



EDITAL PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 031/2019.

O MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS-RS, torna público, que fará realizar licitação na modalidade **PREGÃO PRESENCIAL**, do tipo **MENOR PREÇO POR ITEM**, objetivando o **REGISTRO DE PREÇOS para eventual Aquisição Parcelada de Equipamentos e Suprimentos de Informática do item nº 01 ao item nº 95**, conforme descrito neste edital e seus anexos, nas dependências da Prefeitura Municipal na Sala de Licitações, localizada a Rua João Moreira nº 1707, nesta cidade. Os envelopes contendo a Proposta de Preços e os Documentos de Habilitação definidos neste Edital deverão ser entregues ao Pregoeiro e Equipe de Apoio, nomeados pela Portaria nº 347/2019, no endereço supracitado **no dia 31 de julho de 2019, às 09.00 horas**, quando será realizada a sessão pública de abertura. O processo será regido pelas disposições legais e condições estabelecidas no presente Edital, que se regerá pelas normas gerais da Lei n.º 10.520 de 17/07/2002, do Decreto Municipal nº 77/2006, de 27 de Janeiro de 2006, Lei complementar 123/2006 (Alterada pela Lei 147/2014), Decreto Municipal nº 907/2018, de 14 de agosto de 2018, com aplicação subsidiária da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

1. DO OBJETO:

1.1 - Constitui o objeto do presente Edital o **Registro de Preços** para eventual **Aquisição Parcelada de Equipamentos e Suprimentos de Informática novos e originais, do item nº 01 ao item nº 95**, conforme especificações constantes do **ANEXO I**, parte integrante deste edital.

1.2 - A detentora da Ata de Registro, quando da solicitação pela Administração deverá atender às seguintes exigências:

1.2.1 – Entregar os produtos no seguinte endereço: No almoxarifado da Prefeitura Municipal de segundas às sextas – feiras no horário das 08.00 h às 11.30 h e das 13.30 h às 16.00 h, sito a Rua João Moreira nº 1707, **sempre na presença do responsável técnico da Administração Municipal (Analista de Sistemas e responsável pelo CPD)**, nas quantidades pedida pelo Município, mediante apresentação da Ordem de Fornecimento da respectiva Secretaria, a qual caberá conferi-lo e lavrar Termo de Recebimento Provisório, para efeito de posterior verificação da conformidade do mesmo com as exigências do edital, sem ônus de frete e descarga para a Administração Municipal.

1.2.2 – Em nenhuma hipótese serão aceitos e recebidos pela Prefeitura Municipal de São Francisco de Assis materiais diferentes do exigido nesta licitação.

1.2.3 - A empresa vencedora deverá fornecer qualquer quantidade solicitada pelo Município, não podendo, portanto estipular em sua proposta de preços, cotas mínimas ou máximas, para fornecimento do produto, respeitadas as quantidades mínimas de transporte, terrestre ou pluvial, inerentes ao objeto do presente processo licitatório.

1.2.4 - A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização específica para a contratação pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do Registro de Preços a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

OBS. Todos os produtos deverão ser de primeira linha, onde não serão em hipótese alguma aceitos outros, remanufaturados, reconicionados ou reaproveitados.

2. LOCAL, DATA, E HORÁRIO DE RECEBIMENTO E DE ABERTURA DOS ENVELOPES:

2.1 - Para participação no certame, a licitante, além de atender ao disposto no item 7 deste edital, deverá apresentar a sua proposta de preço e documentos de habilitação em dois envelopes distintos, lacrados, não transparentes, identificados, respectivamente, como de nº 1 e nº2, para o que se sugere a seguinte inscrição:

**AO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS-RS
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 031/2019
ENVELOPE Nº 01 -PROPOSTA DE PREÇOS
PROPONENTE (NOME COMPLETO)
TELEFONE**



E-MAIL

**AO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DE ASSIS-RS
EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 031/2019
ENVELOPE Nº 02 –DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
PROPONENTE (NOME COMPLETO)
TELEFONE
E-MAIL**

2.2 – A abertura desta licitação ocorrerá no dia **31/07/ 2019, às 09.00 horas**, na Sala de Licitações, nas dependências da Prefeitura Municipal, sito à Rua João Moreira, nº 1707, nesta cidade, quando os interessados deverão apresentar os envelopes nº 01-Proposta de Preços e nº 02-Documents de Habilitação ao Pregoeiro (a), bem como a **declaração, em separado**, dos envelopes acima mencionados, dando ciência de que **cumprem plenamente os requisitos de habilitação estabelecidos no presente Edital (Anexo II)**.

3. DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO:

3.1. O licitante deverá apresentar-se para credenciamento junto ao Pregoeiro, diretamente ou através de seu representante que, devidamente identificado e credenciado por meio legal, será o único admitido a intervir no procedimento licitatório, no interesse do representado.

3.2. **A documentação referente ao credenciamento deverá ser apresentada fora dos envelopes.**

3.3. O credenciamento será efetuado da seguinte forma:

a) se dirigente, proprietário, sócio ou assemelhado da empresa proponente, deverá apresentada cópia do respectivo Estatuto, Contrato Social em vigor ou Declaração de Empresa Individual, devidamente registrado; em se tratando de sociedade comercial, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documento de eleição de seus administradores; no caso de sociedade civil, inscrição do ato constitutivo, acompanhado de prova de diretoria em exercício; em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, decreto de autorização, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura e para prática de todos os demais atos inerentes ao certame.

b) se representante legal, deverá apresentar:

b.1) instrumento público ou particular de procuração, este com a firma do outorgante devidamente reconhecida, em que conste o nome da empresa outorgante, bem como de todas as pessoas com poderes para a outorga de procuração, e, também, o nome do outorgado, constando ainda, a indicação de amplos poderes para dar lance(s) em licitação pública; ou

b.2) termo de credenciamento (conforme modelo no Anexo III deste edital) outorgando o representante legal do licitante, comprovando a existência dos necessários poderes para formulação de propostas, poderes para dar lances e para prática de todos os demais atos inerentes ao certame. Em ambos os casos (b.1 ou b.2), deverá ser acompanhado do ato de investidura do outorgante como dirigente da empresa.

b.3) Para todos os casos de credenciamento é obrigatória a apresentação de cópia autenticada de documento de identificação com foto. Ademais, não será aceita cópia de qualquer documento sem a devida autenticação.

3.4. Caso o contrato social ou o estatuto determinem que mais de uma pessoa deva assinar o credenciamento para o representante da empresa, a falta de qualquer uma delas invalida o documento para os fins deste procedimento licitatório.

3.5. Para exercer os direitos de ofertar lances e/ou manifestar intenção de recorrer, é obrigatória a presença da licitante através de seu representante em todas as sessões públicas referentes à licitação.

3.6. A empresa que pretender se utilizar dos benefícios previstos nos art. 42 a 45 da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006 (Alterada pela Lei 147/2014), disciplinados nos itens 6.15 a 6.18 e 7.3, deste edital, deverão apresentar, **fora dos envelopes**, no momento do credenciamento, **declaração, firmada por contador, de que se enquadra como microempresa OU empresa de pequeno porte (Anexo VI)**.

3.7. As cooperativas que tenham auferido, no ano calendário anterior, receita bruta até o limite de 3.600.000,00 (três milhões e seiscentos mil reais), gozarão dos benefícios previstos nos art. 42 a 45 da Lei Complementar 123, de 14 de



dezembro de 2006, disciplinados nos itens 6.15 à 6.18 e 7.3, deste edital, conforme o disposto no art. 34, da Lei 11.488, de 15 de junho de 2007, desde que também apresentem, **fora dos envelopes**, no momento do credenciamento, declaração, firmada por contador, de que se enquadram no limite de receita referido acima.

Obs: Todos os documentos exigidos no presente instrumento convocatório poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião, por publicação em órgão da imprensa oficial ou servidores autorizados integrantes da Secretaria Geral pertencente à Secretaria de Administração da Prefeitura Municipal de São Francisco de Assis-RS à vista dos originais. Os documentos extraídos de sistemas informatizados (Internet) ficam dispensados de autenticação, portanto ficarão sujeitos à verificação da sua autenticidade pela Equipe de Apoio.

4. DO RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES:

4.1. No dia, hora e local, mencionados no preâmbulo deste edital, na presença dos licitantes e demais pessoas presentes à sessão pública do pregão, o pregoeiro, inicialmente, receberá os envelopes nºs 01 –PROPOSTA DE PREÇOS e 02 –DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

4.2. Uma vez encerrado o prazo para a entrega dos envelopes acima referidos, não será aceita a participação de nenhuma licitante retardatária.

4.3. O pregoeiro realizará o credenciamento das interessadas, as quais deverão:

- a) comprovar, por meio de instrumento próprio, poderes para formulação de ofertas e lances verbais, bem como para a prática dos demais atos do certame;
- b) apresentar, ainda, declaração de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação (Anexo II).

5. PROPOSTA DE PREÇO:

5.1 – A Proposta de Preços (Anexo I) deverá ser preferencialmente datilografada ou impressa eletronicamente em papel com identificação da empresa, em (01) uma via, redigida em linguagem clara, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, identificada e assinada na última página e rubricada nas demais pelo representante legal da proponente, a ser entregue em envelope devidamente fechado e rubricado no lacre, contendo, na parte externa e frontal, as indicações mencionadas no item 2.1 deste Edital.

5.2 – Na Proposta de Preços deverá constar:

5.2.1 - Razão social da empresa, CNPJ, telefone, e-mail e endereço completo.

5.2.2 – Declaração expressa de prazo de validade da proposta, não inferior a **(90) noventa** dias, contados a partir da data de abertura do presente processo licitatório.

5.2.3 - Descrição completa do produto ofertado, em conformidade e condições deste Edital, inclusive sua marca, salvo no caso de produtos que por sua natureza não possuem marca e sim especificações, tudo em conformidade com disposto neste Edital.

5.2.4 - Preço unitário, indicado em moeda corrente nacional.

5.2.4.1 - Serão considerados, para fins de julgamento, os valores constantes no preço até, no máximo, duas casas decimais após a vírgula, sendo desprezadas as demais, se houver, também em eventual contratação.

5.2.4.2 – Todos os insumos que compõem o preço, tais como as despesas com impostos, taxas, frete, seguros, carga e descarga, seguridade social, pessoal e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta licitação, correrão por conta do proponente.

5.3 – Não serão consideradas as propostas que deixarem de atender, no todo ou em parte, quaisquer das disposições deste edital, sejam omissas ou apresentem irregularidades insanáveis, bem como aquelas manifestadamente inexequíveis, presumindo-se como tais, as que contiverem valores irrisórios ou excessivos, ou aquelas que ofertarem alternativas.



5.4 – A apresentação da proposta implicará na plena aceitação, por parte do proponente, das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

6. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:

6.1. Verificada a conformidade com os requisitos estabelecidos neste edital, a autora da oferta de valor mais baixo e as das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela poderão fazer novos lances, verbais e sucessivos, na forma dos itens subsequentes, até a proclamação da vencedora.

6.2. Não havendo, pelo menos, 03 (três) ofertas nas condições definidas no sub-item anterior, poderão as autoras das melhores propostas, até o máximo de 03 (três), oferecer novos lances, verbais e sucessivos, quaisquer que sejam os preços oferecidos em suas propostas escritas.

6.3. No curso da sessão, as autoras das propostas que atenderem aos requisitos dos itens anteriores serão convidadas, individualmente, a apresentarem novos lances, verbais e sucessivos, em valores distintos e decrescentes, a partir da autora da proposta classificada de maior preço, até a proclamação da vencedora.

6.4. Caso duas ou mais propostas iniciais apresentem preços maiores iguais, será realizado sorteio para determinação da ordem de oferta dos lances.

6.5. A oferta dos lances deverá ser efetuada no momento em que for conferida a palavra à licitante, obedecida à ordem prevista nos itens 6.3 e 6.4.

6.5.1. Dada à palavra à licitante, esta disporá de 45s (quarenta e cinco segundos) para apresentar nova proposta. Este tempo poderá ser modificado pelo Pregoeiro durante a sessão, sempre que for constatada esta necessidade, objetivando que os proponentes tenham tempo suficiente para calcular seus novos preços.

6.6. É vedada a oferta de lance com vista ao empate.

6.7. Não poderá haver desistência dos lances já ofertados, sujeitando-se a proponente desistente às penalidades constantes no item 13 deste edital.

6.8. O desinteresse em apresentar lance verbal, quando convocada pelo pregoeiro, implicará na exclusão da licitante da etapa competitiva e, conseqüentemente, no impedimento de apresentar novos lances, sendo mantido o último preço apresentado pela mesma, que será considerado para efeito de ordenação das propostas.

6.9. Caso não seja ofertado nenhum lance verbal, será verificada a conformidade entre a proposta escrita de menor preço unitário e o valor estimado para a contratação, podendo o pregoeiro negociar diretamente com a proponente para que seja obtido preço melhor.

6.10. O encerramento da etapa competitiva dar-se-á quando, convocadas pelo pregoeiro, as licitantes manifestarem seu desinteresse em apresentar novos lances.

6.11. Encerrada a etapa competitiva e ordenadas as ofertas, de acordo com o menor preço apresentado, o pregoeiro verificará a aceitabilidade da proposta de valor mais baixo, comparando-a com os valores consignados em planilha de custos, decidindo motivadamente a respeito.

6.12. A classificação dar-se-á pela ordem crescente de preços propostos e aceitáveis. Será declarada vencedora a licitante que ofertar o menor preço unitário, desde que a proposta tenha sido apresentada de acordo com as especificações deste edital e seja compatível com o preço de referencia estimado.

6.13. Serão desclassificadas as propostas que:

- a) não atenderem às exigências contidas no objeto desta licitação;
- b) forem omissas em pontos essenciais, de modo a ensejar dúvidas;
- c) afrontem qualquer dispositivo legal vigente, bem como as que não atenderem aos requisitos do item 5;



d) contiverem opções de preços alternativos ou que apresentarem preços manifestamente inexequíveis.

6.13.1 - Quaisquer inserções na proposta que vierem modificar, extinguir ou criar direitos, sem previsão no edital, serão tidas como inexistentes, aproveitando-se a proposta no que não for conflitante com o instrumento convocatório.

6.14. Não serão consideradas, para julgamento das propostas, vantagens não previstas no edital.

6.15. Encerrada a sessão de lances, será verificada a ocorrência do empate ficto, previsto no art. 44, §2º, da Lei Complementar 123/06 e suas alterações posteriores, sendo assegurada, como critério do desempate, preferência de contratação para as microempresas, as empresas de pequeno porte e as cooperativas que atenderem ao item 3.4.1, deste edital.

6.15.1. Entende-se como empate ficto àquelas situações em que as propostas apresentadas pela microempresa e pela empresa de pequeno porte, bem como pela cooperativa, sejam superiores em até 5% (cinco por cento) à proposta de menor valor.

6.16. Ocorrendo o empate, na forma do item anterior, proceder-se-á da seguinte forma:

a) A microempresa, a empresa de pequeno porte ou a cooperativa detentora da proposta de menor valor será convocada para apresentar, querendo, no prazo de 05 (cinco) minutos, nova proposta, de preço inferior àquela considerada, até então, de menor preço, situação em que será declarada vencedora do certame.

b) Se a microempresa, a empresa de pequeno porte ou a cooperativa, convocada na forma da alínea anterior, não apresentar nova proposta, inferior à de menor preço, será facultada, pela ordem de classificação, às demais microempresas, empresas de pequeno porte ou cooperativas remanescentes, que se enquadrarem na hipótese do item 6.15.1 deste edital, a apresentação de nova proposta, no prazo previsto na alínea "a" deste item.

6.17. Se nenhuma microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, satisfizer as exigências do item 6.16 deste edital, será declarado vencedor do certame o licitante detentor da proposta originariamente de menor valor.

6.18. O disposto nos itens 6.15 a 6.17, deste edital, não se aplica às hipóteses em que a proposta de menor valor inicial tiver sido apresentada por microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa.

6.19. Após a aplicação no disposto nos itens anteriores, referentes a critério de desempate, se existir mais de um licitante com propostas idênticas, será dada preferência aos bens/serviços, pela ordem:

- a) produzidos no país;
- b) produzidos ou prestados por empresas brasileiras; e
- c) produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no país.

6.20. No caso de persistir a equivalência dos valores apresentados pelas empresas, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

6.21. Da sessão pública do pregão será lavrada ata circunstanciada, contendo, sem prejuízo de outros, o registro das licitantes credenciadas, as propostas escritas e verbais apresentadas, na ordem de classificação, a análise da documentação exigida para habilitação e os recursos interpostos.

6.22. A sessão pública não será suspensa, salvo motivo excepcional, devendo todas e quaisquer informações acerca do objeto serem esclarecidas previamente junto a Unidade de Licitações deste Município, conforme subitem 14.1 deste edital.

6.23. Caso haja necessidade de adiamento da sessão pública, será marcada nova data para continuação dos trabalhos, devendo ficar intimadas, no mesmo ato, os licitantes presentes.

7. DA HABILITAÇÃO:

7.1. Para fins de habilitação neste pregão, a licitante deverá apresentar, dentro do ENVELOPE Nº 02, os seguintes documentos:



7.1.1. Declaração que atende ao disposto no artigo 7.º, inciso XXXIII, da Constituição Federal, conforme o modelo do Decreto Federal n.º 4.358/02-Declaração de Proteção ao Trabalho do Menor (**Anexo IV**);

7.1.1.1 - Declaração de que a empresa não foi considerada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública e de inexistência de fatos supervenientes impeditivos para a sua participação no presente processo licitatório (**Anexo V**).

7.1.2. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

- a) Registro comercial, no caso de empresa individual;
- b) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- c) Inscrição do constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

7.1.3 REGULARIDADE FISCAL:

- a) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes do Estado e ou Município, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividades;
- b) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal (Certidão Negativa de Débito de Tributos e Contribuições Federais expedida pela Secretaria da Receita Federal e Certidão Negativa de Débitos quanto à dívida ativa da União, expedida pela Procuradoria Geral), comprovando também a ausência de débitos previdenciários, dentro de seu período de validade; (O contribuinte que possuir a Certidão Específica Previdenciária e a Certidão Conjunta PGFN/RFB, dentro do período de validade nelas indicados, poderá apresentá-las conjuntamente. Entretanto, se possuir apenas uma das certidões ainda no prazo de validade, terá que emitir a certidão que entrou em vigência em 03 de novembro de 2014 e abrange todos os créditos tributários federais administrados pela RFB e PGFN);
- c) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, relativa à sede ou domicílio do proponente, dentro de seu período de validade;
- d) Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa à sede ou domicílio do proponente, dentro de seu período de validade;
- e) Prova de regularidade (CRF) junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
- f) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

7.1.4 REGULARIDADE TRABALHISTA:

- a) Prova de Inexistência de Débitos Inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação da CNDT, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

7.1.5 QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

- a) Certidão negativa do cartório judicial de distribuição do foro da sede da proponente, de que não existe contra si pedido de falência, com data de emissão não anterior a (60) sessenta dias da realização da presente licitação;

7.1.6 CAPACIDADE TÉCNICA:

- a) Atestado comprobatório de aptidão para fornecimento de bens compatíveis em características com o objeto licitado, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado com base em fornecimento anterior;



b) Declaração formal, sob as penas da lei, firmada pelo representante legal da licitante, de possuir condições de fornecer, durante o prazo de validade do registro de preços, produto(s) de igual(is) característica(s) ao que se encontra(m) descrito(s) no Anexo deste Edital, em quantidade compreendida entre as informadas como mínimas e máximas(Anexo VII);

7.2. Para as empresas cadastradas no Município, a documentação poderá ser substituída pelo Certificado de Registro Cadastral, desde que seu objetivo social comporte o objeto licitado e o registro cadastral esteja no prazo de validade. Caso algum dos documentos obrigatórios, exigidos para cadastro esteja com o prazo de validade expirado, a licitante deverá regularizá-lo junto a Unidade de Licitações ou anexá-lo, como complemento ao certificado apresentado, sob pena de inabilitação.

7.2.1 As certidões vencidas durante o transcurso dos prazos recursais, a condição para adjudicação e assinatura da ata Registro apresentar a(s) Certidão(ões) válida(s).

7.3 A microempresa, a empresa de pequeno porte, bem como a cooperativa que atenderem ao item 3.4.1, e que possuírem restrição em qualquer dos documentos de regularidade fiscal, previstos no item 7.1.3, deste edital, terão sua habilitação condicionada à apresentação de nova documentação, que comprove a sua regularidade em (05) cinco dias úteis, a da sessão em que foi declarada como vencedora do certame.

7.3.1 O prazo de que trata o item anterior poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, a critério da Administração, desde que seja requerido pelo interessado, de forma motivada e durante o transcurso do respectivo prazo.

7.3.2 Ocorrendo à situação prevista no item 7.3, a sessão do pregão será suspensa, podendo o pregoeiro fixar, desde logo, a data em que se dará continuidade ao certame, ficando os licitantes já intimados a comparecer ao ato público, a fim de acompanhar o julgamento da habilitação.

7.3.3 O benefício de que trata o item 7.3 não eximirá a microempresa, a empresa de pequeno porte e a cooperativa, da apresentação de todos os documentos, ainda que apresentem alguma restrição.

7.3.4 A não regularização da documentação, no prazo fixado no item 7.3, implicará na inabilitação do licitante e a adoção do procedimento previsto no item 8.2, sem prejuízo das penalidades previstas no item 13.1, alínea a, deste edital.

7.4. O envelope de documentação que não for aberto ficará em poder do pregoeiro pelo prazo de (90) noventa dias, a contar da homologação da licitação, devendo a licitante retirá-lo, após aquele período, no prazo de (05) cinco dias, sob pena de inutilização do envelope.

8. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO:

8.1. Constatado o atendimento das exigências fixadas no edital, à licitante que ofertar o menor preço será declarada vencedora, sendo-lhe adjudicado o objeto do certame.

8.2. Em caso de desatendimento às exigências habilitatórias, o pregoeiro inabilitará a licitante e examinará as ofertas subsequentes e qualificação das licitantes, na ordem de classificação e, assim, sucessivamente, até a apuração de uma que atenda ao edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora, ocasião em que o pregoeiro poderá negociar diretamente com a proponente para que seja obtido preço melhor.

8.3. Encerrado o julgamento das propostas e da habilitação, o pregoeiro proclamará a vencedora e, a seguir, proporcionará às licitantes a oportunidade para manifestarem a intenção de interpor recurso, esclarecendo que a falta dessa manifestação expressa, imediata e motivada, importará na decadência do direito de recorrer por parte da licitante.

8.4 Homologado o resultado da licitação, o órgão gerenciador, respeitada a ordem de classificação e a quantidade de fornecedores a serem registrados, convocará os interessados para assinatura da Ata de Registro de Preços que, depois de cumpridos os requisitos de publicidade, terá efeito de compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas.

8.5 A contratação com os fornecedores registrados, após a indicação pelo órgão gerenciador do Registro de Preços, será formalizada pelo órgão interessado, por intermédio da emissão prévia de nota de empenho de despesa.



9. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS:

9.1. Tendo a licitante manifestado motivadamente, na sessão pública do pregão, a intenção de recorrer, esta terá o prazo de 03 (três) dias corridos para apresentação das razões de recurso.

9.2. Constará na ata da sessão à síntese das razões de recurso apresentadas, sendo que as demais licitantes ficarão automaticamente intimadas para, querendo, manifestarem-se sobre as contrarrazões do recurso no prazo de 03 (três) dias corridos, após o término do prazo da recorrente, proporcionando-se, a todas, vista imediata do processo.

9.3. A manifestação expressa da intenção de interpor recurso e da motivação, na sessão pública do pregão, são pressupostos de admissibilidade dos recursos.

9.4. O recurso será dirigido à autoridade superior, por intermédio daquela que praticou o ato recorrido, a qual poderá, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, reconsiderar sua decisão ou fazê-lo subir, acompanhado de suas razões, devendo, neste caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado da subida do recurso, sob pena de responsabilidade daquele que houver dado causa à demora.

10. DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO:

10.1 Qualquer cidadão poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar os termos do presente edital por irregularidade, protocolizando o pedido até (02) dois dias úteis antes da data fixada para a realização do Pregão, no Protocolo desta Prefeitura, situado a Rua João Moreira, nº 1707, nesta cidade, cabendo a autoridade superior decidir sobre a petição no prazo de (24) vinte e quatro horas.

10.2 Decairá do direito de impugnar os termos do presente edital o proponente que não apontar as falhas ou irregularidades supostamente existentes no edital até o (2º) segundo dia útil que anteceder a data de realização do Pregão. Sendo intempestiva, a comunicação do suposto vício não suspenderá o curso do certame.

10.3 A impugnação feita tempestivamente pela proponente não a impedirá de participar do processo licitatório, ao menos até o trânsito em julgado da decisão a ela pertinente. Acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame, sendo corrigido o ato convocatório.

11 - DAS CONDIÇÕES E FORMA DE PAGAMENTO:

11.1 O pagamento será efetuado em até (15) quinze dias após o mês subsequente ao mês da compra e entrega de toda a mercadoria solicitada, e apresentação das notas fiscais eletrônicas correspondentes às entregas totais.

11.2 Para pagamento, a empresa deverá apresentar ao Departamento de Contabilidade, Secretaria Municipal de Fazenda, localizada na Rua 13 de Janeiro nº 570 a Nota de Fatura - E (**Nota Fiscal Eletrônica**) do(s) produto(s) entregue(s) de acordo com o respectivo empenho, devendo ser emitida em nome do Município de São Francisco de Assis e **obrigatoriamente conter o número do empenho correspondente.**

11.3 Além da Nota de Fatura- E (**Nota Fiscal Eletrônica**), do(s) produto(s) entregue(s), a(s) empresa(s) deverá (ão) apresentar e manter atualizados (**durante a validade do registro**) os seguintes documentos:

11.3.1 Prova de regularidade para com a Fazenda Federal (Certidão Negativa de Débito de Tributos e Contribuições Federais expedida pela Secretaria da Receita Federal e Certidão Negativa de Débitos quanto à dívida ativa da União, expedida pela Procuradoria Geral), comprovando também a ausência de débitos previdenciários, dentro de seu período de validade; (O contribuinte que possuir a Certidão Específica Previdenciária e a Certidão Conjunta PGFN/RFB, dentro do período de validade nelas indicados, poderá apresentá-las conjuntamente. Entretanto, se possuir apenas uma das certidões ainda no prazo de validade, terá que emitir a certidão que entrou em vigência em 03 de novembro de 2014 e abrange todos os créditos tributários federais administrados pela RFB e PGFN);

11.3.2 Prova de regularidade com o FGTS (CRF – Certificado de Regularidade de Situação, expedido pela Caixa Econômica Federal) dentro de seu período de validade;

11.3.3 Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa à sede ou domicílio do proponente, dentro de seu período de validade;



11.3.4 - Prova de regularidade de débitos trabalhistas (CNDT).

12 – DA ENTREGA E DO PRAZO:

12.1 O prazo de entrega será de (10) dez dias úteis, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho e confirmação de pedido e deverá ser entregue no seguinte endereço: No almoxarifado da Prefeitura Municipal de segundas às sextas – feiras no horário das 08.00 h às 11.00 h e das 13.30 h às 16.00 h, sito a Rua João Moreira nº 1707, **sempre na presença do responsável técnico da Administração Municipal (Analista de Sistemas e responsável pelo CPD)**, nas quantidades solicitadas pelo Município, mediante apresentação da Ordem de Fornecimento da respectiva Secretaria, a qual caberá conferi-lo e lavrar Termo de Recebimento Provisório, para efeito de posterior verificação da conformidade do mesmo com as exigências do edital, sem ônus de frete e descarga para a Administração Municipal.

12.2 A empresa fornecedora deverá constar na Nota Fiscal a data e hora em que a entrega dos produtos foi feita, além da identificação de quem procedeu ao recebimento dos produtos.

12.3 Toda e qualquer entrega de produtos fora do estabelecido neste edital será imediatamente notificada à licitante vencedora que ficará obrigada a substituí-los, o que fará prontamente, ficando entendido que correrão por sua conta e risco tais substituições, sendo aplicadas também, as sanções previstas neste edital.

12.4 Caso o objeto não esteja de acordo com as especificações exigidas, qualquer uma das Diversas Secretarias da Administração Municipal não o aceitará e lavrará termo circunstanciado do fato, que deverá ser encaminhado à autoridade superior, sob pena de responsabilidade.

12.5 Na hipótese da não aceitação do objeto, o mesmo deverá ser retirado pelo fornecedor no prazo de (05) cinco dias contados da notificação da não aceitação, para reposição no prazo máximo de (05) cinco dias.

12.6 A Secretaria terá o prazo máximo de (05) cinco dias para processar a conferência do que foi entregue, lavrando o termo de recebimento definitivo ou notificando a DETENTORA DA ATA para substituição do objeto entregue em desacordo com as especificações.

12.7 O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade da DETENTORA DA ATA pela perfeita execução do Empenho, ficando a mesma obrigada a substituir, no todo ou em parte, o objeto do Empenho, se a qualquer tempo se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.

13. DAS PENALIDADES:

13.1 Pelo inadimplemento das obrigações, seja na condição de participante do pregão ou de contratante, as licitantes, conforme a infração, estarão sujeitas às seguintes penalidades:

a) Advertência, por escrito;

b) deixar de apresentar a documentação exigida no certame: suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de (02) dois anos e multa de 10% sobre o valor estimado da contratação;

c) manter comportamento inadequado durante o pregão: afastamento do certame e suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de (02) dois anos;

d) deixar de manter a proposta (recusa injustificada para contratar): suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de (05) cinco anos e multa de 10% sobre o valor estimado da contratação;

e) executar o contrato com irregularidades, passíveis de correção durante a execução e sem prejuízo ao resultado: advertência;

f) executar o contrato com atraso injustificado, até o limite de (05) cinco dias, após os quais será considerado como inexecução contratual: multa diária de 0,5% sobre o valor atualizado do contrato;



g) inexecução parcial do contrato: suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de (03) três anos e multa de 8% sobre o valor correspondente ao montante não adimplido do contrato;

h) inexecução total do contrato: suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de (05) cinco anos e multa de 10% sobre o valor atualizado do contrato;

i) causar prejuízo material resultante diretamente de execução contratual: declaração de inidoneidade cumulada com a suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração Pública pelo prazo de (05) cinco anos e multa de 10 % sobre o valor atualizado do contrato.

13.2 As penalidades serão registradas no cadastro da contratada, quando for o caso.

13.3 Nenhum pagamento será efetuado pela Administração enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que for imposta ao fornecedor em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

14.1. Quaisquer informações ou dúvidas de ordem técnica, bem como aquelas decorrentes de interpretação do edital, deverão ser solicitadas por escrito, ao Município de São Francisco de Assis, Setor de Licitações, sito na Rua João Moreira, nº 1707, ou pelo telefone (55) 3252 3257, no horário compreendido entre as 8.00 hs até às 13.00 horas ou pelo e-mail pmlicit@bol.com.br, preferencialmente, com antecedência mínima de (03) três dias úteis da data marcada para recebimento dos envelopes.

14.2. Os questionamentos recebidos e as respectivas respostas com relação ao presente pregão encontrar-se-ão à disposição de todos os interessados no Município de São Francisco de Assis, Setor de Licitações, sito na Rua João Moreira, nº 1707.

14.3. Ocorrendo decretação de feriado ou qualquer fato superveniente que impeça a realização de ato do certame na data marcada, a data constante deste edital será transferida, automaticamente, para o primeiro dia útil ou de expediente normal subsequente ao ora fixado.

14.4. Para agilização dos trabalhos, solicita-se que as licitantes façam constar na documentação o seu endereço, e-mail e os números de telefones.

14.5. Todos os documentos exigidos no presente instrumento convocatório poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião, publicação em órgão da imprensa oficial ou, ainda, por servidor da Secretaria Geral da Administração do Município de São Francisco de Assis, à vista dos originais. Os documentos extraídos de sistemas informatizados (Internet) ficam dispensados de autenticação, portanto ficarão sujeitos à verificação da sua autenticidade pela Equipe de Apoio.

14.6. A proponente que vier a ser contratada ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, por conveniência da Administração, dentro do limite permitido pelo artigo 65, § 1º, da Lei nº 8.666/93, sobre o valor inicial contratado.

14.7. Após a apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo pregoeiro.

14.8. A Administração poderá revogar a licitação por razões de interesse público, devendo anulá-la por ilegalidade, em despacho fundamentado, sem a obrigação de indenizar (art. 49 da Lei Federal nº 8.666/93).

14.9. Fica eleito o Foro da Comarca de São Francisco de Assis-RS para dirimir quaisquer litígios oriundos da licitação e do contrato dela decorrente, com expressa renúncia a outro qualquer, por mais privilegiado que seja.

14.10 - A não utilização do registro de preços será admitida no interesse da Administração e nos casos em que as aquisições se revelarem antieconômicas ou naquelas em que se verificarem irregularidades que possam levar ao cancelamento do registro de preços.

14.10.1-Os produtos registrados neste processo de licitação, poderão ser utilizados por todas as unidades Municipais (Secretarias).



14.11 – A ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas no artigo 65 da Lei nº. 8.666/93 e alterações.

14.12 – Os recursos orçamentários, para fazer frente às futuras aquisições decorrentes da presente licitação, serão alocados quando da emissão das Notas de Empenho.

14.13 – O Edital e a minuta da Ata de Registro de Preços foram aprovados pela Assessoria Jurídica do Município, nos termos do parágrafo único do artigo 38 da Lei nº. 8.666/93 e alterações.

15 - DO PRAZO DE VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS:

15.1 – A validade dos preços registrados será de 12 (doze) meses, contado a partir da assinatura da Ata de Registro de Preços.

15.2 – Nos termos do art. 15, §4º da Lei Federal nº 8.666/93, alterada pela Lei Federal nº 8.883/94, durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, o Município de São Francisco de Assis não será obrigado à aquisição dos preços registrados, exclusivamente por seu intermédio, os materiais referidos na Cláusula I, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações desde que permitidos em lei, sem que, desse fato, caiba recurso ou indenização de qualquer espécie à empresa detentora.

16 – DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

16.1 – O modelo de Ata de Registro de Preços, a ser assinada com a(s) empresa(s) vencedora(s) da licitação encontra-se anexa ao processo, fazendo parte integrante do mesmo **(Anexo VIII)**.

16.2 – Na Ata de Registro de Preços estão definidos os critérios para atualização dos preços registrados e as penalidades em caso de inexecução total ou parcial da mesma ou da ordem de fornecimento (nota de empenho).

16.3 – A Ata de Registro de Preços deverá ser assinada pelo representante legal, diretor, sócio da empresa ou procurador devidamente acompanhado, respectivamente, do contrato social ou procuração, e cédula de identidade para ambas as hipóteses.

16.4 – O prazo para assinatura da Ata de Registro de Preços **será de (05) cinco dias úteis, contados a partir do recebimento da notificação enviada pelo Município (correspondência com aviso de recebimento)**, podendo ser prorrogado por igual período, desde que solicitado por escrito, durante o seu transcurso e ocorra motivo justificado e aceito pela Administração. Pela recusa em assinar a ATA, dentro do prazo estabelecido, será imputada a multa de **10%** (dez por cento) sobre o valor proposto, ao licitante vencedor.

17 – DOS EMPENHOS:

17.1 – O compromisso de fornecimento estará caracterizado após o recebimento da nota de empenho, que será emitido de acordo com o valor constante na Ata de Registro de Preços ou em seus Aditivos.

17.2 – A emissão do(s) empenho(s) será (ão) autorizada(s) pelo titular da pasta à qual pertencer à unidade requisitante, ou pela autoridade por ele delegada.

17.3 – Na nota de empenho irá constar, **obrigatoriamente**, o número do processo licitatório que deu origem ao registro de preços, o tipo e a quantidade do material solicitado, valor (es), local(ais) e prazo de entrega (quando não especificados no edital ou na Ata de Registro de Preços).

18 – DO CONTROLE DOS PREÇOS REGISTRADOS:

18.1 – O Setor de compras realizará durante o prazo de vigência da Ata de Registro de Preços, pesquisas periódicas de preços, com a finalidade de obter os valores praticados no mercado para os itens objeto da presente licitação.

18.2 – Quando os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados pelo mercado (conforme pesquisa realizada), o órgão gerenciador deverá:

a) convocar o fornecedor, visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado no mercado;



- b) frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido; e
- c) convocar os demais fornecedores, visando a igual oportunidade de negociação.

18.3 – Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

19 – DOS ANEXOS:

19.1-Fazem parte deste processo como anexos:

19.2– **ANEXO I** – MODELO DE PROPOSTA FINANCEIRA

19.3 – **ANEXO II** – DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO

19.4 – **ANEXO III** – MODELO DE CREDENCIAMENTO

19.5– **ANEXO IV** – MODELO DE DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO V DO ARTIGO 27 E XVIII AO ART. 78 DA LEI Nº. 8.666/93 (DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO DO TRABALHO DO MENOR)

19.6 –**ANEXO V** – MODELO DE DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE

19.7– **ANEXO VI** – MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICRO **OU** PEQUENA EMPRESA

19.8 – **ANEXO VII** – MODELO DE DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE FORNECIMENTO DE PRODUTO

19.9 – **ANEXO VIII** – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

19.20 - **ANEXO IX** - TERMO DE REFERÊNCIA

Maiores informações serão prestadas aos interessados na Sala de Licitações em São Francisco de Assis sito à Rua João Moreira, nº 1707, ou pelo fone (55) 3252-3257, no horário das 8.00 h às 13.00 h, ou pelo e-mail pmlicit@bol.com.br, preferencialmente, com antecedência mínima de (03) três dias úteis da data marcada para recebimento dos envelopes.

GABINETE DO PREFEITO, em 16 de julho de 2019.

RUBEMAR PAULINHO SALBEGO
PREFEITO MUNICIPAL

Aprovo o presente Edital de acordo com a Lei n.º 10.520 de 17/07/2002, Decreto Municipal nº 77/2006, de 27 de Janeiro de 2006, Lei complementar 123/2006 (Alterada pela Lei 147/2014), Decreto Municipal nº 907/2018, com aplicação subsidiária da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

VISTO:



ANEXO I

MODELO DE PROPOSTA FINANCEIRA
PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 031/2019

À Prefeitura Municipal de São Francisco de Assis-RS
A/C Sr. Pregoeiro

EMPRESA: _____
 CNPJ: _____
 ENDEREÇO: _____
 TELEFONE: _____
 e-mail: _____
 VALIDADE DA PROPOSTA: _____ DIAS. (não inferior a (90) noventa dias).

	Descrição	Unid.	Quant Min	Quant Máx	Marca	Valor Unitário
	DIVERSAS SECRETARIAS					
1.	<p style="background-color: yellow;">Abraçadeiras plásticas</p> <p>3,6x150 mm preto especificação: - as abraçadeiras plásticas são utilizadas para amarração de diversos tipos de cabos - medida: 3,6 espessura por 150 mm comprimento. - embalagem com 100 peças - garantia: 1 mês</p>	cx	01	05		
2.	<p style="background-color: yellow;">Adaptador usb para rede lan ethernet</p> <p>10/100 rj45 especificação: - adaptador de rede que funciona pela usb; - pode ser usado em notebooks ou em computadores pc, bastando apenas que se tenha uma porta usb; - compatibilidade com redes de 10mbps ou 100mbps, half/full duplex; - detecta automaticamente a velocidade da rede; - interface rj45 (cabo de rede comum); - suporta usb suspend/resume detection logic; - suporta 4 endpoints; - não necessita de nenhuma fonte externa de energia, é alimentada pela própria usb; - full-speed (12mb/s); - chipset realtek; - suporta full duplex flow control (ieee 802.3x); - suporta todos os comandos padrões de usb; - dimensões aproximadas: 69 x 22 x 18mm (aprox.). Conteúdo incluso: 1 adaptador usb /rj45; 1 cd de instalação para sistemas operacionais windows. Compatibilidade: linux e windows 98se/me/2000/xp/vista/win7.</p>	unid.	05	10		
3.	<p style="background-color: yellow;">Adaptador usb wireless</p>	unid.	05	20		



	<p>especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - função: acesso a redes sem fio para notebooks e computadores; - compatibilidade: ieee802.11n (draft 2.0) e ieee802.11b/g; - velocidade de transmissão de dados: até 150 mbps; - frequência: 2.4 ghz; - conexões: usb tipo a padrão 2.0; - segurança de dados: wpa/wpa2, wpa- psk/wpa2-psk, wep 64/128-bits, tkip/aes, wps; 20- configuração: o botão wps permite estabelecer conexão segura com o roteador através de um clique; - conteúdo da embalagem : adaptador usb wireless, cd de instalação e guia de instalação; - dimensões (l x a x p) aproximadas: 4,98 x 0,67 x 1,68 cm; - garantia: 01 ano. 				
4.	Álcool isopropílico, ou isopropanol.	litro	01	03	
5.	Alicate corte diagonal de precisão - forjado em aço carbono polido; - mola de pressão para manuseio suave;	unid.	02	06	
6.	Alicate de crimpagem especificação: alicate crimpador, cortador e decapador, utilizado para crimpar cabos de rede padrão rj45.	unid.	01	03	
7.	Antena 2,4ghz grade 21dbi especificação: geral: ideal para soluções outdoor em redes wireless em 2.4 ghz, redes wireless lan ieee 802.11b, 802.11g, aplicações ieee 802.11n (pre-n, draft-n), aplicações direcionais de longa distância, sistemas ponto a ponto e ponto multiponto, bridges e clientes wireless e sistemas de monitoramento de vídeo wireless. Aplicações do produto: - soluções wireless em 2.4 ghz; - redes wireless lan ieee 802.11b, 802.11g; - aplicações ieee 802.11n (pre-n, draft- n); - aplicações direcionais de longa distância; - sistemas ponto a ponto e ponto multiponto; - bridges wireless; - clientes wireless; - sistemas de monitoramento de vídeo wireless. Características: - homologada pela anatel; - refletor em alumínio; - todos os modelos com cabo lmr-240; - alto ganho e longa durabilidade; - design menor, mais leve e fácil de montar; - kit de montagem incluso; - conectores com qualidade superior de montagem; - dois tipos de cabo de descida	unid.	01	05	
	observação:				



	<p>a antena já vem acompanhada com cabo de 12m.</p> <p>Especificações técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - frequência: 2400~2500mhz; - ganho: 21dbi; - vswr: <1.5; - abertura vertical: 15°; - abertura horizontal: 12°; - impedância nominal: 50 ohm; - f/b: ≥25 db; - polarização: vertical ou horizontal; - potência máxima: 100w; - medidas: 0,40x0,60m; - tipo de cabo: lmr-240; - comprimento do cabo: 12m; - conector: rp-sma. 					
8.	<p>Bateria 9v para</p> <p>multímetro especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 400 mah - 6f22 zn mn 	unid.	05	20		
9.	<p>Bateria selada para nobreak</p> <p>especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12 volts e 7 amperes - corrente de recarga 2,1 amperes - impedância interna ≈ 30m. 	unid.	05	20		
10.	<p>Cabo de rede par trançado cat 5e (eia/tia-568-b) em metros</p>	metro	15	300		
11.	<p>Cabo de força tripolar</p> <p>1,5m preto (novo padrão brasileiro nbr)</p> <p>especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tamanho: 1,5 m - conectores: 1 macho e 1 fêmea (tripolar) - tensão máxima: 250v - corrente máxima: 10a - cor: preto - garantia: 01 ano 	unid.	01	10		
12.	<p>Cabo de dados para hd serial ata 50 cm</p> <p>especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cabo sinal para hd serial ata - conector: serial ata - comprimento: 50cm +/- 5% - garantia: 01 ano 	unid.	01	10		
13.	<p>Cabo hdmi versão 1.4 –1,5 metros, com condutores banhados a ouro, protegido contra emi, rfi e sobrecarga, e que permite conectar aparelhos com saída hdmi a tv lcd, tv de plasma, led tv ou a outros aparelhos com entrada hdmi.</p>	unid.	01	10		



14.	Cabo para rede ethernet rj-45 especificação: - cabo de pares trançados composto por condutores sólidos de cobre nu; - 24awg; - isolado em polietileno especial não propagante à chama; - homologado pela anatel; - atende aos requisitos da norma ansi/tia/eia568b.2; - caixa com 305 mts decabo; - cat 5e azul	caixa	01	03		
15.	Cabo de alimentação para hd sata especificação: - cabo de alimentação para hd sata- garantia: 01 ano	unid.	01	10		
16.	Cabo usb 2.0 high speed blindado impressora de 1.8 m especificação: - ponteiros: usb a/m x b/m; - cabo usb com conectores macho 'a' e macho 'b' para ligação de periféricos como impressoras, scanners e outros. Comprimento de 1,8 metros. - garantia: 1 ano	unid.	05	10		
17.	Câmera Digital Canon EOS Rebel T6 DSLR(Profissional) Full HD - PREMIUM com Lente 18-55mm + 55-250mm: Sensor CMOS APS-C de 18 MP; Processador de Imagem DIGIC 4+; Monitor LCD de 3"; Gravação de Vídeo Full HD; 1080p a 30 qps; Pontos Focais: 9 AF; ISO estendida 12800 tiro de 3 fps; Wi-Fi integrado com NFC; Inclui: EF-S; 18-55 mm f/3.5-5.6 III; Inclui: EF-S 55-250mm IS II; Garantia de 1 ano com Fabricante; Acompanha Alva Bolsa para Câmeras com Lentes pequenas + Cartão SanDisk Micro SD Extreme Classe 10 de 64Gb para vídeos 4K e Full HD, 1 Câmera Canon Corpo EOS Rebel T6, 1 Lente EF-S 18-55mm f3.5-5.6 III, 1 Lente EF-S 55-250mm f/4-5.6 IS II, 1 Moldura do visor óptico, 1 Alça de pescoço, 1 Bateria Canon LP-E10, 1 Carregador da bateria Canon LC-E10, 1 Cabo para USB IFC-130U, 1 Guia Básico, 1 Certificado de Garantia. Garantia 12 meses.	unid.	01	03		
18.	Cartão micro sd 32gb	unid.	01	10		
19.	Cartucho color para impressora hp jato detinta , original -ref. 22a ,8ml.	unid.	01	05		
20.	Cartucho preto para impressora hp jato detinta , original carga total , ref. Hp27	unid.	01	05		
21.	Cartucho preto para impressora hp jato de tinta, original carga total , ref. 21a	unid.	01	05		
22.	Cartucho hp multifuncional f4280- preto, original carga inteira. Ref. Hp60	unid.	01	05		
23.	Cartucho original de tinta preto hp 122xl para impressora hp deskjet f 2050	unid.	01	05		
24.	Cartucho original para impressora modelomultifuncional hp d110a s/fio wifi 802.11n preto	unid.	01	05		
25.	Cartucho original para impressora hp deskjetinkadvantage 1516 colorido	unid.	01	05		
26.	Cartucho colorido para impressora hp deskjet2050 print scan copy	unid.	01	05		
27.	Cartucho cor preta para impressora hp deskjet2050 printy scan copy	unid.	01	05		
28.	Cartucho hp photosmartc3180- colorido, original carga inteira, ref 93a	unid.	01	05		
29.	Cartucho hp multifuncional psc 1315-preto, original carga inteira. Ref. Hp56	unid.	01	05		



30.	Cartucho original para a impressora multifuncional hp deskjet ink advantage 2136 -(664 colorido)	unid.	01	05		
31.	Cartucho original para a impressora multifuncional hp deskjet ink advantage 2136 -(664 preto)	unid.	01	05		
32.	Cartucho original para a impressora multifuncional hp deskjet ink advantage 2136 -(664 preto)	unid.	01	05		
33.	Cartucho canon ip1900 colorido, original carga inteira, ref pg41	unid.	01	05		
34.	Cartucho canon ip1900 preto, original carga inteira, ref pg40	unid.	01	05		
35.	Cartucho color para impressora hp jato de tinta, original carga total, ref. Hp28	unid.	01	05		
36.	Cartucho hp multifuncional f4280- colorido, original carga inteira.ref. Hp60xl	unid.	01	05		
37.	Cartucho hp multifuncional psc 1315- color- original, ref. Hp57.	unid.	01	05		
38.	Cartucho hp photosmart c3180- preto, original carga inteira, ref. 92a	unid.	01	05		
39.	Cartucho original para impressora modelo multifuncional hp d110a s/fio wifi 802.11n colorido	unid.	01	05		
40.	Cartucho original para impressora hp deskjet ink advantage 1516 preto	unid.	01	05		
41.	Cartucho, original do fabricante da impressora, colorido, para impressora hp – c 4280	unid.	01	05		
42.	Cartucho, original do fabricante da impressora, preto para impressora lexmark x 2695	unid.	30	90		
43.	Cartucho, original do fabricante da impressora, preto, para impressora hp– f 4280	unid.	01	05		
44.	Cartucho, original do fabricante da impressora, colorido para impressora lexmark x 2695	unid.	20	60		
45.	Cartucho, original do fabricante da impressora, colorido, para impressora hp – f 4280	unid.	01	05		
46.	Cartucho, original do fabricante da impressora, preto, para impressora hp– c 4280	unid.	01	05		
47.	Cd-r virgem especificação: - velocidade de gravação: 52x - capacidade: 700mb - embalagem com 50 unidades	tubo	01	10		
48.	Combo externo leitor de blu-ray e gravador de dvd/ cd, interface usb 2.0, 2mb de buffer, grava nos padrões cd-r/rw (24x), dvd±r (8x), dvd±r dl (6x), dvd±rw (8x / 6x) e dvd-ram (5x), compatível com 3d blu-ray.	Unid.	01	03		
49.	Combo mouse e teclado wireless, teclado: 2,6x13,7x43,6cm /mouse: 3,6x 6,4x11cm	unid.	01	02		
50.	Conector rj-45 (8x8) cat 5 especificação: - conector utilizado para cabeamento de rede; plug rj-45.	unid.	200	400		



51.	<p>Conversor usb x ide /mini-ide / sata com fonte de energia para o padrão ide e sata e 1 cd aplicativo para uso em back-up.</p>	Unid.	01	10		
52.	<p>Cooler lga775 para processador core 2 duo, dual core e celeron especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - modelo di5-9hdsc-a1- gp; - aplicações -core 2 duo - pentium dual core - celeron dual core - celeron até 70w; - fixação: parafuso; - soquete p4 lga 775 (t); - dim. Dissipador 90x(h) 33mm; - dim. Dissipador 95x95x25 mm (3pin); - velocidade 2200 +- 10% rpm; - fluxo de ar 43 cfm; - nível de ruído 23,8 dba; - tipo de rolamento rifle bearing; - durabilidade de ventoinha 50.000 hrs; - garantia: 03 meses. 	unid.	01	10		
53.	<p>Disco rígido de bolso</p> <p>(portável) slim de 1 tb (hd externo de bolso) especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - capacidade: 1000 gb - compatibilidade: windows, mac características gerais: - interface usb de alta velocidade 3.0 - compatível também com usb2.0; - não necessita de alimentação externa: direto da porta usb; - duas formas de backup: cópia os arquivos automaticamente para o drive conforme programado ou em tempo real; - fácil de instalar e usar: conecte e use; nenhum cd de instalação e necessário; - formatação: ntfs; - taxa de transferência: 480 mbps (máximo); - tipo de conexão: usb; - requisitos de sistema: porta usb; - windows 2000 pro, xp vista, 7; - mac os x 10.4.8 ou superior; - dimensões (att. X larg. X prof) aproximadas: 2,00 cm x 8,00 cm x 1100 cm peso: 170,00 gramas; - itens inclusos: 01 cabo usb 45cm e 01 manual; - garantia: 01 ano. 	unid.	01	05		
54.	<p>Disco rígido (hd) sata 1tb para microcomputador especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - capacidade: 1tb 	unid.	05	15		



	- interface: serial ata 3.0gbps - tamanho do buffer dram: 32 mb - byte per sector: aft - velocidade: 5400 rpm (ou superior) - garantia: 01 ano				
55.	Disco rígido (hd) sata 500 gb para microcomputador especificação: - padrão: sata - capacidade: 500gb - taxa de transferência: 600mb/s - rpm: 7200rpm - sata: 6 gb/s - cache: 16 mb - garantia: 01 ano.	unid.	05	15	
56.	Dock station triplo 2 sata +1 ide de 2,5/3,5 especificação: - material: plástico abs - hds suportados: 3(2x sata, 1x ide) - compatível: discos 2.5" e 3.5" sata i, ii e iii e ide - tamanho suportado: até 2.0 tb - conexão com pc: via usb - tipo de conexão sata: sata 3 gbit/s (sata ii) - tipo de conexão ide: ide 100 e 133 - taxa de transferência: usb 2.0 - 480 mbit/s - dimensões: 70x132x140mm axlxc - fonte inclusa: sim - voltagem de entrada: 110/ 240 vac - corrente de entrada: 1.5 - saída de voltagem: 12/5 dc - corrente de saída: 3000ma - temperatura de operação: 5° c to 80° c (41° f to 176° f) - chipset id: jmicron jmb352u compatibilidade: windows 2000/ xp(32/64-bit)/ server 2003(32/64-bit)/ vista(32/64-bit)/ 7(32/64-bit)/ server 2008 r2, mac os x, e linux itens inclusos: 01x dock station p/2 hd sata + 1 hd ide 2.5"/3.5" 893u2is 01x fonte de energia bivolt 220/110v 01x cabo usb2.0 01x cabo de energia garantia: 01 ano	unid.	01	02	
57.	Drive gravador dvd-rw 22x sata preto	unid.	01	05	
58.	Dvd-r virgem	tubo	01	10	



	<p>especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - superfície: printable até o miolo; - velocidade de gravação: até 8x; - capacidade: 4,7 gb para dados e 120 minutos para vídeo; - mídia: roxa. <p>-embalagem com 50 unidades</p>				
59.	<p>Emenda duplicador de rede 10x100 rj45 especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - adaptador 8x8 pinos; - funciona como um switch dividindo o sinal; - duplicador de rede para computador ou notebook; - porta 10m/100m ethernet, conecta a internet ou lan; - plug and play 10/100 ethernet; - nenhum carregamento externo exigido; <p>requisitos: microsoft windows 98se/me/2000/xp/vista/win7</p>	unid.	05	20	
60.	<p>Estabilizador bivolt</p> <p>automático 2000 va especificação:</p> <p>geral:</p> <ul style="list-style-type: none"> - microprocessado - função true rms - tensão: bivolt automático 2000 va - tomadas: 06 - fusível: rearmável - led: indica as condições de funcionamento da rede elétrica. - certificado: nbr14373:2006 - garantia: 01 ano proteções: - curto-circuito; - surtos de tensão entre fase e neutro; - sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento e rearme automático; - sobreaquecimento com desligamento e rearme automático; - sobrecarga com desligamento automático. - indicações características compatível com impressoras a laser. Atende à norma nbr 14373:2006. <p>Modelos bivolt automático: entrada 115/127/220v~ com seleção automática e saída fixa 115v~ (600 e 1000 va ou w). Modelo monovolt: entrada e saída 115v~ (2000 va ou w).</p> <p>05 ou 06 tomadas de saída padrão nbr 14136 (06 apenas no modelo 2000 va bivolt automático)</p> <p>filtro de linha. Microprocessador risc/flash de alta velocidade com 8 estágios de regulação (modelos bivolt automático) e 5 estágios (modelo monovolt): aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno.</p>	unid.	05	20	



	<p>Fusível rearmável. True rms: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica. Autoteste: ao ser ligado, o estabilizador testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento da rede elétrica - normal, alta crítica e baixa crítica. Chave liga/desliga embutida: evita o acionamento ou desacionamento acidental.</p>					
61.	<p>Estabilizador de tensão de 1000 va /1000 wats especificação:- aplicações/equipamentos: computadores, scanner, roteadores e notebook;- estágios de regulagem:8;- potência nominal: 1000va/1000watts;- tomada: 4;- voltagem: bivolt(entrada 115/127/220 v~e saída 115 v ~-);- proteção de sobrecarga;- indicador luminoso de rede;- atende à norma brasileira para estabilizadores de tensão nbr 14373:2006. * função true rms;- filtro de linha integrado;- chave liga / desliga embutida: evita o desligamento acidental;- fusível rearmável: permite acionar o estabilizador após um evento de curto circuito ou sobrecarga na saída, sem a necessidade de substituir o fusível;- autoteste: ao ser ligado o estabilizador testa seus circuitos internos;- led bicolor no painel frontal: indica se a rede está normal, alta crítica e baixa crítica;- proteções: - contra surtos de tensões provenientes da rede elétrica (em modo diferencial);- contra subtenção e sobretenção de rede com desligamento e rearme automático;- contra sobrecarga e sobreaquecimento com desligamento automático;- contra descarga elétrica na linha telefônica (previne queima de modem), no modelo bivolt;- garantia de 01 ano</p>	unid.	05	15		



62.	<p>Estabilizador de tensão 500 va /500 wats especificação:- aplicações/equipamentos: computadores, scanner, roteadores e notebook;- potencia de 500va/500w;- cinco estágios de regulação;- filtro de linha integrado;- quatro tomadas de saída padrão nbr 14136;- chave liga/desliga embutida, evitando desligamento acidental;- sinalização das condições da rede elétrica;- sensor de potência para proteção de sobrecarga;- proteção contra subtensão e sobretensão;- proteção contra surtos de tensão;- protetor térmico incorporado, evita superaquecimento desligando o equipamento;- modelo bivolt de entrada e saída 115v com regulação de saída +/-6%; garantia de 01 ano</p>	unid.	01	30		
63.	<p>Estabilizador 300va bivolt</p> <p>especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - microprocessado com 8 estágios de regulação (modelos bivolt) - atende à norma brasileira para estabilizadores de tensão nbr 14373:2006 - função true rms - filtro de linha integrado - led no painel frontal: sinaliza quando o estabilizador está ligado através da Chave liga/desliga - chave liga/desliga embutida: evita o desligamento acidental - porta-fusível externo (com unidade reserva nos modelos monovolt) que facilita sua substituição - gabinete em plástico antichama - modelo bivolt: entrada 115/127/220v~ e saída 115v~ - 4 tomadas de saída no padrão nbr14136 - microprocessado: função true rms - tensão: bivolt manual - tomadas: 04 (padrão nbr14136) - led(s): 01 led que indica modo de operação - proteção: linha telefônica, internet e fax - acompanha: cabo de linha telefônica - certificado: nbr 14373:2006 - fusível: externo com unidade reserva proteções: - contra surtos de tensão provenientes da rede elétrica 	unid.	01	10		



	<p>- contra subtensão e sobretensão com desligamento e rearme automático</p> <p>- contra sobrecarga e sobreaquecimento com desligamento automático. Proteções: - contra surtos de tensão provenientes da rede elétrica - contra subtensão e sobretensão com desligamento e 1155;</p> <p>- intel hyper-threading:nao;</p> <p>- intel vt-x: sim;</p> <p>- gráfico integrado - sim. Característica da memória</p> <p>- memória: ddr3 dimm</p> <p>1333 mhz pc3-10600;</p> <p>- capacidade de armazenamento: 6gb;</p> <p>- tecnologia: ddr3;</p> <p>- mechanic: dimm;</p> <p>- frequência de trabalho: 1333mhz;</p> <p>- modulo de vias: 240 pinos;</p> <p>- dispositivos: spd, cl9;</p> <p>- desktop. rearme automático - contra sobrecarga e sobreaquecimento com desligamento automático. Garantia 01 ano</p>					
64.	Estabilizador de voltagem 1kva, tensão de entrada para 220v e saída 120v.	unid.	01	05		
65.	Estabilizador de voltagem 600va, tensão de entrada para 220v e saída 120v.	unid.	01	05		
66.	Estação de solda/re-trabalho de ar quente 2 em 1, com 2 displays digitais de 3 dígitos, ferro de solda e soprador de ar quente conjugados, com ajustes individuais de temperatura e volume de ar, com suporte da manopla de ar sensorizado, tensão de entrada: ac 220v 60hz. Dimensões: 16 x 13,5 x 9 cm. Sistema de proteção: antiestática. Temperatura do ar quente: 100°C 450°C - resistência de aterramento: <2 ohm. tensão de alimentação: dc 12v. Fluxo de ar: 100l/min. Acessórios: jogo com 3 pontas para o soprador de ar quente.	unid.	01	02		
67.	Filtro de linha extensão de 6 tomadas especificação:					
	- tensão nominal: 110v / 220v (entrada e saída)					
	- potência máxima: 1250va em 110v / 2200va em 220v	unid.	02	30		
	- corrente máxima: 10a					
	- pico máximo: 4500a					



	- energia dissipada: 140 joules				
	- tensão máxima de grampeamento: 710v				
	- tipo de tomadas:				
	tripolar(2p+t)				
	garantia: 01 ano				
68.	Fita para impressora matricial epson fx - 2180	unid.	01	10	
69.	Fonte para microcomputador padrão atx/itx- proteção de curto-circuito em todas as saídas;- proteção de sobretensão: +5v, +12v, +3.3v;- potência real de 250w;- com cooler de 80mm para dissipação de calor;- 4x saídas (+/-12v, +5v,+3.3v, 5vsb);conectores:- 2x conector sata;- 1x conector atx 12v;- 2x conectores de 4pinos;- 1x conector de 24 pinos;- 1x conector de 4 pinos(pequeno);	unid.	02	30	
70.	Fonte atx para microcomputador (250w real) especificação: - potência: 450w (pico) / 200w (real); - compatível placas mãe: atx; - conector placa mãe: 20 + 4 pinos; - conector sata: sim; - ventilador incluído: 1 de 8 x 8 cm; - voltagem de entrada: 110v 220v ac (chaveado); - garantia: 01 ano.	unid.	01	10	
71.	Fonte atx para microcomputador (500w real) especificação: - potência nominal: 520w - potência real: 500w - tipo: padrão atx 12v - cooler silencioso de 12cm (localizado em baixo da fonte) - voltagem: 115v - 230v 50hz / 60hz bivolt chave seletora conectores: - placa mãe: 1x 20 + 4 pinos; - processador: 1x 4 pinos; - periféricos: 3x 4 pinos; - sata: 2x conectores; - pci-e: 1x conector 6 pinos.	unid.	10	30	
72.	Fonte atx 12v 2.0 (atx 20e 24 pinos dual conector)ventoinha de80mm, potencia total(real) igual ou maior que250w, dois ou maisconectores sata.	unid.	01	05	



73.	Fonte atx 12v 2.0 (atx 20e 24 pinos dual conector)ventoinha de120mm c/ controle derotação por temperatura, potencia total (real) igual ou maior que 350w, dois ou mais conectores sata.	unid.	01	10		
74.	Gravador externo de dvd/cd slim especificação: - instalação: plug and play - interfaces de conectividade: usb 2.0 - velocidade de leitura: 24x (cd) e 8x (dvd) - velocidade de gravação: 24x (cd), 8x (dvd r) e 8x (dvd r dl) - velocidade de regravação: 24x (cd) e 8x (dvd)	unid.	01	05		
75.	Hd externo portátil de500gb- interface e alimentação usb;- taxa de transferência de480mbps;- dimensões 82 x 17 x 111mm;garantia de 01 ano	unid.	01	05		
76.	Hd 500gb sata 3 16mb 7200 rpm p/ desktop	unid.	05	15		
77.	HD 500gb Interno Western Digital Para Notebook Blue WD5000LPCX - 500GB, SATA III 6.0Gb/s, Cache 16MB	unid.	01	05		
78.	Hd sas 1 tb 6 gbs 64 mb 7.2k 3,5" especificação: - capacidade: 1 tb - tipo: sas - rpm: 7.2k - cache: 64mb - velocidade: 6.0 gbps observação: compatível com o servidor ibm eserver xseries 3400	unid.	01	05		
79.	HD SSD Kingston 2.5' 240GB A400 SATA III - SA400S37/240G - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 240GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C - Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C - Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz) - Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz) - Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB -12 meses de garantia.	unid.	01	05		
80.	Impressora lasermultifuncional monocromática scanner e copiadora, resolução 600 x 600 dpi, 18pág/min,8mb de memória interna,interface usb, resolução de digitalização 1200 x1200 dpi, 2 bandejas,capacidade de 150 folhas. Com cabo usb 2.0.	unid.	01	05		
81.	Impressora laser monocromática especificação: - velocidade impressão preto: 19ppm - resolução de impressão: 1200dpi	unid.	01	05		



	<ul style="list-style-type: none"> - ciclo mensal: 5.000 - tipo de impressão: simplex - gramatura: 98g/m² - conexões: não - alimentador automático de documentos (adf): não - voltagem: monovolt (110v) - aplicativo: não - memória: 8mb - linguagem de impressão: - - formato do papel: a4 - capacidade de entrada: 150 folhas - cor: preto - referência: p1102w (igual ou superior) garantia: 01 ano 				
82.	<p>Impressora laser</p> <p>multifuncional monocromática especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tipo de impressão: simplex - capacidade de entrada: 150 folhas - cor: preto - ciclo mensal: 8.000 - formato do papel: a4 - linguagem de impressão: - - memória: 128mb - velocidade impressão preto: 20ppm - gramatura: 163g/m² - resolução de impressão: 600dpi - conexões: - alimentador automático de documentos (adf): não - voltagem: monovolt (110v) - aplicativo: não - referência: pro m125a (igual ou superior) garantia: 01 ano 	unid.	01	05	
83.	<p>Impressora matricial especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - número de colunas:136 - número de agulhas: 9 - número de cópias: 1+6 cópias - funcionamento em rede: não - portas: paralela - velocidade em cps: 680cps - voltagem: monovolt (110v) - aplicativo: não - referência: fx-2190 garantia: 1 ano 	unid.	01	05	
84.	<p>Impressora matricial especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - número de colunas:80 - número de agulhas: 9 	unid.	01	05	



	- cabo usb garantia: 01 ano				
86.	<p>Impressora laser hp m401 nespecificações:- velocidade da impressão em preto: normal: até 33ppm- primeira página impressa (pronto): preto:até 8 segundos- qualidade de impressão preto (ótima): até 1200 x1200 dpi- tecnologia de impressão: laser- velocidade do processador: 800 mhz- idiomas de impressão:hp pcl 5e, hp pcl 6,emulação hp postscript nível 3, impressão direta de pdf (v 1.7)- monitor: lcd de 2 linhas(texto e gráficos)- memória, padrão: 128 mb- memória, máxima: 128mb conectividade:- 1 usb 2.0 de alta velocidade- 1 rede ethernet10/100/1000 sistemas operacionais compatíveis- instalação completa de software admitida em:microsoft® windows®7 32 bit e 64 bit, windows vista® 32 bit e 64 bit, windows® xp 32 bit (sp2 ou superior)- instalação de driver admitida somente em: microsoft® windows® server 2008 32 bit e 64 bit, windows® server 2003 32 bit (sp3 ou superior)- mac os x v 10.5, v 10.6, v10.7- linpus linux : 9.4, 9.5- redhat enterprise linux:5.0, 6.0- opensuse: 11.3, 11.4- fedora: 14, 15- ubuntu: 10.04, 10.10,11.04- debian: 5.0, 6.0 e hpux11 manuseio do papel:- manuseio de entrada de papel, padrão: bandeja 1 multiuso para 50 folhas;bandeja 2 de entrada para 250 folhas- manuseio de saída de papel, padrão: bandeja de saída para 150 folhas- impressão frente e verso: manual (fornecido suporte de driver)- tamanhos de mídia suportados: a4; a5; a6; b5(jis)- tamanhos de mídia, personalizados: bandeja multiuso: 76 x 127 a 216 x 356 mm; bandeja 2 e bandeja 3 de 500 folhas opcional: 105 x 148 a 216 x 356 mm- tipos de suportes: papel (liso, modo verde, leve, pesado, comum, colorido, timbrado, pré- impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; transparências, cartão- peso de mídia suportado: bandeja 1: 60 a 163 g/m² (caminho do papel direto para mídia especial); bandeja 2, bandeja 3 de 500 folhas opcional: 60 a 120 g/m²- manuseio de impressões acabada: folha solta- compatível cartucho de toner preto hp 80a laserjet- cabo usb garantia de 01 ano</p>	unid.	01	05	
87.	<p>Impressora multifuncional jato de tinta colorida, sistema ecotank, velocidade de impressão de 33 ppm em preto e 15 ppm em cores, interface usb e wifi (com cabo usb incluso), resolução máxima de impressão 5760 x 1440 dpi, visor delcd, alimentador automático de documentos, scanner com resolução máxima de 1200 x 2400, área de escaneamento a4 (297 x 210 mm), digitalizar para pdf, cópias no tamanho carta/ a4 ou 10 cm x 15 cm, peso da unidade (kg)- sem cartuchos e cabos 6.2 kg, voltagem bivolt, consumo elétrico (operação): 10.0 w, nível de ruído 48db(a), garantia 2 anos ou 30.000 páginas.</p>	unid.	01	05	
88.	<p>Impressora multifuncional colorida especificação:</p> <p>tipo: multifuncional tecnologia de impressão: jato de tinta funções: cópia, digitalização, impressão impressão:</p> <p>tipo: colorida velocidade máxima de impressão em cores: 23 pág/min</p> <p>velocidade máxima de impressão em preto: 29 pág/min</p>	unid.	01	05	



	<p>ciclo de trabalho: 1000 pág/mês - papel:</p> <p>bandejas: 2 capacidade de folhas: 80 folhas mídias aceitas: a4, a5, a6, b5 gramatura máxima do papel: 90 g/m² digitalização:</p> <p>resolução máxima de digitalização: 1200 x 2400 dpi especificações técnicas: conectividade: usb, wi-fi</p> <p>memória interna: 64 mb</p> <p>voltagem: bivolt consumo máximo: 19 w referência: photosmart d110a</p>				
89.	<p>Impressora multifuncional laser preto e branco especificações:</p> <p>- funções: impressão, cópia, digitalização</p> <p>- suporte multitarefa aio: sim especificações de impressão</p> <p>- velocidade de impressão a preto (normal, a4) até 18ppm</p> <p>- nota de rodapé sobre velocidade de impressão: a velocidade exacta dependerá da configuração do sistema, do programa de software e da complexidade do documento.</p> <p>- saída da primeira página a preto (a4, pronta): em apenas 8,5 seg. (do modo pronta)</p> <p>- ciclo de trabalho (mensal, a4) até 8000 páginas</p> <p>- nota do ciclo de trabalho: o ciclo de impressão é definido como o número máximo de páginas de imagens produzidas por mês.</p> <p>- volume mensal de páginas recomendado 250 até 2000</p> <p>- tecnologia de impressão laser</p> <p>- qualidade de impressão a preto (ótimo) até 600 x 600 ppp (1200 ppp saída efetiva com hp fastres 1200)</p> <p>- número de tinteiros 1 (preto) manuseamento de papel</p> <p>- manuseamento de papel de série/entrada: tabuleiro de entrada para 150 folhas</p> <p>- manuseamento de papel de série/saída: tabuleiro de saída para 100 folhas com a face para baixo</p> <p>- capacidade máxima de entrada (envelopes) até 10 envelopes</p> <p>- opções de impressão frente e verso manual (fornecido suporte de controladores)</p> <p>- manuseamento de papel alimentação de rolo</p> <p>- formatos de suporte suportados: a4 a5 iso b5 iso c5 iso c5/6 iso c6 iso dl 16k postal europeu</p> <p>- formatos personalizados dos suportes: 76 x 127 a 216 x 356 mm</p> <p>- tipos de suportes suportados: papel (normal, para impressão a laser), envelopes, transparências, etiquetas, cartolina, postais</p> <p>especificações adicionais</p> <p>- velocidade do processador 400 mhz</p> <p>- memória de série 8 mb</p>	unid.	01	05	



- memória máxima 8 mb
- idiomas de série de impressora: central
especificações do scanner
- tipo de digitalização: base plana
- resolução óptica de digitalização até 1200 ppp
- profundidade de bits: 24 bits
- dimensão da digitalização plana (máxima) 216 x 297 mm
- qualidade de digitalização preto (normal) até 6 ppm especificação da copiadora
- resolução de cópia (texto a preto) até 600 x 400 ppp
- resolução de cópia (gráficos e texto a cores) até 600 x 400 ppp
- dimensionamento da copiadora 30 até 400%
- máximo de cópias até 99 cópias impressão fotográfica
- ecrã: led numérico de dois dígitos conectividade
- conectividade de série: porta hi-speed usb 2.0
- requisitos mínimos do sistema para macintosh: mac os x v10.4, v10.5, v10.6 processadores powerpc g3, g4, g5 ou intel® 1 gb ram 200 mb de espaço disponível em disco rígido unidade de cd-rom porta de rede ou usb
- requisitos mínimos do sistema: windows® 7 windows vista® microsoft® windows® xp, server 2003, server 2008: processador de 1 ghz, 1 gb de ram, 700 mb de espaço livre em disco, ecrã svga 800 x 600 com cores de 16 bits, internet explorer 5.5 ou posterior, usb ou porta ethernet
- sistemas operativos compatíveis:
windows® 7 windows vista® microsoft® windows® xp, server 2003, server 2008 mac os x v10.4, v10.5, v10.6 linux. Para microsoft® windows® server 2003 e server 2008, adicione apenas os controladores de impressão e digitalização.
Cartuchos utilizados
- toner hp 85a preto
- toner hp 85ab preto requisitos de energia e operação
- consumo de energia: 375 watts (a imprimir), 265 watts (a copiar ou a digitalizar), 3,2 watts (em espera), 1 watt (auto-off), 0,3 watts (desligada) consumo energético comum (tec): 0,589 kwh/semana
- consumo de energia (activo): 375 watts (a imprimir), 265 watts (a copiar ou a digitalizar)
- consumo de energia (em espera) 3,2 watts
- consumo de energia (suspensão) 1 watt (auto-off)
- consumo de energia (desligado manualmente) 0,3 watts
- emissões de potência acústica 6,2 b(a)



	<ul style="list-style-type: none"> - gama de temperaturas de funcionamento 10 a 32,5 °c - gama de temperaturas de funcionamento recomendada 10 a 32,5 °c - qualificado pela energy star® voltagem: monovolt 110v-garantia: 1 ano 				
90.	<p>Impressora multifuncional monocromática especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - copiadora, impressora de rede e scanner colorido. - sistema de controle por senhas de usuário. - vidro exposição ofício2. - copiadora digital e fax g3 (envia três vezes e meia mais rápido que os convencionais) proporcionando economia de telefone, além de receber o fax já impresso a laser direto em folha ofício. - duplex automático (imprime e copia frente e verso de forma automática) tendo assim uma redução de gastos com papel. - ardf alimentador automático duplex (praticidade para cópia de vários originais). - uma bandeja para 250 folhas e by-pass para 100 folhas. - não tem sistema de recarga e troca de chip. - custo operacional baixo. - opção de 2 gavetas para papel a4 e ofício 2. - referência: mp 201 spf (igual ou superior). 	unid.	01	05	
91.	<p>Impressora multifuncional monocromática especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - copiadora, impressora de rede e scanner colorido. - sistema de controle por senhas de usuário. - vidro exposição ofício2. - copiadora digital e fax g3 (envia três vezes e meia mais rápido que os convencionais) proporcionando economia de telefone, além de receber o fax já impresso a laser direto em folha ofício. - duplex automático (imprime e copia frente e verso de forma automática) tendo assim uma redução de gastos com papel. - ardf alimentador automático duplex (praticidade para cópia de vários originais). - uma bandeja para 250 folhas e by-pass para 100 folhas. - não tem sistema de recarga e troca de chip. - custo operacional baixo. - opção de 2 gavetas para papel a4 e ofício 2. - referência: mp 201 spf (igual ou superior). 	unid.	01	05	
92.	<p>Impressora não fiscal matricial especificação:</p>	unid.	01	05	



	- velocidade de impressão: 10 mm/s				
	- método de impressão: matricial				
	- número de caracteres/coluna por linha: 20, 24, 30, 40, 48 e 60				
	- largura do papel: 76mm				
	- guilhotina: não				
	- espessura do papel: 56 a 107 µm				
	- diâmetro papel: 65mm				
	- consumo de energia: 35 watts				
	- conexões usb: não				
	- conexões serial: 01				
	- conexão paralela: sim				
	- compatibilidade: win xp/vista/7/8				
	- acionamento de gaveta: 01 saída rj 12				
	- tipo de impressão: não fiscal				
	- referência: mp-20 mi garantia: 1 ano				
93.	MICROCOMPUTADOR Processador I7, 4790 4ª Geração 3.6 GHz 8MB cachê LGA 1150 (igual ou superior); Placa Mãe: H81 com rede/ vídeo/ áudio On Board/ USB 3.0/ HGMI; Memória 8 GB DDR3 1600 MHz (igual ou superior); Disco rígido HD de 1 TB SATA 7200 rpm; Drive Gravador de CD e DVD; Gabinete ATX 4 baias com 02 USB frontais; Fonte 550W REAL; Placa de Vídeo Off board de 2 GB DDR# 128 bits (igual ou superior); Teclado USB; Mouse Óptico USB; Sistema Operacional: Windows 10 original; Garantia de 1 ano.	Unid.	01	02	
94.	MICROCOMPUTADOR Processador I7, 4790 4ª Geração 3.6 GHz 8MB cachê LGA 1150 (igual ou superior); Placa Mãe: H81 com rede/ vídeo/ áudio On Board/ USB 3.0/ HGMI; Memória 8 GB DDR3 1600 MHz (igual ou superior); Disco rígido HD de 1 TB SATA 7200 rpm; Drive Gravador de CD e DVD; Gabinete ATX 4 baias com 02 USB frontais; Fonte 550W REAL; Teclado USB; Mouse Óptico USB; Sistema Operacional: Windows 10 original; Garantia de 1 ano.	Unid.	01	02	
95.	NOBREAK Nobreak de 3300 va, entrada bivolt, saída 110v, SENOIDAL, com 3 baterias internas de 36 Ah. (suporta ate 12 micros) – NHS Obs: Módulo externo com 3 baterias de 45Ah.	Unid.	01	02	

Declaramos que estamos de acordo com os termos do edital e acatamos suas determinações, bem como, informamos que nos preços propostos estão inclusos todos os custos, como de fretes, carga e descarga, impostos, obrigações entre outros.

Localidade e data:

Assinatura
Identificação do Representante Legal da Proponente



ANEXO II

MODELO DE DECLARAÇÃO DE HABILITAÇÃO

PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 031/2019

(Nome da empresa) _____

CNPJ _____

Sediada na _____

_____,
declara, sob as penas da lei, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação estabelecidos no presente edital, do Pregão Presencial Registro de Preços nº 031/2019 ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Localidade e data:

Assinatura

Identificação do declarante



ANEXO III

MODELO DE CREDENCIAMENTO

PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 031/2019

Empresa _____,
inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada na

neste ato representada pelo (a) Sr (a) _____,
portador da cédula de identidade (RG) _____, residente e domiciliado na
_____, inscrito no CPF sob o nº
_____, detentor de amplos poderes para nomeação de representante para
que lhe faça às vezes para fins licitatório, confere-os à
_____,
portador da cédula de identidade (RG) _____, e inscrito no CPF sob nº
_____, com o fim específico de representar a outorgante perante a Prefeitura
Municipal de São Francisco de Assis, no Pregão Presencial para Registro de Preços nº 031/2019, podendo
assim retirar editais, propor seu credenciamento e oferta em lances verbais em nome da representada, e
ainda assinar atas, contratos de fornecimento de materiais ou prestação de serviços, firmar compromissos,
enfim, todos aqueles atos que se fizerem necessários para o bom e fiel cumprimento do presente mandato.

Localidade e data:

Outorgante (**reconhecer firma**)

Outorgado



ANEXO IV

**MODELO DE DECLARAÇÃO EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO V DO ARTIGO 27 E XVIII
AO ART. 78 DA LEI Nº. 8.666/93.
(DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO DO TRABALHO DO MENOR)**

PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 031/2019

DECLARAÇÃO

_____, inscrito no CNPJ nº. _____,
por intermédio de seu representante legal o(a) Sr(a).....portador(a) da Carteira de
Identidade nº.....e do CPF nº....., **DECLARA**, para fins do disposto o inciso V do art.
27 da Lei 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não
emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de
dezesesseis anos.

Ressalva: () emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz .

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Localidade e data: _____

Assinatura
Identificação do Representante Legal da Proponente

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)



ANEXO V

MODELO DE DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE

PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 031/2019

DECLARAÇÃO

_____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, estabelecida a Rua _____, Nº _____, na cidade de _____, por intermédio de seu representante legal, declara que sua empresa não foi considerada INIDÔNEA para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do inciso IV, do artigo 87 da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como em cumprimento ao que dispõe o parágrafo 2º do artigo 32 da referida lei. Declaro também, que comunicarei qualquer fato superveniente a entrega dos documentos de habilitação, de acordo com as exigências do Edital de Pregão Presencial para Registro de Preços nº 031/2019 da Prefeitura Municipal de São Francisco de Assis - RS.

Localidade e data: _____

Assinatura
Identificação do Representante Legal da Proponente



ANEXO VI

MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)

PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS N° 031/2019

DECLARAÇÃO

A empresa (Razão Social da Licitante),
CNPJ (número), sediada na Rua _____ nº _____, (Bairro/Cidade), por intermédio de seu representante Contábil, DECLARA expressamente, sob as penalidades cabíveis, que:

a) Encontra-se enquadrada como (marcar no campo correspondente):

() Microempresa, conforme inciso I do artigo 3º da Lei Complementar 123/2006 e suas alterações posteriores;

() Empresa de Pequeno Porte, conforme inciso II do artigo 3º da Lei Complementar 123/2006 e suas alterações posteriores;

b) Não se encontra enquadrada em nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do Artigo 3º LC 123/06;

c) Tem conhecimento dos Artigos 42 a 49 da Lei Complementar 123/2006 (alterada pela LC 147/2014), estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores impeditivas de tal habilitação, em cumprimento ao art. 32, §2º, da Lei nº 8.666/93.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

Localidade e data: _____

Assinatura

Identificação do Representante Legal da proponente

Assinatura

Identificação do Representante Contábil da Proponente
(Obrigatoriamente deve ser assinada pelo Contador)

Obs: Esta declaração deverá ser entregue ao Pregoeiro, no momento do credenciamento e deverá estar fora dos envelopes (Proposta de Preços e Documentos de Habilitação) exigidos nesta licitação.



ANEXO VII

PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 031/2019

MODELO DE DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE FORNECIMENTO DE PRODUTO

NOME DA EMPRESA _____, CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) _____ portador da Carteira de Identidade nº _____, CPF nº _____, sediada _____ (Endereço Completo) _____, declara, sob as penas da lei, de possui condições de fornecer, durante o prazo de validade do Pregão Presencial para Registro de Preços nº 031/2019, produto(s) de igual(is) característica(s) ao(s) que se encontra(m) descrito(s) no Anexo I deste Edital, em quantidades compreendidas entre as informadas como mínimas e máximas.

-----,----- de ----- de 2019.

Localidade e data: _____

Assinatura
Identificação do Representante Legal da Proponente



ANEXO VIII

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O Município de São Francisco de Assis-RS, neste ato representado por seu Prefeito, Sr. -----, portador da RG nº _____, inscrito no CPF sob o nº _____, brasileiro, residente e domiciliado nesta cidade, doravante denominado **MUNICÍPIO**, e a empresa _____, estabelecida na _____, nº _____, CNPJ nº _____, neste ato representada pelo Sr(a) _____, portador da RG nº _____, inscrito no CPF sob o nº _____, doravante denominada **PROMITENTE FORNECEDORA**, o processo será regido pelas disposições legais e condições estabelecidas no presente Edital, que se regerá pelas normas gerais da Lei n.º 10.520 de 17/07/2002, e dos Decreto Municipal nº 77/2006, de 27 de Janeiro de 2006, Decreto Municipal nº 907/2018, Lei complementar 123/2006 (Alterada pela Lei 147/2014), com aplicação subsidiária da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, e as condições deste Edital, e demais normas legais aplicáveis e considerando o resultado da licitação modalidade **PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 031/2019**, conforme consta do processo administrativo próprio, firmam a presente Ata de Registro de Preços, e as condições seguintes:

CLÁUSULA I - DO OBJETO E DO VALOR

1.1 – Através da presente ata ficam registrados os seguintes preços, para futuras aquisições pela Prefeitura Municipal de São Francisco de Assis:

Item	Produtos	Unid.	Quant. Mín.	Quant. Máx.	Marca	Preço Unitário

OBS. Todos os produtos deverão ser de primeira linha, onde não serão em hipótese alguma aceitos outros, remanufaturados, recondicionados ou reaproveitados.

1.2 – As quantidades constantes nesta Ata de Registro de Preços poderão não ser adquiridas pelo Município. Quando adquiridas, serão fornecidas pela empresa acima identificada, mediante emissão e recebimento pela **PROMITENTE FORNECEDORA** da NOTA DE EMPENHO (válida como ordem de fornecimento), de acordo com o disposto na presente Ata e no edital que a originou, podendo o fornecimento ser parcial ou total, de acordo com as necessidades do Município, respeitadas as quantidades mínimas de carga para transporte terrestre ou pluvial, do objeto acima descrito.

CLÁUSULA II – DA VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS

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

2.2 – Nos termos do art. 15, §4º da Lei Federal nº 8.666/93, alterada pela Lei Federal nº 8.883/94, durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, o Município de São Francisco de Assis não será obrigado à aquisição dos preços registrados, exclusivamente por seu intermédio, os materiais referidos na Cláusula I, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações



desde que permitidos em lei, sem que, desse fato, caiba recurso ou indenização de qualquer espécie à empresa detentora.

2.3 – Em cada aquisição decorrentes desta Ata, serão observadas, quanto ao preço, as cláusulas e condições constantes do Edital do Pregão Presencial nº 031/2019 Registro de Preços, que a precedeu e integra o presente instrumento de compromisso, independente de transcrição, por ser de pleno conhecimento das partes.

CLÁUSULA III - DAS CONDIÇÕES E FORMA DE PAGAMENTO

3.1 O pagamento será efetuado em até (15) quinze dias após o mês subsequente ao mês da compra e entrega de toda a mercadoria solicitada, e apresentação das notas fiscais eletrônicas correspondentes às entregas totais.

3.2 Para pagamento, a empresa deverá apresentar ao Departamento de Contabilidade, Secretaria Municipal de Fazenda, localizada na Rua 13 de Janeiro nº 570 a Nota de Fatura - E (**Nota Fiscal Eletrônica**) do(s) produto(s) entregue(s) de acordo com o respectivo empenho, devendo ser emitida em nome do Município de São Francisco de Assis e **obrigatoriamente conter o número do empenho correspondente.**

3.3 Além da Nota de Fatura- E (**Nota Fiscal Eletrônica**), do(s) produto(s) entregue(s), a(s) empresa(s) deverá (ão) apresentar e manter atualizados (**durante a validade do registro**) os seguintes documentos:

3.3.1 – Prova de regularidade para com a Fazenda Federal (Certidão Negativa de Débito de Tributos e Contribuições Federais expedida pela Secretaria da Receita Federal e Certidão Negativa de Débitos quanto à dívida ativa da União, expedida pela Procuradoria Geral), comprovando também a ausência de débitos previdenciários, dentro de seu período de validade; (O contribuinte que possuir a Certidão Específica Previdenciária e a Certidão Conjunta PGFN/RFB, dentro do período de validade nelas indicados, poderá apresentá-las conjuntamente. Entretanto, se possuir apenas uma das certidões ainda no prazo de validade, terá que emitir a certidão que entrou em vigência em 03 de novembro de 2014 e abrange todos os créditos tributários federais administrados pela RFB e PGFN);

3.3.2 – Prova de regularidade com o FGTS (CRF – Certificado de Regularidade de Situação, expedido pela Caixa Econômica Federal) dentro de seu período de validade;

3.3.3 – Prova de regularidade com a Fazenda Municipal, relativa à sede ou domicílio do proponente, dentro de seu período de validade;

3.3.4 - Prova de regularidade de débitos trabalhistas (CNDT).

CLÁUSULA IV – DA ENTREGA E DO PRAZO

4.1 O prazo de entrega será de (10) dez dias úteis, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho e confirmação de pedido e deverá ser entregue no seguinte endereço: No almoxarifado da Prefeitura Municipal de segundas às sextas – feiras no horário das 08.00 h às 11.00 h e das 13.30 h às 16.00 h, sito a Rua João Moreira nº 1707, **sempre na presença do responsável técnico da Administração Municipal (Analista de Sistemas e responsável pelo CPD)**, nas quantidades solicitadas pelo Município, mediante apresentação da Ordem de Fornecimento da respectiva Secretaria, a qual caberá conferi-lo e lavrar Termo de Recebimento Provisório, para efeito de posterior verificação da conformidade do mesmo com as exigências do edital, sem ônus de frete e descarga para a Administração Municipal.

4.2 A empresa fornecedora deverá constar na Nota Fiscal a data e hora em que a entrega dos produtos foi feita, além da identificação de quem procedeu ao recebimento dos produtos.



4.3 Toda e qualquer entrega de produtos fora do estabelecido neste edital será imediatamente notificada à licitante vencedora que ficará obrigada a substituí-los, o que fará prontamente, ficando entendido que correrão por sua conta e risco tais substituições, sendo aplicadas também, as sanções previstas neste edital.

4.4 Caso o objeto não esteja de acordo com as especificações exigidas, qualquer uma das Diversas Secretarias da Administração Municipal não o aceitará e lavrará termo circunstanciado do fato, que deverá ser encaminhado à autoridade superior, sob pena de responsabilidade.

4.5 Na hipótese da não aceitação do objeto, o mesmo deverá ser retirado pelo fornecedor no prazo de (05) cinco dias contados da notificação da não aceitação, para reposição no prazo máximo de (05) cinco dias.

4.6 A Secretaria terá o prazo máximo de (05) cinco dias para processar a conferência do que foi entregue, lavrando o termo de recebimento definitivo ou notificando a DETENTORA DA ATA para substituição do objeto entregue em desacordo com as especificações.

4.7 O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade da DETENTORA DA ATA pela perfeita execução do Empenho, ficando a mesma obrigada a substituir, no todo ou em parte, o objeto do Empenho, se a qualquer tempo se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.

CLÁUSULA V – DAS OBRIGAÇÕES

5.1 – Do Município

5.1.1 – Atestar o efetivo recebimento definitivo do objeto licitado;

5.1.2 – Aplica a PROMINENTE FORNECEDORA penalidades, quando for o caso;

5.1.3 – Prestar a toda e qualquer informação a licitante vencedora, por esta solicitada, necessária à perfeita execução do Contrato;

5.1.4 – Efetuar o pagamento à contratada no prazo avençado, após a entrega da Nota Fiscal Eletrônica no Departamento de Contabilidade;

5.1.5 – Notificar, por escrito à Contratada da aplicação, de qualquer sanção;

5.2 – Da Promitente Fornecedor

5.2.1 – Fornecer o objeto desta licitação nas especificações contidas neste edital;

5.2.2 - Serão de inteira responsabilidade da empresa, os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais ou quaisquer outros decorrentes da execução deste contrato, isentando o Município de qualquer responsabilidade no tocante a vínculo empregatício ou obrigações previdenciárias, no caso de reclamações trabalhistas, ações de responsabilidade civil e penal, decorrentes dos serviços e de qualquer tipo de demanda.

5.2.3 – A empresa assume o compromisso formal de executar todas as tarefas, objeto da presente ata, com perfeição e acuidade.

5.2.4 - Deverá a empresa manter atualizados os pagamentos decorrentes da contratação (quando ocorrer), como salário de empregados e quaisquer outros, ficando a cargo da mesma a responsabilidade por quaisquer acidentes que possam vir a serem vítimas seus empregados, quando em serviço, e por tudo quanto às leis trabalhistas e previdenciárias lhe asseguram.



5.2.5 – A empresa será responsável por quaisquer danos materiais e/ou pessoais causados ao Município, ou a terceiros, provocados por seus empregados, ainda que por omissão involuntária, devendo ser adotadas, dentro de 48 horas, as providências necessárias para o ressarcimento.

5.2.6 - Deverão ser prestados pela empresa, todos os esclarecimentos que forem solicitados pelo Município, e cujas reclamações se obriga a atender prontamente.

5.2.7 – Manter, durante a execução do contrato, as mesmas condições de habilitação.

5.2.8 – Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que fizerem necessários no quantitativo estimado do objeto desta licitação, de acordo com art. 65, §1º da Lei Federal 8.666/93.

CLÁUSULA VI – DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO E RECEBIMENTO

6.1 – O contrato de aquisição decorrente da presente Ata de Registro de Preços serão formalizados pela emissão e retirados da Nota de Empenho pela detentora.

6.2 – A detentora da presente Ata de Registro de Preços será obrigada a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata, mesmo que a entrega deles decorrentes estiver prevista para data posterior à do seu vencimento.

6.3 – Toda aquisição deverá ser efetuada mediante solicitação da unidade requisitante, a qual deverá ser feita através de Nota de Empenho.

6.4 - Toda e qualquer entrega de material fora do estabelecido neste edital, será imediatamente notificada à(s) licitante(s) vencedora(s) que ficará(ão) obrigada(s) a substituir os materiais, o que fará(ão) prontamente, ficando entendido que correrão por sua conta e risco tais substituições, sendo aplicadas também às sanções cabíveis.

6.5 - O objeto desta licitação será recebido e fiscalizado pelas respectivas Unidades Contratantes, consoante o disposto no artigo 73, inciso II, alínea “a”, da Lei Federal nº. 8.666/93, com as alterações introduzidas pela Lei Federal nº. 8.883/94 e seguintes, e demais normas pertinentes.

CLÁUSULA VII – DAS PENALIDADES

7.1 - Pelo inadimplemento das obrigações, seja na condição de participante do pregão ou de contratante, as licitantes, conforme a infração, estarão sujeitas às seguintes penalidades:

7.1.1 - Advertência, por escrito;

7.1.2- Deixar de apresentar a documentação exigida no certame: suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de (02) dois anos e multa de 10% sobre o valor estimado da contratação;

7.1.3 - Deixar de manter a proposta (recusa injustificada para contratar): suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de (05) cinco anos e multa de 10% sobre o valor estimado da contratação;

7.1.4 - Executar o contrato com irregularidades, passíveis de correção durante a execução e sem prejuízo ao resultado: advertência;



7.1.5 - Executar o contrato com atraso injustificado, até o limite de (10) dez dias, após os quais será considerado como inexecução contratual: multa diária de 0,5% sobre o valor atualizado do contrato;

7.1.6 - Inexecução parcial do contrato: suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de (03) três anos e multa de 8% sobre o valor correspondente ao montante não adimplido do contrato;

7.1.7 - Inexecução total do contrato: suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração pelo prazo de (05) cinco anos e multa de 10% sobre o valor atualizado do contrato;

7.1.8 - Causar prejuízo material resultante diretamente de execução contratual: declaração de inidoneidade cumulada com a suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração Pública pelo prazo de (05) cinco anos e multa de 10 % sobre o valor atualizado do contrato.

7.1.9- As penalidades serão registradas no cadastro da contratada, quando for o caso.

CLÁUSULA VIII – DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS

8.1 – Considerando o prazo de validade estabelecido no item 2.1 da Cláusula II, da presente Ata, e, em atendimento ao §1º do art. 28 da Lei Federal nº 9.069/95, ao art. 3º §1º, da Medida Provisória nº 1.488-16/96 e demais legislações pertinentes, é vedado qualquer reajustamento de preços, até que seja completado o período de (12) doze meses contados a partir da data de recebimento das propostas indicadas no preâmbulo do Edital do Pregão Presencial nº 031/2019 Registro de Preços, o qual integra a presente Ata de Registro de Preços, observadas as disposições constante do Decreto Municipal.

8.2 – Fica ressalvada a possibilidade de alteração das condições para a concessão de reajustes em face da superveniência de normas federais aplicáveis à espécie ou de alteração dos preços, comprovadamente, praticadas no mercado, com a finalidade de manter o equilíbrio econômico e financeiro da avença.

8.3 - A Administração Municipal poderá, na vigência do registro, solicitar a redução dos preços registrados, garantida a prévia defesa da Detentora da Ata, e de conformidade com os parâmetros de pesquisa de mercado realizada ou quando as alterações conjunturais provocarem a redução dos preços praticados no mercado nacional, sendo que o novo preço fixado será válido a partir da assinatura da Ata pelas partes interessadas.

8.4 – O preço, quando atualizado, não poderá ser superior ao praticado no mercado.

CLÁUSULA IX – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1 – A presente Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, de pleno direito pela Administração, quando:

9.1.1 – A detentora não cumprir as obrigações constantes da Ata;

9.1.2 – A detentora não retirar qualquer Nota de Empenho, no prazo estabelecido e a Administração não aceitar sua justificativa;

9.1.3 - A detentora der causa a rescisão administrativa de contrato decorrente de registro de preços, a critério da Administração; observada a legislação em vigor;



9.1.4 – Em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial de contrato decorrente de registro de preços, se assim for decidido pela Administração, com observância das disposições legais;

9.1.5 – Os preços registrados se apresentarem superiores aos praticadas no mercado, e a detentora não acatar a revisão dos mesmos;

9.1.6 – Por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Administração.

9.2 – A comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos neste item, será feita por correspondência com aviso de recebimento, juntando-se o comprovante ao processo administrativo da presente Ata de Registro de Preços. No caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no Diário Oficial do Município, por (02) duas vezes consecutivas, considerando-se cancelado o preço registrado a partir da última publicação.

9.3 – Pela detentora, quando, mediante solicitação por escrito, comprovar estar impossibilitada de cumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços, ou, a juízo da Administração, quando comprovada a ocorrência de qualquer das hipóteses previstas no art. 78, incisos XIII a XVI, da Lei Federal nº 8.666/93, alterada pela Lei Federal nº 8.883/94.

9.3.1 – A solicitação da detentora para cancelamento dos preços registrados deverá ser formulada com antecedência de (30) trinta dias, facultada à Administração a aplicação das penalidades previstas na Cláusula VII, caso não aceitas as razões do pedido.

CLÁUSULA X – DAS UNIDADES REQUISITANTES

10.1 – O objeto desta Ata de Registro de Preços poderá ser requisitado pelos seguintes órgãos desta Administração: TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.

CLAUSULA XI – DAS COMUNICAÇÕES

11.1 – As comunicações entre as partes, relacionadas com o acompanhamento e controle da presente Ata, serão feitas sempre por escrito.

CLÁUSULA XII - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

12.1 – Os recursos orçamentários para cobrir as futuras despesas decorrentes desta Ata de Registro de Preços, serão alocados quando da emissão das Notas de Empenho.

CLAUSULA XIII - DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO:

13.1 – A presente Ata de Registro de Preços reger-se-á conforme o Edital da licitação modalidade Pregão Presencial nº 031/2019 Registro de Preços.

CLÁUSULA XIV – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

14.1 – Integra esta Ata, o edital do Pregão Presencial nº 031/2019 Registro de Preços e proposta da empresa _____, classificada em 1º lugar no certame supra numerado.



14.2 – Os casos omissos serão resolvidos de acordo pelas disposições legais e condições estabelecidas no presente Edital, que se regerá pelas normas gerais da Lei n.º 10.520 de 17/07/2002, e do Decreto Municipal nº 77/2006, de 27 de Janeiro de 2006, Decreto Municipal nº 907/2018, Lei complementar 123/2006 (Alterada pela Lei 147/2014), com aplicação subsidiária da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, e as condições deste Edital, no que não colidir com a primeira e nas demais normas aplicáveis. Subsidiariamente, aplicar-se-ão os princípios gerais de direito.

CLÁUSULA XV – DO FORO

15.1 – As parte elegem o foro da Comarca de São Francisco de Assis-RS, como único competente para dirimir quaisquer ações oriundas desta Ata.

E, por haverem assim pactuado, assinam, este instrumento em (02) duas vias de igual teor e forma

São Francisco de Assis, ----- de ----- de 2019.

Prefeito Municipal

Empresa:-----
CNPJ nº -----
Empresa Detentora da Ata

Dr.-----
-----Jurídico
OAB/RS nº -----



ANEXO IX

TERMO DE REFERENCIA

	Descrição	Unid.	Quant Min	Quant Máx	Marca	Valor Unitário
	DIVERSAS SECRETARIAS					
1.	Abraçadeiras plásticas 3,6x150 mm preto especificação: - as abraçadeiras plásticas são utilizadas para amarração de diversos tipos de cabos - medida: 3,6 espessura por 150 mm comprimento. - embalagem com 100 peças - garantia: 1 mês	cx	01	05		R\$ 15,15
2.	Adaptador usb para rede lan ethernet 10/100 rj45 especificação: - adaptador de rede que funciona pela usb; - pode ser usado em notebooks ou em computadores pc, bastando apenas que se tenha uma porta usb; - compatibilidade com redes de 10mbps ou 100mbps, half/full duplex; - detecta automaticamente a velocidade da rede; - interface rj45 (cabo de rede comum); - suporta usb suspend/resume detection logic; - suporta 4 endpoints; - não necessita de nenhuma fonte externa de energia, é alimentada pela própria usb; - full-speed (12mb/s); - chipset realtek; - suporta full duplex flow control (ieee 802.3x); - suporta todos os comandos padrões de usb; - dimensões aproximadas: 69 x 22 x 18mm (aprox.). Conteúdo incluso: 1 adaptador usb /rj45; 1 cd de instalação para sistemas operacionais windows. Compatibilidade: linux e windows 98se/me/2000/xp/vista/win7.	unid.	05	10		R\$ 62,23
3.	Adaptador usb wireless especificação: - função: acesso a redes sem fio para notebooks e computadores; - compatibilidade: ieee802.11n (draft 2.0) e ieee802.11b/g; - velocidade de transmissão de dados: até 150 mbps;	unid.	05	20		R\$ 94,63



	<ul style="list-style-type: none"> - frequência: 2.4 ghz; - conexões: usb tipo a padrão 2.0; - segurança de dados: wpa/wpa2, wpa- psk/wpa2-psk, wep 64/128-bits, tkip/aes, wps; 20- configuração: o botão wps permite estabelecer conexão segura com o roteador através de um clique; - conteúdo da embalagem : adaptador usb wireless, cd de instalação e guia de instalação; - dimensões (l x a x p) aproximadas: 4,98 x 0,67 x 1,68 cm; - garantia: 01 ano. 					
4.	Álcool isopropílico, ou isopropanol.	litro	01	03		R\$ 39,00
5.	Alicate corte diagonal de precisão - forjado em aço carbono polido; - mola de pressão para manuseio suave;	unid.	02	06		R\$ 40,71
6.	Alicate de crimpagem especificação: alicate crimpador, cortador e decapador, utilizado para crimpar cabos de rede padrão rj45.	unid.	01	03		R\$ 50,50
7.	Antena 2,4ghz grade 21dbi especificação: geral: ideal para soluções outdoor em redes wireless em 2.4 ghz, redes wireless lan ieee 802.11b, 802.11g, aplicações ieee 802.11n (pre-n, draft-n), aplicações direcionais de longa distância, sistemas ponto a ponto e ponto multiponto, bridges e clientes wireless e sistemas de monitoramento de vídeo wireless. Aplicações do produto: - soluções wireless em 2.4 ghz; - redes wireless lan ieee 802.11b, 802.11g; - aplicações ieee 802.11n (pre-n, draft-n); - aplicações direcionais de longa distância; - sistemas ponto a ponto e ponto multiponto; - bridges wireless; - clientes wireless; - sistemas de monitoramento de vídeo wireless. Características: - homologada pela anatel; - refletor em alumínio; - todos os modelos com cabo lmr-240; - alto ganho e longa durabilidade; - design menor, mais leve e fácil de montar; - kit de montagem incluso; - conectores com qualidade superior de montagem; - dois tipos de cabo de descida observação: a antena já vem acompanhada com cabo de 12m. Especificações técnicas:	unid.	01	05		R\$ 182,95



	- frequência: 2400-2500mhz;				
	- ganho: 21dbi;				
	- vswr: <1,5;				
	- abertura vertical: 15°;				
	- abertura horizontal: 12°;				
	- impedância nominal: 50 ohm;				
	- f/b: ≥25 db;				
	- polarização: vertical ou horizontal;				
	- potência máxima:100w;				
	- medidas: 0,40x0,60m;				
	- tipo de cabo: lmr-240;				
	- comprimento do cabo: 12m;				
	- conector: rp-sma.				
8.	Bateria 9v para multímetro especificação: - 400 mah - 6f22 zn mn	unid.	05	20	R\$ 17,96
9.	Bateria selada para nobreak especificação: - 12 volts e 7 amperes - corrente de recarga 2,1amperes - impedância interna≈= 30m.	unid.	05	20	R\$ 87,47
10.	Cabo de rede par trançado cat 5e (eia/tia-568-b) em metros	metro	15	300	R\$ 1,98
11.	Cabo de força tripolar 1,5m preto (novo padrão brasileiro nbr) especificação: - tamanho:1,5 m - conectores: 1 macho e 1 fêmea (tripolar) - tensão máxima: 250v - corrente máxima: 10a - cor: preto - garantia: 01 ano	unid.	01	10	R\$ 16,62
12.	Cabo de dados para hd serial ata 50 cm especificação: - cabo sinal para hd serial ata - conector: serial ata - comprimento: 50cm +/- 5% - garantia: 01 ano	unid.	01	10	R\$ 13,21
13.	Cabo hdmi versão 1.4 –1,5 metros, com condutores banhados a ouro, protegido contra emi, rfi e sobrecarga, e que permite conectar aparelhos com saída hdmi a tv lcd, tv de plasma, led tv ou a outros aparelhos com entrada hdmi.	unid.	01	10	R\$ 29,29



14.	Cabo para rede ethernet rj-45 especificação:- cabo de pares trançados composto por condutores sólidos de cobre nu;- 24awg;- isolado em polietileno especial não propagante à chama;- homologado pela anatel;- atende aos requisitos da norma ansi/tia/eia568b.2;- caixa com 305 mts decabo;- cat 5e azul	caixa	01	03	R\$ 484,28
15.	Cabo de alimentação para hd sata especificação: - cabo de alimentação para hd sata- garantia: 01 ano	unid.	01	10	R\$ 15,43
16.	Cabo usb 2.0 high speed blindado impressora de 1.8 m especificação: - ponteiros: usb a/m x b/m; - cabo usb com conectores macho 'a' e macho 'b' para ligação de periféricos como impressoras, scanners e outros. Comprimento de 1,8 metros. - garantia: 1 ano	unid.	05	10	R\$ 16,42
17.	Câmera Digital Canon EOS Rebel T6 DSLR(Profissional) Full HD - PREMIUM com Lente 18-55mm + 55-250mm: Sensor CMOS APS-C de 18 MP; Processador de Imagem DIGIC 4+; Monitor LCD de 3"; Gravação de Vídeo Full HD; 1080p a 30 qps; Pontos Focais: 9 AF; ISO estendida 12800 tiro de 3 fps; Wi-Fi integrado com NFC; Inclui: EF-S; 18-55 mm f/3.5-5.6 III; Inclui: EF-S 55-250mm IS II; Garantia de 1 ano com Fabricante; Acompanha Alva Bolsa para Câmeras com Lentes pequenas + Cartão SanDisk Micro SD Extreme Classe 10 de 64Gb para vídeos 4K e Full HD, 1 Câmera Canon Corpo EOS Rebel T6, 1 Lente EF-S 18-55mm f3.5-5.6 III, 1 Lente EF-S 55-250mm f/4-5.6 IS II, 1 Moldura do visor ótico, 1 Alça de pescoço, 1 Bateria Canon LP-E10, 1 Carregador da bateria Canon LC-E10, 1 Cabo para USB IFC-130U, 1 Guia Básico, 1 Certificado de Garantia. Garantia 12 meses.	unid.	01	03	R\$ 3.469,33
18.	Cartão micro sd 32gb	unid.	01	10	R\$ 66,33
19.	Cartucho color para impressora hp jato detinta , original –ref. 22a ,8ml.	unid.	01	05	R\$ 156,13
20.	Cartucho preto para impressora hp jato detinta , original carga total , ref. Hp27	unid.	01	05	R\$ 146,96
21.	Cartucho preto para impressora hp jato de tinta, original carga total , ref. 21a	unid.	01	05	R\$ 101,56
22.	Cartucho hp multifuncional f4280- preto, original carga inteira. Ref. Hp60	unid.	01	05	R\$ 110,28
23.	Cartucho original de tinta preto hp 122xl para impressora hp deskjet f 2050	unid.	01	05	R\$ 188,81
24.	Cartucho original para impressora modelomultifuncional hp d110a s/fio wifi 802.11n preto	unid.	01	05	R\$ 110,28
25.	Cartucho original para impressora hp deskjetinkadvantage 1516 colorido	unid.	01	05	R\$ 67,48
26.	Cartucho colorido para impressora hp deskjet2050 print scan copy	unid.	01	05	R\$ 84,34
27.	Cartucho cor preta para impressora hp deskjet2050 printy scan copy	unid.	01	05	R\$ 74,54
28.	Cartucho hp photosmartc3180- colorido, original	unid.	01	05	R\$ 158,74



	carga inteira, ref 93a					
29.	Cartucho hp multifuncional psc 1315-preto, original carga inteira. Ref. Hp56	unid.	01	05		R\$ 183,58
30.	Cartucho original para a impressoramultifuncional hp deskjetinkadvantage 2136 -(664 colorido)	unid.	01	05		R\$ 64,48
31.	Cartucho original para a impressoramultifuncional hp deskjetinkadvantage 2136 -(664 preto)	unid.	01	05		R\$ 64,48
32.	Cartucho original para a impressoramultifuncional hp deskjetinkadvantage 2136 -(664 preto)	unid.	01	05		R\$ 64,48
33.	Cartucho canon ip1900 colorido, original carga inteira, ref pg41	unid.	01	05		R\$ 168,06
34.	Cartucho canon ip1900 preto, original carga inteira, ref pg40	unid.	01	05		R\$ 160,83
35.	Cartucho color para impressora hp jato de tinta , original carga total , ref. Hp28	unid.	01	05		R\$ 197,73
36.	Cartucho hp multifuncional f4280- colorido, original carga inteira.ref. Hp60xl	unid.	01	05		R\$ 258,26
37.	Cartucho hp multifuncional psc 1315- color- original, ref. Hp57.	unid.	01	05		R\$ 267,84
38.	Cartucho hp photosmart c3180- preto, original carga inteira, ref. 92a	unid.	01	05		R\$ 113,94
39.	Cartucho original para impressora modelomultifuncional hp d110a s/fio wifi 802.11n colorido	unid.	01	05		R\$ 139,90
40.	Cartucho original para impressora hp deskjet inkadvantage 1516 preto	unid.	01	05		R\$ 66,98
41.	Cartucho, original do fabricante da impressora,colorido, para impressora hp – c 4280	unid.	01	05		R\$ 139,21
42.	Cartucho, original do fabricante da impressora,preto para impressora lexmark x 2695	unid.	30	90		R\$ 179,30
43.	Cartucho, original do fabricante da impressora,preto, para impressora hp– f 4280	unid.	01	05		R\$ 125,03
44.	Cartucho, original dofabricante da impressora, colorido para impressora lexmark x 2695	unid.	20	60		R\$ 184,83
45.	Cartucho, original do fabricante da impressora, colorido, para impressora hp – f 4280	unid.	01	05		R\$ 123,65
46.	Cartucho, original do fabricante da impressora, preto, para impressora hp– c 4280	unid.	01	05		R\$ 112,49
47.	Cd-r virgem especificação: - velocidade de gravação: 52x - capacidade: 700mb - embalagem com 50 unidades	tubo	01	10		R\$ 80,22
48.	Combo externo leitor deblu-ray e gravador de dvd/cd, interface usb 2.0, 2mb de buffer, grava nospadrões cd-r/rw (24x), dvd±r (8x), dvd±r dl (6x),dvd±rw (8x / 6x) e dvd- ram (5x), compatível com3d blu-ray.	Unid.	01	03		R\$ 608,60
49.	Combo mouse e teclado wireless, teclado:2,6x13,7x43,6cm /mouse: 3,6x 6,4x11cm	unid.	01	02		R\$ 126,31
50.	Conector rj-45 (8x8)	unid.	200	400		R\$ 1,97



	cat 5 especificação:					
	- conector utilizado para cabeamento de rede;					
	plug rj-45.					
51.	Conversor usb x ide /mini-ide / sata com fonte de energia para o padrão ide e sata e 1 cd aplicativo para uso em back-up.	Unid.	01	10		R\$ 57,00
52.	Cooler lga775 para processador core 2 duo, dual core e celeron especificação:					
	- modelo di5-9hdsc-a1- gp;					
	- aplicações -core 2 duo					
	- pentium dual core - celeron dual core - celeron até 70w;					
	- fixação: parafuso;					
	- soquete p4 lga 775 (t);					
	- dim. Dissipador 90x(h) 33mm;	unid.	01	10		R\$ 68,42
	- dim. Dissipador 95x95x25 mm (3pin);					
	- velocidade 2200 +- 10% rpm;					
	- fluxo de ar 43 cfm;					
	- nível de ruído 23,8 dba;					
	- tipo de rolamento rifle bearing;					
	- durabilidade de ventoinha 50.000 hrs;					
	- garantia: 03 meses.					
53.	Disco rígido de bolso					
	(portável) slim de 1 tb (hd externo de bolso) especificação:					
	- capacidade: 1000 gb					
	- compatibilidade: windows, mac características gerais:					
	- interface usb de alta velocidade 3.0 - compatível também com usb2.0;					
	- não necessita de alimentação externa: direto da porta usb;					
	- duas formas de backup: cópia os arquivos automaticamente para o drive conforme programado ou em tempo real;					
	- fácil de instalar e usar: conecte e use; nenhum cd de instalação e necessário;	unid.	01	05		R\$ 370,59
	- formatação: ntfs;					
	- taxa de transferência:					
	480 mbps (máximo);					
	- tipo de conexão: usb;					
	- requisitos de sistema:					
	porta usb;					
	- windows 2000 pro, xp vista, 7;					
	- mac os x 10.4.8 ou superior;					
	- dimensões (att. X larg. X prof) aproximadas:					
	2,00 cm x 8,00 cm x					



	1100 cm peso: 170,00 gramas; - itens inclusos: 01 cabo usb 45cm e 01 manual; - garantia: 01 ano.					
54.	Disco rígido (hd) sata 1tb para microcomputador especificação: - capacidade: 1tb - interface: serial ata 3.0gbps - tamanho do buffer dram: 32 mb - byte per sector: aft - velocidade: 5400 rpm (ou superior) - garantia: 01 ano	unid.	05	15		R\$ 374,67
55.	Disco rígido (hd) sata 500 gb para microcomputador especificação: - padrão: sata - capacidade: 500gb - taxa de transferência: 600mb/s - rpm: 7200rpm - sata: 6 gb/s - cache: 16 mb - garantia: 01 ano.	unid.	05	15		R\$ 279,77
56.	Dock station tripla 2 sata +1 ide de 2,5/3,5 especificação: - material: plástico abs - hds suportados: 3(2x sata, 1x ide) - compatível: discos 2.5" e 3.5" sata i, ii e iii e ide - tamanho suportado: até 2.0 tb - conexão com pc: via usb - tipo de conexão sata: sata 3 gbit/s (sata ii) - tipo de conexão ide: ide 100 e 133 - taxa de transferência: usb 2.0 - 480 mbit/s - dimensões: 70x132x140mm axlxc - fonte inclusa: sim - voltagem de entrada: 110/ 240 vac - corrente de entrada: 1.5 - saída de voltagem: 12/5 dc - corrente de saída: 3000ma - temperatura de operação: 5° c to 80° c (41° f to 176° f) - chipset id: jmicron jmb352u compatibilidade: windows 2000/ xp(32/64-bit)/ server 2003(32/64-bit)/ vista(32/64-bit)/ 7(32/64-bit)/ server 2008 r2, mac os x, e linux itens inclusos: 01x dock station p/2 hd sata + 1 hd ide 2.5"/3.5" 893u2is	unid.	01	02		R\$ 210,05



	01x fonte de energia bivolt 220/110v					
	01x cabo usb2.0					
	01x cabo de energia garantia: 01 ano					
57.	Drive gravador dvd-rw	unid.	01	05		R\$ 85,58
	22x sata preto					
58.	Dvd-r virgem					
	especificação:					
	- superfície: printable até o miolo;					
	- velocidade de gravação: até 8x;	tubo	01	10		R\$ 85,43
	- capacidade: 4,7 gb para dados e 120 minutos para vídeo;					
	- mídia: roxa.					
	-embalagem com 50 unidades					
59.	Emenda duplicador de rede 10x100 rj45					
	especificação:					
	- adaptador 8x8 pinos;					
	- funciona como um switch dividindo o sinal;					
	- duplicador de rede para computador ou notebook;	unid.	05	20		R\$ 39,14
	- porta 10m/100m ethernet, conecta a internet ou lan;					
	- plug and play 10/100 ethernet;					
	- nenhum carregamento externo exigido;					
	requisitos: microsoft windows 98se/me/2000/xp/vista/win7					
60.	Estabilizador bivolt					
	automático 2000 va especificação:					
	geral:					
	- microprocessado					
	- função true rms					
	- tensão: bivolt automático 2000 va					
	- tomadas: 06 - fusível: rearmável					
	- led: indica as condições de funcionamento da rede elétrica.					
	- certificado: nbr14373:2006					
	- garantia: 01 ano proteções:					
	- curto-circuito;					
	- surtos de tensão entre fase e neutro;	unid.	05	20		R\$ 613,77
	- sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento e rearme automático;					
	- sobreaquecimento com desligamento e rearme automático;					
	- sobrecarga com desligamento automático.					
	- indicações características compatível com impressoras a laser. Atende à norma nbr 14373:2006.					
	Modelos bivolt automático: entrada 115/127/220v~ com seleção automática e saída fixa 115v~ (600 e 1000 va ou w). Modelo monovolt: entrada e saída 115v~ (2000 va ou w).					



	<p>05 ou 06 tomadas de saída padrão nbr 14136 (06 apenas no modelo 2000 va bivolt automático)</p> <p>filtro de linha. Microprocessador risc/flash de alta velocidade com 8 estágios de regulação (modelos bivolt automático) e 5 estágios (modelo monovolt): aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico interno.</p> <p>Fusível rearmável. True rms: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento. Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica. Autoteste: ao ser ligado, o estabilizador testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal. Led colorido no painel frontal: indica as condições de funcionamento da rede elétrica - normal, alta crítica e baixa crítica. Chave liga/desliga embutida: evita o acionamento ou desacionamento acidental.</p>					
61.	<p>Estabilizador de tensão de 1000 va /1000 wats especificação:- aplicações/equipamentos: computadores, scanner, roteadores e notebook;- estágios de regulação:8;- potência nominal: 1000va/1000watts;- tomada: 4;- voltagem: bivolt(entrada 115/127/220 v~e saída 115 v ~);- proteção de sobrecarga;- indicador luminoso de rede;- atende á norma brasileira paraestabilizadores de tensão nbr 14373:2006. * função true rms;- filtro de linha integrado;- chave liga / desliga embutida: evita o desligamento acidental;- fusível rearmável:permite acionar o estabilizador após um evento de curto circuito ou sobrecarga na saída, sem a necessidade de substituir o fusível;- autoteste: ao ser ligado o estabilizador testa seus circuitos internos;- led bicolor no painel frontal: indica se a rede está normal, alta crítica e baixa crítica;- proteções: - contra surtos de tensões provenientes da rede elétrica (em modo diferencial);- contra substância e sobretenção de rede com desligamento e rearme automático;- contra sobrecarga esobreaquecimento com desligamento automático;- contra descarga elétrica na linha telefônica (previne queima de modem), no modelo bivolt;garantia de 01 ano</p>	unid.	05	15		R\$ 277,04



62.	<p>Estabilizador de tensão 500 va /500 watt especificação:- aplicações/equipamentos: computadores, scanner, roteadores e notebook;- potencia de 500va/500w;- cinco estágios de regulação;- filtro de linha integrado;- quatro tomadas de saída padrão nbr 14136;- chave liga/desliga embutida, evitando desligamento acidental;- sinalização das condições da rede elétrica;- sensor de potência para proteção de sobrecarga;- proteção contra subtensão e sobretensão;- proteção contra surtos de tensão;- protetor térmico incorporado, evita superaquecimento desligando o equipamento;- modelo bivolt de entrada e saída 115v com regulação de saída +/-6%; garantia de 01 ano</p>	unid.	01	30	R\$ 139,02
63.	<p>Estabilizador 300va bivolt especificação: - microprocessado com 8 estágios de regulação (modelos bivolt) - atende à norma brasileira para estabilizadores de tensão nbr 14373:2006 - função true rms - filtro de linha integrado - led no painel frontal: sinaliza quando o estabilizador está ligado através da Chave liga/desliga - chave liga/desliga embutida: evita o desligamento acidental - porta-fusível externo (com unidade reserva nos modelos monovolt) que facilita sua substituição - gabinete em plástico antichama - modelo bivolt: entrada 115/127/220v~ e saída 115v~ - 4 tomadas de saída no padrão nbr14136 - microprocessado: função true rms - tensão: bivolt manual - tomadas: 04 (padrão nbr14136) - led(s): 01 led que indica modo de operação - proteção: linha telefônica, internet e fax - acompanha: cabo de linha telefônica - certificado: nbr 14373:2006 - fusível: externo com unidade reserva proteções: - contra surtos de tensão provenientes da rede elétrica</p>	unid.	01	10	R\$ 122,59



	<p>- contra subtensão e sobretensão com desligamento e rearme automático</p> <p>- contra sobrecarga e sobreaquecimento com desligamento automático. Proteções: - contra surtos de tensão provenientes da rede elétrica - contra subtensão e sobretensão com desligamento e 1155;</p> <p>- intel hyper-threading:nao;</p> <p>- intel vt-x: sim;</p> <p>- gráfico integrado - sim. Característica da memória</p> <p>- memória: ddr3 dimm</p> <p>1333 mhz pc3-10600;</p> <p>- capacidade de armazenamento: 6gb;</p> <p>- tecnologia: ddr3;</p> <p>- mechanic: dimm;</p> <p>- frequência de trabalho: 1333mhz;</p> <p>- modulo de vias: 240 pinos;</p> <p>- dispositivos: spd, cl9;</p> <p>- desktop. rearme automático - contra sobrecarga e sobreaquecimento com desligamento automático. Garantia 01 ano</p>					
64.	Estabilizador de voltagem1kva, tensão de entrada para 220v e saída 120v.	unid.	01	05		R\$ 237,25
65.	Estabilizador de voltagem600va, tensão de entrada para 220v e saída 120v.	unid.	01	05		R\$ 203,55
66.	Estação de solda/re-trabalho de ar quente 2 em 1, com 2 displays digitais de 3 dígitos, ferro de solda e soprador de ar quente conjugados, com ajustes individuais de temperatura e volume de ar, com suporte da manopla de ar sensorizado, tensão de entrada: ac 220v 60hz. Dimensões: 16 x 13,5 x 9 cm. Sistema de proteção:antiestática. Temperatura do ar quente: 100°C 450°C - resistência de aterramento: <2 ohm.tensão de alimentação: dc 12v. Fluxo de ar: 100l/min. Acessórios: jogo com 3 pontas para o soprador de ar quente.	unid.	01	02		R\$ 412,71
67.	Filtro de linha extensão de 6 tomadas especificação:					
	- tensão nominal: 110v / 220v (entrada e saída)					
	- potência máxima: 1250va em 110v / 2200va em 220v	unid.	02	30		R\$ 32,78
	- corrente máxima: 10a					



	- pico máximo: 4500a					
	- energia dissipada: 140 joules					
	- tensão máxima de grampeamento: 710v					
	- tipo de tomadas:					
	tripolar(2p+t)					
	garantia: 01 ano					
68.	Fita para impressora matricial Epson FX-2180	unid.	01	10		R\$ 58,41
69.	Fonte para microcomputador padrão atx/itx- proteção de curto-circuito em todas as saídas;- proteção de sobretensão: +5v, +12v, +3.3v;- potência real de 250w;- com cooler de 80mm para dissipação de calor;- 4x saídas (+/-12v, +5v,+3.3v, 5vsb); conectores:- 2x conector sata;- 1x conector atx 12v;- 2x conectores de 4 pinos;- 1x conector de 24 pinos;- 1x conector de 4 pinos(pequeno);	unid.	02	30		R\$ 110,13
70.	Fonte atx para microcomputador (250w real) especificação: - potência: 450w (pico) / 200w (real); - compatível placas mãe: atx; - conector placa mãe: 20 + 4 pinos; - conector sata: sim; - ventilador incluído: 1 de 8 x 8 cm; - voltagem de entrada: 110v 220v ac (chaveado); - garantia: 01 ano.	unid.	01	10		R\$ 228,77
71.	Fonte atx para microcomputador (500w real) especificação: - potência nominal: 520w - potência real: 500w - tipo: padrão atx 12v - cooler silencioso de 12cm (localizado em baixo da fonte) - voltagem: 115v - 230v 50hz / 60hz bivolt chave seletora conectores: - placa mãe: 1x 20 + 4 pinos; - processador: 1x 4 pinos; - periféricos: 3x 4 pinos; - sata: 2x conectores; - pci-e: 1x conector 6 pinos.	unid.	10	30		R\$ 193,19



72.	Fonte atx 12v 2.0 (atx 20e 24 pinos dual conector)ventoinha de80mm, potencia total(real) igual ou maior que250w, dois ou maisconectores sata.	unid.	01	05	R\$ 125,71
73.	Fonte atx 12v 2.0 (atx 20e 24 pinos dual conector)ventoinha de120mm c/ controle derotação por temperatura, potencia total (real) igual ou maior que 350w, dois ou mais conectores sata.	unid.	01	10	R\$ 176,52
74.	Gravador externo de dvd/cd slim especificação:	unid.	01	05	R\$ 175,14
	- instalação: plug and play				
	- interfaces de conectividade: usb 2.0				
	- velocidade de leitura: 24x (cd) e 8x (dvd)				
	- velocidade de gravação: 24x (cd), 8x (dvd r) e 8x (dvd r dl)				
	- velocidade de regravação: 24x (cd) e 8x (dvd)				
75.	Hd externo portátil de500gb- interface e alimentação usb;- taxa de transferência de480mbps;- dimensões 82 x 17 x 111mm;garantia de 01 ano	unid.	01	05	R\$ 350,27
76.	Hd 500gb sata 3 16mb 7200 rpm p/ desktop	unid.	05	15	R\$ 311,53
77.	HD 500gb Interno Western Digital Para Notebook Blue WD5000LPCX - 500GB, SATA III 6.0Gb/s, Cache 16MB	unid.	01	05	R\$ 312,02
78.	Hd sas 1 tb 6 gbs 64 mb	unid.	01	05	R\$ 960,62
	7.2k 3,5"				
	especificação:				
	- capacidade: 1 tb				
	- tipo: sas				
	- rpm: 7.2k				
	- cache: 64mb				
	- velocidade: 6.0 gbps observação:				
	compatível com o servidor ibm eserver xseries 3400				
79.	HD SSD Kingston 2.5" 240GB A400 SATA III - SA400S37/240G - Formato: 2,5 pol	unid.	01	05	R\$ 258,53
	- Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)				
	- Capacidades: 240GB				
	- NAND: TLC				
	- Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação				
	- Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C				
	- Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C				
	- Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz)				
	- Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz)				
	- Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB -12 meses de garantia.				



80.	Impressora laser multifuncional monocromática scanner e copiadora, resolução 600 x 600 dpi, 18pág/min, 8mb de memória interna, interface usb, resolução de digitalização 1200 x 1200 dpi, 2 bandejas, capacidade de 150 folhas. Com cabo usb 2.0.	unid.	01	05	R\$ 1.475,00
81.	<p>Impressora laser monocromática especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - velocidade impressão preto: 19ppm - resolução de impressão: 1200dpi - ciclo mensal: 5.000 - tipo de impressão: simplex - gramatura: 98g/m² - conexões: não - alimentador automático de documentos (adf): não - voltagem: monovolt (110v) - aplicativo: não - memória: 8mb - linguagem de impressão: - - formato do papel: a4 - capacidade de entrada: 150 folhas - cor: preto - referência: p1102w (igual ou superior) garantia: 01 ano 	unid.	01	05	R\$ 1.230,93
82.	<p>Impressora laser multifuncional monocromática especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tipo de impressão: simplex - capacidade de entrada: 150 folhas - cor: preto - ciclo mensal: 8.000 - formato do papel: a4 - linguagem de impressão: - - memória: 128mb - velocidade impressão preto: 20ppm - gramatura: 163g/m² - resolução de impressão: 600dpi - conexões: - alimentador automático de documentos (adf): não - voltagem: monovolt (110v) - aplicativo: não - referência: pro m125a (igual ou superior) garantia: 01 ano 	unid.	01	05	R\$ 1.515,00
83.	<p>Impressora matricial especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - número de colunas: 136 	unid.	01	05	R\$ 5.398,62



	<ul style="list-style-type: none"> - número de agulhas: 9 - número de cópias: 1+6 cópias - funcionamento em rede: não - portas: paralela - velocidade em cps: 680cps - voltagem: monovolt (110v) - aplicativo: não - referência: fx-2190 garantia: 1 ano 				
84.	<p>Impressora matricial especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - número de colunas: 80 - número de agulhas: 9 - número de cópias: 1+4 cópias - funcionamento em rede: não - portas: paralela - velocidade em cps: 300cps - voltagem: monovolt (110v) - aplicativo: não - referência: lx-350 garantia: 1 ano 	unid.	01	05	R\$ 1.788,20
85.	<p>Impressora laser colorida</p> <p>especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - velocidade de impressão: até 19 ppm - qualidade de impressão: até 600 x 600 dpi - ciclo de trabalho (mensal, a4): até 30.000 páginas - tecnologia de impressão: laser - velocidade do processador: 800 mhz - manuseio de entrada de papel, padrão: bandeja de entrada para 150 folhas - manuseio de saída de papel, padrão: escaninho de saída para 100 folhas - impressão frente e verso: automática - tamanhos de mídia suportados: a4, a5(l), a5(p), a6, b5, b6, 16k, 10 x 15 cm, cartões postais (jis) / envelopes (dl, c5, b5) - tamanhos de mídia, personalizados: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm - tipos de suportes: papel (brochura, comum), papel fotográfico, mais a aba), envelopes, etiquetas, cartões (saudações, índices), transparências - peso de mídia suportado: 52 a 163 g/m2 (sem revestimento/fosco, recomendado), até 175 g /m2 cartões postais, 200 g /m2 fosco hp; 60 a 163 g /m2 (com revestimento/brilhante, recomendado), até 175 g /m2 cartões postais. 	unid.	01	05	R\$ 2.215,22



	<p>- conectividade: capacidade sem fios: 802.11 b/g/n. Autenticação via wpa ou 802.11x. Criptografia via aes ou tkip. Nfc</p> <p>- conectividade, padrão: porta usb 2.0 de alta velocidade / porta de rede fast ethernet 10/100base-tx incorporada / host usb</p> <p>- referência: laserjet m252dw (igual ou superior)</p> <p>itens inclusos:</p> <p>- cartucho preto original (rendimento ~1500 páginas) e cartuchos introdutórios coloridos (rendimento ~700 páginas com composição de cores (c/y/m))</p> <p>- cabo de alimentação</p> <p>- cabo usb garantia: 01 ano</p>				
86.	<p>Impressora laser hp m401nespecificações:- velocidade da impressão em preto: normal: até 33ppm- primeira página impressa (pronto): preto:até 8 segundos- qualidade de impressãopreto (ótima): até 1200 x1200 dpi- tecnologia de impressão: laser- velocidade doprocessador: 800 mhz- idiomas de impressão:hp pcl 5e, hp pcl 6,emulação hp postscript nível 3, impressão direta de pdf (v 1.7)- monitor: lcd de 2 linhas(texto e gráficos)- memória, padrão: 128 mb- memória, máxima: 128mb conectividade:- 1 usb 2.0 de alta velocidade- 1 rede ethernet10/100/1000tsistemas operacionaiscompatíveis- instalação completa de software admitida em:microsoft® windows®732 bit e 64 bit, windowsvista® 32 bit e 64 bit, windows® xp 32 bit (sp2 ou superior)- instalação de driver admitida somente em: microsoft® windows® server 2008 32 bit e 64 bit, windows® server2003 32 bit (sp3 ou superior)- mac os x v 10.5, v 10.6, v10.7- linpus linux : 9.4, 9.5- redhat enterprise linux:5.0, 6.0- opensuse: 11.3, 11.4- fedora: 14, 15- ubuntu: 10.04, 10.10,11.04- debian: 5.0, 6.0 e hpux11manuseio do papel:- manuseio de entrada de papel, padrão: bandeja 1 multiuso para 50 folhas;bandeja 2 de entrada para250 folhas- manuseio de saída de papel, padrão: bandeja de saída para 150 folhas- impressão frente e verso: manual (fornecido suporte de driver)- tamanhos de mídia suportados: a4; a5; a6; b5(jis)- tamanhos de mídia, personalizados: bandejamultiuso: 76 x 127 a 216 x 356 mm; bandeja 2 e bandeja 3 de 500 folhas opcional: 105 x 148 a 216 x 356 mm- tipos de suportes: papel (liso, modo verde, leve, pesado, comum, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; transparências, cartão-peso de mídia suportado: bandeja 1: 60 a 163 g/m² (caminho do papel direto para mídia especial); bandeja</p>	unid.	01	05	R\$ 1.427,79



	<p>2, bandeja 3 de 500 folhas opcional: 60 a 120 g/m²-manuseio de impressões acabada: folha solta-compatível cartucho detoner preto hp 80a laserjet-cabo usb garantia de 01 ano</p>				
87.	<p>Impressora multifuncional jato de tinta colorida,sistemaecotank, velocidade de impressão de 33 ppm em preto e 15 ppm em cores, interface usb e wifi (com cabo usb incluso), resolução máxima de impressão5760 x 1440 dpi, visor delcd, alimentador automático de documentos, scanner com resolução máxima de1200x 2400, área de escaneamento a4 (297 x210 mm),digitalizar para pdf, cópias no tamanho carta/ a4 ou 10 cm x 15 cm, peso da unidade (kg)- sem cartuchos e cabos 6.2 kg, voltagem bivolt, consumo elétrico (operação): 10.0 w, nível de ruído 48db(a), garantia 2 anos ou 30.000 páginas.</p>	unid.	01	05	R\$ 1.274,72
88.	<p>Impressora multifuncional colorida especificação: tipo: multifuncional tecnologia de impressão: jato de tinta funções: cópia, digitalização, impressão impressão: tipo: colorida velocidade máxima de impressão em cores: 23 pág/min velocidade máxima de impressão em preto: 29 pág/min ciclo de trabalho: 1000 pág/mês - papel: bandejas: 2 capacidade de folhas: 80 folhas mídias aceitas: a4, a5, a6, b5 gramatura máxima do papel: 90 g/m² digitalização: resolução máxima de digitalização: 1200 x 2400 dpi especificações técnicas: conectividade: usb, wi- fi memória interna: 64 mb voltagem: bivolt consumo máximo: 19 w referência: photosmart d110a</p>	unid.	01	05	R\$ 472,00
89.	<p>Impressora multifuncional laser preto e branco especificações: - funções: impressão, cópia, digitalização - suporte multitarefa aio: sim especificações de impressão - velocidade de impressão a preto (normal, a4) até 18ppm</p>	unid.	01	05	R\$ 1.731,00



- nota de rodapé sobre velocidade de impressão: a velocidade exacta dependerá da configuração do sistema, do programa de software e da complexidade do documento.				
- saída da primeira página a preto (a4, pronta): em apenas 8,5 seg. (do modo pronta)				
- ciclo de trabalho (mensal, a4) até 8000 páginas				
- nota do ciclo de trabalho: o ciclo de impressão é definido como o número máximo de páginas de imagens produzidas por mês.				
- volume mensal de páginas recomendado 250 até 2000				
- tecnologia de impressão laser				
- qualidade de impressão a preto (ótimo) até 600 x 600 ppp (1200 ppp saída efetiva com hp fastres 1200)				
- número de tinteiros 1 (preto) manuseamento de papel				
- manuseamento de papel de série/entrada: tabuleiro de entrada para 150 folhas				
- manuseamento de papel de série/saída: tabuleiro de saída para 100 folhas com a face para baixo				
- capacidade máxima de entrada (envelopes) até 10 envelopes				
- opções de impressão frente e verso manual (fornecido suporte de controladores)				
- manuseamento de papel alimentação de rolo				
- formatos de suporte suportados: a4 a5 iso b5 iso c5 iso c5/6 iso c6 iso dl 16k postal europeu				
- formatos personalizados dos suportes: 76 x 127 a 216 x 356 mm				
- tipos de suportes suportados: papel (normal, para impressão a laser), envelopes, transparências, etiquetas, cartolina, postais				
especificações adicionais				
- velocidade do processador 400 mhz				
- memória de série 8 mb				
- memória máxima 8 mb				
- idiomas de série de impressora: central				
especificações do scanner				
- tipo de digitalização: base plana				
- resolução óptica de digitalização até 1200 ppp				
- profundidade de bits: 24 bits				
- dimensão da digitalização plana (máxima) 216 x 297 mm				
- qualidade de digitalização preto (normal) até 6 ppm especificação da copiadora				
- resolução de cópia (texto a preto) até 600 x 400 ppp				



	<p>- resolução de cópia (gráficos e texto a cores) até 600 x 400 ppp</p> <p>- dimensionamento da copiadora 30 até 400%</p> <p>- máximo de cópias até 99 cópias impressão fotográfica</p> <p>- ecrã: led numérico de dois dígitos conectividade</p> <p>- conectividade de série: porta hi-speed usb 2.0</p> <p>- requisitos mínimos do sistema para macintosh: mac os x v10.4, v10.5, v10.6 processadores powerpc g3, g4, g5 ou intel® 1 gb ram 200 mb de espaço disponível em disco rígido unidade de cd-rom porta de rede ou usb</p> <p>- requisitos mínimos do sistema: windows® 7 windows vista® microsoft® windows® xp, server 2003, server 2008: processador de 1 ghz, 1 gb de ram, 700 mb de espaço livre em disco, ecrã svga 800 x 600 com cores de 16 bits, internet explorer 5.5 ou posterior, usb ou porta ethernet</p> <p>- sistemas operativos compatíveis:</p> <p>windows® 7 windows vista® microsoft® windows® xp, server 2003, server 2008 mac os x v10.4, v10.5, v10.6 linux. Para microsoft® windows® server 2003 e server 2008, adicione apenas os controladores de impressão e digitalização.</p> <p>Cartuchos utilizados</p> <p>- toner hp 85a preto</p> <p>- toner hp 85ab preto requisitos de energia e operação</p> <p>- consumo de energia: 375 watts (a imprimir), 265 watts (a copiar ou a digitalizar), 3,2 watts (em espera), 1 watt (auto-off), 0,3 watts (desligada) consumo energético comum (tec): 0,589 kwh/semana</p> <p>- consumo de energia (activo): 375 watts (a imprimir), 265 watts (a copiar ou a digitalizar)</p> <p>- consumo de energia (em espera) 3,2 watts</p> <p>- consumo de energia (suspensão) 1 watt (auto-off)</p> <p>- consumo de energia (desligado manualmente) 0,3 watts</p> <p>- emissões de potência acústica 6,2 b(a)</p> <p>- gama de temperaturas de funcionamento 10 a 32,5 °c</p> <p>- gama de temperaturas de funcionamento recomendada 10 a 32,5 °c</p> <p>- qualificado pela energy star® voltagem: monovolt 110v- garantia: 1 ano</p>				
90.	<p>Impressora multifuncional monocromática especificação:</p> <p>- copiadora, impressora de rede e scanner colorido.</p> <p>- sistema de controle por senhas de usuário.</p>	unid.	01	05	R\$ 2.134,83



	<ul style="list-style-type: none"> - vidro exposição ofício2. - copiadora digital e fax g3 (envia três vezes e meia mais rápido que os convencionais) proporcionando economia de telefone, além de receber o fax já impresso a laser direto em folha ofício. - duplex automático (imprime e copia frente e verso de forma automática) tendo assim uma redução de gastos com papel. - ardf alimentador automático duplex (praticidade para cópia de vários originais). - uma bandeja para 250 folhas e by-pass para 100 folhas. - não tem sistema de recarga e troca de chip. - custo operacional baixo. - opção de 2 gavetas para papel a4 e ofício 2. - referência: mp 201 spf (igual ou superior). 				
91.	<p>Impressora multifuncional monocromática especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - copiadora, impressora de rede e scanner colorido. - sistema de controle por senhas de usuário. - vidro exposição ofício2. - copiadora digital e fax g3 (envia três vezes e meia mais rápido que os convencionais) proporcionando economia de telefone, além de receber o fax já impresso a laser direto em folha ofício. - duplex automático (imprime e copia frente e verso de forma automática) tendo assim uma redução de gastos com papel. - ardf alimentador automático duplex (praticidade para cópia de vários originais). - uma bandeja para 250 folhas e by-pass para 100 folhas. - não tem sistema de recarga e troca de chip. - custo operacional baixo. - opção de 2 gavetas para papel a4 e ofício 2. - referência: mp 201 spf (igual ou superior). 	unid.	01	05	R\$ 1.766,50
92.	<p>Impressora não fiscal matricial especificação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - velocidade de impressão: 10 mm/s - método de impressão: matricial - número de caracteres/coluna por linha: 20, 24, 30, 40, 48 e 60 - largura do papel: 76mm - guilhotina: não - espessura do papel: 56 a 107 µm - diâmetro papel: 65mm - consumo de energia: 35 watts - conexões usb: não 	unid.	01	05	R\$ 1.447,30



	- conexões serial: 01				
	- conexão paralela: sim				
	- compatibilidade: win xp/vista/7/8				
	- acionamento de gaveta: 01 saída rj 12				
	- tipo de impressão: não fiscal				
	- referência: mp-20 mi garantia: 1 ano				
93.	MICROCOMPUTADOR Processador I7, 4790 4ª Geração 3.6 GHz 8MB cachê LGA 1150 (igual ou superior); Placa Mãe: H81 com rede/ vídeo/ áudio On Board/ USB 3.0/ HGMI; Memória 8 GB DDR3 1600 MHz (igual ou superior); Disco rígido HD de 1 TB SATA 7200 rpm; Drive Gravador de CD e DVD; Gabinete ATX 4 baias com 02 USB frontais; Fonte 550W REAL; Placa de Vídeo Off board de 2 GB DDR# 128 bits (igual ou superior); Teclado USB; Mouse Óptico USB; Sistema Operacional: Windows 10 original; Garantia de 1 ano.	Unid.	01	02	R\$ 6.202,67
94.	MICROCOMPUTADOR Processador I7, 4790 4ª Geração 3.6 GHz 8MB cachê LGA 1150 (igual ou superior); Placa Mãe: H81 com rede/ vídeo/ áudio On Board/ USB 3.0/ HGMI; Memória 8 GB DDR3 1600 MHz (igual ou superior); Disco rígido HD de 1 TB SATA 7200 rpm; Drive Gravador de CD e DVD; Gabinete ATX 4 baias com 02 USB frontais; Fonte 550W REAL; Teclado USB; Mouse Óptico USB; Sistema Operacional: Windows 10 original; Garantia de 1 ano.	Unid.	01	02	R\$ 5.469,67
95.	NOBREAK Nobreak de 3300 va, entrada bivolt, saída 110v, SENOIDAL, com 3 baterias internas de 36 Ah. (suporta ate 12 micros) – NHS Obs: Módulo externo com 3 baterias de 45Ah.	Unid.	01	02	R\$ 8.338,00