



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezesete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

EDITAL DA CARTA CONVITE Nº 04/2017

O Presidente da Câmara Municipal de Vereadores de Arroio do Padre, Sr. Rui Carlos Peter, no uso de suas atribuições legais, em conformidade com a Lei nº 8.666/93, **TORNA PÚBLICO** que realizará processo licitatório na modalidade **CARTA CONVITE**, do tipo **menor preço unitário**, para aquisição de equipamentos e de materiais permanentes, conforme as especificações constantes no Termo de Referência, Anexo I, deste edital.

A licitação será processada e julgada em sessão pública, pela comissão permanente de licitação e será realizado no local, dia e horário discriminados abaixo:

LOCAL: Sede da Câmara Municipal de Vereadores de Arroio do Padre, sito à Av. Dezesete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

RECEBIMENTO DA DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTA

DIA: 01/12/2017.

HORA: 14h.

Não havendo expediente no dia e horário marcado, fica adiado para o primeiro dia útil no mesmo horário determinado.

1. OBJETO:

Aquisição de equipamentos e de materiais permanentes, conforme as especificações constantes no Termo de Referência, Anexo I, deste edital.

2. DOS ENVELOPES:

Os licitantes interessados nesta licitação deverão apresentar no local, dia e hora mencionados no CAPUT dois envelopes extremamente lacrados, respectivamente, de número 1 (um) – Documentação e número 2 (dois) – Proposta, contendo em sua parte externa fronteira a seguinte inscrição:

À Câmara Municipal de Vereadores de Arroio do Padre
Carta Convite nº 04/2017
Envelope 1 – Documentação
Proponente: (_____)
Nº do CNPJ:
E-mail da empresa:
Telefone:

À Câmara Municipal de Vereadores de Arroio do Padre
Carta Convite nº 04/2017
Envelope 2 – Proposta financeira
Proponente: (_____)

3. DAS CONDIÇÕES:

A presente licitação será regida pela Lei Federal nº 8.666/93, com aplicação da Lei Complementar nº 123/2006 e da Lei Complementar nº 147/2014.

Além das empresas convidadas, poderão participar da presente licitação, os interessados que manifestarem interesse com antecedência de 24 (vinte e quatro) horas do dia previsto para a abertura dos envelopes, desde que previamente cadastradas.

4. DA DOCUMENTAÇÃO:

Os proponentes participantes deverão apresentar no **Envelope nº 01** os seguintes documentos:

4.1. Habilitação Jurídica:

A documentação relativa à habilitação jurídica, conforme o caso consistirá em:

- a)** Registro comercial, no caso de empresa individual; **ou**
- b)** Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, com suas alterações ou a respectiva consolidação, se houverem, devidamente registrado, em se tratando de sociedade comercial e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documento de eleição de seus administradores; **ou ainda**
- c)** Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhado de prova de eleição da diretoria em exercício;
- d)** No caso de Sociedades que envolvem uma outra empresa jurídica como sócia junta-se para a habilitação o CNPJ da respectiva empresa;
- e)** Cédula de identidade do (s) diretor (es) da empresa;
- f)** Documento emitido pela empresa licitante credenciando o responsável pela mesma juntamente a esta licitação, caso não compareça o titular da empresa;
- g)** Cédula de identidade do responsável, caso não compareça o titular da empresa;
- h)** Documento informando ser o proponente microempresa ou empresa de pequeno porte, se emitido pela internet, sujeito a conferência;
- i)** Declaração de que não possui em seu quadro de funcionários menores de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, menores de 16 anos, salvo em condições de aprendiz a partir dos 14 anos, conforme inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal combinado com o inciso V do art. 27 da Lei 8.666/93;
- j)** Comprovação, fornecida pelo órgão licitante (vide Anexo II), de que recebeu os documentos, e de que tomou conhecimento de todas as informações para o cumprimento das obrigações constantes no anexo do presente edital.

4.2. Regularidade Fiscal e Trabalhista:

- a)** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- b)** Certidão Negativa de Tributos Municipais (com código de autenticação ou assinatura do servidor responsável), emitida pelo órgão competente, da localidade de domicílio ou sede da empresa licitante, na forma da Lei;
- c)** Certidão Negativa de Tributos Estaduais (com código de autenticação ou assinatura do servidor responsável), emitida pelo órgão competente, da localidade de domicílio ou sede da empresa licitante, na forma da Lei;
- d)** Certidão Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitida pelo Ministério da Fazenda (Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional/Receita Federal do Brasil);
- e)** Certidão de Regularidade de Situação CRF, perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço/FGTS, emitida pela Caixa Econômica Federal;
- f)** Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), nos termos da Lei Federal nº 12.440.

4.3. Qualificação Econômico-Financeira:

Os proponentes participantes deverão apresentar no **Envelope nº 02** os seguintes documentos:

- a)** Proposta financeira, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, assinada pelo licitante ou seu representante legal na última folha e rubricada nas demais. Não serão admitidos textos, especificações e/ou descrições diferentes daquela constante no termo de referência;
- b)** A proposta deverá ter validade mínima de 60 (sessenta) dias contados a partir da data de sua abertura, em moeda corrente nacional e devendo ser apresentadas com quantitativos exatamente iguais, conforme o termo de referência, parte integrante deste Edital;
- c)** No preço ofertado deverão estar incluídos os custos de todas as despesas inerentes ao objeto deste certame, tais como: despesas diretas e indiretas Know-how, deslocamentos, fretes, estadia, alimentação, seguros em geral, impostos, taxas, emolumentos, encargos trabalhistas e previdenciários e demais despesas atinentes ao objeto. Portanto, são de exclusiva responsabilidade da empresa vencedora, compreendendo-se neste todos os serviços, sem qualquer ônus ou solidariedade por parte da Câmara Municipal de Vereadores de Arroio do Padre;
- d)** Propostas financeiras acima dos estipulados serão desconsideradas e tidas como inválidas, pois estes são os valores máximos estipulados na presente licitação;
- e)** Na proposta financeira deverá vir ainda todos os dados da empresa como nome completo, número do CNPJ, endereço, telefones, nome de contato e e-mail (caso tenha).

5. DA ABERTURA E JULGAMENTO:

A presente licitação será processada e julgada com observâncias dos seguintes procedimentos:

- a)** Abertura dos envelopes contendo a documentação relativa à habilitação dos concorrentes e sua apreciação;

- b) Devolução dos envelopes lacrados dos concorrentes inabilitados, contendo as respectivas propostas, desde que não tenha havido recurso ou após sua denegação;
- c) Abertura dos envelopes contendo as propostas dos licitantes habilitados, desde que transcorrido o prazo sem apresentação de recursos ou tenha havido desistência expressa, ou ainda após o julgamento dos recursos interpostos;
- d) Os concorrentes poderão analisar as propostas devendo rubricá-las, bem como os demais documentos e será lavrada ata circunstanciada, assinada pelos licitantes presentes e pela comissão;
- e) O julgamento e classificação das propostas será de acordo com os critérios desta Carta Convite e seguida à legislação que regula a espécie, e encaminhados a homologação do Sr. Presidente da Câmara Municipal, desde que transcorrido o prazo sem interposição de recursos ou tenha havido desistência expressa ou, ainda após julgamento dos recursos interpostos;
- e.1) O enquadramento como microempresa – ME ou empresa de pequeno porte – EPP dar-se-á nas condições do Estatuto Nacional da Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, instituído pela Lei Complementar nº 123/06.
- f) A presente licitação será julgada pela Comissão atendendo o mencionado nos itens anteriores considerando-se o **menor preço unitário**. Em caso de empate, o certame será desempatado em sorteio público, devendo ser marcado nova data para realização do sorteio entre os participantes;
- g) No julgamento da proposta ainda será considerado o valor máximo informado no Termo de Referência, anexo I;
- h) Nos orçamentos os itens deverão estar especificados com descrição e marca, conforme anexo III;
- i) Os valores orçados na proposta deverão ser apresentados com até no máximo 2 (dois) dígitos após a vírgula;
- j) Participará do julgamento das propostas o Técnico de Informática da Prefeitura Municipal de Arroio do Padre ou alguém com conhecimentos técnicos, a fim de avaliar se as propostas apresentadas conferem com as características dos itens dispostos no Termo de Referência, anexo I.

6. DOS RECURSOS:

Em todas as fases da presente Licitação os proponentes poderão recorrer nos termos do art. 109 da Lei Federal nº 8.666/93 com as normas e prazos fixados. Os recursos fora do prazo serão desconsiderados.

7. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

As despesas decorrentes da presente licitação correrão por conta da Dotação Orçamentária: Proj./Ativ. 02 – 4.4.90.52.00.00.00 – Equipamentos e Material Permanente, constante no Orçamento Municipal vigente.

8. DA ENTREGA:

A entrega e a conferência dos itens será realizada da seguinte forma:

- a) Os equipamentos e os materiais deverão ser entregues na Câmara Municipal de Vereadores de Arroio do Padre, localizada na Av. Dezessete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS, oportunidade em que serão verificadas as características inerentes aos produtos, respeitadas todas as

disposições, condições e especificações previstas no objeto;

b) O prazo para entrega dos itens será até o dia 20 de dezembro de 2017. Caso haja necessidade, o prazo para entrega poderá ser prorrogado por mais 15 (quinze) dias, mediante a apresentação de justificativa por escrito e autorização por escrito do Presidente da Câmara;

c) A conferência de recebimento dos equipamentos será realizada pelo Técnico de Informática da Prefeitura Municipal de Arroio do Padre ou por servidor(a) a ser designado(a) pelo Presidente da Câmara;

d) O recebimento definitivo dos itens se dará após a aceitação pelo responsável designado pelo Presidente;

e) Os itens, objeto da licitação, deverão ser entregues acompanhado da correspondente nota fiscal;

f) Deverá ser oferecida garantia de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação;

g) Não serão recebidos os itens que estejam em desconformidade com as especificações mínimas constantes no Termo de Referência. No entanto, a empresa terá até 15 (quinze) dias para efetuar a entrega do lote completo.

09. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

9.1 Realizada a entrega definitiva dos itens, objeto da presente licitação, nos termos do item 8, será efetuado o pagamento à licitante vencedora do certame.

9.2 O pagamento será realizado em até 10 (dez) dias úteis após a entrega definitiva dos itens, objeto da presente licitação, nos termos do item 8, através de boleto bancário ou depósito em conta-corrente, ou, ainda, em cheque nominal em favor da licitante vencedora do certame, com as retenções legais, se existir.

9.3 Nenhum pagamento será efetuado à empresa vencedora da licitação enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe tenha sido imposta em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito a acréscimos de qualquer natureza.

10. DAS PENALIDADES:

10.1 Pelo descumprimento das condições estabelecidas no ajuste, a contratada fica sujeita às seguintes penalidades:

10.1.1 Pelo atraso injustificado na entrega do objeto da licitação:

a) até 05 (cinco) dias, multa de 0,33% (zero vírgula trinta e três por cento) sobre o valor da obrigação, por dia de atraso;

b) superior a 05 (cinco) dias, multa de 0,50% (zero vírgula cinquenta por cento) sobre o valor da obrigação, por dia de atraso;

c) pela inexecução total ou parcial do ajuste, multa de 10% (dez por cento), calculada sobre o valor do objeto não entregue.

10.1.2 Suspensão temporária do direito de licitar e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos, quando da inexecução ocasionar prejuízos a Administração;

10.1.3 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação;

10.2 Se o licitante apresentar a documentação falsamente, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar no processo licitatório, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, impedido de contratar com a Administração Pública, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais.

10.3 A sanção de advertência poderá ser aplicada nos seguintes casos:

- a) descumprimento das determinações necessárias à regularização das faltas ou defeitos observados na entrega do produto;
- b) outras ocorrências que possam acarretar transtornos no desenvolvimento dos serviços.

10.4 A penalidade de suspensão será cabível quando o licitante participar do certame e for verificada a existência de fatos que o impeçam de contratar com a Administração Pública. Caberá, ainda, a suspensão, quando o licitante, por descumprimento de cláusula editalícia, tenha causado transtornos no desenvolvimento dos serviços.

11. DISPOSIÇÕES GERAIS:

A simples apresentação da documentação proposta nesta licitação implica na aceitação total e automática das disposições contidas no presente edital, e na Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

- a) A inabilitação do licitante em qualquer fase do procedimento licitatório importa em preclusão do direito de participar das fases subsequentes;
- b) Não serão consideradas as propostas que deixarem de atender qualquer das disposições deste edital ou propostas de valor ínfimo ou zero;
- c) Em nenhuma hipótese será concedido prazo para apresentação dos documentos e propostas exigidos no edital e não apresentadas na reunião de recebimento das propostas ou qualquer outro documento;
- d) Os documentos retirados dos envelopes, para julgamento da habilitação, serão rubricados pela comissão julgadora e pelos representantes ou procuradores das empresas licitantes. O procedimento será repetido quando da abertura das propostas financeiras;
- e) Todos os documentos relacionados ao item 4 deste Edital devem estar com seu prazo de validade em vigência na data de abertura dos envelopes, sendo que os documentos que não tenham prazo de validade estabelecido, consideram-se válidos por 90 (noventa) dias, a contar da data de sua expedição, sob risco de inabilitação. Os documentos poderão ser apresentados em original ou antes do horário da reunião de julgamento das propostas, mediante fotocópia autenticada por servidor (a) da Câmara Municipal;
- f) Não será admitida, por qualquer motivo, modificação ou substituição das propostas ou qualquer outro documento;
- g) Só terão direito de usar a palavra, rubricar as propostas, apresentar reclamações ou recursos e assinar as atas, os licitantes ou seus representantes credenciados e os membros da comissão julgadora;
- h) Uma vez iniciada a abertura dos envelopes relativos à documentação, não serão admitidos a licitação os concorrentes retardatários;
- i) A Câmara Municipal de Vereadores de Arroio do Padre poderá revogar a presente licitação por interesse público, devendo anulá-la por ilegalidade, de

ofício, em despacho fundamentado não cabendo aos licitantes direitos a indenizações, conforme art. 49 da Lei nº 8.666/93;

j) Será competente o foro da Comarca de Pelotas/RS para dirimir controvérsias, não podendo ser indicados qualquer outro, por mais privilegiado que possa ser.

Maiores informações serão prestadas aos interessados:

No horário de expediente da Câmara Municipal de Vereadores de Arroio do Padre com a Comissão Permanente de Licitação, que corresponde o horário: Das 08h às 12h e das 13h às 17h. Telefone: (53) 3224-9126. E-mail: cmarroiodopadre@gmail.com. Site: www.arroiodopadre.rs.leg.br

Arroio do Padre, 24 de novembro de 2017.

Rui Carlos Peter
Presidente da Câmara de Vereadores
Arroio do Padre/RS



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezesete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

**CARTA CONVITE
Nº 04/2017**

**ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA**



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezanete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

TERMO DE REFERÊNCIA

ITEM:	DESCRIÇÃO:	QUANTID.:	UNID.:	VALOR MÁX. UNITÁRIO:
I	<p>Access Point.</p> <p>Com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">– Padrão wireless: IEEE 802.11 b/g/n/ac;– Frequência: 2,4GHz e 5GHz;– Antena: Dual-Band, Tri polarizada, 2,4GHz: 3dBi, 5Ghz: 6dBi;– Interface de rede: 10/100/1000 Mbps;– BSSID: 8 por Rádio;– Velocidade: 300 Mbps em 2,4Ghz, em 867Mbps em 5Ghz;– Função Reset: Sim através de botão;– Capacidade simultânea: Até 150 dispositivos;– Potência de Transmissão: Em 2,4Ghz 24dBm, em 5Ghz 22dBm;– Consumo máximo: 6,5W;– Fonte Alimentação: 802.3af/ A POE 24V passive PoE;– Segurança wireless: WEP, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES);– Vlan: Sim suporte Protocolo 802.1Q;– Montagem: Kit para montagem em parede e ou teto. <p>Características e qualidade semelhante com o modelo Unifi AP AC LR.</p>	01	un.	R\$ 799,00



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezesete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

II	<p>Câmera digital.</p> <p>Com as seguintes especificações mínimas:</p> <p>– Tipo: Câmera Digital Compacta; – Sensor de Imagem: Pixels Efetivos (Megapixels): 16.0 milhões; Sensor de Imagem: CMOS; Tamanho do Sensor: 1 /2,3 pol. Total de Pixels: 16,76 milhões (aprox.); Tamanho da imagem (pixels): 4608 x 3456 (16 M). – Lente: Lente: Lente de cristal NIKKOR com zoom ótico de 40x; Distância focal da lente: 4,0 mm a 160 mm (ângulo de visão equivalente à lente de 22,5 mm a 900 mm no formato 35 mm [135]); Lente f/-número: f/3-6.5; Construção da lente: 12 elementos em 9 grupos (3 elementos de lente ED); Zoom da Lente: 40 x; Zoom digital: Até 4x (ângulo de visão equivalente à lente de 3.600mm no formato 35mm [135]); Redução de Vibração: Estabilizador de lente VR da lente (fotografias estáticas); Estabilizador de lente e VR eletrônico VR (vídeos). Abertura: Inserção de filtro ND (-2.0 AV) controlado eletronicamente. – Foco automático: Foco Automático (AF): AF por detecção de contraste;</p>	01	un.	R\$ 1.450,00
----	--	----	-----	--------------



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezanete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

<p>Seleção da Área de Foco do Foco Automático (AF): Central; Prioridade de rosto; Manual com 99 áreas de foco; Rastreador do assunto; AF com localizador de assunto.</p> <p>Alcance de foco: Aprox. 30 cm ao infinito; [T]: Aprox. 11 pés (3,5m) ao infinito;</p> <p>Modo close-up em macro: Aprox. 1 cm ao infinito (em fotografia grande angular). (Toda distância é mensurada a partir do centro da superfície da lente);</p> <p>Trava de Foco: Sim.</p> <p>– Monitor:</p> <p>Tamanho do Monitor: 3,0 pol. na diagonal;</p> <p>Tipo de Monitor: LCD-TFT: Com película antirreflexo;</p> <p>Ajuste de brilho em 5 níveis;</p> <p>LCD TFT articulável.</p> <p>Resolução Monitor: 921.000 pontos;</p> <p>Cobertura do Quadro do Monitor (modo de disparo): 98% horizontal (aprox.) e 98% vertical (aprox.), (comparado com a imagem real).</p> <p>Cobertura do Quadro do Monitor (modo de reprodução): 100% horizontal (aprox.) e 100% vertical (aprox.), (comparado com a imagem real).</p> <p>– Sistema de arquivos:</p> <p>Mídia de Armazenamento: Cartão de memória SD; Cartão de memória SDHC; Cartão de memória SDXC.</p> <p>Memória Interna: Aprox. 20 MB.</p> <p>Sistema de Armazenamento de Arquivos: Em conformidade;</p>			
---	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezanete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

<p>DCF; EXIF 2.3. Formatos de Armazenamento de Arquivo: Imagens estáticas: JPEG; Vídeos: MP4 (Vídeo: H.264/MPEG-4 AVC, áudio: AAC estéreo). – Vídeo: Full HD: 1920x1080/ 30p; Full HD: 1920x1080/ 25p; Full HD: 1920x1080/ 60i; Full HD: 1920x1080/ 50i; HD: 1280x720/ 60p; HD: 1280x720/ 50p; HD: 1280x720/ 30p; HD: 1280x720/ 25p; HS 1920x1080/ 15p; HS 1920x1080/ 12.5p; HS 640x480/ 120p; HS 640x480/ 100p; VGA 640x480/ 30p; VGA 640x480/ 25p. – Sensibilidade: Sensibilidade ISO: ISO 125 – 1600; ISO 3200, 6400 (disponível ao usar o modo P, S, A ou M). A Menor Sensibilidade ISO: 125. A Maior Sensibilidade ISO: 6400. – Exposição: Fotometria da Exposição: Matriz; Ponderação Central; Pontual. Controle de Exposição: Exposição auto programada; Compensação de exposição (EV de -2,0 a +2,0 em etapas de 1/3 EV). Modos de Exposição: Automático; Modo Criativo; Cena; Seletor Automático de Cena;</p>			
--	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezanete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

<p>Retrato Inteligente. Modos de Cena: Luz de fundo; Observação de aves; Praia; Close up; Crepúsculo/Madrugada; Panorama Fácil; Show de Fogos de Artifício; Alimentos; Paisagem; Lua; Paisagem Noturna; Festa/Interior; Retrato Animal de Estimação; Retrato; Seletor Automático de Cena; Exibir vídeo curto; Neve; Esportes; Pôr-do-sol. Edição de imagem em câmera: Copiar; D-Lighting; Efeitos de Filtro; Retoque de Glamour; Retoque Rápido; Correção de olhos vermelhos; Imagem Reduzida. Compensação de Exposição: EV de ± 2 em passos de 1/3. – Balanço de Branco: Automático; Nublado; Luz do dia; Flash; Fluorescente; Incandescente; Pré-ajuste do Balanço de Branco. – Obturador: Obturador: Obturador mecânico-eletrônico CMOS.</p>			
--	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezanete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

<p>Velocidade do Obturador: 1/1500 - 1 s; 1/1600 s (velocidade máxima durante disparos em alta velocidade contínua); 25 s (Trilha de estrelas no Modo de Cena de Múltiplas Exposições Clara).</p> <p>Velocidade Máxima de Disparo Contínuo com Resolução Total: Até 7 disparos de aproximadamente de 7,4 frames por segundo.</p> <p>Opções de Disparo Contínuo: H Contínuo; H 60 Contínuo; H 120 Contínuo; L Contínuo; Cache pré-gravação Único;</p> <p>Temporizador Automático: Pode ser selecionado com duração de 10, 2 ou 5 segundos (temporizador de autorretrato).</p> <p>– Flash: Alcance (aprox.) do Flash Embutido (Sensibilidade ISO Automático): [W]: 0,5 m a 6,9m; [T]: 3,5 m (11 pés).</p> <p>Controle do Flash Embutido: Flash automático TTL com monitor pré-flash. Flash Embutido: Sim.</p> <p>– Interface: Interface: USB de alta velocidade.</p> <p>Protocolo de transferência de dados da interface: MTP; PTP.</p> <p>Saída de Vídeo: HDMI; Saída HDMI: HDMI micro</p>			
---	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezanete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

<p>connector (Type D); Terminal de E/S: E/S Digital (USB); Funcionalidade Wi-Fi: Sim; Aplicativo para conectividade com dispositivo inteligente: SnapBridge; Bluetooth: Sim; – Idiomas suportados: Idiomas Suportados: Árabe; Bengalês; Bulgarian; Chinês (Simplificado e Tradicional); Tcheco; Dinamarquês; Holandês; Inglês; Finlandês; Francês; Alemão; Grego; Hindu; Húngaro; Indonésio; Italiano; Japonês; Coreano; Marata; Norueguês; Persa; Polonês; Português (Europeu e Brasileiro). Potência: Fontes de alimentação: Quatro pilhas recarregáveis de EN-MH2 (disponível separadamente); Quatro pilhas de lítio FR6/L91 AA; Quatro pilhas alcalinas LR6/L40 (tamanho AA);</p>			
---	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezesete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

	<p>Adaptador AC EH-67 (disponível separadamente).</p> <p>Bateria/Baterias: AA (Alcalina, Ni-MH, Oxyride ou Lítio).</p> <p>Vida útil da bateria (fotos por carga): Alcalina AA: 600 disparos; Lítio AA: 1,240 disparos; EN-MH2: 750 disparos.</p> <p>Vídeos: AA Alcalina: Aprox. 1 hora e 30 minutos; AA de lítio: Aprox. 4 horas e 30 minutos; EN-MH2: Aprox. 2 horas e 35 minutos.</p> <p>Deve acompanhar um cartão de memória compatível com a máquina fotográfica de 16GB.</p> <p>Cor da câmera: Preto.</p> <p>Conteúdo da embalagem:</p> <p>Câmera Digital; adaptador AC; carregador de bateria, cabo de alimentação, bateria recarregável, cabo USB específico, cordão de mão.</p> <p>Características e qualidade semelhantes ao modelo de referência Nikon Coolpix B500.</p>			
III	Kit c/50 peças de porca gaiola com parafuso M5 para fixação de Rack.	01	un.	R\$ 38,00
IV	Mini Rack Parede Padrão 19" de altura 6U.	01	un.	R\$ 300,00
	Com as seguintes especificações mínimas:			



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezanete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

	<ul style="list-style-type: none">– Estrutura formada por 4 colunas soldadas teto e base em chapa de aço SAE 1010/1020 (1,2mm) bitola 18;– Fechamentos laterais com venezianas chapa de aço SAE 1010/1020 bitola 22 (0,75mm);– Fechamento traseiro;– Planos frontais e traseiros moveis com furação 1/2u;– Porta frontal aço/acrílico fume e fecho meroni;– Acabamento Pintura Eletrostática pó.			
V	<p>Monitor para servidor.</p> <p>Com as seguintes especificações mínimas:</p> <p>Tela:</p> <ul style="list-style-type: none">– Cor: Preto;– Tamanho de visualização diagonal: 18,51 polegadas;– Taxa de proporção: Widescreen (16:9);– Tipo de painel, superfície: TN;– Resolução ideal: 1.366x768 a 60 Hz;– Área predefinida da tela (H x V): 94.417,19 mm² (146,35 pol²);– Taxa de contraste: 600:1 (típica);– Luminosidade: 200 cd/m² (típica);– Tempo de resposta: 5 ms típico (preto para branco);– Ângulo de visão: 65° vertical/90° horizontal;– Ajustes: Inclinação;– Suporte para cores: 16,7 milhões cores;	01	un.	R\$ 490,00



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezanete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

	<ul style="list-style-type: none">– Distância entre pixels: 0,30 mm x 0,30 mm;– Tecnologia de iluminação traseira: WLED;– Tipo de tela: Monitor widescreen;– Revestimento da tela do monitor: Antirreflexo com resistência 3H;– Conectividade: DP VGA; Requisitos elétricos: <ul style="list-style-type: none">– Tensão exigida: 100 VCA a 240 VCA/50 Hz ou 60 Hz \pm 3 Hz/1,0 A (típica);– Consumo de energia (operacional): 14 W (típico). 13,3 W;– Consumo de energia em modo de espera: Menos de 0,3 W;– Garantia de 3 anos. Características igual ou semelhante ao modelo de referência ao monitor Dell 19 E1916H.			
VI	<p>Nobreak para uso do servidor.</p> <p>Com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">– Potência Mínima: 700(VA);– Tensão de Entrada (V): 115V - 127V e 220V bivolt automático;– Frequência Nominal de Operação: 60hz;– Fator de Potencia: 0,7;– Battery save (auto desligamento): Sim;– Regulação: +/- 5% (Para operação bateria),+6 – 10% (Para operação em rede);– Forma de onda do inversor: Senoidal modificada;– Tensão de Saída (V): 115V;	01	un.	R\$ 390,00



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezanete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

	<ul style="list-style-type: none">– Rendimento: 95% (com rede) e 85% (com inversor);– Bateria interna: 1 bateria 12Vdc / 7Ah;– Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 8 horas;– Regulação on-line: Sim;– Ruído audível máximo a um metro da unidade: 56dB;– Acionamento do inversor: 0,7 ms;– Proteção contra surtos de tensão varistor 65J(8x20µs): Sim.– Proteção de Sobrecarga na Saída: Sim;– Número de Tomadas: 06 NBR 14136;– Proteção de Sobre tensão: Sim;– Proteção de Sub/Sobre tensão: Sim;– Garantia: 01 ano. <p>Características iguais e ou semelhantes ao modelo Ragtech Easy Way 700VA.</p>			
VII	<p>Notebook.</p> <p>Com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">– Processador de núcleo duplo de 3.1GHz, com cache de 3MB (nível 3) com suporte a 64 Bits;– Memória de 4GB DDR3L 1600MHz expansível até 16 GB DDR3L 1.600 MHz(2x8GB);– Disco Rígido de 500GB SATA com 5400RPM;– Placa de rede Ethernet integrada 10/100/1000 Mbps;– Placa de rede sem fio padrão 802.11 b/g/n;	01	un.	R\$ 2.200,00



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezanete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

<ul style="list-style-type: none">– Bluetooth 4.0(2,4GHz, 1x1);– Leitor de cartão (SD, XD, Memory Stick);– Saída Vga (D-sub) e HDMI;– Saída para microfone e fone de ouvido;– Dispositivo apontador Touchpad;– 3 portas USB sendo uma 2.0 e duas 3.0;– Gravadora e reprodutora de DVD+/- RW 8X, com suporte a dupla camada;– Tela de LED 14” (1366x768) antireflexo;– Bateria de 4 células 40Wh;– Fonte bi volt automático, conector Plug do cabo de alimentação com, tomada padrão NBR-14136;– Garantia de no mínimo 12 meses on-site. <p>Software que deve acompanhar:</p> <p>Cada equipamento deve vir acompanhado com a licença do Windows 10 Pro 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada no equipamento.</p> <p>Fornecer mídias externas (DVDs) contendo os “drivers” e o sistema operacional ou imagem do disco pré-instalado com o sistema e “drivers”, e ou modo de restauração do sistema e sua configuração original (Tipo Quick Restore ou Restore eletrônico), deve vir na documentação o tipo de restauração, informando</p>			
---	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezanete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

	restauração eletrônica ou por mídia. Características semelhantes e ou igual ao modelo Dell Vostro Serie 3000.			
VIII	Projektor multimídia. Com as seguintes especificações mínimas: – Tecnologia: DLP; – Resolução Nativa: XGA (1024 x 768); – Brilho: 3500 Ansi Lúmens; – Contraste: 13000:1; – Quantidade de Cores: 1.07 Bilhões; – Lentes: F=2.56-2.8, f=16.88-21.88mm; – Formato de Tela: Nativo 4:3 (5 modos selecionáveis); – Índice de Projeção: 1.96-2.15 (76"@3m); – Tamanho da Imagem: 54"~300"; – Zoom: 1.1:1; – Lâmpada (Normal / Econômico)*: 3000 / 4000 / 6000 / 7500 horas; – Compensação Projetada (offset): 120% ±5%; – Resolução Suportada: VGA (640 x 480) até WUXGA_RB (1920 x 1200); – Frequência Horizontal: 15~102KHz; – Frequência Vertical: 23~120Hz; – Voltagem da Lâmpada: 240W; – HDTV Compatível: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p; – Compatibilidade de Vídeo:	01	un.	R\$ 3.590,00



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezanete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

<p>NTSC, PAL, SECAM; – Conexões: VGA in (D-sub 15pin) x2 (compartilhado com Vídeo Componente); Monitor out (D-sub 15pin) x1; Vídeo Composto in (RCA) x1; S-Vídeo in (Mini DIN 4pin) x1; HDMI x1; Áudio in (Mini Jack) x1; Áudio out (Mini Jack) x1; Alto Falante de 2W; USB (Tipo A) x1 (fonte de alimentação); USB (Tipo mini-B) x1 (Download & page up/down); RS232 (DB-9pin) x1; IR Receiver x2 (Frente & Acima). – Dimensões: 311 x 104 x 244 mm; – Peso: 2.67 kg; – Correção do Trapézio: 1D, Vertical +/- 40°; – Suporte e Compatibilidade 3D: Frame Sequencial: Até 60Hz 720p; Frame Packing: Até 24Hz 1080p; Side by Side: Até 60Hz 1080i; Top Bottom: Até 60Hz 1080p. – Modos de Imagem: Dinâmico / Apresentação / sRGB / Cine / Usuário 1 / Usuário 2; – Nível de ruído: 33/30 dBA; – Fonte de Alimentação: AC100 até 240 V, 50 até 60 Hz; – Consumo de Energia: Normal 303W, Eco 254W, Standby <0.5W; – Idiomas do Menu: Árabe/ Alemão/ Búlgaro/ Checo/ Chinês Simplificado/ Chinês Tradicional/ Coreano/ Croata/ Dinamarquês/ Espanhol/ Finlandês/ Francês/</p>			
---	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezanete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

	<p>Grego/ Hindu/ Holandês/ Húngaro/ Indonésio/ Inglês/ Italiano/ Japonês/ Norueguês/ Polonês/ Português/ Romano/ Russo/ Sueco/ Thai/ Turco; – Acessórios Incluídos: Controle Remoto c/ Bateria; Cabo de Força (por região); Manual de Usuário em CD; Guia de Início Rápido; Política de Garantia (por região); Cabo VGA (D-sub 15pin); Protetor de Lente. – Funções: Tecnologia SmartEco; BrilliantColor; VIDI; 3D Ready DLP; Administrador de Cor 3D; Zoom Digital 2x; Busca de Sinal Automática; Subtítulos (Closed Caption); Modo Eco Blank; Correção de Cor na Parede; Compatível com HDTV; Cronômetro para apresentação.</p> <p>Características e qualidade semelhantes ao modelo de referência ao projetor Benq MX602.</p>			
IX	<p>Roteador.</p> <p>Com as seguintes especificações mínimas:</p> <p>– Número de Portas: 04 portas Gigabit Ethernet 10/100/1000, 01 porta Gigabit Ethernet WAN 10/100/1000, 01 porta Gigabit Ethernet 10/100/1000 DMZ/Internet(WAN);</p>	01	un.	R\$ 1.500,00



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezanete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

<ul style="list-style-type: none">– Porta WAN: 02 WAN Gigabit, com suporte balanceamento de carga e falha;– Protocolos Padrão: 802.3, 802,3u, IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460);– Conectividades WAN: Servidor de protocolo de configuração dinâmica de host (DHCP), cliente DHCP, agente de retransmissão DHCP, IP estático, PPPoE, protocolo de túnel ponto a ponto (PPTP), Bridge;– Protocolo de Roteamento: RIP v1, v2 y RIP para IPv6 (RIPng), Roteamento entre VLAN, Roteamento estático, VLAN admitidas: 7;– Tradução de rede (NAT): PAT, NAT 1:1, NAT forwarding;– DMZ: Sim;– Portas USB: Sim, 2 duas portas para armazenamento e suporte para modem 3G/4G;– Firewall: Sim, Firewall SPI, suporte a prevenção de negação de serviço (DoS), ping da morte, Falsificação de IP;– Regras de acesso: Sim deve seguir regras ACLs até 50 entradas;– Bloqueio: Sim Java, cookies, ActiveX, proxy HTTP;– Gerenciamento Web: Sim, acesso via Web HTTPS/HTTP solicitar usuário e senha;– Filtro de Conteúdo: Sim, com bloqueio estático de URL, e uso de palavras chaves;– Suporte a Vlan: Sim, usar protocolo 802.1Q(Vlan), criação de até 7 Vlans;– Suporte a VPN: Sim, 25 tuneis			
---	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezanete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

<p>com IPsec, 10 tuneis com SSL, 10 tuneis com PPTP, suporte a transferência de VPN usando protocolos PPTP, L2TP, Ipsec;</p> <ul style="list-style-type: none">- Criptografias suportadas na VPN: DES, 3DES, AES: AES-128, AES-192, AES-256;- Autenticação: MD5/SHA1;- Qualidade de Serviços: Sim, controle baseado em serviço como controle de velocidade de banda de download e upload por serviço ou protocolo, com opção de prioridade baseada em aplicação na porta WAN, definir prioridade em serviços assinados a nível de prioridade;- Rendimento de pacotes: Na NAT de 900 MBps, VPN com uso de IPsec 100 Mbps, VPN com uso de SSL 20 Mbps;- Número de conexões: 20.000 conexões simultâneas;- Protocolos de Administração: HTTPS/HTTP, SNMP V1,V2c e V3;- Registro de Logs: Sim, capacidade de fazer registro local, possuir Syslog, alerta por e-mail, serviço de mensagens SMS;- Capacidade de Atualização do Sistema: Sim, deve possuir capacidade de atualização do firmware por navegador e via conexão USB através de uso de Pen drive;- Alimentação: Fonte de 12V x 1,5A. <p>Características semelhantes e ou igual ao modelo de referência roteador Cisco RV320.</p>			
--	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezanete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

X	<p>Servidor Tipo Torre.</p> <p>Com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">– Processador de 4 núcleos com 3,00 GHz de velocidade, com cachê de 8MB, (turbo), com suporte a 64 Bits (72W);– Memória de 8GB DDR4 de até 2400MT/s ECC, tipo UDIMM expansível até 64GB(4 slots DIMM);– Placa-mãe deve possuir tecnologia compatível com IPM 2.0;– Possuir gerenciamento remoto iDRAC8 express, Lifecycle, Enterprasi, Mídia vFlash de 8GB e 16GB;– Deve possuir 4 slots PCIe 3.0 , um slot x8 (com conectores x16), dois slot x4(com conector x8), um slot x1(com conector x1);– Disco Rígido 02 discos de 1 TB SATA 6Gbps com 7200RPM;– Possuir RAID On-board 0,1,5 por hardware;– Possuir suporte de até 12TB de armazenamento;– Possuir 2 placas de rede Ethernet integrada 10/100/1000 Mbps;– 8 portas USB sendo TRASEIRO 2 USB 3.0 mais 4 USB 2.0 frontal 1 porta USB 2.0 e 1 porta USB 3.0;– Gravadora e reprodutora de DVD+/- RW 8X;– Fonte ATX de 290W reais bivolt automático;– Periféricos:– Teclado USB Multimídia ABNT	01	un.	R\$ 4.690,00
---	--	----	-----	--------------



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezanove de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

	<p>2;</p> <ul style="list-style-type: none">– Mouse USB óptico;– O servidor deve possuir especificações iguais e ou semelhantes ao modelo de referência o servidor PowerEdgeT130.– Software:– O(s) PC(s) ou Servidor deve ser entregue com os seguintes softwares instalados: Microsoft Windows Server 2016 Essentials Edition 64Bits licenciado, com mídia de instalação.– Itens Adicionais: Garantia de 12 meses On-Site para o equipamento.			
XI	<p>Scanner com alimentador automático.</p> <p>Com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">– Tipo de scanner: Alimentação vertical, scanner duplex colorido;– Dispositivo fotoelétrico: CIS - Contact Image Senso;– Resolução óptica: 600 dpi;– Resolução máxima: 1200 dpi;– Fonte de luz: LED RGB de 3 cores;– Velocidade de digitalização: USB 3.0 de alta velocidade;– Profundidade de bit de cor - colorido, tons de cinza, profundidade de bit monocromático: RGB x 30 bits entrada / 24 bits saída;– Alimentador automático de documentos: <p>Tamanhos de documento: Máximo: 21,6 x 609,6 cm / Mín: 5 x 5</p>	01	un.	R\$ 2.600,00



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezanete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

<p>cm; Ciclo de trabalho diário: Até 4 mil páginas. – Geral: Temperatura: Temperatura operacional: 5° a 35°C; Em armazenamento: -25° a 60°C. – Umidade: 10 - 80% (sem condensação); – Dimensões: 29,6 x 16,9 x 17,6 cm; – Peso: 3,7 Kg; – Características ecológicas: RoHS, produto reciclável; – Garantia: 1 ano; – Características de digitalização: Botões: Omitir detecção de frente e verso, modo lento de digitalização, digitalizar, cancelar. – Conectividade: Conectividade padrão: USB 3.0 de alta velocidade. – Requisitos de sistema mínimos: Windows7, 8/8.1, 10, Mac OSC X 10.6.8 – 10.11.x / É preciso ter uma conexão de internet para fazer o download e instalar o software. – Detalhes do Scanner: Software incluído: Document Capture Software, ABBYY FineReader Sprint, NewSoft Presto! BizCard OCR, EMC Captiva ,ISIS Drivers suportados: TWAIN, ISIS. – Energia: Voltagem nominal: AC 100 - 240 V; Consumo de energia: Em funcionamento > 17W; Em espera: 9,2W; Em repouso: 1,2W;</p>			
---	--	--	--



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezanete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

	<p>Desligado: 0,1W.</p> <p>Características e qualidade semelhantes ao modelo de referência Epson WorkForce DS-530.</p>			
XII	<p>Switch 24 portas gerenciável.</p> <p>Com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">– Número de portas: 24;– Protocolo: CSMA/CD;– Taxa de transferências de dados: 10/100/1000;– Ethernet (half duplex/full duplex);– Fast Ethernet (half duplex/full duplex);– Gigabit Ethernet (full duplex);– Topologia: Estrela;– Buffers de RAM: 512KB por dispositivo;– Método de transmissão: Store-and-forward;– Ajusto Auto MDI/MDI-X: Para todas as portas;– Capacidade de comutação: 48Gbps;– Design de montagem: Rack e mesa;– Tabela de endereços MAC: 8000 registros por dispositivo;– Vlan: Sim;– Qos: 4 portas SFP 1000Mbps;– Navegador Web: Sim;– Aprendizado de endereços MAC: Atualização automática;– Alimentação: 110/220V 50/60Hz; <p>Características iguais e ou semelhantes ao modelo HP-1920 - 24 JG924A.</p>	01	un.	R\$ 1.299,00



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezesete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

XIII	Tela de Projeção Tripé – 2,00x2,00m até 110". Com as seguintes especificações mínimas: – Manual de Operação; – Dimensões aproximadas do produto (cm): AxLxP 200x200x20cm; – Composição do produto: Aço e película matte-white; – Pintura: Eletrostática.	01	un.	R\$ 833,00
------	--	----	-----	------------



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezesete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

**CARTA CONVITE
Nº 04/2017**

**ANEXO II
COMPROVANTE**



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezesete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

Comprovante

Recebi da Câmara Municipal de Vereadores de Arroio do Padre, cópia integral do Edital de Licitação, referente a Carta Convite nº 04/2017 e os respectivos anexos, contendo todo detalhamento do objeto da licitação. Estou ciente de que o recebimento e abertura dos envelopes DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTAS será no dia 01/12/2017, às 14h, na sede da Câmara Municipal de Vereadores de Arroio do Padre, localizada na Av. Dezesete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS. Declaro que tomei conhecimento de todas as informações para o cumprimento das obrigações constantes no anexo do presente edital.

_____, ____ de _____ de 2017.

Assinatura e carimbo do CNPJ da empresa
e/ou número do CNPJ



CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ARROIO DO PADRE

Av. Dezesete de Abril, nº 347. Centro. Arroio do Padre/RS.

CNPJ: 04.329.826/0001-50. Telefone: (53) 3224-9126.

**CARTA CONVITE
Nº 04/2017**

ANEXO III

ORÇAMENTO

Orçamento

Processo Licitatório nº 32/2017 – Carta Convite nº 04/2017

Objeto: Aquisição de equipamentos e de materiais permanentes, conforme as especificações constantes no Termo de Referência.

Empresa: _____
CNPJ: _____
Endereço: _____
Cidade: _____ UF: _____ CEP: _____
Telefone: _____ E-mail: _____
Nome de contato: _____

ITEM:	DESCRIÇÃO:	QUANT.:	UNID.:	MARCA:	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
I	<p>Access Point.</p> <p>Com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">– Padrão wireless: IEEE 802.11 b/g/n/ac;– Frequência: 2,4GHz e 5GHz;– Antena: Dual-Band, Tri polarizada, 2,4GHz: 3dBi, 5Ghz: 6dBi;– Interface de rede: 10/100/1000 Mbps;– BSSID: 8 por Rádio;– Velocidade: 300 Mbps em 2,4Ghz, em 867Mbps em 5Ghz;– Função Reset: Sim através de botão;– Capacidade simultânea: Até 150 dispositivos;– Potência de Transmissão: Em 2,4Ghz 24dBm, em 5Ghz 22dBm;– Consumo máximo: 6,5W;– Fonte Alimentação: 802.3af/ A POE 24V passive PoE;	01	un.		R\$	R\$

Orçamento

	<p>– Segurança wireless: WEP, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES);</p> <p>– Vlan: Sim suporte Protocolo 802.1Q;</p> <p>– Montagem: Kit para montagem em parede e ou teto.</p> <p>Características e qualidade semelhante com o modelo Unifi AP AC LR.</p>					
II	<p>Câmera digital.</p> <p>Com as seguintes especificações mínimas:</p> <p>– Tipo: Câmera Digital Compacta;</p> <p>– Sensor de Imagem: Pixels Efetivos (Megapixels): 16.0 milhões;</p> <p>Sensor de Imagem: CMOS;</p> <p>Tamanho do Sensor: 1 / 2,3 pol.</p> <p>Total de Pixels: 16,76 milhões (aprox.);</p> <p>Tamanho da imagem (pixels): 4608 x 3456 (16 M).</p> <p>– Lente:</p> <p>Lente: Lente de cristal NIKKOR com zoom ótico de 40x;</p> <p>Distância focal da lente: 4,0 mm a 160 mm (ângulo de visão equivalente à lente de 22,5 mm a 900 mm no formato 35 mm [135]);</p> <p>Lente f/-número: f/3-6.5;</p> <p>Construção da lente: 12 elementos em 9 grupos</p>	01	un.		R\$	R\$

Orçamento

<p>(3 elementos de lente ED); Zoom da Lente: 40 x; Zoom digital: Até 4x (ângulo de visão equivalente à lente de 3.600mm no formato 35mm [135]); Redução de Vibração: Estabilizador de lente VR da lente (fotografias estáticas); Estabilizador de lente e VR eletrônico VR (vídeos). Abertura: Inserção de filtro ND (-2.0 AV) controlado eletronicamente. – Foco automático: Foco Automático (AF): AF por detecção de contraste; Seleção da Área de Foco do Foco Automático (AF): Central; Prioridade de rosto; Manual com 99 áreas de foco; Rastreador do assunto; AF com localizador de assunto. Alcance de foco: Aprox. 30 cm ao infinito; [T]: Aprox. 11 pés (3,5m) ao infinito; Modo close-up em macro: Aprox. 1 cm ao infinito (em fotografia grande angular). (Toda distância é mensurada a partir do centro da superfície da lente); Trava de Foco: Sim. – Monitor: Tamanho do Monitor: 3,0 pol. na diagonal; Tipo de Monitor: LCD-</p>					
--	--	--	--	--	--

Orçamento

<p>TFT: Com película antirreflexo; Ajuste de brilho em 5 níveis; LCD TFT articulável. Resolução Monitor: 921.000 pontos; Cobertura do Quadro do Monitor (modo de disparo): 98% horizontal (aprox.) e 98% vertical (aprox.), (comparado com a imagem real). Cobertura do Quadro do Monitor (modo de reprodução): 100% horizontal (aprox.) e 100% vertical (aprox.), (comparado com a imagem real). – Sistema de arquivos: Mídia de Armazenamento: Cartão de memória SD; Cartão de memória SDHC; Cartão de memória SDXC. Memória Interna: Aprox. 20 MB. Sistema de Armazenamento de Arquivos: Em conformidade; DCF; EXIF 2.3. Formatos de Armazenamento de Arquivo: Imagens estáticas: JPEG; Vídeos: MP4 (Vídeo: H.264/MPEG-4 AVC, áudio: AAC estéreo). – Vídeo: Full HD: 1920x1080/ 30p; Full HD: 1920x1080/ 25p; Full HD: 1920x1080/ 60i; Full HD: 1920x1080/ 50i; HD: 1280x720/ 60p; HD: 1280x720/ 50p;</p>					
--	--	--	--	--	--

Orçamento

<p>HD: 1280x720/ 30p; HD: 1280x720/ 25p; HS 1920x1080/ 15p; HS 1920x1080/ 12.5p; HS 640x480/ 120p; HS 640x480/ 100p; VGA 640x480/ 30p; VGA 640x480/ 25p. – Sensibilidade: Sensibilidade ISO: ISO 125 – 1600; ISO 3200, 6400 (disponível ao usar o modo P, S, A ou M). A Menor Sensibilidade ISO: 125. A Maior Sensibilidade ISO: 6400. – Exposição: Fotometria da Exposição: Matriz; Ponderação Central; Pontual. Controle de Exposição: Exposição auto programada; Compensação de exposição (EV de -2,0 a +2,0 em etapas de 1/3 EV). Modos de Exposição: Automático; Modo Criativo; Cena; Seletor Automático de Cena; Retrato Inteligente. Modos de Cena: Luz de fundo; Observação de aves; Praia; Close up; Crepúsculo/Madrugada; Panorama Fácil; Show de Fogos de Artifício; Alimentos; Paisagem;</p>					
--	--	--	--	--	--

Orçamento

<p>Lua; Paisagem Noturna; Festa/Interior; Retrato Animal de Estimação; Retrato; Seletor Automático de Cena; Exibir vídeo curto; Neve; Esportes; Pôr-do-sol. Edição de imagem em câmera: Copiar; D-Lighting; Efeitos de Filtro; Retoque de Glamour; Retoque Rápido; Correção de olhos vermelhos; Imagem Reduzida. Compensação de Exposição: EV de ± 2 em passos de 1/3. – Balanço de Branco: Automático; Nublado; Luz do dia; Flash; Fluorescente; Incandescente; Pré-ajuste do Balanço de Branco. – Obturador: Obturador: Obturador mecânico- eletrônico CMOS. Velocidade do Obturador: 1/1500 - 1 s; 1/1600 s (velocidade máxima durante disparos em alta velocidade contínua); 25 s (Trilha de estrelas no Modo de Cena de Múltiplas Exposições Clara).</p>					
--	--	--	--	--	--

Orçamento

<p>Velocidade Máxima de Disparo Contínuo com Resolução Total: Até 7 disparos de aproximadamente de 7,4 frames por segundo.</p> <p>Opções de Disparo Contínuo:</p> <p>H Contínuo;</p> <p>H 60 Contínuo;</p> <p>H 120 Contínuo;</p> <p>L Contínuo;</p> <p>Cache pré-gravação Único;</p> <p>Temporizador Automático:</p> <p>Pode ser selecionado com duração de 10, 2 ou 5 segundos (temporizador de autorretrato).</p> <p>– Flash:</p> <p>Alcance (aprox.) do Flash Embutido (Sensibilidade ISO Automático):</p> <p>[W]: 0,5 m a 6,9m;</p> <p>[T]: 3,5 m (11 pés).</p> <p>Controle do Flash Embutido:</p> <p>Flash automático TTL com monitor pré-flash.</p> <p>Flash Embutido: Sim.</p> <p>– Interface:</p> <p>Interface: USB de alta velocidade.</p> <p>Protocolo de transferência de dados da interface:</p> <p>MTP;</p> <p>PTP.</p> <p>Saída de Vídeo: HDMI;</p> <p>Saída HDMI: HDMI micro connector (Type D);</p> <p>Terminal de E/S: E/S Digital (USB);</p> <p>Funcionalidade Wi-Fi: Sim;</p>					
---	--	--	--	--	--

Orçamento

<p>Aplicativo para conectividade com dispositivo inteligente: SnapBridge; Bluetooth: Sim; – Idiomas suportados: Idiomas Suportados: Árabe; Bengalês; Bulgarian; Chinês (Simplificado e Tradicional); Tcheco; Dinamarquês; Holandês; Inglês; Finlandês; Francês; Alemão; Grego; Hindu; Húngaro; Indonésio; Italiano; Japonês; Coreano; Marata; Norueguês; Persa; Polonês; Português (Europeu e Brasileiro). Potência: Fontes de alimentação: Quatro pilhas recarregáveis de EN-MH2 (disponível separadamente); Quatro pilhas de lítio FR6/L91 AA; Quatro pilhas alcalinas LR6/L40 (tamanho AA); Adaptador AC EH-67 (disponível separadamente). Bateria/Baterias: AA (Alcalina, Ni-MH, Oxyride ou Lítio).</p>					
---	--	--	--	--	--

Orçamento

	<p>Vida útil da bateria (fotos por carga): Alcalina AA: 600 disparos; Lítio AA: 1,240 disparos; EN-MH2: 750 disparos. Vídeos: AA Alcalina: Aprox. 1 hora e 30 minutos; AA de Lítio: Aprox. 4 horas e 30 minutos; EN-MH2: Aprox. 2 horas e 35 minutos.</p> <p>Deve acompanhar um cartão de memória compatível com a máquina fotográfica de 16GB.</p> <p>Cor da câmera: Preto.</p> <p>Conteúdo da embalagem:</p> <p>Câmera Digital; adaptador AC; carregador de bateria, cabo de alimentação, bateria recarregável, cabo USB específico, cordão de mão. Características e qualidade semelhantes ao modelo de referência Nikon Coolpix B500.</p>					
III	Kit c/50 peças de porca gaiola com parafuso M5 para fixação de Rack.	01	un.		R\$	R\$
IV	<p>Mini Rack Parede Padrão 19" de altura 6U.</p> <p>Com as seguintes especificações mínimas: – Estrutura formada por 4 colunas soldadas teto e base em chapa de aço</p>	01	un.		R\$	R\$

Orçamento

	<p>SAE 1010/1020 (1,2mm) bitola 18;</p> <ul style="list-style-type: none">– Fechamentos laterais com venezianas chapa de aço SAE 1010/1020 bitola 22 (0,75mm);– Fechamento traseiro;– Planos frontais e traseiros moveis com furação 1/2u;– Porta frontal aço/acrílico fume e fecho meroni;– Acabamento Pintura Eletrostática pó.					
V	<p>Monitor para servidor.</p> <p>Com as seguintes especificações mínimas:</p> <p>Tela:</p> <ul style="list-style-type: none">– Cor: Preto;– Tamanho de visualização diagonal: 18,51 polegadas;– Taxa de proporção: Widescreen (16:9);– Tipo de painel, superfície: TN;– Resolução ideal: 1.366x768 a 60 Hz;– Área predefinida da tela (H x V): 94.417,19 mm² (146,35 pol²);– Taxa de contraste: 600:1 (típica);– Luminosidade: 200 cd/m² (típica);– Tempo de resposta: 5 ms típico (preto para branco);– Ângulo de visão: 65° vertical/90° horizontal;– Ajustes: Inclinação;– Suporte para cores: 16,7 milhões cores;	01	un.		R\$	R\$

Orçamento

	<ul style="list-style-type: none"> – Distância entre pixels: 0,30 mm x 0,30 mm; – Tecnologia de iluminação traseira: WLED; – Tipo de tela: Monitor widescreen; – Revestimento da tela do monitor: Antirreflexo com resistência 3H; – Conectividade: DP VGA; <p>Requisitos elétricos:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Tensão exigida: 100 VCA a 240 VCA/50 Hz ou 60 Hz \pm 3 Hz/1,0 A (típica); – Consumo de energia (operacional): 14 W (típico). 13,3 W; – Consumo de energia em modo de espera: Menos de 0,3 W; – Garantia de 3 anos. <p>Características igual ou semelhante ao modelo de referência ao monitor Dell 19 E1916H.</p>					
VI	<p>Nobreak para uso do servidor.</p> <p>Com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Potência Mínima: 700(VA); – Tensão de Entrada (V): 115V - 127V e 220V bivolt automático; – Frequência Nominal de Operação: 60hz; – Fator de Potencia: 0,7; – Battery save (auto desligamento): Sim; – Regulação: +/- 5% (Para operação bateria), +6 - 10% (Para 	01	un.		R\$	R\$

Orçamento

	<p>operação em rede);</p> <ul style="list-style-type: none"> – Forma de onda do inversor: Senoidal modificada; – Tensão de Saída (V): 115V; – Rendimento: 95% (com rede) e 85% (com inversor); – Bateria interna: 1 bateria 12Vdc / 7Ah; – Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 8 horas; – Regulação on-line: Sim; – Ruído audível máximo a um metro da unidade: 56dB; – Acionamento do inversor: 0,7 ms; – Proteção contra surtos de tensão varistor 65J(8x20µs): Sim. – Proteção de Sobrecarga na Saída: Sim; – Número de Tomadas: 06 NBR 14136; – Proteção de Sobre tensão: Sim; – Proteção de Sub/Sobre tensão: Sim; – Garantia: 01 ano. <p>Características iguais e ou semelhantes ao modelo Ragtech Easy Way 700VA.</p>					
VII	<p>Notebook.</p> <p>Com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Processador de núcleo duplo de 3.1GHz, com cache de 3MB (nível 3) 	01	un.		R\$	R\$

Orçamento

<p>com suporte a 64 Bits; – Memória de 4GB DDR3L 1600MHz expansível até 16 GB DDR3L 1.600 MHz(2x8GB); – Disco Rígido de 500GB SATA com 5400RPM; – Placa de rede Ethernet integrada 10/100/1000 Mbps; – Placa de rede sem fio padrão 802.11 b/g/n; – Bluetooth 4.0(2,4GHz, 1x1); – Leitor de cartão (SD, XD, Memory Stick); – Saída Vga (D-sub) e HDMI; – Saída para microfone e fone de ouvido; – Dispositivo apontador Touchpad; – 3 portas USB sendo uma 2.0 e duas 3.0; – Gravadora e reprodutora de DVD+/-RW 8X, com suporte a dupla camada; – Tela de LED 14" (1366x768) antireflexo; – Bateria de 4 células 40Wh; – Fonte bi volt automático, conector Plug do cabo de alimentação com, tomada padrão NBR-14136; – Garantia de no mínimo 12 meses on-site.</p> <p>Software que deve acompanhar:</p> <p>Cada equipamento deve vir acompanhado com a licença do Windows 10</p>					
--	--	--	--	--	--

Orçamento

	<p>Pro 64 bits, em Português do Brasil, com a respectiva etiqueta de autenticidade afixada no equipamento.</p> <p>Fornecer mídias externas (DVDs) contendo os "drivers" e o sistema operacional ou imagem do disco pré-instalado com o sistema e "drivers", e ou modo de restauração do sistema e sua configuração original (Tipo Quick Restore ou Restore eletrônico), deve vir na documentação o tipo de restauração, informando restauração eletrônica ou por mídia.</p> <p>Características semelhantes e ou igual ao modelo Dell Vostro Serie 3000.</p>					
VIII	<p>Projeto multimídia.</p> <p>Com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">– Tecnologia: DLP;– Resolução Nativa: XGA (1024 x 768);– Brilho: 3500 Ansi Lúmens;– Contraste: 13000:1;– Quantidade de Cores: 1.07 Bilhões;– Lentes: F=2.56-2.8, f=16.88-21.88mm;– Formato de Tela: Nativo 4:3 (5 modos selecionáveis);– Índice de Projeção: 1.96-2.15 (76"@3m);– Tamanho da Imagem:	01	un.		R\$	R\$

Orçamento

<p>54"~300"; – Zoom: 1.1:1; – Lâmpada (Normal / Econômico)*: 3000 / 4000 / 6000 / 7500 horas; – Compensação Projetada (offset): 120% ±5%; – Resolução Suportada: VGA (640 x 480) até WUXGA_RB (1920 x 1200); – Frequência Horizontal: 15~102KHz; – Frequência Vertical: 23~120Hz; – Voltagem da Lâmpada: 240W; – HDTV Compatível: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p; – Compatibilidade de Vídeo: NTSC, PAL, SECAM; – Conexões: VGA in (D-sub 15pin) x2 (compartilhado com Vídeo Componente); Monitor out (D-sub 15pin) x1; Vídeo Composto in (RCA) x1; S-Vídeo in (Mini DIN 4pin) x1; HDMI x1; Áudio in (Mini Jack) x1; Áudio out (Mini Jack) x1; Alto Falante de 2W; USB (Tipo A) x1 (fonte de alimentação); USB (Tipo mini-B) x1 (Download & page up/down); RS232 (DB-9pin) x1; IR Receiver x2 (Frente & Acima). – Dimensões: 311 x 104</p>					
--	--	--	--	--	--

Orçamento

<p>x 244 mm; – Peso: 2.67 kg; – Correção do Trapézio: 1D, Vertical +/- 40°; – Suporte e Compatibilidade 3D: Frame Sequencial: At 60Hz 720p; Frame Packing: Até 24Hz 1080p; Side by Side: Até 60Hz 1080i; Top Bottom: Até 60Hz 1080p. – Modos de Imagem: Dinâmico / Apresentação / sRGB / Cine / Usuário 1 / Usuário 2; – Nível de ruído: 33/30 dBA; – Fonte de Alimentação: AC100 até 240 V, 50 até 60 Hz; – Consumo de Energia: Normal 303W, Eco 254W, Standby <0.5W; – Idiomas do Menu: Árabe/ Alemão/ Búlgaro/ Checo/ Chinês Simplificado/ Chinês Tradicional/ Coreano/ Croata/ Dinamarquês/ Espanhol/ Finlandês/ Francês/ Grego/ Hindu/ Holandês/ Húngaro/ Indonésio/ Inglês/ Italiano/ Japonês/ Norueguês/ Polonês/ Português/ Romano/ Russo/ Sueco/ Thai/ Turco; – Acessórios Incluídos: Controle Remoto c/ Bateria; Cabo de Força (por região); Manual de Usuário em CD;</p>					
--	--	--	--	--	--

Orçamento

	<p>Guia de Início Rápido; Política de Garantia (por região); Cabo VGA (D-sub 15pin); Protetor de Lente.</p> <p>– Funções: Tecnologia SmartEco; BrilliantColor; VIDI; 3D Ready DLP; Administrador de Cor 3D; Zoom Digital 2x; Busca de Sinal Automática; Subtítulos (Closed Caption); Modo Eco Blank; Correção de Cor na Parede; Compatível com HDTV; Cronômetro para apresentação.</p> <p>Características e qualidade semelhantes ao modelo de referência ao projetor Benq MX602.</p>					
IX	<p>Roteador.</p> <p>Com as seguintes especificações mínimas:</p> <p>– Número de Portas: 04 portas Gigabit Ethernet 10/100/1000, 01 porta Gigabit Ethernet WAN 10/100/1000, 01 porta Gigabit Ethernet 10/100/1000 DMZ/Internet(WAN); – Porta WAN: 02 WAN Gigabit, com suporte balanceamento de carga e falha; – Protocolos Padrão: 802.3, 802,3u, IPv4 (RFC 791), IPv6 (RFC 2460);</p>	01	un.		R\$	R\$

Orçamento

<ul style="list-style-type: none">- Conectividades WAN: Servidor de protocolo de configuração dinâmica de host (DHCP), cliente DHCP, agente de retransmissão DHCP, IP estático, PPPoE, protocolo de túnel ponto a ponto (PPTP), Bridge;- Protocolo de Roteamento: RIP v1, v2 y RIP para IPv6 (RIPng), Roteamento entre VLAN, Roteamento estático, VLAN admitidas: 7;- Tradução de rede (NAT): PAT, NAT 1:1, NAT forwarding;- DMZ: Sim;- Portas USB: Sim, 2 portas para armazenamento e suporte para modem 3G/4G;- Firewall: Sim, Firewall SPI, suporte a prevenção de negação de serviço (DoS), ping da morte, Falsificação de IP;- Regras de acesso: Sim deve seguir regras ACLs até 50 entradas;- Bloqueio: Sim Java, cookies, ActiveX, proxy HTTP;- Gerenciamento Web: Sim, acesso via Web HTTPS/HTTP solicitar usuário e senha;- Filtro de Conteúdo: Sim, com bloqueio estático de URL, e uso de palavras chaves;- Suporte a Vlan: Sim, usar protocolo 802.1Q(Vlan), criação de até 7 Vlans;- Suporte a VPN: Sim,					
--	--	--	--	--	--

Orçamento

<p>25 tuneis com IPsec, 10 tuneis com SSL, 10 tuneis com PPTP, suporte a transferência de VPN usando protocolos PPTP, L2TP, Ipsec;</p> <ul style="list-style-type: none">- Criptografias suportadas na VPN: DES, 3DES, AES: AES-128, AES-192, AES-256;- Autenticação: MD5/SHA1;- Qualidade de Serviços: Sim, controle baseado em serviço como controle de velocidade de banda de download e upload por serviço ou protocolo, com opção de prioridade baseada em aplicação na porta WAN, definir prioridade em serviços assinados a nível de prioridade;- Rendimento de pacotes: Na NAT de 900 MBps, VPN com uso de IPsec 100 Mbps, VPN com uso de SSL 20 Mbps;- Número de conexões: 20.000 conexões simultâneas;- Protocolos de Administração: HTTPS/HTTP, SNMP V1,V2c e V3;- Registro de Logs: Sim, capacidade de fazer registro local, possuir Syslog, alerta por e-mail, serviço de mensagens SMS;- Capacidade de Atualização do Sistema: Sim, deve possuir capacidade de					
---	--	--	--	--	--

Orçamento

	<p>atualização do firmware por navegador e via conexão USB através de uso de Pen drive;</p> <p>– Alimentação: Fonte de 12V x 1,5A.</p> <p>Características semelhantes e ou igual ao modelo de referência roteador Cisco RV320.</p>					
X	<p>Servidor Tipo Torre.</p> <p>Com as seguintes especificações mínimas:</p> <p>– Processador de 4 núcleos com 3,00 GHz de velocidade, com cachê de 8MB, (turbo), com suporte a 64 Bits (72W);</p> <p>– Memória de 8GB DDR4 de até 2400MT/s ECC, tipo UDIMM expansível até 64GB(4 slots DIMM);</p> <p>– Placa-mãe deve possuir tecnologia compatível com IPM 2.0;</p> <p>– Possuir gerenciamento remoto iDRAC8 express, Lifecycle, Enterprasi, Mídia vFlash de 8GB e 16GB;</p> <p>– Deve possuir 4 slots PCIe 3.0 , um slot x8 (com conectores x16), dois slot x4(com conector x8), um slot x1(com conector x1);</p> <p>– Disco Rígido 02 discos de 1 TB SATA 6Gbps com 7200RPM;</p> <p>– Possuir RAID On-board 0,1,5 por hardware;</p> <p>– Possuir suporte de até</p>	01	un.		R\$	R\$

Orçamento

	<p>12TB de armazenamento;</p> <ul style="list-style-type: none"> – Possuir 2 placas de rede Ethernet integrada 10/100/1000 Mbps; – 8 portas USB sendo TRASEIRO 2 USB 3.0 mais 4 USB 2.0 frontal 1 porta USB 2.0 e 1 porta USB 3.0; – Gravadora e reprodutora de DVD+/- RW 8X; – Fonte ATX de 290W reais bivolt automático; – Periféricos: <ul style="list-style-type: none"> – Teclado USB Multimídia ABNT 2; – Mouse USB óptico; – O servidor deve possuir especificações iguais e ou semelhantes ao modelo de referência o servidor PowerEdgeT130. – Software: <ul style="list-style-type: none"> – O(s) PC(s) ou Servidor deve ser entregue com os seguintes softwares instalados: <ul style="list-style-type: none"> Microsoft Windows Server 2016 Essentials Edition 64Bits licenciado, com mídia de instalação. – Itens Adicionais: <ul style="list-style-type: none"> Garantia de 12 meses On-Site para o equipamento. 					
XI	<p>Scanner com alimentador automático.</p> <p>Com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Tipo de scanner: Alimentação vertical, scanner duplex colorido; 	01	un.		R\$	R\$

Orçamento

<p>– Dispositivo fotoelétrico: CIS - Contact Image Senso;</p> <p>– Resolução óptica: 600 dpi;</p> <p>– Resolução máxima: 1200 dpi;</p> <p>– Fonte de luz: LED RGB de 3 cores;</p> <p>– Velocidade de digitalização: USB 3.0 de alta velocidade;</p> <p>– Profundidade de bit de cor - colorido, tons de cinza, profundidade de bit monocromático: RGB x 30 bits entrada / 24 bits saída;</p> <p>– Alimentador automático de documentos: Tamanhos de documento: Máximo: 21,6 x 609,6 cm / Mín: 5 x 5 cm; Ciclo de trabalho diário: Até 4 mil páginas.</p> <p>– Geral: Temperatura: Temperatura operacional: 5° a 35°C; Em armazenamento: -25° a 60°C.</p> <p>– Umidade: 10 - 80% (sem condensação);</p> <p>– Dimensões: 29,6 x 16,9 x 17,6 cm;</p> <p>– Peso: 3,7 Kg;</p> <p>– Características ecológicas: RoHS, produto reciclável;</p> <p>– Garantia: 1 ano;</p> <p>– Características de digitalização: Botões: Omitir detecção de frente e verso, modo lento de digitalização, digitalizar, cancelar.</p> <p>– Conectividade: Conectividade padrão:</p>					
---	--	--	--	--	--

Orçamento

	<p>USB 3.0 de alta velocidade.</p> <p>– Requisitos de sistema mínimos: Windows7, 8/8.1, 10, Mac OSC X 10.6.8 – 10.11.x / É preciso ter uma conexão de internet para fazer o download e instalar o software.</p> <p>– Detalhes do Scanner: Software incluído: Document Capture Software, ABBYY FineReader Sprint, NewSoft Presto! BizCard OCR, EMC Captiva ,ISIS Drivers suportados: TWAIN, ISIS.</p> <p>– Energia: Voltagem nominal: AC 100 - 240 V; Consumo de energia: Em funcionamento > 17W; Em espera: 9,2W; Em repouso: 1,2W; Desligado: 0,1W.</p> <p>Características e qualidade semelhantes ao modelo de referência Epson WorkForce DS-530.</p>					
XII	<p>Switch 24 portas.</p> <p>Com as seguintes especificações mínimas:</p> <p>– Número de portas: 24; – Protocolo: CSMA/CD; – Taxa de transferências de dados: 10/100/1000; – Ethernet (half duplex/full duplex); – Fast Ethernet (half duplex/full duplex); – Gigabit Ethernet (full duplex); – Topologia: Estrela;</p>	01	un.		R\$	R\$

Orçamento

	<ul style="list-style-type: none">– Buffers de RAM: 512KB por dispositivo;– Método de transmissão: Store-and-forward;– Ajusto Auto MDI/MDI-X: Para todas as portas;– Capacidade de comutação: 48Gbps;– Design de montagem: Rack e mesa;– Tabela de endereços MAC: 8000 registros por dispositivo;– Aprendizado de endereços MAC: Atualização automática;– Alimentação: 110/220V 50/60Hz;					
XIII	<p>Tela de Projeção Tripé – 2,00x2,00m até 110".</p> <p>Com as seguintes especificações mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none">– Manual de Operação;– Dimensões aproximadas do produto (cm): AxLxP 200x200x20cm;– Composição do produto: Aço e película matte-white;– Pintura: Eletrostática.	01	un.		R\$	R\$

_____, ____ de _____ de 2017.

Assinatura do Responsável da Empresa
Carimbo (CNPJ)