com Windows XP/2003/Vista/7/8 ou superior. Garantia de, no mínimo, 12 (doze) meses. | Unid. | 134 |
| 8.8 | Unidade de DVD externo. | Unid. | 22 |
| | | | |

| Item | Descrição | Unid. | Qt. |
|------|---|-------|------|
| 9.1 | Apoio de punho para teclado em gel preto. | Unid. | 246 |
| 9.2 | Caixa de som 2.0 para PC USB. | Unid. | 157 |
| 9.3 | Monitor Led 19,5 polegadas. | Unid. | 118 |
| 9.4 | Mouse óptico com 2 botões, com Scroll, USB, na cor preta. Características: matéria prima: confeccionado em plástico na cor preta, modelo: óptico, quantidade de botões: com 2 botões, com Scroll função de rolagem de tela, tipo de conector: com conector USB com adaptador para Mini-Din (PS/2), resolução dinâmica: resolução 800 CPI. | Unid. | 2096 |
| 9.5 | Mouse Pad em tecido preto. | Unid. | 676 |
| 9.6 | Teclado microcomputador USB ABNT50. | Unid. | 710 |
| | | | |

| Item | Descrição | Unid. | Qt. |
|------|---|-------|-----|
| 10.1 | Roteador wireless 450 Mbps com 450 Mbps sem fio de banda dupla combinado com USB, compartilhamento de arquivos, mídia ou impressão, além de portas Gigabit e wireless com três antenas Dual-Band, taxa de transferência máxima teórica de 450 Mbps sem fio ao longo dos canais de 2,4 GHz ou 5g GHz utilizando a 3 x 3 Multiple input, Multiple output, configuração (mimo). Multi-Function USB Port (1) compartilhando uma impressora com vários computadores compartilha arquivos & mídia, em Home & Away permite aos usuários conectar uma variedade de dispositivos de armazenamento USB diretamente ao roteador, o que torna fácil e conveniente para os usuários a acessar dados localmente ou através da internet com funções de servidor de FTP. Portas Gigabit ethernet switch, fornece mais poderosas habilidades de processamento de dados, eliminando gargalos na transferência de velocidade entre Megabits com fios e conexões sem fio 11n. QOS IP - Controle sua banda dentro da rede sem fio, indiscriminado de navegação na internet. Um botão de segurança compatível com Wifi Protected setup (WPS), apresenta configuração de segurança rápida que permite aos usuários quase que instaneamente configurar sua segurança, simplesmente pressionando o botão WPS no roteador e | Unid. | 140 |

Prefeitura de Carapicuíba
Secretaria da Fazenda
Departamento de Licitações e Compras



| | | | |
|------|---|-------|-----|
| | automaticamente estabelecer uma conexão WPA2 seguro, que é mais seguro quando comparado com criptografias WEP. | | |
| 10.2 | Roteador wireless 300 Mbps com 300 Mbps sem fio de banda dupla combinado com USB, compartilhamento de arquivos, mídia ou impressão, além de portas Gigabit e wireless com duas antenas Dual-Band, taxa de transferência máxima teórica de 300 Mbps. | Unid. | 29 |
| 10.3 | Switch 24 portas 10/100/1000 - gerenciável - 3 com total de portas: 28 portas. 24 portas 10/100/1000 Gigabit Autosensing + 4 portas Mini-GBIC SFP. Largura de banda: 56 Gbps, para maior performance entre as portas switch layer 2 e 3: Full-Rate Nonblocking em todas as portas, Full/Half-Duplex com auto-negociação, controle de fluxo, suporte a IEEE 802.1q Vlan, priorização de tráfego IEEE 802.1p, Snooping IGMP; e mais 32 rotas estáticas Vlan: suporta até 256 Vlans (IEEE 802.1q), convergência: 4 filas em hardware por porta; priorização de porta na camada 2 (802.1p) e na camada 3 (TOS COM DSCP); atribuição automática de Vlan para tráfego de voz e mais segurança: login na rede baseado no IEEE 802.1x; ACLS avançadas, interface de cabeamento: 24 x rj45 10base-t/100base-tx, 4 x portas Mini-GBIC SFP para módulos de fibra, 1 x porta console para gerenciamento alternativo do switch: configuração via web, configuração SNMP, suporte à endereço Mac: 8192 endereços, energia: bivolt, 110/220V. | Unid. | 126 |
| 10.4 | Switch 8 portas - 10/100 Mbps auto negociação auto MDI/MDX. | Unid. | 54 |
| 10.5 | Switch Não Gerenciável- 24 portas RJ-45 10/100/1000 com detecção automática memória 1 Mb de flash, Buffer de pacotes 512 Kb, latência de 100 Mb <8 µs, latência de 1000 Mb < 16 µs, recursos: Switches de camada 2 plugand play de 24 portas 10/100/1000, Capacidade de produção: até 35,7 Mbps, Capacidade de Switching: 48 Gbps – Oferecem comutação Gigabit Ethernet de camada 2 com simplicidade plugand play (ligar e usar) não gerenciados para pequenas empresas. Gigabit Ethernet é a tecnologia de rede mais implantada e recomendada hoje oferecendo 10x mais desempenho que FastEthernet. Switch não gerenciados são produtos mais econômicos, ideais para locais que precisam apenas de comutação básica de camada 2 em uma rede de camada única plana. Todos são plugand play, sem configuração e sem necessidade de administração contínua. Recursos ecológicos incluem Ethernet IEEE 802.3az de eficiência energética, modo de desligamento automático de portas inativas e economia de energia em cabos de curta distância para baixo consumo de energia. | Unid. | 14 |
| | | | |

| Item | Descrição | Unid. | Qt. |
|------|--|-------|-----|
| 11.1 | Broca para concreto 10". | Unid. | 49 |
| 11.2 | Broca para madeira 10". | Unid. | 43 |
| 11.3 | Chave soquete - Polegada, material aço DIN 17350-31CRV3, tratamento superficial cromado, comprimento haste 125 mm, comprimento total 215 mm, diâmetro interno 10 mm, peso 65 gramas, encaixe 1/4 pol., características adicionais com cabo tipo canhão-encaixe sextavado. | Unid. | 13 |
| 11.4 | Chave soquete - Polegada, material aço DIN 17350-31CRV3, tratamento superficial cromado, comprimento haste 125 mm, comprimento total 215 mm, diâmetro interno 6 mm, peso 76 gramas, encaixe 1/8 pol., características adicionais com cabo tipo canhão-encaixe sextavado interno. | Unid. | 13 |
| 11.5 | Chave soquete - Polegada, material aço DIN 17350-31CRV3, tratamento superficial cromado, comprimento haste 125 mm, comprimento total 215 mm, diâmetro interno 8 mm, peso 50 gramas, encaixe 3/16 pol., características adicionais com cabo tipo canhão-encaixe sextavado. | Unid. | 13 |
| 11.6 | Serra copo (conjunto) para madeira ideal para confecção e manutenção de móveis, fazer furos para passar cabos e outras aplicações; serras fabricadas com dentes de aço carbono soldados a um corpo de aço liga; ideal para madeiras, compensados, MDF, placas de gesso e plásticos; profundidade de corte de 25mm; medidas: 19/22/29/32/38/44/51/64/76/89/102/127 mm; conteúdo: 12 serra copo; 01 suporte com furo; 01 suporte para serras copo de até 30 mm; 01 broca com haste triangular para serras copo acima de 31 mm; 01 chave allen; 01 caixa plástica | Kit | 8 |
| | | | |

Sendo que os lotes 02, 05 e 11 são exclusivamente para participação de microempresas e empresas de pequeno porte.

2. PRAZO DE ENTREGA:

2.1 O prazo de entrega dos bens é de até 10 (dez) dias úteis contados, a partir da solicitação por ORDEM DE ENTREGA em remessa única ou parcelada, no seguinte endereço: Rua Pedro de Oliveira nº 105, Vila Sul-Americana, CEP 06397-085 (Almoxarifado Central)

3. AMOSTRA

3.1 A empresa vencedora deverá apresentar 1 (uma) amostra de cada produto em embalagem original, no prazo de até 05 (cinco) dias corridos.

4 CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO:

4.1 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta e caso não acompanhar nota fiscal no ato da entrega.

4.2 Somente serão aceitas, as quantidades solicitadas na ordem de entrega;

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

5.1 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes neste termo, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes à marca, fabricante, modelo, lote, procedência e prazo de garantia ou validade,

6. PRAZO DE PAGAMENTO:

6.1 O prazo de pagamento é de 30 dias após a validação da nota fiscal;

7. PRAZO DE CONTRATAÇÃO:

7.1 A vigência da contratação será de 12 meses.

PROPOSTA

PP 45/22 - LOTE 2

| SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO | | | | | | |
|------------------------------------|---|-----------------|-----|-----|------------|--------------|
| LOTE 02 | | | | | | |
| Item | Descrição | Marca | Un | Qt. | V. Un. | V. Total |
| 2.1 | Alicate crimpagem RJ45/RJ11 profissional de metal cabo borracha ferramenta profissional com 8" (203 mm) para crimpar modular plug 8 x 8 (RJ45), 6 x 4 (RJ11), 6 x 6 (RJ12), 4 x 4, 4 x 2. Corte e decape do cabo UTP/LAN. | Multitoc | Un. | 02 | R\$ 86,50 | R\$ 173,00 |
| 2.2 | Analizador ethernet de 1 GB com as funções de testador único para 10/100/1000base-t, 100base-fx, 1000base-x, testador ethernet em ambas portas, RFC 2544 incluindo throughput, latência, perda de frame back-to-back, possibilidade de V-SAM testes (segundo ITU-T Y.1564 – opcional), testes de ethernet ber na camada 1, camada 2, camada 3 e camada 4, com ou sem VLAN e MPLS tags, testes de ber unframed para validar conexões livres de erros, q-in-q (VLAN stacking) e suporte a múltiplos MPLS tag, eq flooding e VLAN flooding, IPV4 geração de tráfego, advanced IP testing: network eqüencia, testes eqü/eq e Voip, opcional geração de múltiplos Streams, opcional, IEEE 802.3ah, itu-t y.1731, e suporte a IEEE 802.1ag OAM, modo de localização inteligente: descobre outro testador Veex ou um loopback na rede, modo de loop inteligente para camada 1, camada 2,, camada 3 e camada 4, bateria de 2.800 mAh, interfaces: duplex LC para 1000base-fx e RJ45 UTP para 10/100/1000base-t. | Veex mx100e+ | Un. | 02 | R\$ 492,50 | R\$ 985,00 |
| 2.3 | Kit localizador rastreador identificador de cabos zumbidor – Testador de cabo para UTP, STP, RJ45, RJ11, análise e continuidade de fios e cabos, rastreamento de fios e cabos, identificação do estado da linha telefônica (livre, tocando, ocupada), zumbidor bip, testador de cabo de rede UTP/internet (10/100 Mbps), teste de continuidade, identifica fios em sistemas elétricos (a rede não pode estar energizada), sonda de tensão DC, lanterna led. | Multitoc | Un. | 04 | R\$ 430,50 | R\$ 1.722,00 |
| 2.4 | Testador de crimpagem cabo rede lan RJ45 RJ11 USB AB, testador eletrônico de cabeamento de redes de computador, design compacto e de fácil utilização, resultados rápidos e precisos, testa cabos de redes e impressoras USB A USB B verifica se os cabos estão conectados de forma correta e também a sua polarização, com o terminal, incluído, é possível certificar cabos de grandes extensões, possui um led por par de cabos que permitem rápida visualização do resultado. | Multitoc | Un. | 04 | R\$ 62,50 | R\$ 250,00 |

| | | | | | | |
|--------------|---|-------------------|-----|----|------------|---------------------|
| 2.5 | <p>Testador de placa-mãe, também reconhecido como Pc Analyzer, é uma placa eletrônica testes dotada de um display com 4 dígitos e um buzzer, geralmente utilizada por profissionais que trabalham com conserto de computadores. O Pc Analyzer é uma placa de diagnóstico (debug card) utilizada para reconhecer e mostrar no display os códigos de erro "Power On Self Test" (Post) fornecidos pela Bios do computador, sendo que por meio de uma tabela é possível saber o que significada cada código fornecido. Características: testador de placa-mãe/Pc Analyzer 4 dígitos; display de 4 dígitos e 7 segmentos; - uso profissional; Buzzer integrado; mostra no display códigos de erro Post fornecidos pela Bios; detecta problemas no processador, na memória RAM, na placa de vídeo e na placa-mãe; indicado para computador desktop; identifica os erros de forma rápida; muito eficiente; fácil conexão; - conexão por meio da entrada PCI ou ISA; leds de funcionamento; acompanha jumper; manual geral em português com código de erros: compatível com a maioria dos fabricantes, desde que as placas-mãe forneçam códigos de erro; busca de códigos Post de acordo com o fabricante da placa-mãe. Especificações: barramento: ISA e PCI; alimentação: +5v, +12v, 3,3v e 12v; dimensões (CxLxA): 90 x 83 x 9mm; peso: 36 gramas.</p> | Pcpro Analyzer | Un. | 04 | R\$ 377,50 | R\$ 1.510,00 |
| TOTAL | | | | | | R\$ 4.640,00 |

| SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | | | | | | |
|---|---|-----------------|-----|-----|------------|--------------|
| LOTE 02 | | | | | | |
| Item | Descrição | Marca | Un | Qt. | V. Un. | V.Total |
| 2.1 | Alicate crimpagem RJ45/RJ11 profissional de metal cabo borracha ferramenta profissional com 8" (203 mm) para crimpar modular plug 8 x 8 (RJ45), 6 x 4 (RJ11), 6 x 6 (RJ12), 4 x 4, 4 x 2. Corte e decape do cabo UTP/LAN. | Multitoc | Un. | 03 | R\$ 86,50 | R\$ 259,50 |
| 2.2 | Analizador ethernet de 1 GB com as funções de testador único para 10/100/1000base-t, 100base-fx, 1000base-x, testador ethernet em ambas portas, RFC 2544 incluindo throughput, latência, perda de frame back-to-back, possibilidade de V-SAM testes (segundo ITU-T Y.1564 – opcional), testes de ethernet ber na camada 1, camada 2, camada 3 e camada 4, com ou sem VLAN e MPLS tags, testes de ber unframed para validar conexões livres de erros, q-in-q (VLAN stacking) e suporte a múltiplos MPLS tag, eq flooding e VLAN flooding, IPV4 geração de tráfego, advanced IP testing: network equência, testes eqü/eq e Voip, opcional geração de múltiplos Streams, opcional, IEEE 802.3ah, itu-t y.1731, e suporte | Veex mx100e+ | Un. | 03 | R\$ 492,50 | R\$ 1.477,50 |

| | | | | | | |
|-----|--|----------------|-----|----|------------|---------------------|
| | a IEEE 802.1ag OAM, modo de localização inteligente: descobre outro testador Veex ou um loopback na rede, modo de loop inteligente para camada 1, camada 2,, camada 3 e camada 4, bateria de 2.800 mAh, interfaces: duplex LC para 1000base-fx e RJ45 UTP para 10/100/1000base-t. | | | | | |
| 2.3 | Kit localizador rastreador identificador de cabos zumbidor – Testador de cabo para UTP, STP, RJ45, RJ11, análise e continuidade de fios e cabos, rastreamento de fios e cabos, identificação do estado da linha telefônica (livre, tocando, ocupada), zumbidor bip, testador de cabo de rede UTP/internet (10/100 Mbps), teste de continuidade, identifica fios em sistemas elétricos (a rede não pode estar energizada), sonda de tensão DC, lanterna led. | Multitoc | Un. | 03 | R\$ 430,50 | R\$ 1.291,50 |
| 2.4 | Testador de crimpagem cabo rede lan RJ45 RJ11 USB AB, testador eletrônico de cabeamento de redes de computador, design compacto e de fácil utilização, resultados rápidos e precisos, testa cabos de redes e impressoras USB A USB B verifica se os cabos estão conectados de forma correta e também a sua polarização, com o terminal, incluído, é possível certificar cabos de grandes extensões, possui um led por par de cabos que permitem rápida visualização do resultado. | Multitoc | Un. | 03 | R\$ 62,50 | R\$ 187,50 |
| 2.5 | Testador de placa-mãe, também reconhecido como Pc Analyzer, é uma placa eletrônica testes dotada de um display com 4 dígitos e um buzzer, geralmente utilizada por profissionais que trabalham com conserto de computadores. O Pc Analyzer é uma placa de diagnóstico (debug card) utilizada para reconhecer e mostrar no display os códigos de erro “Power On Self Test” (Post) fornecidos pela Bios do computador, sendo que por meio de uma tabela é possível saber o que significada cada código fornecido. Características: testador de placa-mãe/Pc Analyzer 4 dígitos; display de 4 dígitos e 7 segmentos; - uso profissional; Buzzer integrado; mostra no display códigos de erro Post fornecidos pela Bios; detecta problemas no processador, na memória RAM, na placa de vídeo e na placa-mãe; indicado para computador desktop; identifica os erros de forma rápida; muito eficiente; fácil conexão; - conexão por meio da entrada PCI ou ISA; leds de funcionamento; acompanha jumper; manual geral em português com código de erros: compatível com a maioria dos fabricantes, desde que as placas-mãe forneçam códigos de erro; busca de códigos Post de acordo com o fabricante da placa-mãe. Especificações: barramento: ISA e PCI; alimentação: +5v, +12v, 3,3v e 12v; dimensões (CxLxA): 90 x 83 x 9mm; peso: 36 gramas. | Pcpro Analyzer | Un. | 03 | R\$ 377,50 | R\$ 1.132,50 |
| | | | | | | R\$ 4.348,50 |

| SECRETARIA DE GOVERNO | | | | | | |
|------------------------------|---|----------|-------|-----|-----------|------------------|
| LOTE 02 | | | | | | |
| Item | Descrição | Marca | Un | Qt. | V. Un. | V. Total |
| 2.1 | Alicate crimpagem RJ45/RJ11 profissional de metal cabo borracha ferramenta profissional com 8" (203 mm) para crimpar modular plug 8 x 8 (RJ45), 6 x 4 (RJ11), 6 x 6 (RJ12), 4 x 4, 4 x 2. Corte e decape do cabo UTP/LAN. | Multitoc | Unid. | 01 | R\$ 86,50 | R\$ 86,50 |
| | | | | | | R\$ 86,50 |

| SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | | | | | | |
|-------------------------------|---|-----------------|-------|-----|------------|--------------|
| LOTE 02 | | | | | | |
| Item | Descrição | Marca | Un | Qt. | V. Un. | V. Total |
| 2.1 | Alicate crimpagem RJ45/RJ11 profissional de metal cabo borracha ferramenta profissional com 8" (203 mm) para crimpar modular plug 8 x 8 (RJ45), 6 x 4 (RJ11), 6 x 6 (RJ12), 4 x 4, 4 x 2. Corte e decape do cabo UTP/LAN. | Multitoc | Unid. | 04 | R\$ 86,50 | R\$ 346,00 |
| 2.2 | Analizador ethernet de 1 GB com as funções de testador único para 10/100/1000base-t, 100base-fx, 1000base-x, testador ethernet em ambas portas, RFC 2544 incluindo throughput, latência, perda de frame back-to-back, possibilidade de V-SAM testes (segundo ITU-T Y.1564 – opcional), testes de ethernet ber na camada 1, camada 2, camada 3 e camada 4, com ou sem VLAN e MPLS tags, testes de ber unframed para validar conexões livres de erros, q-in-q (VLAN stacking) e suporte a múltiplos MPLS tag, eq flooding e VLAN flooding, IPV4 geração de tráfego, advanced IP testing: network equência, testes eqü/eq e Voip, opcional geração de múltiplos Streams, opcional, IEEE 802.3ah, itu-t y.1731, e suporte a IEEE 802.1ag OAM, modo de localização inteligente: descobre outro testador Veex ou um loopback na rede, modo de loop inteligente para camada 1, camada 2,, camada 3 e camada 4, bateria de 2.800 mAh, interfaces: duplex LC para 1000base-fx e RJ45 UTP para 10/100/1000base-t. | Veex mx100e+ | Unid. | 04 | R\$ 492,50 | R\$ 1.970,00 |
| 2.3 | Kit localizador rastreador identificador de cabos zumbidor – Testador de cabo para UTP, STP, RJ45, RJ11, análise e continuidade de fios e cabos, rastreamento de fios e cabos, identificação do estado da linha telefônica (livre, tocando, ocupada), zumbidor bip, testador de cabo de rede UTP/internet (10/100 Mbps), teste de continuidade, identifica fios em sistemas elétricos (a rede não pode estar energizada), sonda de tensão DC, lanterna led. | Multitoc | Unid. | 04 | R\$ 430,50 | R\$ 1.722,00 |

| | | | | | | |
|--------------|--|----------------|-------|----|------------|---------------------|
| 2.4 | Testador de crimpagem cabo rede lan RJ45 RJ11 USB AB, testador eletrônico de cabeamento de redes de computador, design compacto e de fácil utilização, resultados rápidos e precisos, testa cabos de redes e impressoras USB A USB B verifica se os cabos estão conectados de forma correta e também a sua polarização, com o terminal, incluído, é possível certificar cabos de grandes extensões, possui um led por par de cabos que permitem rápida visualização do resultado. | Multitoc | Unid. | 06 | R\$ 62,50 | R\$ 375,00 |
| 2.5 | Testador de placa-mãe, também reconhecido como Pc Analyzer, é uma placa eletrônica testes dotada de um display com 4 dígitos e um buzzer, geralmente utilizada por profissionais que trabalham com conserto de computadores. O Pc Analyzer é uma placa de diagnóstico (debug card) utilizada para reconhecer e mostrar no display os códigos de erro "Power On Self Test" (Post) fornecidos pela Bios do computador, sendo que por meio de uma tabela é possível saber o que significada cada código fornecido. Características: testador de placa-mãe/Pc Analyzer 4 dígitos; display de 4 dígitos e 7 segmentos; - uso profissional; Buzzer integrado; mostra no display códigos de erro Post fornecidos pela Bios; detecta problemas no processador, na memória RAM, na placa de vídeo e na placa-mãe; indicado para computador desktop; identifica os erros de forma rápida; muito eficiente; fácil conexão; - conexão por meio da entrada PCI ou ISA; leds de funcionamento; acompanha jumper; manual geral em português com código de erros: compatível com a maioria dos fabricantes, desde que as placas-mãe forneçam códigos de erro; busca de códigos Post de acordo com o fabricante da placa-mãe. Especificações: barramento: ISA e PCI; alimentação: +5v, +12v, 3,3v e 12v; dimensões (CxLxA): 90 x 83 x 9mm; peso: 36 gramas. | Pcpro Analyzer | Unid. | 02 | R\$ 377,50 | R\$ 755,00 |
| TOTAL | | | | | | R\$ 5.168,00 |

| SECRETARIA DE OBRAS | | | | | | |
|----------------------------|--|--------------|-----|-----|------------|------------|
| LOTE 02 | | | | | | |
| Item | Descrição | Marca | Un | Qt. | V. Un. | V. Total |
| 2.1 | Alicate crimpagem RJ45/RJ11 profissional de metal cabo borracha ferramenta profissional com 8" (203 mm) para crimpar modular plug 8 x 8 (RJ45), 6 x 4 (RJ11), 6 x 6 (RJ12), 4 x 4, 4 x 2. Corte e decape do cabo UTP/LAN. | Multitoc | Un. | 02 | R\$ 86,50 | R\$ 173,00 |
| 2.2 | Analizador ethernet de 1 GB com as funções de testador único para 10/100/1000base-t, 100base-fx, 1000base-x, testador ethernet em ambas portas, RFC 2544 incluindo throughput, latência, perda de frame back-to-back, possibilidade de V-SAM testes (segundo ITU-T | Veex mx100e+ | Un. | 01 | R\$ 492,50 | R\$ 492,50 |

| | | | | | | |
|-----|--|----------|-----|----|------------|------------|
| | Y.1564 – opcional), testes de ethernet ber na camada 1, camada 2, camada 3 e camada 4, com ou sem VLAN e MPLS tags, testes de ber unframed para validar conexões livres de erros, q-in-q (VLAN stacking) e suporte a múltiplos MPLS tag, eq flooding e VLAN flooding, IPV4 geração de tráfego, advanced IP testing: network eqüencia, testes eqü/eq e Voip, opcional geração de múltiplos Streams, opcional, IEEE 802.3ah, itu-t y.1731, e suporte a IEEE 802.1ag OAM, modo de localização inteligente: descobre outro testador Veex ou um loopback na rede, modo de loop inteligente para camada 1, camada 2,, camada 3 e camada 4, bateria de 2.800 mAh, interfaces: duplex LC para 1000base-fx e RJ45 UTP para 10/100/1000base-t. | | | | | |
| 2.3 | Kit localizador rastreador identificador de cabos zumbidor – Testador de cabo para UTP, STP, RJ45, RJ11, análise e continuidade de fios e cabos, rastreamento de fios e cabos, identificação do estado da linha telefônica (livre, tocando, ocupada), zumbidor bip, testador de cabo de rede UTP/internet (10/100 Mbps), teste de continuidade, identifica fios em sistemas elétricos (a rede não pode estar energizada), sonda de tensão DC, lanterna led. | Multitoc | Un. | 02 | R\$ 430,50 | R\$ 861,00 |
| 2.4 | Testador de crimpagem cabo rede lan RJ45 RJ11 USB AB, testador eletrônico de cabeamento de redes de computador, design compacto e de fácil utilização, resultados rápidos e precisos, testa cabos de redes e impressoras USB A USB B verifica se os cabos estão conectados de forma correta e também a sua polarização, com o terminal, incluído, é possível certificar cabos de grandes extensões, possui um led por par de cabos que permitem rápida visualização do resultado. | Multitoc | Un. | 01 | R\$ 62,50 | R\$ 62,50 |

| | | | | | | |
|--------------|---|----------------|-----|----|------------|---------------------|
| 2.5 | <p>Testador de placa-mãe, também reconhecido como Pc Analyzer, é uma placa eletrônica testes dotada de um display com 4 dígitos e um buzzer, geralmente utilizada por profissionais que trabalham com conserto de computadores. O Pc Analyzer é uma placa de diagnóstico (debug card) utilizada para reconhecer e mostrar no display os códigos de erro "Power On Self Test" (Post) fornecidos pela Bios do computador, sendo que por meio de uma tabela é possível saber o que significada cada código fornecido. Características: testador de placa-mãe/Pc Analyzer 4 dígitos; display de 4 dígitos e 7 segmentos; - uso profissional; Buzzer integrado; mostra no display códigos de erro Post fornecidos pela Bios; detecta problemas no processador, na memória RAM, na placa de vídeo e na placa-mãe; indicado para computador desktop; identifica os erros de forma rápida; muito eficiente; fácil conexão; - conexão por meio da entrada PCI ou ISA; leds de funcionamento; acompanha jumper; manual geral em português com código de erros: compatível com a maioria dos fabricantes, desde que as placas-mãe forneçam códigos de erro; busca de códigos Post de acordo com o fabricante da placa-mãe. Especificações: barramento: ISA e PCI; alimentação: +5v, +12v, 3,3v e 12v; dimensões (CxLxA): 90 x 83 x 9mm; peso: 36 gramas.</p> | Pcpro Analyzer | Un. | 01 | R\$ 377,50 | R\$ 377,50 |
| TOTAL | | | | | | R\$ 1.966,50 |

| SECRETARIA DE RECEITA E RENDAS | | | | | | |
|---------------------------------------|---|--------------|-------|-----|------------|------------|
| LOTE 02 | | | | | | |
| Item | Descrição | Marca | Un | Qt. | V. Un. | V. Total |
| 2.1 | Alicate crimpagem RJ45/RJ11 profissional de metal cabo borracha ferramenta profissional com 8" (203 mm) para crimpar modular plug 8 x 8 (RJ45), 6 x 4 (RJ11), 6 x 6 (RJ12), 4 x 4, 4 x 2. Corte e decape do cabo UTP/LAN. | Multitoc | Unid. | 01 | R\$ 86,50 | R\$ 86,50 |
| 2.2 | Analizador ethernet de 1 GB com as funções de testador único para 10/100/1000base-t, 100base-fx, 1000base-x, testador ethernet em ambas portas, RFC 2544 incluindo throughput, latência, perda de frame back-to-back, possibilidade de V-SAM testes (segundo ITU-T Y.1564 – opcional), testes de ethernet ber na camada 1, camada 2, camada 3 e camada 4, com ou sem VLAN e MPLS tags, testes de ber unframed para validar conexões livres de erros, q-in-q (VLAN stacking) e suporte a múltiplos MPLS tag, eq flooding e VLAN flooding, IPV4 geração de tráfego, advanced IP testing: network eqüencia, testes eqü/eq e Voip, opcional geração de múltiplos Streams, opcional, IEEE 802.3ah, itu-t y.1731, e suporte a IEEE 802.1ag OAM, modo de localização | Veex mx100e+ | Unid. | 01 | R\$ 492,50 | R\$ 492,50 |

| | | | | | | |
|--------------|--|----------------|-------|----|------------|---------------------|
| | inteligente: descobre outro testador Veex ou um loopback na rede, modo de loop inteligente para camada 1, camada 2., camada 3 e camada 4, bateria de 2.800 mAh, interfaces: duplex LC para 1000base-fx e RJ45 UTP para 10/100/1000base-t. | | | | | |
| 2.3 | Kit localizador rastreador identificador de cabos zumbidor – Testador de cabo para UTP, STP, RJ45, RJ11, análise e continuidade de fios e cabos, rastreamento de fios e cabos, identificação do estado da linha telefônica (livre, tocando, ocupada), zumbidor bip, testador de cabo de rede UTP/internet (10/100 Mbps), teste de continuidade, identifica fios em sistemas elétricos (a rede não pode estar energizada), sonda de tensão DC, lanterna led. | Multitoc | Unid. | 01 | R\$ 430,50 | R\$ 430,50 |
| 2.4 | Testador de placa-mãe, também reconhecido como Pc Analyzer, é uma placa eletrônica testes dotada de um display com 4 dígitos e um buzzer, geralmente utilizada por profissionais que trabalham com conserto de computadores. O Pc Analyzer é uma placa de diagnóstico (debug card) utilizada para reconhecer e mostrar no display os códigos de erro “Power On Self Test” (Post) fornecidos pela Bios do computador, sendo que por meio de uma tabela é possível saber o que significada cada código fornecido. Características: testador de placa-mãe/Pc Analyzer 4 dígitos; display de 4 dígitos e 7 segmentos; - uso profissional; Buzzer integrado; mostra no display códigos de erro Post fornecidos pela Bios; detecta problemas no processador, na memória RAM, na placa de vídeo e na placa-mãe; indicado para computador desktop; identifica os erros de forma rápida; muito eficiente; fácil conexão; - conexão por meio da entrada PCI ou ISA; leds de funcionamento; acompanha jumper; manual geral em português com código de erros: compatível com a maioria dos fabricantes, desde que as placas-mãe forneçam códigos de erro; busca de códigos Post de acordo com o fabricante da placa-mãe. Especificações: barramento: ISA e PCI; alimentação: +5v, +12v, 3,3v e 12v; dimensões (CxLxA): 90 x 83 x 9mm; peso: 36 gramas. | Pcpro Analyzer | Unid. | 01 | R\$ 377,50 | R\$ 377,50 |
| TOTAL | | | | | | R\$ 1.387,00 |

| SECRETARIA DE TRABALHO | | | | | | |
|-------------------------------|---|----------|-------|-----|-----------|------------------|
| LOTE 02 | | | | | | |
| Item | Descrição | Marca | Un | Qt. | V. Un. | V. Total |
| 2.1 | Alicate crimpagem RJ45/RJ11 profissional de metal cabo borracha ferramenta profissional com 8” (203 mm) para crimpar modular plug 8 x 8 (RJ45), 6 x 4 (RJ11), 6 x 6 (RJ12), 4 x 4, 4 x 2. Corte e decape do cabo UTP/LAN. | Multitoc | Unid. | 01 | R\$ 86,50 | R\$ 86,50 |
| TOTAL | | | | | | R\$ 86,50 |

| SECRETARIA DE SAÚDE E MEDICINA PREVENTIVA | | | | | | |
|--|---|-----------------|-------|-----|------------|---------------------|
| LOTE 02 | | | | | | |
| Item | Descrição | Marca | Un | Qt. | V. Un. | V. Total |
| 2.1 | Alicate crimpagem RJ45/RJ11 profissional de metal cabo borracha ferramenta profissional com 8" (203 mm) para crimpar modular plug 8 x 8 (RJ45), 6 x 4 (RJ11), 6 x 6 (RJ12), 4 x 4, 4 x 2. Corte e decape do cabo UTP/LAN. | Multitoc | Unid. | 05 | R\$ 86,50 | R\$ 432,50 |
| 2.2 | Analizador ethernet de 1 GB com as funções de testador único para 10/100/1000base-t, 100base-fx, 1000base-x, testador ethernet em ambas portas, RFC 2544 incluindo throughput, latência, perda de frame back-to-back, possibilidade de V-SAM testes (segundo ITU-T Y.1564 – opcional), testes de ethernet ber na camada 1, camada 2, camada 3 e camada 4, com ou sem VLAN e MPLS tags, testes de ber unframed para validar conexões livres de erros, q-in-q (VLAN stacking) e suporte a múltiplos MPLS tag, eq flooding e VLAN flooding, IPV4 geração de tráfego, advanced IP testing: network equência, testes eqü/eq e Voip, opcional geração de múltiplos Streams, opcional, IEEE 802.3ah, itu-t y.1731, e suporte a IEEE 802.1ag OAM, modo de localização inteligente: descobre outro testador Veex ou um loopback na rede, modo de loop inteligente para camada 1, camada 2,, camada 3 e camada 4, bateria de 2.800 mAh, interfaces: duplex LC para 1000base-fx e RJ45 UTP para 10/100/1000base-t. | Veex mx100e+ | Unid. | 05 | R\$ 492,50 | R\$ 2.462,50 |
| 2.3 | Testador de crimpagem cabo rede lan RJ45 RJ11 USB AB, testador eletrônico de cabeamento de redes de computador, design compacto e de fácil utilização, resultados rápidos e precisos, testa cabos de redes e impressoras USB A USB B verifica se os cabos estão conectados de forma correta e também a sua polarização, com o terminal, incluído, é possível certificar cabos de grandes extensões, possui um led por par de cabos que permitem rápida visualização do resultado. | Multitoc | Unid. | 20 | R\$ 62,50 | R\$ 1.250,00 |
| TOTAL | | | | | | R\$ 4.145,00 |

TOTALIZANDO PARA O LOTE 2 (DOIS) O VALOR DE **R\$ 21.828,00** (Vinte e um mil e oitocentos e vinte e oito reais).

LOTE 7

| SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO | | | | | | |
|------------------------------------|---|-----------|-----|-----|--------------|---------------|
| LOTE 07 | | | | | | |
| Item | Descrição | Marca | Un. | Qt. | V.Un. | V. Total |
| 7.1 | Fonte de alimentação de 300 W, padrão ATX versão 2.2, com 24 pinos (20 + 4 pinos), podendo ser usada em placas mãe de 20 ou 24 pinos no cabo de alimentação. Design em forma de colméia para melhor fluxo de ar. Cooler de 11 x 11 cm. Potência real de 300 W, fornecendo até 16 A de corrente em 12 Volts. Possui 2 conectores para dispositivos IDE, 2 para dispositivos Sata e 1 de alimentação auxiliar de placa de mãe com 4 pinos. Proteção interna contra curto-circuito, sobretensão e subcorrente. Fonte com entrada de energia Bivolt com chave seletora de 115/230 V. Botão traseiro externo para ligar/desligar a fonte. Acompanha cabo de força com 1 metro. Características técnicas: padrão: ATX versão 2.2; potência máxima real: 300 W reais; voltagem de entrada: 115/230 V (chaveamento manual); corrente: 1.5 A / 3 A; frequência: 50 / 60 Hz; ventiladores: 11 x 11 cm; botão liga/desliga; comprimento do cabo de força: 1 m; comprimento dos cabos da fonte: 25 cm. Dimensões: 14,3 / 15 / 8,5 cm (prof./larg./alt.). Tensões de saída e correntes máximas: - (+3,3 V): 16 A - (+5 V): 15 A - (+12 V): 16 A - (-12 V): 0,3 A - (5 VSB): 2,0 A. | C3TECH | Un. | 50 | R\$ 196,02 | R\$ 9.801,00 |
| 7.2 | Fonte nominal ATX 500 W. | C3TECH | Un. | 30 | R\$ 171,00 | R\$ 5.130,00 |
| 7.3 | Fonte real ATX 500 W. | ONEWPOWER | Un. | 30 | R\$ 384,00 | R\$ 11.520,00 |
| 7.4 | Kit processador + placa-mãe + memória + cooler: no mínimo Intel core i3, memória RAM: 4 GB, DDR3, 1600 MHz; placa-mãe com interfaces de rede 10/100/1000 e wifi, interfaces de vídeo: integrada. | BLUECASE | Un. | 20 | R\$ 3.325,00 | R\$ 66.500,00 |
| 7.5 | Memória de 2 GB DDR2 800 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 2 GB; interface da memória: DDR2; frequência: 800 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 20 | R\$ 144,00 | R\$ 2.880,00 |
| 7.6 | Memória de 2 GB DDR3 1333 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 2 GB; interface da memória: DDR3; frequência: 1333 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 20 | R\$ 134,40 | R\$ 2.688,00 |
| 7.7 | Memória de 4 GB DDR2 800 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 2 GB; interface da memória: DDR2; frequência: 800 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 20 | R\$ 326,40 | R\$ 6.528,00 |

Prefeitura de Carapicuíba
Secretaria da Fazenda
Departamento de Licitações e Compras



| | | | | | | |
|------|---|------------|-----|----|--------------|-----------------------|
| 7.8 | Memória de 4 GB DDR3 1333 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 4 GB; interface da memória: DDR3; frequência: 1333 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 20 | R\$ 576,00 | R\$ 11.520,00 |
| 7.9 | Memória de 8 GB DDR3 2666 MHz. Especificações: capacidade de memória: 8 GB; interface da memória: DDR4; frequência: 2666 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 20 | R\$ 427,50 | R\$ 8.540,00 |
| 7.10 | Placa de som adaptador áudio USB, 7.1 para PC ou notebook - Entrada P2 para fone e microfone. | EXBOM USM | Un. | 10 | R\$ 30,72 | R\$ 307,20 |
| 7.11 | Placa Mãe compatível com Soquetes: fclga1155 | BLUECASE | Un. | 20 | R\$ 672,00 | R\$ 13.440,00 |
| 7.12 | Processador com soquete compatível 1155. | INTEL I5 | Un. | 10 | R\$ 384,01 | R\$ 3.840,10 |
| 7.13 | Placa de rede PCI Gigabit - Placa de rede PCI porta Gigabit ethernet 10/100/1000 Mbps. Jumbo frame 7.5 kbytes. Barramento PCI 32 bits compatível com Windows e Linux. Leds indicativos de conexão Chipset Realtek - padrões: IEEE 802.3 x Full duplex and Flow Control / IEEE 802.3 10base-t / IEEE 802.3u 100base-tx / IEEE 802.3ab 1000base-t / IEEE 802.1p Priority Queuing (QOS). Protocolo: CSMA/CD. Taxa de transferência: ethernet: 10 Mbps (Half Duplex), 20 Mbps (Full Duplex) / Fast ethernet: 100 Mbps (Half Duplex), 200 Mbps (Full Duplex) / Gigabit ethernet: 2000 Mbps. Cabeamento suportado: 10base-t: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 M) / 100base-tx: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 M) / EIA/TIA-568 100ù STP (máximo 100 M) / 1000base-t: UTP categoria 5, 5e cabo (máximo 100 m). Quantidade de portas: 1 porta RJ45 10/100/1000 Mbps com negociação automática de velocidade. Auto MDI/MDI-X: detecção automática do padrão do cabo (normal/Crossover). Leds indicadores: link/atividade da porta por velocidade de conexão (10/100/1000 Mbps) / modo de conexão (Half/Full Duplex). Conformidade: FCC, CE, ROHS. Tamanho: placa padrão PCI com 122 x 59 mm. Jumbo frame: frame padrão de 1518 Bytes, configurável até 7680 Bytes. Tipo de barramento: PCI revisão 2.1, 2.2 ou 2.3 / 32 Bits 33/66 MHz. Sistemas suportados: Microsoft Windows 98se/me/2000/2003/XP/vista/ Linux baseados em Kernel 2.4 ou superior. | DEX | Un. | 30 | R\$ 158,40 | R\$ 4.752,00 |
| 7.14 | Placa de vídeo PCI Express - Placa de vídeo PCI Express 1 GB com modelo compatível ou superior a Nvidia GT520 2 GB DDR3 – DVI/HDMI. | AFOX GT 61 | Un. | 20 | R\$ 1.045,00 | R\$ 20.900,00 |
| | | | | | | R\$ 168.346,20 |

| SECRETARIA DE ASSUNTOS JURÍDICOS | | | | | | |
|---|---|-----------|-----|-----|------------|---------------------|
| LOTE 07 | | | | | | |
| Item | Descrição | Marca | Un. | Qt. | V.Un. | V. Total |
| 7.1 | Fonte de alimentação de 300 W, padrão ATX versão 2.2, com 24 pinos (20 + 4 pinos), podendo ser usada em placas mãe de 20 ou 24 pinos no cabo de alimentação. Design em forma de colméia para melhor fluxo de ar. Cooler de 11 x 11 cm. Potência real de 300 W, fornecendo até 16 A de corrente em 12 Volts. Possui 2 conectores para dispositivos IDE, 2 para dispositivos Sata e 1 de alimentação auxiliar de placa de mãe com 4 pinos. Proteção interna contra curto-circuito, sobretensão e subcorrente. Fonte com entrada de energia Bivolt com chave seletora de 115/230 V. Botão traseiro externo para ligar/desligar a fonte. Acompanha cabo de força com 1 metro. Características técnicas: padrão: ATX versão 2.2; potência máxima real: 300 W reais; voltagem de entrada: 115/230 V (chaveamento manual); corrente: 1.5 a / 3 a; frequência: 50 / 60 Hz; ventiladores: 11 x 11 cm; botão liga/desliga; comprimento do cabo de força: 1 m; comprimento dos cabos da fonte: 25 cm. Dimensões: 14,3 / 15 / 8,5 cm (prof./larg./alt.). Tensões de saída e correntes máximas: - (+3,3 V): 16 A - (+5 V): 15 A - (+12 V): 16 A - (-12 V): 0,3 A - (5 VSB): 2,0 A. | C3TECH | Un. | 10 | R\$ 196,02 | R\$ 1.960,20 |
| 7.2 | Memória de 2 GB DDR2 800 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 2 GB; interface da memória: DDR2; frequência: 800 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 10 | R\$ 144,00 | R\$ 1.440,00 |
| 7.3 | Memória de 2 GB DDR3 1333 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 2 GB; interface da memória: DDR3; frequência: 1333 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 10 | R\$ 134,40 | R\$ 1.344,00 |
| | | | | | | R\$ 4.744,20 |

| SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL | | | | | | |
|---|---|-----------|-----|-----|--------------|---------------|
| LOTE 07 | | | | | | |
| Item | Descrição | Marca | Un. | Qt. | V.Un. | V. Total |
| 7.1 | Fonte de alimentação de 300 W, padrão ATX versão 2.2, com 24 pinos (20 + 4 pinos), podendo ser usada em placas mãe de 20 ou 24 pinos no cabo de alimentação. Design em forma de colméia para melhor fluxo de ar. Cooler de 11 x 11 cm. Potência real de 300 W, fornecendo até 16 A de corrente em 12 Volts. Possui 2 conectores para dispositivos IDE, 2 para dispositivos Sata e 1 de alimentação auxiliar de placa de mãe com 4 pinos. Proteção interna contra curto-circuito, sobretensão e subrecorrente. Fonte com entrada de energia Bivolt com chave seletora de 115/230 V. Botão traseiro externo para ligar/desligar a fonte. Acompanha cabo de força com 1 metro. Características técnicas: padrão: ATX versão 2.2; potência máxima real: 300 W reais; voltagem de entrada: 115/230 V (chaveamento manual); corrente: 1.5 a / 3 a; frequência: 50 / 60 Hz; ventiladores: 11 x 11 cm; botão liga/desliga; comprimento do cabo de força: 1 m; comprimento dos cabos da fonte: 25 cm. Dimensões: 14,3 / 15 / 8,5 cm (prof./larg./alt.). Tensões de saída e correntes máximas: - (+3,3 V): 16 A - (+5 V): 15 A - (+12 V): 16 A - (-12 V): 0,3 A - (5 VSB): 2,0 A. | C3TECH | Un. | 50 | R\$ 196,02 | R\$ 9.801,00 |
| 7.2 | Fonte nominal ATX 500 W. | C3TECH | Un. | 50 | R\$ 171,00 | R\$ 8.550,00 |
| 7.3 | Fonte real ATX 500 W. | ONEWPOWER | Un. | 50 | R\$ 384,00 | R\$ 19.200,00 |
| 7.4 | Kit processador + placa-mãe + memória + cooler: no mínimo Intel core i3, memória RAM: 4 GB, DDR3, 1600 MHz; placa-mãe com interfaces de rede 10/100/1000 e wifi, interfaces de vídeo: integrada. | BLUECASE | Un. | 25 | R\$ 3.325,00 | R\$ 83.125,00 |
| 7.5 | Memória de 2 GB DDR2 800 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 2 GB; interface da memória: DDR2; frequência: 800 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 80 | R\$ 144,00 | R\$ 11.520,00 |
| 7.6 | Memória de 2 GB DDR3 1333 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 2 GB; interface da memória: DDR3; frequência: 1333 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 80 | R\$ 134,40 | R\$ 10.720,00 |
| 7.7 | Memória de 4 GB DDR2 800 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 2 GB; interface da memória: DDR2; frequência: 800 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 80 | R\$ 326,40 | R\$ 26.112,00 |
| 7.8 | Memória de 4 GB DDR3 1333 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 4 GB; interface da memória: DDR3; frequência: 1333 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 80 | R\$ 576,00 | R\$ 46.080,00 |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|------------|-----|----|--------------|---------------|
| 7.9 | Memória de 8 GB DDR3 2666 MHz. Especificações: capacidade de memória: 8 GB; interface da memória: DDR4; frequência: 2666 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 80 | R\$ 427,50 | R\$ 34.200,00 |
| 7.10 | Placa de rede PCI Gigabit - Placa de rede PCI porta Gigabit ethernet 10/100/1000 Mbps. Jumbo frame 7.5 kbytes. Barramento PCI 32 bits compatível com Windows e Linux. Leds indicativos de conexão Chipset Realtek - padrões: IEEE 802.3 x Full duplex and Flow Control / IEEE 802.3 10base-t / IEEE 802.3u 100base-tx / IEEE 802.3ab 1000base-t / IEEE 802.1p Priority Queuing (QOS). Protocolo: CSMA/CD. Taxa de transferência: ethernet: 10 Mbps (Half Duplex), 20 Mbps (Full Duplex) / Fast ethernet: 100 Mbps (Half Duplex), 200 Mbps (Full Duplex) / Gigabit ethernet: 2000 Mbps. Cabeamento suportado: 10base-t: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 M) / 100base-tx: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 M) / EIA/TIA-568 100ù STP (máximo 100 M) / 1000base-t: UTP categoria 5, 5e cabo (máximo 100 m). Quantidade de portas: 1 porta RJ45 10/100/1000 Mbps com negociação automática de velocidade. Auto MDI/MDI-X: detecção automática do padrão do cabo (normal/Crossover). Leds indicadores: link/atividade da porta por velocidade de conexão (10/100/1000 Mbps) / modo de conexão (Half/Full Duplex). Conformidade: FCC, CE, ROHS. Tamanho: placa padrão PCI com 122 x 59 mm. Jumbo frame: frame padrão de 1518 Bytes, configurável até 7680 Bytes. Tipo de barramento: PCI revisão 2.1, 2.2 ou 2.3 / 32 Bits 33/66 MHz. Sistemas suportados: Microsoft Windows 98se/me/2000/2003/XP/vista/ Linux baseados em Kernel 2.4 ou superior. | DEX | Un. | 80 | R\$ 158,40 | R\$ 12.672,00 |
| 7.11 | Placa de som adaptador áudio USB, 7.1 para PC ou notebook - Entrada P2 para fone e microfone. | EXBOM USM | Un. | 80 | R\$ 30,72 | R\$ 2.457,00 |
| 7.12 | Placa de vídeo PCI Express - Placa de vídeo PCI Express 1 GB com modelo compatível ou superior a Nvidia GT520 2 GB DDR3 - DVI/HDMI. | AFOX GT 61 | Un. | 20 | R\$ 1.045,00 | R\$ 20.900,00 |
| 7.13 | Placa Mãe compatível com Soquetes: fclga1155 | BLUECASE | Un. | 03 | R\$ 672,00 | R\$ 2.016,00 |
| 7.14 | Processador com soquete compatível 1155. | INTEL I5 | Un. | 03 | R\$ 384,01 | R\$ 1.152,03 |
| R\$ 288.505,03 | | | | | | |

| SECRETARIA DE CULTURA | | | | | | |
|------------------------------|---|-----------|-----|-----|------------|--------------|
| LOTE 07 | | | | | | |
| Item | Descrição | Marca | Un. | Qt. | V.Un. | V. Total |
| 7.1 | Fonte de alimentação de 300 W, padrão ATX versão 2.2, com 24 pinos (20 + 4 pinos), podendo ser usada em placas mãe de 20 ou 24 pinos no cabo de alimentação. Design em forma de colméia para melhor fluxo de ar. Cooler de 11 x 11 cm. Potência real de 300 W, fornecendo até 16 A de corrente em 12 Volts. Possui 2 conectores para dispositivos IDE, 2 para dispositivos Sata e 1 de alimentação auxiliar de placa de mãe com 4 pinos. Proteção interna contra curto-circuito, sobretensão e subcorrente. Fonte com entrada de energia Bivolt com chave seletora de 115/230 V. Botão traseiro externo para ligar/desligar a fonte. Acompanha cabo de força com 1 metro. Características técnicas: padrão: ATX versão 2.2; potência máxima real: 300 W reais; voltagem de entrada: 115/230 V (chaveamento manual); corrente: 1.5 a / 3 a; frequência: 50 / 60 Hz; ventiladores: 11 x 11 cm; botão liga/desliga; comprimento do cabo de força: 1 m; comprimento dos cabos da fonte: 25 cm. Dimensões: 14,3 / 15 / 8,5 cm (prof./larg./alt.). Tensões de saída e correntes máximas: - (+3,3 V): 16 A - (+5 V): 15 A - (+12 V): 16 A - (-12 V): 0,3 A - (5 VSB): 2,0 A. | C3TECH | Un. | 02 | R\$ 196,02 | R\$ 392,04 |
| 7.2 | Fonte nominal ATX 500 W. | C3TECH | Un. | 02 | R\$ 171,00 | R\$ 342,00 |
| 7.3 | Memória de 2 GB DDR2 800 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 2 GB; interface da memória: DDR2; frequência: 800 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 03 | R\$ 144,00 | R\$ 432,00 |
| 7.4 | Memória de 4 GB DDR3 1333 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 4 GB; interface da memória: DDR3; frequência: 1333 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 05 | R\$ 576,00 | R\$ 2.880,00 |

Prefeitura de Carapicuíba
Secretaria da Fazenda
Departamento de Licitações e Compras



| | | | | | | |
|--------------|---|------------|-----|----|--------------|---------------------|
| 7.5 | Placa de rede PCI Gigabit - Placa de rede PCI porta Gigabit ethernet 10/100/1000 Mbps. Jumbo frame 7.5 kbytes. Barramento PCI 32 bits compatível com Windows e Linux. Leds indicativos de conexão Chipset Realtek - padrões: IEEE 802.3 x Full duplex and Flow Control / IEEE 802.3 10base-t / IEEE 802.3u 100base-tx / IEEE 802.3ab 1000base-t / IEEE 802.1p Priority Queuing (QOS). Protocolo: CSMA/CD. Taxa de transferência: ethernet: 10 Mbps (Half Duplex), 20 Mbps (Full Duplex) / Fast ethernet: 100 Mbps (Half Duplex), 200 Mbps (Full Duplex) / Gigabit ethernet: 2000 Mbps. Cabeamento suportado: 10base-t: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 M) / 100base-tx: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 M) / EIA/TIA-568 100ù STP (máximo 100 M) / 1000base-t: UTP categoria 5, 5e cabo (máximo 100 m). Quantidade de portas: 1 porta RJ45 10/100/1000 Mbps com negociação automática de velocidade. Auto MDI/MDI-X: detecção automática do padrão do cabo (normal/Crossover). Leds indicadores: link/atividade da porta por velocidade de conexão (10/100/1000 Mbps) / modo de conexão (Half/Full Duplex). Conformidade: FCC, CE, ROHS. Tamanho: placa padrão PCI com 122 x 59 mm. Jumbo frame: frame padrão de 1518 Bytes, configurável até 7680 Bytes. Tipo de barramento: PCI revisão 2.1, 2.2 ou 2.3 / 32 Bits 33/66 MHz. Sistemas suportados: Microsoft Windows 98se/me/2000/2003/XP/vista/ Linux baseados em Kernel 2.4 ou superior. | DEX | Un. | 02 | R\$ 158,40 | R\$ 316,00 |
| 7.6 | Placa de vídeo PCI Express - Placa de vídeo PCI Express 1 GB com modelo compatível ou superior a Nvidia GT520 2 GB DDR3 – DVI/HDMI. | AFOX GT 61 | Un. | 02 | R\$ 1.045,00 | R\$ 2.090,00 |
| TOTAL | | | | | | R\$ 6.452,04 |

| SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO | | | | | | |
|--------------------------------------|--|----------|-----|-----|--------------|---------------------|
| LOTE 07 | | | | | | |
| Item | Descrição | Marca | Un. | Qt. | V.Un. | V. Total |
| 7.1 | Kit processador + placa-mãe + memória + cooler: no mínimo Intel core i3, memória RAM: 4 GB, DDR3, 1600 MHz; placa-mãe com interfaces de rede 10/100/1000 e wifi, interfaces de vídeo: integrada. | BLUECASE | Un. | 02 | R\$ 3.325,00 | R\$ 6.650,00 |
| TOTAL | | | | | | R\$ 6.650,00 |

| SECRETARIA DA FAZENDA | | | | | | |
|------------------------------|---|------------|-----|-----|--------------|----------------------|
| LOTE 07 | | | | | | |
| Item | Descrição | Marca | Un. | Qt. | V.Un. | V. Total |
| 7.1 | Fonte de alimentação de 300 W, padrão ATX versão 2.2, com 24 pinos (20 + 4 pinos), podendo ser usada em placas mãe de 20 ou 24 pinos no cabo de alimentação. Design em forma de colméia para melhor fluxo de ar. Cooler de 11 x 11 cm. Potência real de 300 W, fornecendo até 16 A de corrente em 12 Volts. Possui 2 conectores para dispositivos IDE, 2 para dispositivos Sata e 1 de alimentação auxiliar de placa de mãe com 4 pinos. Proteção interna contra curto-circuito, sobretensão e subcorrente. Fonte com entrada de energia Bivolt com chave seletora de 115/230 V. Botão traseiro externo para ligar/desligar a fonte. Acompanha cabo de força com 1 metro. Características técnicas: padrão: ATX versão 2.2; potência máxima real: 300 W reais; voltagem de entrada: 115/230 V (chaveamento manual); corrente: 1.5 a / 3 a; frequência: 50 / 60 Hz; ventiladores: 11 x 11 cm; botão liga/desliga; comprimento do cabo de força: 1 m; comprimento dos cabos da fonte: 25 cm. Dimensões: 14,3 / 15 / 8,5 cm (prof./larg./alt.). Tensões de saída e correntes máximas: - (+3,3 V): 16 A - (+5 V): 15 A - (+12 V): 16 A - (-12 V): 0,3 A - (5 VSB): 2,0 A. | C3TECH | Un. | 20 | R\$ 196,02 | R\$ 3.920,40 |
| 7.2 | Kit processador + placa-mãe + memória + cooler: no mínimo Intel core i3, memória RAM: 4 GB, DDR3, 1600 MHz; placa-mãe com interfaces de rede 10/100/1000 e wifi, interfaces de vídeo: integrada. | BLUECASE | Un. | 10 | R\$ 3.325,00 | R\$ 33.250,00 |
| 7.3 | Memória de 4 GB DDR2 800 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 2 GB; interface da memória: DDR2; frequência: 800 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 20 | R\$ 326,40 | R\$ 6.528,00 |
| 7.4 | Memória de 4 GB DDR3 1333 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 4 GB; interface da memória: DDR3; frequência: 1333 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 20 | R\$ 576,00 | R\$ 11.520,00 |
| 7.5 | Memória de 8 GB DDR3 2666 MHz. Especificações: capacidade de memória: 8 GB; interface da memória: DDR4; frequência: 2666 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 10 | R\$ 427,50 | R\$ 4.275,00 |
| 7.6 | Placa de vídeo PCI Express - Placa de vídeo PCI Express 1 GB com modelo compatível ou superior a Nvidia GT520 2 GB DDR3 – DVI/HDMI. | AFOX GT 61 | Un. | 10 | R\$ 1.045,00 | R\$ 10.450,00 |
| TOTAL | | | | | | R\$ 69.943,40 |

| SECRETARIA DE GOVERNO | | | | | | |
|------------------------------|--|------------|-----|-----|--------------|---------------|
| LOTE 07 | | | | | | |
| Item | Descrição | Marca | Un. | Qt. | V.Un. | V. Total |
| 7.1 | Fonte nominal ATX 500 W. | C3TECH | Un. | 05 | R\$ 171,00 | R\$ 855,00 |
| 7.2 | Kit processador + placa-mãe + memória + cooler: no mínimo Intel core i3, memória RAM: 4 GB, DDR3, 1600 MHz; placa-mãe com interfaces de rede 10/100/1000 e wifi, interfaces de vídeo: integrada. | BLUECASE | Un. | 15 | R\$ 3.325,00 | R\$ 49.875,00 |
| 7.3 | Memória de 8 GB DDR3 2666 MHz. Especificações: capacidade de memória: 8 GB; interface da memória: DDR4; frequência: 2666 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 12 | R\$ 427,50 | R\$ 5.130,00 |
| 7.4 | Placa de som adaptador áudio USB, 7.1 para PC ou notebook - Entrada P2 para fone e microfone. | EXBOM USM | Un. | 04 | R\$ 30,72 | R\$ 122,88 |
| 7.5 | Placa de vídeo PCI Express - Placa de vídeo PCI Express 1 GB com modelo compatível ou superior a Nvidia GT520 2 GB DDR3 – DVI/HDMI. | AFOX GT 61 | Un. | 04 | R\$ 1.045,00 | R\$ 4.180,00 |
| 7.6 | Placa Mãe compatível com Soquetes: fclga1155 | BLUECASE | Un. | 04 | R\$ 672,00 | R\$ 2.688,00 |
| 7.7 | Processador com soquete compatível 1155. | INTEL I5 | Un. | 04 | R\$ 384,01 | R\$ 1.536,04 |
| R\$ 64.413,92 | | | | | | |

| SECRETARIA DE OBRAS | | | | | | |
|----------------------------|--|--------|-----|-----|------------|------------|
| LOTE 07 | | | | | | |
| Item | Descrição | Marca | Un. | Qt. | V.Un. | V. Total |
| 7.1 | Fonte de alimentação de 300 W, padrão ATX versão 2.2, com 24 pinos (20 + 4 pinos), podendo ser usada em placas mãe de 20 ou 24 pinos no cabo de alimentação. Design em forma de colméia para melhor fluxo de ar. Cooler de 11 x 11 cm. Potência real de 300 W, fornecendo até 16 A de corrente em 12 Volts. Possui 2 conectores para dispositivos IDE, 2 para dispositivos Sata e 1 de alimentação auxiliar de placa de mãe com 4 pinos. Proteção interna contra curto-circuito, sobretensão e subrecorrente. Fonte com entrada de energia Bivolt com chave seletora de 115/230 V. Botão traseiro externo para ligar/desligar a fonte. Acompanha cabo de força com 1 metro. Características técnicas: padrão: ATX versão 2.2; potência máxima real: 300 W reais; voltagem de entrada: 115/230 V (chaveamento manual); corrente: 1.5 a / 3 a; frequência: 50 / 60 Hz; ventiladores: 11 x 11 cm; botão liga/desliga; comprimento do cabo de força: 1 m; comprimento dos cabos da fonte: 25 cm. Dimensões: 14,3 / 15 / 8,5 cm | C3TECH | Un. | 05 | R\$ 196,02 | R\$ 980,10 |

| | | | | | | |
|------|--|-----------|-----|-----|--------------|---------------|
| | (prof./larg./alt.). Tensões de saída e correntes máximas: - (+3,3 V): 16 A - (+5 V): 15 A - (+12 V): 16 A - (-12 V): 0,3 A - (5 VSB): 2,0 A. | | | | | |
| 7.2 | Fonte nominal ATX 500 W. | C3TECH | Un. | 05 | R\$ 171,00 | R\$ 855,00 |
| 7.3 | Fonte real ATX 500 W. | ONEPOWER | Un. | 05 | R\$ 384,00 | R\$ 1.920,00 |
| 7.4 | Kit processador + placa-mãe + memória + cooler: no mínimo Intel core i3, memória RAM: 4 GB, DDR3, 1600 MHz; placa-mãe com interfaces de rede 10/100/1000 e wifi, interfaces de vídeo: integrada. | BLUECASE | Un. | 10 | R\$ 3.325,00 | R\$ 33.250,00 |
| 7.5 | Memória de 2 GB DDR2 800 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 2 GB; interface da memória: DDR2; frequência: 800 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 05 | R\$ 144,00 | R\$ 720,00 |
| 7.6 | Memória de 2 GB DDR3 1333 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 2 GB; interface da memória: DDR3; frequência: 1333 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 10 | R\$ 134,40 | R\$ 1.344,00 |
| 7.7 | Memória de 4 GB DDR2 800 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 2 GB; interface da memória: DDR2; frequência: 800 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 05 | R\$ 326,40 | R\$ 1.632,00 |
| 7.8 | Memória de 4 GB DDR3 1333 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 4 GB; interface da memória: DDR3; frequência: 1333 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 10 | R\$ 576,00 | R\$ 5.760,00 |
| 7.9 | Memória de 8 GB DDR3 2666 MHz. Especificações: capacidade de memória: 8 GB; interface da memória: DDR4; frequência: 2666 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 10 | R\$ 427,50 | R\$ 4.275,00 |
| 7.10 | Placa de rede PCI Gigabit - Placa de rede PCI porta Gigabit ethernet 10/100/1000 Mbps. Jumbo frame 7.5 kbytes. Barramento PCI 32 bits compatível com Windows e Linux. Leds indicativos de conexão Chipset Realtek - padrões: IEEE 802.3 x Full duplex and Flow Control / IEEE 802.3 10base-t / IEEE 802.3u 100base-tx / IEEE 802.3ab 1000base-t / IEEE 802.1p Priority Queuing (QOS). Protocolo: CSMA/CD. Taxa de transferência: ethernet: 10 Mbps (Half Duplex), 20 Mbps (Full Duplex) / Fast ethernet: 100 Mbps (Half Duplex), 200 Mbps (Full Duplex) / Gigabit ethernet: 2000 Mbps. Cabeamento suportado: 10base-t: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 M) / 100base-tx: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 M) / EIA/TIA-568 100ù STP (máximo 100 M) / 1000base-t: UTP categoria 5, 5e cabo (máximo 100 m). Quantidade de portas: 1 porta RJ45 10/100/1000 Mbps com negociação automática de velocidade. Auto MDI/MDI-X: detecção automática do padrão do cabo | DEX | Un. | 100 | R\$ 158,40 | R\$ 1.584,00 |

| | | | | | | |
|--------------|--|------------|-----|----|--------------|----------------------|
| | (normal/Crossover). Leds indicadores: link/atividade da porta por velocidade de conexão (10/100/1000 Mbps) / modo de conexão (Half/Full Duplex). Conformidade: FCC, CE, ROHS. Tamanho: placa padrão PCI com 122 x 59 mm. Jumbo frame: frame padrão de 1518 Bytes, configurável até 7680 Bytes. Tipo de barramento: PCI revisão 2.1, 2.2 ou 2.3 / 32 Bits 33/66 MHz. Sistemas suportados: Microsoft Windows 98se/me/2000/2003/XP/vista/ Linux baseados em Kernel 2.4 ou superior. | | | | | |
| 7.11 | Placa de som adaptador áudio USB, 7.1 para PC ou notebook - Entrada P2 para fone e microfone. | EXBOM USM | Un. | 20 | R\$ 30,72 | R\$ 614,40 |
| 7.12 | Placa de vídeo PCI Express - Placa de vídeo PCI Express 1 GB com modelo compatível ou superior a Nvidia GT520 2 GB DDR3 – DVI/HDMI. | AFOX GT 61 | Un. | 10 | R\$ 1.045,00 | R\$ 10.450,00 |
| TOTAL | | | | | | R\$ 63.384,50 |

| SECRETARIA DE RECEITA E RENDAS | | | | | | |
|---------------------------------------|---|--------|-----|-----|------------|--------------|
| LOTE 07 | | | | | | |
| Item | Descrição | Marca | Un. | Qt. | V.Un. | V. Total |
| 7.1 | Fonte de alimentação de 300 W, padrão ATX versão 2.2, com 24 pinos (20 + 4 pinos), podendo ser usada em placas mãe de 20 ou 24 pinos no cabo de alimentação. Design em forma de colméia para melhor fluxo de ar. Cooler de 11 x 11 cm. Potência real de 300 W, fornecendo até 16 A de corrente em 12 Volts. Possui 2 conectores para dispositivos IDE, 2 para dispositivos Sata e 1 de alimentação auxiliar de placa de mãe com 4 pinos. Proteção interna contra curto-circuito, sobretensão e subrecorrente. Fonte com entrada de energia Bivolt com chave seletora de 115/230 V. Botão traseiro externo para ligar/desligar a fonte. Acompanha cabo de força com 1 metro. Características técnicas: padrão: ATX versão 2.2; potência máxima real: 300 W reais; voltagem de entrada: 115/230 V (chaveamento manual); corrente: 1.5 a / 3 a; frequência: 50 / 60 Hz; ventiladores: 11 x 11 cm; botão liga/desliga; comprimento do cabo de força: 1 m; comprimento dos cabos da fonte: 25 cm. Dimensões: 14,3 / 15 / 8,5 cm (prof./larg./alt.). Tensões de saída e correntes máximas: - (+3,3 V): 16 A - (+5 V): 15 A - (+12 V): 16 A - (-12 V): 0,3 A - (5 VSB): 2,0 A. | C3TECH | Un. | 50 | R\$ 196,02 | R\$ 9.801,00 |

Prefeitura de Carapicuíba
Secretaria da Fazenda
Departamento de Licitações e Compras



| | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-----|----|--------------|-----------------------|
| 7.2 | Kit processador + placa-mãe + memória + cooler: no mínimo Intel core i3, memória RAM: 4 GB, DDR3, 1600 MHz; placa-mãe com interfaces de rede 10/100/1000 e wifi, interfaces de vídeo: integrada. | BLUECASE | Un. | 20 | R\$ 3.325,00 | R\$ 66.500,00 |
| 7.3 | Memória de 2 GB DDR2 800 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 2 GB; interface da memória: DDR2; frequência: 800 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 50 | R\$ 144,00 | R\$ 7.200,00 |
| 7.4 | Memória de 2 GB DDR3 1333 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 2 GB; interface da memória: DDR3; frequência: 1333 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 50 | R\$ 134,40 | R\$ 6.720,00 |
| 7.5 | Memória de 4 GB DDR2 800 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 2 GB; interface da memória: DDR2; frequência: 800 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 50 | R\$ 326,40 | R\$ 16.320,00 |
| 7.6 | Memória de 4 GB DDR3 1333 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 4 GB; interface da memória: DDR3; frequência: 1333 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 50 | R\$ 576,00 | R\$ 28.800,00 |
| TOTAL | | | | | | R\$ 135.341,00 |

SECRETARIA DE TRABALHO

LOTE 07

| Item | Descrição | Marca | Un. | Qt. | V.Un. | V. Total |
|------|---|--------|-----|-----|------------|------------|
| 7.1 | Fonte de alimentação de 300 W, padrão ATX versão 2.2, com 24 pinos (20 + 4 pinos), podendo ser usada em placas mãe de 20 ou 24 pinos no cabo de alimentação. Design em forma de colméia para melhor fluxo de ar. Cooler de 11 x 11 cm. Potência real de 300 W, fornecendo até 16 A de corrente em 12 Volts. Possui 2 conectores para dispositivos IDE, 2 para dispositivos Sata e 1 de alimentação auxiliar de placa de mãe com 4 pinos. Proteção interna contra curto-circuito, sobretensão e subrecorrente. Fonte com entrada de energia Bivolt com chave seletora de 115/230 V. Botão traseiro externo para ligar/desligar a fonte. Acompanha cabo de força com 1 metro. Características técnicas: padrão: ATX versão 2.2; potência máxima real: 300 W reais; voltagem de entrada: 115/230 V (chaveamento manual); corrente: 1.5 a / 3 a; frequência: 50 / 60 Hz; ventiladores: 11 x 11 cm; botão liga/desliga; comprimento do cabo de força: 1 m; comprimento dos cabos da fonte: 25 cm. Dimensões: 14,3 / 15 / 8,5 cm (prof./larg./alt.). Tensões de saída e correntes máximas: - (+3,3 V): 16 A - (+5 V): 15 A - (+12 V): 16 A - (-12 V): 0,3 A - (5 VSB): 2,0 A. | C3TECH | Un. | 05 | R\$ 196,02 | R\$ 980,10 |
| 7.2 | Fonte nominal ATX 500 W. | C3TECH | Un. | 05 | R\$ 171,00 | R\$ 855,60 |

Prefeitura de Carapicuíba
Secretaria da Fazenda
Departamento de Licitações e Compras



| | | | | | | |
|--------------|--|-----------|-----|----|--------------|----------------------|
| 7.3 | Kit processador + placa-mãe + memória + cooler: no mínimo Intel core i3, memória RAM: 4 GB, DDR3, 1600 MHz; placa-mãe com interfaces de rede 10/100/1000 e wifi, interfaces de vídeo: integrada. | BLUECASE | Un. | 05 | R\$ 3.325,00 | R\$ 16.625,00 |
| 7.4 | Memória de 2 GB DDR2 800 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 2 GB; interface da memória: DDR2; frequência: 800 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 10 | R\$ 144,00 | R\$ 1.440,00 |
| 7.5 | Memória de 2 GB DDR3 1333 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 2 GB; interface da memória: DDR3; frequência: 1333 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 10 | R\$ 134,40 | R\$ 1.344,00 |
| 7.6 | Memória de 4 GB DDR2 800 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 2 GB; interface da memória: DDR2; frequência: 800 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 10 | R\$ 326,40 | R\$ 3.264,00 |
| 7.7 | Memória de 4 GB DDR3 1333 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 4 GB; interface da memória: DDR3; frequência: 1333 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 10 | R\$ 576,00 | R\$ 5.760,00 |
| 7.8 | Placa Mãe compatível com Soquetes: fclga1155 | BLUECASE | Un. | 10 | R\$ 672,00 | R\$ 6.720,00 |
| TOTAL | | | | | | R\$ 36.988,70 |

| SECRETARIA DE HABITAÇÃO | | | | | | |
|--------------------------------|---|-----------|-----|-----|------------|--------------|
| LOTE 07 | | | | | | |
| Item | Descrição | Marca | Un. | Qt. | V.Un. | V. Total |
| 7.1 | Memória de 2 GB DDR2 800 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 2 GB; interface da memória: DDR2; frequência: 800 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 10 | R\$ 144,00 | R\$ 1.440,00 |
| 7.2 | Memória de 2 GB DDR3 1333 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 2 GB; interface da memória: DDR3; frequência: 1333 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 10 | R\$ 134,40 | R\$ 1.344,00 |
| 7.3 | Memória de 4 GB DDR2 800 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 2 GB; interface da memória: DDR2; frequência: 800 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 10 | R\$ 326,40 | R\$ 3.264,00 |
| 7.4 | Memória de 4 GB DDR3 1333 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 4 GB; interface da memória: DDR3; frequência: 1333 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 10 | R\$ 576,00 | R\$ 5.760,00 |

Prefeitura de Carapicuíba
 Secretaria da Fazenda
 Departamento de Licitações e Compras



| | | | | | | |
|-----|--|------------|-----|----|--------------|----------------------|
| 7.5 | <p>Placa de rede PCI Gigabit - Placa de rede PCI porta Gigabit ethernet 10/100/1000 Mbps. Jumbo frame 7.5 kbytes. Barramento PCI 32 bits compatível com Windows e Linux. Leds indicativos de conexão Chipset Realtek - padrões: IEEE 802.3 x Full duplex and Flow Control / IEEE 802.3 10base-t / IEEE 802.3u 100base-tx / IEEE 802.3ab 1000base-t / IEEE 802.1p Priority Queuing (QOS). Protocolo: CSMA/CD. Taxa de transferência: ethernet: 10 Mbps (Half Duplex), 20 Mbps (Full Duplex) / Fast ethernet: 100 Mbps (Half Duplex), 200 Mbps (Full Duplex) / Gigabit ethernet: 2000 Mbps. Cabeamento suportado: 10base-t: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 M) / 100base-tx: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 M) / EIA/TIA-568 100ù STP (máximo 100 M) / 1000base-t: UTP categoria 5, 5e cabo (máximo 100 m). Quantidade de portas: 1 porta RJ45 10/100/1000 Mbps com negociação automática de velocidade. Auto MDI/MDI-X: detecção automática do padrão do cabo (normal/Crossover). Leds indicadores: link/atividade da porta por velocidade de conexão (10/100/1000 Mbps) / modo de conexão (Half/Full Duplex). Conformidade: FCC, CE, ROHS. Tamanho: placa padrão PCI com 122 x 59 mm. Jumbo frame: frame padrão de 1518 Bytes, configurável até 7680 Bytes. Tipo de barramento: PCI revisão 2.1, 2.2 ou 2.3 / 32 Bits 33/66 MHz. Sistemas suportados: Microsoft Windows 98se/me/2000/2003/XP/vista/ Linux baseados em Kernel 2.4 ou superior.</p> | DEX | Un. | 15 | R\$ 158,40 | R\$ 2.376,00 |
| 7.6 | <p>Placa de vídeo PCI Express - Placa de vídeo PCI Express 1 GB com modelo compatível ou superior a Nvidia GT520 2 GB DDR3 – DVI/HDMI.</p> | AFOX GT 61 | Un. | 05 | R\$ 1.045,00 | R\$ 5.225,00 |
| | | | | | | R\$ 19.409,00 |

| SECRETARIA DE SAÚDE | | | | | | |
|----------------------------|---|-----------|-----|-----|------------|---------------|
| LOTE 07 | | | | | | |
| Item | Descrição | Marca | Un. | Qt. | V.Un. | V. Total |
| 7.1 | Fonte de alimentação de 300 W, padrão ATX versão 2.2, com 24 pinos (20 + 4 pinos), podendo ser usada em placas mãe de 20 ou 24 pinos no cabo de alimentação. Design em forma de colméia para melhor fluxo de ar. Cooler de 11 x 11 cm. Potência real de 300 W, fornecendo até 16 A de corrente em 12 Volts. Possui 2 conectores para dispositivos IDE, 2 para dispositivos Sata e 1 de alimentação auxiliar de placa de mãe com 4 pinos. Proteção interna contra curto-circuito, sobretensão e subcorrente. Fonte com entrada de energia Bivolt com chave seletora de 115/230 V. Botão traseiro externo para ligar/desligar a fonte. Acompanha cabo de força com 1 metro. Características técnicas: padrão: ATX versão 2.2; potência máxima real: 300 W reais; voltagem de entrada: 115/230 V (chaveamento manual); corrente: 1.5 a / 3 a; frequência: 50 / 60 Hz; ventiladores: 11 x 11 cm; botão liga/desliga; comprimento do cabo de força: 1 m; comprimento dos cabos da fonte: 25 cm. Dimensões: 14,3 / 15 / 8,5 cm (prof./larg./alt.). Tensões de saída e correntes máximas: - (+3,3 V): 16 A - (+5 V): 15 A - (+12 V): 16 A - (-12 V): 0,3 A - (5 VSB): 2,0 A. | C3TECH | Un. | 300 | R\$ 196,02 | R\$ 58.806,00 |
| 7.2 | Fonte nominal ATX 500 W. | C3TECH | Un. | 500 | R\$ 171,00 | R\$ 85.500,00 |
| 7.3 | Memória de 4 GB DDR2 800 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 2 GB; interface da memória: DDR2; frequência: 800 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 100 | R\$ 326,40 | R\$ 32.640,00 |
| 7.4 | Memória de 4 GB DDR3 1333 MHz CL9 240 pinos - Especificações: capacidade de memória: 4 GB; interface da memória: DDR3; frequência: 1333 MHz; tipo: memória para desktop computador. | KINGSTONE | Un. | 100 | R\$ 576,00 | R\$ 57.600,00 |

| | | | | | | |
|--------------|---|------------|-----|-----|--------------|-----------------------|
| 7.5 | Placa de rede PCI Gigabit - Placa de rede PCI porta Gigabit ethernet 10/100/1000 Mbps. Jumbo frame 7.5 kbytes. Barramento PCI 32 bits compatível com Windows e Linux. Leds indicativos de conexão Chipset Realtek - padrões: IEEE 802.3 x Full duplex and Flow Control / IEEE 802.3 10base-t / IEEE 802.3u 100base-tx / IEEE 802.3ab 1000base-t / IEEE 802.1p Priority Queuing (QOS). Protocolo: CSMA/CD. Taxa de transferência: ethernet: 10 Mbps (Half Duplex), 20 Mbps (Full Duplex) / Fast ethernet: 100 Mbps (Half Duplex), 200 Mbps (Full Duplex) / Gigabit ethernet: 2000 Mbps. Cabeamento suportado: 10base-t: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 M) / 100base-tx: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 M) / EIA/TIA-568 100ù STP (máximo 100 M) / 1000base-t: UTP categoria 5, 5e cabo (máximo 100 m). Quantidade de portas: 1 porta RJ45 10/100/1000 Mbps com negociação automática de velocidade. Auto MDI/MDI-X: detecção automática do padrão do cabo (normal/Crossover). Leds indicadores: link/atividade da porta por velocidade de conexão (10/100/1000 Mbps) / modo de conexão (Half/Full Duplex). Conformidade: FCC, CE, ROHS. Tamanho: placa padrão PCI com 122 x 59 mm. Jumbo frame: frame padrão de 1518 Bytes, configurável até 7680 Bytes. Tipo de barramento: PCI revisão 2.1, 2.2 ou 2.3 / 32 Bits 33/66 MHz. Sistemas suportados: Microsoft Windows 98se/me/2000/2003/XP/vista/ Linux baseados em Kernel 2.4 ou superior. | DEX | Un. | 100 | R\$ 158,40 | R\$ 15.840,00 |
| 7.6 | Placa de vídeo PCI Express - Placa de vídeo PCI Express 1 GB com modelo compatível ou superior a Nvidia GT520 2 GB DDR3 – DVI/HDMI. | AFOX GT 61 | Un. | 100 | R\$ 1.045,00 | R\$ 104.500,00 |
| TOTAL | | | | | | R\$ 354.886,00 |

Valor do lote 7 (sete) **R\$ 1.227.714,89** (Um milhão e duzentos e vinte e sete mil e setecentos e quatorze reais e oitenta e nove centavos).

TOTALIZANDO O VALOR DOS LOTES 2 E 7 EM R\$ 1.249.542,89 (Um milhão e duzentos e quarenta e nove mil e quinhentos e quarenta e dois reais e oitenta e nove centavos).

TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
CONTRATADO: FSC COMERCIO E REPRESENTACOES E SERVICOS EIRELI
TERMO DE ATA: 93/22
OBJETO: Aquisição de material de informática
ADVOGADO(S): Dr. WLADIMIR ANTZUK SOBRINHO - OAB nº 109197 – Email: w.antzuk@gmail.com

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a) o ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) as informações pessoais dos responsáveis pela contratante estão cadastradas no módulo eletrônico do “Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP”, nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº01/2020, conforme “Declaração(ões) de Atualização Cadastral” anexa (s);
- e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e conseqüente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

Carapicuíba, 11 de Julho de 2022.

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome: **Marco Aurélio dos Santos Neves**
Cargo: Prefeito
CPF: 157.388.248-81

Assinatura: _____

**RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA
DISPENSA/INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO:**

Nome: **Marco Aurélio dos Santos Neves**
Cargo: Prefeito
CPF: 157.388.248-81

Assinatura: _____

RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:

Pelo contratante:

Nome: **Marco Aurélio dos Santos Neves**
Cargo: Prefeito
CPF: 157.388.248-81

Assinatura: _____

Nome: **Mario Mauricio da Matta Junior**
Cargo: Secretário de Administração Geral
CPF: 185.447.638-63

Assinatura: _____

Pela contratada:

Nome: **Felipe Santos da Conceição**
Cargo: Proprietário
CPF: 379.346.138-65

Assinatura: _____

ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:

Nome: **Mario Mauricio da Matta Junior**
Cargo: Secretário de Administração Geral
CPF: 185.447.638-63

Assinatura: _____

GESTOR(ES) DO CONTRATO:

Nome: **Mario Mauricio da Matta Junior**
Cargo: Secretário de Administração Geral
CPF: 185.447.638-63

Assinatura: _____

DEMAIS RESPONSÁVEIS (*):

Tipo de ato sob sua responsabilidade: Fiscalizar

Nome: **Rosângela Aparecida dos Santos**

Cargo: Auxiliar Administrativo

CPF: 177.112.848-88

Assinatura: _____

(*) - O Termo de Ciência e Notificação e/ou Cadastro do(s) Responsável(is) deve identificar as pessoas físicas que tenham concorrido para a prática do ato jurídico, na condição de ordenador da despesa; de partes contratantes de responsáveis por ações de acompanhamento, monitoramento e avaliação; de responsáveis por processos licitatórios; de responsáveis por prestações de contas; de responsáveis com atribuições previstas em atos legais ou administrativos e de interessados relacionados a processos de competência deste Tribunal. Na hipótese de prestações de contas, caso o signatário do parecer conclusivo seja distinto daqueles já arrolados como subscritores do Termo de Ciência e Notificação, será ele objeto de notificação específica. *(inciso acrescido pela Resolução nº 11/2021)*