



**EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 026/2020 – REGISTRO DE PREÇOS
PROCESSO Nº. 023241/19 - SEMGES**

TIPO: MENOR PREÇO

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTE, MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, AUDIOVISUAIS, MÁQUINA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO REGIME DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA – PRESSEM E DA SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO SOCIAL – SEMGES E SUAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS

IMPORTANTE:

• Início do acolhimento das propostas e dos documentos de habilitação::

21/02/2020 às 09:00 horas

• Limite do Acolhimento das propostas e dos documentos de habilitação:

09/03/2020 às 09:30 horas

• Data do Pregão e horário da Disputa de Preços:

09/03/2020 às 10:30 horas

• Formalização dos Pedidos de Esclarecimentos:

Até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, informando o nº da licitação.

E-mail: pregao.pmbv@gmail.com

• Referência de Tempo:

Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).

• Informação sobre Impugnação:

(95) 3621-1755



PREÂMBULO

O **MUNICÍPIO DE BOA VISTA – RR**, doravante denominado simplesmente **MUNICÍPIO**, inscrito no C.G.C./MF sob o nº 05.943.030/0001 – 55, com sede no Palácio 9 de Julho, situada na rua General Penha Brasil nº 1011, nesta cidade, torna pública a abertura do **Processo nº 023241/2019-SEMGES**, na modalidade **Pregão Eletrônico nº 026/2020 – REGISTRO DE PREÇOS**, tipo menor preço, por LOTE, a ser realizado as **10:30 horas** (Horário de Brasília), no dia **09/03/2020**, regido pela Lei Federal n.º 10.520, de 17/7/2002, Decreto n.º 10.024 de 20/09/2019, Decreto Municipal nº 009/E, de 25/01/2006, Decreto nº. 113/E de 19/11/2014 e Lei Federal nº 8.666/93 de 21/6/93, e demais condições fixadas neste instrumento convocatório.

PARA ESTA LICITAÇÃO NÃO SERÁ ADOTADA A RESERVA DE COTA DE ATÉ 25% (VINTE E CINCO POR CENTO) DO OBJETO, PARA AS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE, CONFORME JUSTIFICATIVA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO SOCIAL – SEMGES QUE SE ENCONTRA NOS AUTOS.

1 - DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

1.1 - O Pregão será realizado em sessão pública, por meio da internet, mediante condições de segurança – criptografia e autenticação – em todas as suas fases.

1.2 - Os trabalhos serão conduzidos pelo (a) Pregoeiro (a) do MUNICÍPIO, **Néria Gardênia Pontes Benício**, com o apoio da Equipe, ambos designados pelo Decreto n.031 - E/2019, publicado no DOM nº 4835, de 06/03/2019, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo “Licitações” constante da página eletrônica do Banco do Brasil S.A (provedor do sistema eletrônico).

2 - OBJETO

2.1-Registro de preço para aquisição de materiais permanente, móveis, eletrodomésticos, equipamentos de informática, audiovisuais, máquina, equipamentos e ferramentas para atender as necessidades do Regime de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Boa Vista – PRESSEM e da Secretaria Municipal de Gestão Social – SEMGES e suas Unidades Administrativas, conforme especificado no Anexo I, deste Edital.

3 – ÁREA SOLICITANTE

3.1 -Secretaria Municipal de Gestão Social – SEMGES.

4 – CONSULTAS, ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

4.1 – Cópia deste instrumento convocatório estará disponível na internet, no sítio www.licitacoes-e.com.br ou quando solicitado através do e-mail pregao.pmbv@gmail.com.

4.1.1 – As empresas e/ou representantes que adquirirem o instrumento convocatório via internet e tiverem interesse em participar do certame, se obrigam a acompanhar as publicações e o andamento referente ao processo no sítio www.licitacoes-e.com.br, e as publicações nos Diários



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

Oficiais da União (DOU), do Município de Boa Vista (DOM) e no Jornal de grande circulação local, quando for o caso, com vista a possíveis alterações e avisos.

4.2 – Os pedidos de esclarecimentos referentes ao presente edital deverão ser enviadas ao(a) Pregoeiro(a), até 3(três) dias úteis anteriores à data fixada para a abertura da sessão pública, por meio do endereço eletrônico pregao.pmbv@gmail.com.

4.3 – O (a) Pregoeiro(a) responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de 02(dois) dias úteis, contado da data de recebimento do pedido.

4.5 – Em até 03 (três) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer cidadão ou licitante poderá impugnar o instrumento convocatório do Pregão, devendo ser enviada(s) através do e-mail pregao.pmbv@gmail.com, no horário das 8:00 as 18:00, ou ser protocolizada(s) no endereço informado no Preâmbulo deste Edital, no Protocolo da Comissão Permanente de Licitação, somente no horário das 8:00hrs as 14:00hrs. Os e-mails remetidos em horários diferentes do mencionado, serão recepcionados com a data do próximo dia útil. A inobservância do prazo legal citado, decairá o direito de impugnar os termos do edital.

4.6 – Caberá ao(à) Pregoeiro(a) e à equipe de apoio decidir sobre a impugnação no prazo de 02 (dois) dias úteis, a contar da data do seu recebimento.

4.7 – Quando o pedido de impugnação ou de esclarecimento tratar-se especificamente de temas alheios a competência do(a) Pregoeiro(a) , ou seja, temas quanto as especificações técnicas ou vinculados ao termo de referência, este poderá encaminhar o referido pedido ao órgão de origem para que o mesmo se pronuncie acerca do questionamento, cabendo ao órgão respondê-lo no prazo preestabelecido. Caso não o faça, o certame será suspenso *Sine-Die*, até que os questionamentos sejam sanados.

4.8 – Acolhido o pedido de impugnação contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame.

4.9 – O Município não se responsabilizará pelas impugnações e pedidos de esclarecimentos que forem apresentados em endereços diversos dos indicados no subitem 4.2 deste edital, e que por esta razão não foram apresentados dentro do prazo legal.

5 – CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

5.1 – Poderão participar desta licitação, pessoas jurídicas do ramo pertinente ao objeto licitado, Microempresas e empresas de pequeno porte do ramo pertinente ao objeto licitado, que se enquadrem nos termos do art. 3º da Lei Complementar nº 123/06 e suas alterações e que estejam previamente credenciados no aplicativo “Licitações”, conforme o Título 7.

5.2 – Não poderá participar da presente licitação empresa:

5.2.1 – suspensa ou impedida de licitar ou contratar com a Administração, ou declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração, nos termos do artigo 87, III e IV da lei 8.666/93;

5.2.1.1 – impedida de licitar e contratar com o Município de Boa Vista-RR, nos termos do artigo 7º, caput, da Lei nº 10.520/2002;

5.2.2 – Entidades empresariais que estejam reunidas em consórcios, conforme justificativa acostada no Termo de Referência, ANEXO I do presente Edital;

5.2.3 – com falência declarada, em liquidação judicial ou extrajudicial.

5.2.4 – impedidas nos Termos do art. 9º da lei 8.666/93.

5.2.5 – Que se declarar ME/EPP e estiver incluída em alguma das hipóteses previstas no art. 3º, §4º da Lei Complementar nº 123/06 e suas alterações;

5.3 – A observância das vedações do item anterior é de inteira responsabilidade do licitante que, pelo descumprimento, sujeita-se às penalidades cabíveis.

5.4 - Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

- 5.4.1 - que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
- 5.4.1.1 - nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;
- 5.4.1.2 - nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte.
- 5.4.2 - que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
- 5.4.3 - que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- 5.4.4 - que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores. A CPL verificará a situação das empresas no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS, por meio de acesso ao Portal da Transparência, bem como a existência de impeditivos de contratação por improbidade administrativa no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por ato de improbidade administrativa, disponível no site do CNJ, sob pena de inabilitação da mesma no processo licitatório. (<http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis> e <http://www.cnj.jus.br>);
- 5.4.5 - que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- 5.4.6 - que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.
- 5.4.7 - que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- 5.4.8 - que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.
- 5.5 - A falsidade das declarações sujeitará o licitante à sanções previstas no artigo 49, caput, do Decreto nº 10.024/19.

6 – DOS PROCEDIMENTOS DO PREGÃO

- 6.1 – Após a divulgação do edital nos meios eletrônicos, os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos neste edital, a proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecido para a abertura da sessão pública.
- 6.1.1 Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem no SICAF, assegurando aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes no referido sistema.
- 6.2 - Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.
- 6.3 - No que concerne a participação de microempresas e as empresas de pequeno porte, nos termos da legislação civil, as referidas deverão acrescentar à sua firma ou denominação as expressões “Microempresa” ou “Empresa de pequeno porte”, ou suas respectivas abreviações “ME” ou “EPP”, conforme o caso, sendo facultativa a inclusão no objeto da sociedade (art. 72, da Lei Complementar nº. 123/06).



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

6.3.1 – As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a DOCUMENTAÇÃO exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, em atendimento ao disposto no art. 43, da Lei Complementar nº 123/06 e suas alterações.

6.3.2 – Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo **de 5 (cinco) dias úteis**, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da DOCUMENTAÇÃO, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

6.3.3 – A não-regularização da DOCUMENTAÇÃO, no prazo previsto no sub anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº. 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.

6.4- Somente as Licitantes que apresentaram a proposta de preços e os documentos de habilitação em consonância com o Título 7, poderão apresentar lances, exclusivamente por meio do Sistema Eletrônico.

6.5 - As Licitantes poderão oferecer lances menores e sucessivos, observado o horário fixado para abertura da sessão pública e as regras estabelecidas no edital.

6.6 – O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas pelo(a) pregoeiro(a).

6.6.1 – Somente as propostas classificadas pelo (a) Pregoeiro(a) participarão da etapa de lances.

6.6.2 - Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

6.7 – Será adotado para o envio de lances o modo de disputa **ABERTO**.

6.7.1 – A etapa de envio de lances durará 10(dez) minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos 2 (dois) minutos do período de duração da sessão pública.

6.7.1.1 – A prorrogação automática da etapa de envio de lances, será de 2(dois) minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.

6.7.1.2 – Não havendo novos lances, conforme supracitado, a sessão será encerrada automaticamente.

6.7.1.3 – Encerrada a sessão pública sem prorrogação automática pelo sistema, o (a) Pregoeiro(a) poderá admitir o reinício da etapa de lances, em prol da consecução do melhor preço, conforme disposto no parágrafo único do artigo 7º, do Decreto 10.024/2019, mediante justificativa.

6.8 – O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta, será de **10,00 (dez reais)**.

6.9 – Assim como as propostas de preços, os lances serão ofertados pelo **MENOR PREÇO POR LOTE**.

6.10 - A LICITANTE SOMENTE PODERÁ OFERECER LANCES INFERIORES, AO ÚLTIMO POR ELE OFERTADO E REGISTRADO NO SISTEMA.

6.11 - Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

6.12 - No caso de desconexão com o(a) Pregoeiro(a), no decorrer da etapa competitiva do Pregão Eletrônico, e o Sistema Eletrônico permanecer acessível aos Licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

6.12.1 – Quando a desconexão do sistema para o (a) Pregoeiro(a) persistir por tempo superior a 10(dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas 24(vinte e quatro) horas após a comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

6.13 – Durante a sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

6.14 - Após a etapa de envio de lances, haverá a aplicação dos critérios de desempate previstos nos artigos 44 e 45 da Lei Complementar 123/2006, seguido da aplicação do critério estabelecido no §2º do artigo 3º da Lei 8666/93, se não houver licitante que atenda à primeira hipótese.

6.14.1 – Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema dentre as propostas empatadas.

6.15 - Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

6.16 – Encerrada a etapa de envio de lances, o (a) Pregoeiro(a) encaminhará no sistema a contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta.

6.17 A negociação será realizada por meio do sistema e poderá ser acompanhada pelos demais licitantes.

6.18 - A licitante melhor classificada terá prazo de 2(duas) horas, contado da solicitação do (a) pregoeiro(a) no sistema, para o envio da proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

6.19 – Encerrada a etapa de negociação, o(a) Pregoeiro(a) iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

6.19.1 – O (a) Pregoeiro(a) examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação no edital, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto n.º 10.024/2019.

6.20 - O preço total que seja superior ao estimado para a contratação, constante do Termo de Referência no Anexo I, não será aceito e adjudicado.

6.21 - Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

6.22 – O (a) Pregoeiro(a) poderá convocar o licitante melhor classificado para enviar documentos complementares à proposta e à habilitação, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de 2(duas) horas a contar da solicitação, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, sob pena de não aceitação da proposta e da inabilitação.

6.23 - Se a proposta de preços não for aceitável ou se o Licitante não atender às exigências habilitatórias, o(a) Pregoeiro(a) examinará a proposta de preços subsequente e, assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta de preços que atenda ao Edital, sendo o respectivo Licitante declarado vencedor e a ele adjudicado o objeto do certame.

6.24 - A indicação do lance vencedor, a classificação dos lances apresentados e demais informações relativas à sessão pública do Pregão Eletrônico constarão de ata divulgada no Sistema Eletrônico, sem prejuízo das demais formas de publicidade prevista na legislação pertinente.

7 – CREDENCIAMENTO

7.1 – Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar do Pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal (intransferíveis), obtidas junto às Agências do Banco do Brasil S/A, provedor do sistema eletrônico, sediadas no país, caso ainda não estejam credenciados.

7.2 – As licitantes deverão credenciar os representantes, mediante a apresentação de procuração por instrumento público ou particular, com firma reconhecida, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no aplicativo “Licitações”.

7.3 – O sócio, proprietário ou dirigente da empresa proponente, deverá apresentar cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de sua investidura.



7.4 – A chave de identificação e a senha terão validade por 1 (um) ano e poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa do Banco do Brasil S/A, provedor do sistema eletrônico, devidamente justificado.

7.5 – É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao Município e ao Banco do Brasil S/A, a responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

7.6 – A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema, para imediato bloqueio de acesso.

7.7 – O credenciamento do licitante e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

7.8 – O Município não possui autonomia para intervir no credenciamento dos fornecedores para obtenção da chave e senha de acesso, haja vista ser esse procedimento de exclusiva responsabilidade do Banco do Brasil S/A, provedor do sistema eletrônico.

8 – PROPOSTA DE PREÇOS

8.1- A proposta de preços e os lances formulados, contemplando o preço global ofertado para cada LOTE, bem como os documentos de habilitação deverão ser encaminhados por meio do sistema eletrônico, até a data e hora marcadas para abertura da sessão.

8.2 – Deverá ser inserido, no campo próprio do sistema eletrônico, o preço global da proposta para cada LOTE;

8.3 – A proposta e os lances deverão referir-se à integralidade do LOTE.

8.4 - Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a data e horário definidos no edital para abertura da sessão pública.

8.5 – O (a) Pregoeiro(a) verificará as propostas apresentadas e desclassificará aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste edital.

8.5.1 – A desclassificação da proposta será fundamentada e registrada no sistema, acompanhado em tempo real por todos os participantes.

8.6 – O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas pelo(a) pregoeiro(a).

8.6.1 – Somente as propostas classificadas pelo (a) Pregoeiro(a) participarão da etapa de lances.

8.7 - A licitante melhor classificada terá prazo de 2(duas) horas, contado da solicitação do (a) pregoeiro(a) no sistema, para o envio da proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

8.7.1 – A planilha de composição de preços deverá ser encaminhada conforme supracitado, com os respectivos valores readequados ao lance vencedor negociado.

8.8 – Encerrada a etapa de negociação, o(a) Pregoeiro(a) iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

8.8.1 - O (a) Pregoeiro(a) examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação no edital, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto n.º 10.024/2019.

8.9- O original da proposta de preço, deverá obedecer as seguintes condições:

a) Os valores deverão ser expressos em moeda corrente do país, com 2 (duas) casas decimais.

b) Deverá ser apresentada conforme Anexo V – Modelo de Planilha/Proposta de Preço em uma via ou em modelo próprio, com identificação da empresa proponente, dados bancários, n.º do CNPJ, endereço e assinada pelo seu representante legal ou credenciado.



- c) Ser apresentada com a mesma marca da proposta eletrônica, sob pena de desclassificação.
- d) A proposta de preço deverá ter validade de 60 (sessenta) dias. A proposta que não apresentar o prazo de validade, será válida por 60 (sessenta) dias.
- 8.10 – O envio da Proposta de Preço pressupõe pleno conhecimento e atendimento às exigências previstas no Edital; o proponente será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firme e verdadeira sua proposta e lances.
- 8.11 – O preço deverá ser cotado considerando-se a entrega do objeto licitado, incluídos os valores de quaisquer gastos ou despesas com transporte, tributos, fretes, ônus previdenciários e trabalhistas, seguros e outros encargos ou acessórios.
- 8.12 – Toda a especificação estabelecida para o objeto será tacitamente aceita pelo proponente, no ato do envio de sua proposta de preço.

9 – CRITÉRIOS DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

- 9.1 – O critério de julgamento será o de menor preço por LOTE, desde que observadas as especificações e outras condições estabelecidas neste instrumento convocatório e na legislação pertinente.
- 9.2 – Será desclassificada a proposta que:
- a) não se refira à integralidade do Lote;
 - b) apresente preços simbólicos, irrisórios ou de valor zero, conforme disposto nos termos do § 3º do art. 44 da Lei Federal nº 8.666/93. Caso a proposta vencedora possua itens com preços inferiores a 50% do estimado no Termo de Referência, a empresa deverá apresentar documento que comprove a viabilidade do preço ofertado, conforme disposto no art. 48, inciso II, da Lei nº 8666/93.
 - c) não cumpra prazos e demais exigências estabelecidas em diligências ou no edital.
 - d) não indique a marca do produto ofertado ou acrescente expressões como “referência”, “similar” ou “conforme nossa disponibilidade de estoque”. assim como, as propostas que incluam alternativas de mais de uma marca em um único item ou em todos os itens do lote. Com exceção das licitações de prestações de serviços;
 - e) do arrematante que esteja superior ao valor estimado de cada lote;
- 9.3 – Para efeito de julgamento, serão desconsiderados os valores a partir da terceira casa decimal, caso apresentado.
- 9.4 – O(a) Pregoeiro(a) no julgamento das propostas, poderá desconsiderar evidentes falhas formais que não afetem o seu conteúdo.

10 – DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

- 10.1 – Os documentos de habilitação deverão ser encaminhados por meio do sistema eletrônico, junto a proposta de preços, até a data e hora marcadas para abertura da sessão, sob pena de INABILITAÇÃO.
- 10.2 – Para habilitação dos licitantes, serão exigidas as seguintes documentações:
- 10.2.1 – Habilitação Jurídica:
- a) Cédula de Identidade do(s) sócio(s) da empresa;
 - b) Registro comercial, no caso de empresa individual;
 - c) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor com todas as alterações, ou contrato social consolidado devidamente registrado no órgão competente. Neste último caso quaisquer alterações após a consolidação deverá ser apresentada;
 - d) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

10.2.2 – Regularidade Fiscal e Trabalhista:

- Prova de regularidade do Licitante com a Fazenda Estadual ou Distrital e Municipal, do domicílio ou sede do licitante;
- Certidão conjunta de regularidade da fazenda e dívida ativa da União, nos termos da Portaria MF nº 358, de 05 de setembro de 2014;
- Prova de regularidade com o FGTS (conforme Lei 8.036/90);
- Certidão Negativa de débitos Trabalhista – CNDT, em cumprimento à Lei nº 12.440/2011;

10.2.3 – Qualificação Técnica:

- Deverão ser observadas as exigências contidas no Termo de Referência, Anexo I deste Edital;

10.2.4 – Qualificação Econômico-Financeira:

- Certidão Negativa de Falência ou Concordata, expedida pelo Distribuidor da sede do Licitante dentro do seu prazo de validade. As certidões que não constarem o prazo de validade expressamente, serão consideradas válidas quando o prazo não for superior a 30 (trinta) dias, a contar da data de sua emissão.
- Cópia, retirada do Livro Diário, do Balanço Patrimonial constando o Termo de Abertura e Encerramento e demonstrações contábeis do último exercício social já exigíveis e apresentados na forma da lei, devidamente assinadas pelo contador;
 - A expressão na forma da lei será igualmente suprida quando o balanço patrimonial e a demonstração de resultado forem apresentados através de publicação em Diário Oficial ou em Jornal de grande circulação.
 - As empresas com **menos de 01 (um) ano de exercício social de existência** devem apresentarem o Balanço de Abertura ou o último Balanço Patrimonial levantado.
 - A comprovação de boa situação financeira da licitante será avaliada com base nos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC) definidos na IN 02/2010 SLTI/MPOG, em consonância com o disposto no art. 31, § 1º e § 5º da Lei nº 8666/93, conforme aplicação das fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$$
$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}}$$
$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

10.2.5 – Serão inabilitados os proponentes que apresentarem resultado menor do que 01 (um), em qualquer um dos índices obtidos na avaliação da situação financeira, de acordo com o disposto no item 10.2.4, alínea “b” e seus subitens;

10.2.6 – Certidão Simplificada emitida pela Junta Comercial ou Cartório de Registro Civil das Pessoas Jurídicas – RCPJ – dentro da validade;

10.2.7 – Declaração expressa do responsável de que a empresa proponente não se encontra inadimplente, nem é objeto de qualquer restrição ou notas desabonadoras junto ao cadastro de fornecedores deste Município;



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

10.2.8 – Declaração de que os sócios da proponente não são servidores ou dirigentes do Município de Boa Vista – RR, ou responsável pela licitação;

10.2.9 - Declaração de disponibilidade de alvará de funcionamento válido, a fim de que seja resguardada a efetiva execução do objeto licitado. *OBS.: A declaração poderá ser substituída pela apresentação da cópia (devidamente autenticada nos termos do item 10.5) do alvará de funcionamento da sede da licitante.*

10.2.10 – Formulário fornecido pelo órgão licitante contendo todas as informações solicitadas, devidamente preenchidas e assinadas pelo representante legal, conforme modelo constante no **ANEXO IV** deste Edital. Cabe ressaltar que a apresentação do referido formulário não é de cunho obrigatório, porém é de responsabilidade da licitante a prestação das informações no momento da apresentação da proposta de preços, Item 8 do Edital.

10.3 – ALÉM DESTA DOCUMENTAÇÃO, O LICITANTE DEVERÁ ATENDER TODAS AS EXIGÊNCIAS CONFORME DESCRITO NO ANEXO I (TERMO DE REFERÊNCIA), DESTE EDITAL, INCLUSIVE A QUALIFICAÇÃO TÉCNICA.

10.4 – Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf deverão ser enviadas nos termos do disposto no item 6.1.

10.4.1 - É dever do licitante atualizar previamente as comprovações constantes do SICAF para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, ou encaminhar, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

10.4.2 - O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo(a) Pregoeiro (a) lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3º, do Decreto 10.024, de 2019.

10.5 – **Todos os documentos necessários à habilitação deverão ser apresentados com certificação digital ou em fotocópias devidamente autenticadas, bem como os licitantes poderão solicitar à CPL nos dias que antecedem a abertura da sessão, a certificação “Confere com original” das documentações que serão inseridas no sistema(nos termos do Art. 3º, II, da Lei 13.726/2018), reservando-se o direito de, a qualquer momento, exigir os originais para comparação e comprovação de sua autenticidade.**

10.6 – Todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome do licitante, com o número do CNPJ e, preferencialmente, com endereço respectivo, observando-se ainda o seguinte:

a) se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar com o número do CNPJ da matriz, ou;

b) se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar com o número do CNPJ da filial, exceto quanto à Certidão Negativa de Débitos Relativos às Contribuições Previdenciárias e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, por constar no corpo das certidões supra, serem válidas para matriz e filiais, assim como quanto ao Certificado de Regularidade do FGTS, quando o licitante tenha o recolhimento dos encargos centralizado, devendo, desta forma, apresentar o documento comprobatório de autorização para a centralização, ou;

c) se o licitante for à matriz e o executor do objeto for à filial, os documentos deverão ser apresentados com o número de CNPJ da matriz e da filial, simultaneamente. A mesma situação fica configurada quando o licitante for à filial e o executor do objeto for a matriz, observando-se o disposto na alínea “a” deste item, quanto à centralização de recolhimentos dos encargos;

d) serão dispensados da apresentação de documentos com o número do CNPJ da filial aqueles documentos que, pela própria natureza, forem emitidos somente em nome da matriz.

10.7 – A documentação exigida neste Edital, para Habilitação e Proposta de Preços, não poderá conter rasuras, ressalvas, emendas, borrões e entrelinhas.

10.8 – Documentos que possuírem prazo de vigência estabelecido pelo órgão expedidor deverão estar válidos até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública. Já aqueles que não possuírem prazo de validade expressamente serão considerados válidos quando datados nos últimos 180 (cento e oitenta) dias até a data de sua apresentação, exceto:



- a) Atestado de Capacidade Técnica que obedece o disposto no § 5º art. 30 da Lei Federal nº 8666/93;
- b) Certidão Simplificada, cuja validade será considerada com base na sua última alteração, a contar da data da emissão até a data da apresentação dos documentos; e
- c) Certidão Negativa de Falência ou Concordata, cujo o prazo de validade será conforme o descrito no item 10.2.4, alínea “a” deste Título.
- 10.9 – O não envio de documento ou a apresentação dos documentos de habilitação em desacordo com o previsto neste Título INABILITARÁ o proponente.

11 – RECURSOS

- 11.1 - Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo trinta minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.
- 11.2 - Havendo quem se manifeste, caberá o(a) Pregoeiro(a) verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.
- 11.3 - Nesse momento o(a) Pregoeiro(a) não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.
- 11.4 - A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.
- 11.5 - Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.
- 11.6 - O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 11.7 - Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

12 – ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

- 12.1 – Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto ao licitante vencedor. Caso não ocorra a interposição de recursos caberá o(a) Pregoeiro(a) adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.
- 12.2 – Após adjudicação, os autos serão encaminhados à Controladoria Geral do Município – CGM para análise dos procedimentos licitatórios. Aprovada a regularidade/legalidade os autos serão encaminhados para homologação da autoridade competente.

13 – FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO

- 13.1 – Quanto a fiscalização e o recebimento do objeto da licitação, serão observadas as regras estabelecidas no Termo de Referência, anexo I, do presente edital.
- 13.2 - Em casos de convênio, a Contratada deverá permitir o livre acesso de servidores do CONCEDENTE, e dos Órgãos de Controle Internos e Externos, a qualquer tempo e lugar, aos



processos, documentos e informações referentes a este convênio, bem como aos locais de execução do objeto do presente Contrato.

14 – PAGAMENTO

14.1 – Os recursos financeiros correrão sob as rubricas:

Programa de Trabalho nº:

Natureza de Despesa:

Fonte de Recursos:

Valor Estimado: **R\$ 3.511.426,66 (três milhões, quinhentos e onze mil, quatrocentos e vinte seis reais e sessenta e seis centavos).**

14.2 – Os pagamentos decorrentes da concretização do objeto desta licitação serão efetuados conforme descrito no Termo de Referência, Anexo I, deste Edital.

14.3 – Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo de pagamento será contado a partir de sua reapresentação, desde que devidamente regularizados.

15– DA PRESTAÇÃO DA GARANTIA

15.1 – Fica dispensada para o(s) licitante(s) vencedor (es) prestação da garantia para a execução do objeto da presente licitação, conforme disposto no art. 56, § 2º da Lei nº 8.666/93, salvo se exigido pela autoridade competente no Termo de Referência, Anexo I, do Edital.

16 – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

16.1 – Quanto as sanções administrativas, serão observadas as regras estabelecidas no Termo de Referência, anexo I, do presente edital.

17 – DISPOSIÇÕES GERAIS

17.1 – Constituem anexos deste instrumento convocatório, dele fazendo parte integrante:

17.1.1 - Anexo I – Termo de Referência;

17.1.2 - Anexo II – Minuta Ata de Registro de Preços;

17.1.3 - Anexo III – Minuta Contratual

17.1.4 - Anexo IV – Informações para Formalização do Contrato;

17.1.5 - Anexo V – Modelo de Planilha / Proposta de Preço

17.2 – O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata desclassificação ou inabilitação do proponente, ou a rescisão contratual, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

17.3 – Toda a documentação apresentada neste instrumento convocatório e seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que se mencione em um documento e se omita em outro será considerado especificado e válido.

17.4 – O(a) Pregoeiro(a), no interesse da administração, poderá adotar medidas saneadoras durante o certame e, em especial, na sessão do pregão, relevar omissões puramente formais observadas na documentação e proposta, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometam a



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV
Fls. _____
Proc. 023241
Rubrica

lisura da licitação, sendo possível a promoção de diligências junto aos licitantes, destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, conforme disposto no § 3º do art. 43 da Lei Federal 8.666/93.

17.4.1 – Se houver solicitação de documentos em diligências, estes deverão ser apresentados em original ou em cópia autenticada por cartório, sendo possível, ainda, a autenticação dos mesmos pelo(a) Pregoeiro(a) ou Equipe de Apoio.

17.4.2 – O não cumprimento da diligência poderá ensejar a inabilitação do licitante ou a desclassificação da proposta.

17.5 – A participação do licitante nesta licitação implica o conhecimento integral dos termos e condições inseridos neste instrumento convocatório, bem como das demais normas legais que disciplinam a matéria.

17.6 – A presente licitação não importa, necessariamente, em contratação, podendo o Município revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivadas de fato superveniente comprovado ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação mediante ato escrito e fundamentado, disponibilizado na CPL para conhecimento dos participantes da licitação.

17.7 – O Município poderá prorrogar, a qualquer tempo, os prazos para recebimento das propostas ou para sua abertura.

17.8 – Para atender a seus interesses, o Município reserva-se o direito de alterar quantitativos, sem que isto implique alteração dos preços unitários ofertados, obedecidos os limites estabelecidos no § 1º do art. 65, da Lei Federal nº 8.666/93.

17.9 – Qualquer modificação no presente edital será divulgada pelo mesmo instrumento de publicação em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

17.10 – Em casos de equívocos de digitação no texto do presente edital ou em seus anexos, será publicado um adendo retificador e/ou esclarecedor, contendo as devidas correções para melhor compreensão dos licitantes, evitando possíveis desentendimentos.

17.11 – Fica o licitante ciente que a simples apresentação da proposta implica na aceitação de todas as condições estabelecidas neste edital, não podendo invocar nenhum desconhecimento, como elemento impeditivo da formulação de sua proposta ou do perfeito cumprimento do ajuste.

17.12 – Fica eleito o foro da Comarca de Boa Vista, Estado de Roraima, para solucionar quaisquer questões oriundas desta licitação.

Boa Vista – RR, 20 de Fevereiro de 2020.

Néria Gardênia Pontes Benício
Pregoeira



ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

1. APRESENTAÇÃO

1.1 Em virtude de atender as necessidades da Secretaria Municipal de Gestão Social, expressa no Memorando 20424/2019/SAOPS/SEMGES; NUP. 9.136352/2019; e Ofício 39960 – PRESSEM/2019 NUP. 182391/2019;

1.2 Considerando o disposto na Lei 10.520, de 17 de julho de 2002, conjuntamente com o Decreto 10.024, de 20 de setembro de 2019, subsidiado pela Lei 8.666 de 21 de junho de 1993, que institui a licitação na modalidade de pregão;

1.3 Objeto deste instrumento será adquirido pelo **Sistema de Registro de Preço** de acordo com o Decreto 113/E de 19/11/2014, este Decreto estabelece normas e procedimentos para licitações e contratos administrativos a que se refere o artigo 15 da Lei Federal 8.666/1993, realizados por Sistema de Registro de Preços - SRP, e artigo 11 da Lei Federal 10.520/2002, no âmbito do Município de Boa Vista, tendo como parâmetro o Decreto 7.892/2013 e suas alterações.

1.4 Assim elaboramos o presente Termo de Referência, com as definições, configurações e elementos técnicos necessários e suficientes para aquisição do presente objeto.

2. OBJETO

2.1 Registro de Preço para aquisição de materiais permanente, móveis, eletrodomésticos, equipamentos de informática, audiovisuais, máquina, equipamentos e ferramentas para atender as necessidades do Regime de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Boa Vista - PRESSEM e da Secretaria Municipal de Gestão Social e suas Unidades Administrativas.

3. JUSTIFICATIVA

3.1 Visando uma facilitação ao atendimento aos munícipes, a SEMGES passou a utilizar toda sua estrutura, especialmente das suas Unidades Administrativas Descentralizadas, localizadas nos diversos bairros da cidade, para a oferta de serviços, desenvolvimento de oficinas, programas/projetos e ações sociais, solucionando as dificuldades no deslocamento das famílias até a sede da SEMGES no centro da cidade. Para dar continuidade aos serviços prestados por esta Secretaria, se faz necessário uma atualização e modernização nos equipamentos existentes, que estão muito defasados, obsoletos e em quantitativo insuficiente que funcionam de modo precário, tal atualização se dará através da aquisição de materiais permanentes, o que garantirá praticidade, comodidade, economia e celeridade no desenvolvimento das funções.

3.2 Tal aquisição, além dos diversos benefícios já mencionados, adequará de melhor maneira as instalações da SEMGES, que se destinam ao atendimento de parte fragilizada da população, além de proporcionar aos servidores municipais e parceiros que trabalham nas estruturas da SEMGES maior conforto, ergonomia, segurança, tecnologia e ambientes adequados à execução de suas tarefas rotineiras, garantindo assim as condições mínimas para um correto e adequado atendimento e acompanhamento às famílias atendidas.

3.3 Importante ressaltar a readequação física administrativa que passou a administração municipal, que teve que remanejar alguns de seus servidores para as unidades administrativas descentralizadas da SEMGES, readequar espaços, pessoal e equipamentos, facilitando o atendimento às pessoas carentes da população, que passou a ser atendida nos seus bairros, ou em região próximo a de sua moradia, o que fez com que aumentasse o fluxo de pessoas que transitam nas estruturas SEMGES, que ainda não foram devidamente equipadas.

3.4 Destacamos ainda que está readequação física administrativa, fez com que o número de atendimentos realizados pela SEMGES também aumentasse, uma vez que facilitou o acesso à população, o que ampliou o rol de atendimentos realizados por esta Secretaria. O fluxo de pessoas, documentos e informações entre a sede da SEMGES, e suas unidades descentralizadas, possibilitam ainda um melhor acompanhamento às diversas ações, obras e estruturas situadas nas diversas



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV
Fls. _____
Proc. 023241
Rubrica

localidades da cidade, possibilitando assim um melhor acompanhamento das famílias atendidas e da administração municipal como um todo, incluindo visitas técnicas, agendadas ou não, aos assistidos, garantindo também uma maior visibilidade das ações desenvolvidas pela Prefeitura de Boa Vista.

4. JUSTIFICATIVA PARA A VEDAÇÃO DE CONSÓRCIOS

4.1. Vedada à participação na licitação de empresa em regime de consórcio, considerando que a ausência de consórcio não acarretará prejuízos à competitividade do certame, visto que, em regra, a formação de consórcios é admitida quando o objeto a ser licitado envolve questões de alta complexidade ou de relevante vulto, em que empresas, isoladamente, não teriam condições de suprir os requisitos de habilitação, mormente em relação a qualificação técnica e econômica financeira, o que não ocorre no objeto do referido Termo de Referência. Assim, nos termos do artigo 33, da Lei 8666/93, o Município de Boa Vista por meio da Secretaria Municipal de Gestão Social infere que a vedação de participação de empresa constituída em consórcio, na licitação objeto do Termo de Referência em tela, é a que melhor atende o interesse público, por prestigiar os princípios da competitividade, economicidade e modalidade.

5. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR DA LICITAÇÃO

5.1 Para a habilitação nas licitações exigir-se-á dos interessados, nos termos dos artigos 27 a 33 da Lei 8.666/93 exclusivamente, documentação relativa à:

- a) Habilitação jurídica;
- b) Qualificação técnica;
- c) Qualificação econômica financeira;
- d) Regularidade Fiscal e Trabalhista;

6. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

6.1 As especificações e quantitativos necessários do material permanente constante no Objeto do presente Termo de Referência estão devidamente discriminados nos anexos I, II e III, parte integrante e indivisível deste Termo de Referência.

7. LOCAL DE ENTREGA

7.1 O objeto deverá ser entregue no Departamento de Gestão de Patrimônio e Suprimentos – DGPS, localizado na Av. Sebastião Diniz, 243 - Centro, nesta Cidade, de segunda a sexta-feira em horário comercial;

7.2 A CONTRATADA deverá agendar com a **SEMGES**, data e horário para a entrega do material, pelo telefone (95) 3198-9302 e/ou e-mail gafmas@hotmail.com, como para o **PRESSEM**, pelo telefone (95) 98400-4135 e/ou e-mail pressem@hotmail.com; assim os fiscais do processo estarão presentes para receber o material.

8. PRAZO DE ENTREGA

8.1. A entrega dos materiais será efetivada após a solicitação da Superintendência de Apoio Operacional aos Programas Sociais – SAOPS, com o prazo máximo até 60 (sessenta) dias do recebimento da solicitação, devendo o material e equipamentos ser entregues no Departamento de Gestão de Patrimônio e Suprimentos;

8.2 Após ser convocada, a empresa vencedora do certame terá o prazo de até 05 (cinco) dias úteis para **ASSINAR** o instrumento contratual, sob pena de decair o direito à contratação;

8.3 A (s) contratação (ões) será (ão) formalizada (s) pela **SEMGES** e pelo **PRESSEM** por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 62 da Lei 8.666, de 1993.

8.4 O prazo de entrega poderá ser prorrogado nas hipóteses previstas no § 1º artigo 57 da Lei 8666/93 desde que previamente justificada por escrito e autorizada pela autoridade competente conforme § 2º do mesmo artigo da Lei;



8.5 A **CONTRATADA** garantirá a qualidade do material fornecido, sendo obrigada a repor aquele que apresentar defeito ou má qualidade, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados a partir do recebimento da notificação, sem ônus adicional a **CONTRATANTE**.

9. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

9.1 O material será recebido e aceito, nos termos do artigo 73, II, da Lei 8.666/93.

9.2 Provisoriamente, no momento do recebimento, compreendendo, dentre outras, as seguintes verificações:

9.2.1 Quantitativo dos materiais entregues;

9.2.2 Apresentação do documento fiscal, com identificação dentre outros, do fornecedor, descrição do material, quantidade, preço unitário e total;

9.2.2 Será lavrado **termo** circunstanciado quanto ao recebimento provisório, assinado pelas partes. Os fiscais **DEVERÃO** juntar ao termo circunstanciado arquivo fotográfico e outros meios que julgar necessário, do momento do recebimento provisório, para auxiliar a verificação;

9.2.3 Definitivamente, em até 30 (trinta) dias úteis contados após o término da análise do recebimento provisório e após a aceitação do objeto pelos fiscais, mediante atesto do documento fiscal e compreendendo, dentre outras, as seguintes verificações:

9.2.3.1 Correspondência dos materiais entregues com as especificações exigidas no Edital e na proposta da **CONTRATADA**;

9.2.3.2 Qualidade dos produtos,

9.2.3.3 Conformidade do documento fiscal quanto à identificação do **CONTRATANTE**, descrição dos materiais, preço unitário e total.

9.2.4 A aceitação do objeto será feita após a verificação e constatado que o mesmo atende todas as especificações constantes deste Termo e na proposta apresentada pela **CONTRATADA**.

9.2.5 O prazo para recebimento definitivo será prorrogado na hipótese de rejeição parcial ou total do objeto.

10. GARANTIA DO OBJETO

10.1. O objeto deverá ter garantia de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação;

10.2 Serão devolvidos os materiais que estiverem abaixo do padrão estabelecido na proposta ou que apresentarem qualquer deterioração na qualidade, em razão de quaisquer fatores.

10.3 No caso de apresentarem defeitos e, conseqüentemente serem substituídos, a garantia será contada a partir da nova data de entrega;

10.4 O ônus de correção de defeitos apresentados pelos materiais ou substituição dos mesmos, serão suportados exclusivamente pela **CONTRATADA**;

10.5 Durante o prazo de garantia deverá ser providenciada a troca dos produtos que apresentarem defeitos técnicos de fabricação no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data do comunicado à empresa responsável pelo fornecimento.

10.6 Os materiais deverão ser entregues acondicionados em invólucros adequados e higiênicos, sendo obrigatória à utilização de embalagem original do fabricante, com a indicação da sua marca e procedência;

10.7 A garantia dos materiais deverá ser de no mínimo 01 (um) ano, conforme suas especificações técnicas, a contar da data do recebimento definitivo;

10.8 Caso o fabricante e/ou fornecedor possua uma política de garantia superior à especificada neste item, deverá ser adotada a que melhor beneficie a Administração Pública.

11. VIGÊNCIA DA ATA

11.1 A Ata de Registro de Preços terá prazo de validade de 12 (doze) meses, conforme Artigo 20, inciso IV, do Decreto 113-E de 19 de novembro de 2014.

12. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

12.1 O licitante vencedor deverá, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, após a convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços;

12.2 A recusa injustificada em assinar a Ata de Registro de Preços, dentro do prazo fixado, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e poderá acarretar a licitante a seguinte penalidade:

12.2.1 Perda do direito à contratação;

12.2.2 Cancelamento da Ata de Registro de Preços;

12.2.3 Suspensão temporária de participar de licitação e impedimento de contratar a administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos, conforme o gestor da pasta fixar, em função da natureza e gravidade da falta cometida.

13. VIGÊNCIA DO CONTRATO

13.1 O (s) instrumento (s) contratual (is) terá (ão) vigência de 06 (seis) meses contados da assinatura do contrato;

13.2 O contrato poderá ser prorrogado, por meio de termo aditivo, desde que devidamente justificado e atendido ao disposto no § 2º do art. 57 da Lei 8666/93.

14. CUSTOS

14.1 O valor total estimado para aquisição do objeto é de **R\$ 3.511.426,66** (três milhões, quinhentos e onze mil, quatrocentos e vinte seis reais e sessenta e seis centavos).

15. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

15.1 As dotações serão informadas no momento anterior a cada contratação, conforme artigo 15 do decreto 113/E de 19 de novembro de 2014.

15.2 O Transporte será por conta da **CONTRATADA**, não cabendo a Município de Boa Vista, qualquer responsabilidade sobre o mesmo;

15.3 Nos preços cotados para os materiais, objeto desta licitação, deverá estar incluso todos os tributos, contribuições, inclusive fiscais e para fiscais e demais encargos vigentes na data de apresentação da proposta licitante.

16. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

16.1 A despesa correrá à conta da Dotação Orçamentária específica de cada ação da SEMGES, observado as particularidades de aplicação de cada recurso, para que não se permita desvio de finalidade.

16.2 As dotações serão informadas no momento anterior a cada contratação, conforme artigo 15 do decreto 113/E de 19 de novembro de 2014.

17. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

17.1 O pagamento será efetuado pelo Fundo Municipal de Assistência Social (FMAS), assim como o Regime Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Boa Vista – PRESSEM, até 30º (trigésimo) dia após o recebimento definitivo do Objeto;

17.2 O Órgão **CONTRATANTE** poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pelo fornecedor;

17.3 A **CONTRATADA** deverá emitir Nota Fiscal/DANFE, para SEMGES onde deverão constar:

Nome: Município de Boa Vista/Prefeitura Municipal/SEMGES

CNPJ nº 05.943.030/0001-55.

Endereço: Palácio 9 de julho - Rua General Penha Brasil, 1011 – Bairro São Francisco, 69.305.130;

No campo de informação complementares: colocar o número do processo: 23241/2019 SEMGES;

ou se referente ao PRESSEM:

Nome: Regime Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Boa Vista



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

CNPJ nº 01.645.572/0001-90.

Endereço: Rua Professor Agnelo Bitencourt, 361 - Centro

No campo de informação complementares: colocar o número do processo: 23241/2019 SEMGES.

17.4 Quaisquer valores devidos pelo **CONTRATANTE**, não pagos nas datas de seus respectivos vencimentos, por sua culpa, serão atualizados financeiramente desde a data devida até a data do efetivo pagamento, tendo como base o artigo 406 do Código Civil, *por rata temporis*, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM=[(Taxa SELIC/30) x N] x VP

EM = Encargos Monetários;

SELIC = Sistema Especial de Liquidação e Custódia;

30 = número de dias do mês civil;

N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso

18. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

18.1 Fiscalizar a execução de contrato;

18.2 Não receber o objeto contratual caso esteja em desacordo com as especificações mencionadas neste Termo;

18.3 Aplicar à **CONTRATADA** as penalidades regulamentares e contratuais, desde que garantida ampla defesa e contraditório;

18.4 Receber o objeto de contrato, através da Superintendia de Apoio Operacional aos Programas Sociais (SAOPS), e PRESSEM, em conformidade com o inciso II, do art. 73 da Lei 8.666/93;

18.5 Notificar por escrito, à **CONTRATADA** toda e qualquer ocorrência relacionada com o objeto do contrato, tais como, eventuais imperfeições durante a vigência, acompanhado prazo para sua correção;

18.6 Efetuar o pagamento à **CONTRATADA** em conformidade com o descrito neste Termo de Referência.

19. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

19.1 Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o presente Termo, sem prévia e expressa anuência da **CONTRATANTE**;

19.2 Sujeitar-se a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte da **CONTRATANTE**, prestando todos os esclarecimentos necessários, atendendo às reclamações formuladas e cumprindo todas as orientações da mesma, visando fiel cumprimento das obrigações assumidas;

19.3 Responder perante a **CONTRATANTE** e terceiros por eventuais prejuízos e danos decorrentes de sua demora ou de sua omissão, na condução do objeto deste instrumento sob sua responsabilidade ou por erros relativos ao objeto do presente instrumento;

19.4 Entregar o material de acordo com as especificações exigidas no Edital;

19.5 Indicar a MARCA do material ofertado, em conformidade com as especificações técnicas, constante nos anexos I a IV deste Termo de Referência;

19.6 Discriminar nas notas fiscais as especificações dos materiais de acordo com a Proposta de Preço;

19.7 Indicar um procurador legal da empresa para representá-la administrativamente no momento da assinatura do contrato para contato permanente com o Órgão, com vista a fornecer informações, sempre que necessário e promover as soluções de eventuais problemas que possam surgir durante a vigência a Ata de Registro de Preços;

19.8 Entregar o material solicitado no prazo máximo definido neste instrumento;

19.9 O controle de qualidade e outros controles exigidos pela fiscalização não eximirá a **CONTRATADA** da total e irrestrita responsabilidade pela execução do objeto;



19.10 Manter durante toda a execução do contrato as mesmas condições exigidas para habilitação no presente termo;

20. FISCALIZAÇÃO

20.1 A fiscalização da entrega de material será exercida por fiscais da Secretaria Municipal de Gestão Social (SEMGES), assim como do PRESSEM, que serão nomeados por meio de Portaria publicada no Diário Oficial do Município – DOM. (art. 67, da Lei 8.666/93);

20.2 Esta fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da **CONTRATADA**, inclusive perante terceiro, por qualquer irregularidade, não implicando também, corresponsabilidade do **CONTRATANTE** ou de seus agentes e prepostos (art.70, da Lei 8.666/93).

21. PENALIDADES

21.1 O não cumprimento pela **CONTRATADA** dos prazos estabelecidos para a execução do objeto deste Termo de Referência ensejará a aplicação de multa monetária de 1% (um por cento) por dia de atraso, calculado sobre o valor do fornecimento em atraso, limitado até 05% (cinco por cento) deste;

21.2 A aplicação de multa de mora estabelecida no subitem anterior não impede que o **CONTRATANTE** rescinda unilateralmente o contrato e/ou aplique as sanções previstas no Termo, sem prejuízo do ajuizamento das ações cabíveis;

21.3 No caso de inexecução total ou parcial do acordado, o **CONTRATANTE** poderá, garantida a prévia defesa, rescindir o contrato, cancelando a Nota de Empenho e, segundo a gravidade da falta cometida, aplicar as seguintes sanções:

21.3.1 Advertência;

21.3.2 Multa de 1% (um por cento), calculado sobre o valor do objeto em atraso, por dia de atraso injustificado na execução do objeto, até o limite de 15 (quinze) dias, contados a partir da detecção da falta ou atraso verificado;

21.3.3 Multa de 3% (três por cento), calculado sobre o valor do objeto em atraso, a partir do 16º (décimo sexto) dia de atraso injustificado na execução do objeto, até o 30º (trigésimo) dia, configurando-se, após o referido prazo, a inexecução total do Contrato;

21.3.4 Multa de 05% (cinco por cento) sobre o valor total atualizado do futuro Contrato, ou no caso de reincidência do descumprimento de quaisquer das cláusulas contratuais, aplicada cumulativamente com as demais sanções, ensejando, inclusive, a rescisão do futuro Contrato.

21.3.5 Suspensão temporária de participar de licitação e impedimento de contratar a Administração, por prazo não superior a dois anos, conforme o Gestor da Pasta fixar, em função da natureza e gravidade da falta cometida;

21.3.6 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos que determinaram sua punição, ou até que seja promovida a sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a empresa vencedora ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior.

22. CONSIDERAÇÕES FINAIS

22.1 Aplicam-se, no que couberem, as disposições constantes da Lei 8.078/90 – Código de Defesa do Consumidor;

22.2 O (s) extrato (s) dos contratos, bem como a Ata de Registro de Preço deverá ser publicado, no Diário Oficial do Município, e quando se tratar de recursos federais, a publicação deverá ser feita também no Diário Oficial da União, nos termos do art. 61, da Lei 8.666/93;

22.3 Os casos omissos e as dúvidas que surjam quando da execução do Contrato, serão resolvidas entre as partes por meio de procedimentos administrativos e o foro da Cidade de Boa Vista/RR fica designado para tratar de quaisquer questões judiciais oriundas do referido contrato inadmitindo-se qualquer outro.

Boa Vista, 03 de Fevereiro de 2020



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

Elaborado (a):

Enolla Rita Fonseca
Compras/AC/FMAS/SEMGES

Rian Noelo G. Perez
Assessor Especializado/Compras

De Acordo:

Brenno Luiz de Mello Carvalho
Diretor Executivo/FMAS/SEMGES

Aprovo:

Simone Andrade Queiroz
Secretária Municipal de Gestão Social



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

ANEXOS DO TERMO DE REFERÊNCIA

LOTE I - MÓVEIS – AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE SEMGES	QTDE PRESSEM	UNITÁRIO	TOTAL
1.	Armário de cozinha (Kit Cozinha) 5 portas 4 gavetas , em aço, revestimento pintura eletrostática a pó, tratado com proteção antiferrugem, anticorrosão, as portas são construídas com estampas em baixo relevo com a parte interna fixada à externa, proporcionando melhor acabamento e facilitando na hora da limpar, fechos magnéticos promovem suavidade no abrir em fechar das portas, para melhor manuseio, as gavetas possuem roldanas deslizantes e os pés do balcão são reguláveis, podendo ser nivelados conforme o piso. O tampo possui acabamento em fórmica e suporta temperatura de até 100°C. Dimensões L x A x P 105 x 194 x 45 cm.	8		R\$1.113,13	R\$8.905,04
2.	Armário em aço, 02 portas, com chave, 03 reforço, 05 prateleiras reguláveis , capacidade mínima de 20kg por prateleiras, medindo 1,98m de altura, 0,90cm de largura, 0,40cm profundidade, na cor cinza.	80		R\$884,96	R\$70.796,80
3.	Armário para escritório 02 portas produto de design moderno e funcional , produzido com materiais de alta qualidade como MDP BP ou MDP Eucaprint, tampo 30mm, quatro prateleiras internas, duas portas com puxadores externos e fechadura com chaves, base com pés niveladores de altura, cor amêndoa, acabamento em BP, com sapatas reguladoras, puxador externo moderno, dimensões mínimas: Largura 82 cm x Altura 165 cm x profundidade 36 cm,	85		R\$902,25	R\$76.691,25
4.	Armário estante com 01 porta de correr 8 prateleiras design moderno e funcional que atende as necessidades de organização em diversos ambientes e pode ser disposto como armário e estante. Produzido com materiais de alta qualidade como MDP BP ou MDP Eucaprint, tampo 25mm, quatro prateleiras internas e quatro prateleiras externas, uma porta de correr com puxador externo, rodízio com molas, trilhos e calhas de alumínio, fechadura com chaves, base com pés niveladores de altura. Dobradiça/Corrediça da Porta em alumínio, todos os acabamentos em BP, medidas mínimas: largura 105 cm x altura 164 cm x profundidade 43 cm, cor amêndoa.	85		R\$1.444,44	R\$122.777,40
5.	Estante de Livros 02 Prateleiras 02 Portas , estante produzida com mdp, além de estante, livreiro, também possui armário para você guardar documentos importantes, possui 2 portas com espaço amplo para organizar, ou objetos maiores, como arquivos, tem a função de organizar e decorar, com 2 prateleiras abertas na parte superior, onde você poderá colocar	85		R\$923,00	R\$78.455,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	objetos de decoração e outras 2 prateleiras fechadas na parte de baixo com prateleira internas. Dimensões mínimas: altura 1,84m x 0,90 m x profundidade 0,30 m. cor amêndoa.				
6.	Arquivo de aço 04 gavetas com chave, capacidade por gaveta de 40 a 50 pastas ou 55kg - desliza por trilho corrediça com esfera, com porta etiquetas, puxador, fechamento simultâneo das gavetas, medindo no mínimo 1,33m de altura, 0,47cm de largura, 0,67cm profundidade na cor cinza.	80		R\$982,19	R\$78.575,20
7.	Balcão de Recepção em MDF Complemento – tampo de 25mm , no formato meia lua – frente e laterais de 18 mm – pés niveladores – pintura em verniz uv fosco texturizado, composto por duas peças: balcão + complemento MDF, dimensões bem aproximadas: balcão (L: 160 X P: 65 X A: 78) cm complemento (L: 90 X P: 20 X A: 24) cm, cor: tabaco, pés niveladores altamente resistentes, acabamento de alta qualidade. Obs: este item deverá ser entregue instalado no local indicado. Garantia de 12 meses para defeitos de fabricação.	8		R\$5.120,00	R\$40.960,00
8.	Conjunto de mesa e cadeiras para cozinha (kit possui 01 mesa e 06 cadeiras) branco com design atraente e moderno, móveis de qualidade, conforto, cor: branco material: mesa em aço carbono com tampo granito branco ou similar, cadeiras com assento em espuma d13 revestida em estampa, todos os tubos mesa e cadeiras na cor branco. Dimensão aproximadas do produto: 77 x 75 x 140 cm (altura x largura x comprimento) peso: 65.31 kg.	8		R\$1.271,67	R\$10.173,36
9.	Estante desmontável de aço 06 prateleiras com dobras duplas nas laterais , dobras triplas nas frontais e posteriores com 4 colunas em perfil L de 30x30mm, 1.80m de altura, 92cm de largura, 30cm de profundidade, cor cinza.	200		R\$256,25	R\$51.250,00
10.	Cavelete flip-chart com quadro branco magnético giratório altura regulável , sistema de pés adaptáveis ao solo, ajustável na altura até 200 cm, estrutura fabricado em tudo aço reforçado com acabamento em pintura eletrostática alumínio, incrível design de estrutura e tela. Pernas metálicas retráteis. Tela em MDF com acabamento UV para uso de quadro branco se preferir. Superfície branca magnética ideal para escrita, fixação de blocos de folhas e imãs, acompanha três imãs e 1 apagador. Dimensões: quadro 100 x 70 cm, com cavelete ajustável até 200 cm.	20		R\$693,41	R\$13.868,20
11.	Gaveteiro 04 gavetas, tampos fabricados em chapa de MDP ou MDF 25mm , costa, laterais, frente da gaveta em 15mm, costa de gaveta em 15mm, fundo de gaveta chapa dura de 3mm. Tampos dupla face fita de borda 2mm nos tampos, sapatas reguláveis, gavetas com corrediça metálica e gaveteiros com travamento simultâneo. Medindo altura: 74 cm, largura: 47 cm, profundidade: 60 cm, na cor amêndoas.	30		R\$722,00	R\$21.660,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

12.	Gaveteiro 04 gavetas com rodízios , design moderno e funcional produzido com materiais de alta qualidade MDP de no mínimo 15mm, quatro gavetas com correições metálicas simples, puxadores externos e fechadura com chaves, base com rodizio, puxadores modernos. Na cor amêndoas, com acabamento BP, dimensões mínimas: A 66 x L 40 x P 45 (cm) com estilo moderno e acabamento perfeito.	60		R\$637,13	R\$38.227,80
13.	Longarina com espaldar médio tipo diretor de 3 lugares com assento e encosto em tecido preto e com espuma injetada anatomicamente, lamina de aço no encosto e apoio de braços corsa, assento e encosto injetado e anatômico na cor preta, peso suportado recomendado: 120 kg por assento, armação em tubo de aço com no mínimo: oblongo 16x30mm, espessura de 1,2mm, base com estrutura em tubo de aço 30x50mm, espessura 1,5mm. Pintada com tinta epóxi na cor preta, garantia de 1 ano.	140		R\$937,00	R\$131.180,00
14.	Mesa para reunião oval , design moderno produzido em MDF ou MDP revestimento em BP, sem gavetas, e cantos arredondados, pés em metal cinza Dimensões - altura: 75 cm, largura: 2,75cm e profundidade: 1,00 cm, na cor amêndoas.	7		R\$2.053,00	R\$14.371,00
15.	Mesa para tênis de mesa com medidas oficiais que atendem aos padrões da ITTF (International Table Tennis Federation) , com acabamento em primmer azul com linhas demarcatórias brancas, com bordas laterais em perfil de MDF que asseguram estabilidade dos tampos, com pés tubulares em aço pintado e com rodízios para transporte. Tampos em MDF 25mm articuláveis e independentes. Serve para treino solitário, estilo "paredão", uma boa opção para quem treina sozinho. Medidas das Mesa Montada: Comprimento: 2,74 m Largura: 1,525 m. Altura: 0,76 m.	12		R\$2.068,67	R\$24.824,04
16.	Mesa tipo escritório com design moderno produzido em MDF ou MDP e revestimento em BP. Com tampo 40mm estilo projetado, revestimento em BP, com três (03) gavetas, puxadores modernos pés em placas tanto da perna esquerda como da direita em mdf ou mdp na mesma cor do tampo da mesa, saia da mesa no mesmo material e cor. Medidas do produto montado (A x L x P): 74,5 cm x 155,00 cm x 60,00 cm, na cor amêndoas, material com alta resistência a riscos.	350		R\$873,33	R\$305.665,50
17.	Poltrona fixa de espaldar médio concha dupla , estrutura interna em madeira laminada, com perfil de proteção nas bordas, braços revestidos em poliuretano injetado, com alma interna em aço, estrutura fixa, pé ski em tubo de aço, com sapatas deslizantes em nylon, acabamento dos braços, perfis e estrutura na cor preta dimensões aproximada do assento 490x470 e encosto 450x470 , revestido em poliéster na cor preta.	150	5	R\$378,50	R\$58.667,50
18.	Poltrona giratória de espaldar alto concha dupla ,	30		R\$625,32	R\$18.759,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	estrutura interna em madeira laminada, com perfil de proteção nas bordas, braços revestidos em poliuretano injetado, com alma interna em aço, mecanismo relax, regulagem de altura do assento a gás, acabamentos dos braços, perfis e estrutura na cor preta com dimensões aproximada do assento 490x470mm e encosto 450x610mm , revestimento em poliéster na cor preta .				
19.	Poltrona giratória de espaldar médio concha dupla , estrutura interna em madeira laminada, com perfil de proteção nas bordas, com braços, regulagem de altura do assento a gás, acabamentos dos braços, perfis e estrutura na cor preta com dimensões aproximada do assento 490x470mm e encosto 450x470mm, revestimento em poliéster na cor preta .	180	5	R\$399,57	R\$73.920,45
20.	Beliche Madeira Maciça Torneado para Colchão 188x88cm - fabricada em madeira maciça de madeira Natural, tratada e de reflorestamento, com no mínimo 80mm de espessura que garante robustez e durabilidade, perfeito para colchões de 188x88cm, com desenho moderno e adequado para qualquer tipo de ambiente Garantia de resistência e durabilidade. Pintura em três níveis, com Selador, Tinta e Verniz protetor. Escada de acesso e proteção na cama superior. Suporta até 130 kg de peso, com pés super-resistentes. Dimensões aproximadas: Peso 44 Kg, Altura 158 cm, Largura 90 cm, Profundidade 190 cm. Na cor branca ou a critério do contratante (importante que a contratada consulte a contratante antes da aquisição para definir cor).	10		R\$1.239,50	R\$12.395,00
21.	Colchão para beliche, solteiro de espuma - 88x188 é ideal para uma excelente noite de sono. Colchão certificado pelo inmetro de acordo com as normas NBR 13579-1/11 e 13759-02/11 - que respeitam e garantem as características e densidades específicas a cada biótipo. Tratamento antiácaro, antifungo e antialérgico, com proteção duradoura contra ácaros, mofo, bactérias e alérgenos. Sendo colchões com densidade D28: próprios para pessoas de 51 a 60 quilos de até 1,50 de altura, pessoas de 71 a 80 quilos entre 1,61 a 1,90 de altura ou pessoas de 81 a 90 quilos acima de 1,90 de altura.	20		R\$920,00	R\$18.400,00
22.	Quadro branco extra alumínio 150x120cm , confeccionada em chapa de fibra de madeira reflorestada de 3mm revestida com pintura branca vitrificada brilhante. Acabamento com moldura em alumínio frisado natural, suporte para apagador em alumínio com 25cm. Quadro para escrita com marcador especial para quadro branco, apagável a seco com flanela macia ou apagador com base em feltro, Qualidade e acabamento excelentes. Dimensões do Produto (cm): 150 x 120 x 2cm - peso aproximado do produto: 8kg Material/Composição: Madeira/Alumínio.	15		R\$684,50	R\$10.267,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

23.	Quadro de aviso em feltro 90cmx120cm azul moldura em alumínio - revestido com feltro acrílico mural para fixar avisos e cartazes utilizando alfinetes.	30		RS203,74	RS6.112,20
24.	Roupeiro de aço totalmente montável , dispensa a utilização de parafusos, 01 vão com 04 portas sobrepostas, fechamento através de pitão, pés removíveis, na cor cinza, medindo no mínimo 1,93m de altura, 0,34cm de largura, 0,40cm profundidade.	40		RS634,85	RS25.394,00
VALOR TOTAL DO LOTE I - AMPLA CONCORRÊNCIA					1.312.296,84

LOTE II - ELETROELETRÔNICO E ELETRODOMÉSTICOS – AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE SEMGES	QTDE PRESSEM	UNITÁRIO	TOTAL
1.	Lavadora de roupas com capacidade para 15 quilos , lava até edredom de casal com opções de lavagem rápido, delicado, roupas de bebê, cama e banho, mais pesadas como edredom e jeans, com lavagem delicada para roupas de bebê, com mais de um enxágue opção para removendo melhor o sabão, com função de centrifugação, dispenser de sabão líquido, em pó, amaciantes e alvejantes, com quatro níveis de água, com acesso ao cesto na parte superior, e trava de segurança, tensão de 110V, consumo classe A, na cor branca e garantia de 12 meses. Medidas exata ou bem aproximadas: altura de 1,07 m, largura 66,50 cm, profundidade 73,00 cm e peso aproximado de 44,90 Quilos.	8		RS2.353,00	RS18.824,00
2.	Lavadora de alta pressão, com suporte integrado para armazenar acessórios , alça confortável e rodas para fácil transporte, mangueira de borracha com reforço metálico e carretel para a mangueira, mangueira de 5 metros, cabo elétrico 5 metros, bocal turbo 60%, acompanha pistola, mangueira, reservatório para detergente e lança 3 em 1, especificações técnicas tensão: 110V/220v bivolt, pressão máxima: 140 bar (2030 libras: pressão normal: 1377 libras: rendimento ideal: 1.800W: Fluxo de saída de água máxima: 7,33L/min. sistema auto stop: desligamento automático: possui bomba de alumínio e garantia: 12 meses	2		RS1.187,56	RS2.375,12
3.	Micro-ondas 32 litros branco com o painel integrado e display em LCD . Informações técnicas capacidade de 32 litros, com voltagem de 110 V, potência 900w, branco, garantia de 12 meses, dimensões aproximadas do produto (AxLxP) 30,1x53,9x43cm.	15	1	RS768,50	RS12.296,00
4.	Depurador de ar para 5 ou 6 bocas - aparelho deverá ter grade exaustora de ar fácil de limpar, com menos detalhes para acumular gordura, com iluminação embutida com duas lâmpadas que garantem uma melhor iluminação, com alta capacidade de sucção, motor mais potente suga mais o ar eliminando mais gordura e odores. Com modernos	20		RS839,67	RS16.793,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	botões de controle que permite selecionar diretamente a velocidade desejada, luz indicadora de funcionamento que indica quando o produto está ligado, com filtro metálico lavável que elimina gordura e fumaça, além de possuir máscara captadora de ar que auxilia na captação do ar eliminando melhor a fumaça e dupla filtragem. Material corpo em aço inox e filtros metálicos, indicado para fogões de 5 e 6 bocas, com baixo ruído, função depurador, função exaustor, filtros, motor com 125 w, vazão máxima (m3/h) 390 m3/h, voltagem 110V, consumo (Kw/h) 0,205Kw/h, potência (w) 205W, cor inox, com 3 Velocidades de sucção, dimensões aproximadas do produto - cm (AxLxP) 14x80x49,5cm, com garantia de 01 ano.				
5.	Aspirador de pó e água 110v, com potência mínima de 1.300w , com 12 meses de garantia, maioria do material externo plástico resistente ao calor, capacidade 8 litros, comprimento do fio 5 metros, com funções sopro, acompanha aspirador, saco coletor bocal e manual peso 4,2 kg dimensões mínimas (axlpx) 60,2 x 35 x 33,5 cm.	3		RS589,00	RS1.767,00
6.	Enceradeira lavadora de piso, ela lava e lustra , ideal para grandes área, sendo enceradeira e lavadora industrial com 400cm de diâmetro certificado pelo inmetro, com 08 acessórios acompanha 1 enceradeira, 2 escova de lavar e 1 suporte para disco, mais 01 disco branco, mais 01 disco verde, mais 01 disco vermelho e 01 disco preto, com botão liga e desliga que impede o acionamento indesejado evitando acidentes, lavagem todos os tipos de pisos, serve também para remoção de ceras e encerar (lustrar) pisos frio e de madeira. Cabo elétrico possui 12 metros, com tensão de 110/220V, sistema de travamento do cabo através de pedal não permitindo que o cabo caia no chão. Possui rodas de borracha que facilita o transporte e não marcam o piso, para-choque emborrachado para evitar impactos com móveis, portas e vidros. Acompanha suporte para disco e escova de nylon para lavar.	12		RS 2.331,33	RS27.975,96
7.	Bebedouro Industrial com quatro torneiras, filtro – 200 Litros com reservatório para 200 litros/hora de Água Refrigerada. Gabinete em aço inox polido. Reservatório confeccionado em fibra próprio para alimento. Resfriamento através de serpentina interna em aço inox. Gás Ecológico Sistema de bóia para controle de nível isolamento térmica em eps1. Termostato de controle de temperatura. Aparador de água em inox. Medidas: 600mm (Largura) x 510mm (Comprimento) x 510mm (Altura). Opção as tensões 127v e 220v, isolamento térmica em poliuretano, retendo a temperatura, termostato interno com regulagem fixa de 4° à 11°c. Garantia: 12 meses.	20		RS3.523,33	RS70.466,60
8.	Fogão 05 bocas queimador central ultra chama: para um cozimento rápido e uniforme, puxador do	10	1	RS1.516,13	RS16.677,43



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	forno em metal: estabilidade e segurança no manuseio, acendimento automático total, luz no forno com ótima visualização do assado, forno auto limpante, mesa inox brilhante, prateleira do forno cromada e queimadores esmaltados, botões removíveis para melhor limpeza, indicadores bem visíveis, garantia de 12 meses, a gás natural, tampa de vidro temperado, voltagem 127V, itens inclusos: fogão 5 bocas, manual de instruções, na cor branca.				
9.	Freezer vertical capacidade acima de 240 litros branca. Freezer com 05 cestos deslizantes e removíveis, além de organizar melhor seus congelados, possui trava de segurança. O congelamento é rápido, preserva as propriedades naturais dos alimentos e ainda possui acionamento no painel frontal. Possui também gavetão multiuso em acrílico transparente, que permite organizar e visualizar melhor os alimentos e controle de temperatura. Design mais moderno com linhas arrojadas, com alimentação de 127 V. Na cor branca ou inox.	4		R\$2.670,67	R\$10.682,68
10.	Purificador de água natural e gelada ambientes internos e externos baixo consumo de energia: refrigeração balanceada grande vazão: copo cheio em poucos segundos, nanotecnologia: inibe a proliferação de micro-organismos refil “girou trocou”, grau de proteção: ipx4, voltagem (v): 127/220 bivolt, amperagem (a): 1,1/0,6, potência (w): 90, frequência - mercado nacional (hz): 60, consumo de energia (kwh/mês): 11, eficiência energética (kw/l): 0,07, volume interno do aparelho (l): 2,18, capacidade de fornecimento de água gelada (l/h): 1,24, temperatura de resfriamento: 10°c / 50°f, vazão máxima (l/h): 60, peso líquido (kg): 10,60.	18		R\$1.360,67	R\$24.492,06
11.	Refrigerador 310 litros frostfree, turbo congelamento sistema multiflow prateleira retrátil, prateleiras de vidro: resistentes e mais fácil de limpar, prateleiras 100% removíveis, maior limpeza e otimização de espaço com a total remoção das prateleiras, turbo congelamento, refrigerador com mais de 245 litros, freezer com mais de 60 litros, frequência: 60 hz, dimensões: dimensões aproximadas com embalagem: 173x63,8x69,6 cm (axlpx), peso com embalagem próximo de 60kg, peso sem embalagem próximo de 55kg, garantia de 12 meses, manual de instruções, voltagem (v): 127, na cor branca ou inox.	12		R\$2.390,25	R\$28.683,00
VALOR TOTAL DO LOTE II - AMPLA CONCORRÊNCIA					231.033,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

LOTE III- INFORMÁTICA E ÁUDIO VISUAL – AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE SEMGES	QTDE PRESSEM	UNITÁRIO	TOTAL
1.	COMPUTADOR desktop Processador - 8ª geração do Processador Intel® Core™ i5-8500T (2.1 GHz até 3.5 GHz, cache de 9MB) Sistema Operacional - Windows 10 Pro, de 64 bits - em Português (Brasil) Memória -Memória DDR4 de 8 GB (2x 4 GB) e 2666 MHz, BCC Disco Rígido (HD) - Unidade de estado sólido SATA M.2 de 256GB, classe 20, BCC Teclado - Teclado multimídia preto - Em Português (Brasil), ABNT2 Mouse - Mouse preto com fio Gerenciamento de sistemas - Sem gerenciamento de sistemas fora de banda Conectividade - Sem placa LAN wireless Economia de Energia - Selo ENERGY STAR® de eficiência no consumo de energia Conformidade ambiental (selos ecológicos) ENERGY STAR, com certificação EPEATCom certificação TCO, CEL, WEEEJapan Energy LawSouth Korea E-standbySouth Korea Eco-labelEU RoHSChina RoHS Guia de instalação - Documentação, português do Brasil contendo todas as marcas do fabricante Opções de Chassi - MOD, CHAS, MICRO, 3060, BCC Módulo FGA - Sem FGA Disco rígido adicional - Sem disco rígido adicional Software óptico - Software PowerDVD não incluído Segurança TPM - Trusted Platform Module (TPM dedicado ativado) Cabo - Cabo de alimentação (Brasil) Etiqueta do processador - Etiqueta do processador Intel® Core™ i5 Rótulo da embalagem - Sem etiqueta UPC Colunas e barras de som - Sem alto-falante externo Documentação/discos - Guia regulamentar e ambiental/de segurança (português - Brasil) Software de disco rígido - Sem Intel Responsive Ofertas do CompuTrace + etiqueta Stoptrack - Sem Computrace Informações de frete/Remessa de SKUs - EUA, sem cobrança de remessa para o Canadá Etiqueta regulatória - BCC regulamentar do México para Micro Chassis de 65 W Adaptador de porta série/PS2 (ativo) - Sem placa opcional PCIe Cabos e dongles - Sem cabo adicional Tampa traseira - Sem proteção de cabos Material de envio/Embalagem - Material de expedição para OptiPlex de dimensões micro, BCC Software de aplicativos que não são da Microsoft - Windows 10 não incorporado Opções de recuperação do sistema operacional - Mídia do sistema operacional Windows não incluída Suportes e montagens - Suporte vertical Micro Driver - Sem driver wireless Transporte de ODM para a região - Sem envio para ODM Dispositivo óptico externo - Sem ODD externa Fonte de alimentação - Transformador CA de 65 W TAA - Sem TAA Assistência técnica - 1 ano de assistência técnica no local após diagnóstico remoto por telefone Microsoft Office – Licença do Microsoft Office Professional 2019 Software de segurança - Sem software de segurança, Monitor: Monitor de 21.5"	200		R\$3.723,58	R\$744.716,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	projetado com uma tampa frontal ultrafina, uma base pequena e recursos que proporcionam mais conforto ocular. Garantia 3 anos de suporte avançado para monitor observação todos os componentes devem ser da mesma marca e conter todas as logomarcas do fabricante, (Desktop, monitor, teclado e mouse.				
2.	Notebook de no mínimo (7ª geração do processador intel core i5-7200U) (2 núcleos, 2.5 GHz expansível até 3.1 GHz, cache de 3 M) sistema operacional Windows 10 Pro, de 64 bits - em Português (Brasil) Cor Cinza Matte Memória RAM8GB, DDR4, 2400 MHz Disco Rígido (HD) Disco rígido SATA de 1 TB (5400 RPM)Placa de vídeo Placa de vídeo integrada Intel HD Graphics 620Tela Tela LED HD (1366 x 768) de 15.6 polegadas com Truelife, teclado alfanumérico – em Português (Brasil) (padrão ABNT2) unidade óptica leitor e gravador de DVD/CD conectividade placa de rede Dell Wireless™ 1707 802.11 b/g/n + Bluetooth 4.0 (2.4 GHz, 1x1) Bateria de 3 células e 42 Wh (integrada) garantia e serviços adicionais 1 ano de suporte técnico com reparo via correios Microsoft Office avaliação do Microsoft Office 2019 - 1 ano portas1 HDMI v1.4a2 USB 3.01 USB 2.01 slot de segurança noble1 conector para fone de ouvido/microfone leitor de cartão de mídia1 cartão SD (SD, SDHC, SDXC) chassi Teclado de tamanho padrão, ABNT, resistente a derramamento de líquidos, com teclado alfanumérico. Touch pad multito que ativado por gestos com rolagem integrada câmera Webcam potente de alta definição (720 p) e dois microfones digitais alto-falante integrado voltagem: bivolt com Leitor e gravador de DVD/CD dimensões Altura 2,3 cm (0,92") x Largura 39 cm (15,35") x Profundidade 25,9 cm (10,20")Peso: 2.3 kg	12		R\$3.998,91	R\$47.986,92
3.	Servidor Rack , Trusted Platform Module (TPM) sem Trusted Platform Module, configuração de chassi de 3,5" com até 4 discos rígidos cabeados Processador Intel® Xeon® E-2124 de 3,3 GHz, cache de 8 MB, 4 núcleos/4 segmentos, Turbo (71 W) configuração térmica do processador dissipador de calor para CPU de 80 W ou menos tipo e velocidade de memória DIMM UDIMMs a 2.666 MT/s tipo de configuração da memória performance otimizada capacidade de memória (2) 16 GB de UDIMM DDR4 ECC a 2.666 MT/s, BCC configuração do RAID C3, RAID 1 para 2 HDDs ou SSDs (tipo/velocidade/capacidade correspondente) RAID/controladores de armazenamento interno Controlador RAID PERC H330, adaptador, altura completa discos rígidos (2) disco rígido SATA cabeado de 3,5", 6 Gbit/s, 7.200 RPM, 2 TB e 512n placas de rede adicionais LOM broad com 5720 integrada de duas portas e 1 Gbit gerenciamento de sistemas incorporado iDRAC9 enterprise com gerenciamento de configurações do servidor OME unidade óptica interna DVD+/-RW, SATA, interno para chassi cabeado trilhos de rack	4		R\$19.459,67	R\$77.838,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

<p>Trilhos estáticos com 2/4 hastes de 1 U/2 U tampa frontal Tampa frontal padrão de 1 U do Power Edge Definições das configurações avançadas do sistema e do BIOS Configuração do BIOS de performance Cabos de alimentação Cabo de alimentação BR14136 para C13, 1,8 metro (6 pés), 250 V, 10 A, para Brasil Fonte de alimentação Uma fonte de alimentação cabeada de 250 W Documentação do sistema Kit de DVD do Open Manage, Power edge R240 Sistema operacional Windows Server® 2019 Standard, 16 núcleos, instalação de fábrica, sem mídia, sem CAL, vários idiomas Kits de mídia do sistema operacional Windows Server® 2019 Standard, 16 núcleos, kit de mídia, vários idiomas Configurações avançadas do sistema Modo de boot do BIOS UEFI com partição GPT Informações de envio EUA, sem cobrança de remessa para o Canadá Placa mãe Placa mãe do Power Edge R240, BCC Material de remessa Material de envio do Power Edge R240, BCC Group Manager iDRAC Group Manager, desativado Senha iDRAC, senha gerada de fábrica Riser PCIe Riser PCIe com ventilador, até 1 slot compacto, slot PCIe x8 + 1 slot de altura completa/meio comprimento, slots PCIe x16 Serviços de suporte de hardware 1 ano, Pro Support com serviço no local no próximo dia útil, BZ Serviços de implantação Sem instalação, LA-BZ iDRAC Service Module iDRAC Server Manager desativado Rail kit de prateleira Altura 1U (unidades de rack) O kit de trilho estático Ready Rails™ para sistemas 1U, incluindo fornece suporte sem ferramentas para prateleiras de 2/4 pinos com furos de montagem redondos ou não roscados, incluindo todas as gerações de racks da Dell. Também é compatível com a montagem com o uso de ferramentas em racks rosqueados de quatro hastes e racks de duas hastes (Telco), para maior versatilidade. Os trilhos estáticos oferecem suporte a uma variedade mais ampla de racks do que os trilhos deslizantes, mas não são compatíveis com capacidade de serviço no rack e, portanto, não são compatíveis com o CMA. Este produto foi testado e validado em sistemas Dell. Quando usado em um sistema Dell, este produto conta com o suporte técnico da empresa.</p>				
4. Impressora de grupo de trabalho laser monocromático - Laserjet toner 26A ou 26X ciclo de funcionamento com carga máxima mensal 80000 páginas, volume mensal recomendado 750 a 4000 pág, cartucho/toner de tinta (preto) - até 3.100 páginas, Slot de fecho de segurança, Padrões de Conformidade Certificado FCC Classe B, ICES-003, Laser Class 1, FCC CFR47 Part 15, GB 9254-2008, EN 61000-3-3:2008, EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 60825-1:2001, IEC 62479, IEC 60825-1:2007, EN 62479:2010, GB 4943 2011, GB 17625.1-2012, EM 55022:2010 Class B, EM 55024:2010, CISPR22:2008, EM 60950 1:2006 +	25		R\$4.065,39	R\$101.634,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2013IEC 60950 -1:2005 + A1:2009. Com encaixe de segurança em ranhura de segurança, expansão e conectividade conexões 1 x usb 2.0 - usb tipo b de 4 pinos 1 x lan gigabit - rj-45, garantia do fabricante 12 meses, velocidade de impressão até 38 ppm - P/B (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) Até 40 ppm - P/B (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) Até 30 ipm - duplex P/B (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) Até 32 ipm - duplex P/B (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm). Dispositivos embutidos Status LCD, tecnologia de conexão com cabo, interface USB 2.0, gigabit LAN, resolução Máx 1200 x 1200 ppp. Impressão dos dois lados automática, suporte para posts cript padrão, simulação de linguagem PCL 5, Post Script 3, PCL 6, PDF 1.7, PCLm, URF, PWG, fontes inclusas84 x TrueType. Manuseio de Mídia Bandeja multiusos de 100 folhas, bandeja de entrada de 250 folhas, tipo de mídia envelopes, transparências, etiquetas, papel liso, papel cativo, papel reciclado, papel de baixa gramagem, papel perfurado, papel pré-impressão. Classificação do tamanho da mídia A4/Legal, tamanho máximo da mídia Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm), medida Mínima de Mídia (Personalizada) 76.2 mm x 127 mm, mídia (personalizado) 216 mm x 356 mm, tamanhos de média ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), Executive (184 x 267 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), JIS B5 (182 x 257 mm), Statement (139.7 x 215.9 mm), 197 x 273 mm, Ofício (216 x 343 mm), JIS B6 (128 x 182 mm), 195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 104.9 x 148.59 mm, peso da mídia 60 g/m² - 175 g/m², capacidade total de mídia 350 folhas, alimentadores de mídia 1 x automático - 100 folhas - Legal (216 x 356 mm) Peso: 60 g/m² - 175 g/m² 1 x automático - 250 folhas - Legal (216 x 356 mm) Peso: 60 g/m² - 120 g/m². Capacidade máxima de mídia 900 folhas, memória flash 256 MB (instalado) / 256 MB máximo, dispositivo de energia fonte de alimentação – interno, consumo de energia em modo operacional 591 Watt, modo de espera de consumo de energia 6.1 Watt, modo de inatividade de consumo de energia 2.8 Watt, processador1200 MHz, RAM instalado 256 MB / 256 MB máximo, rede servidor da impressora, protocolo de gestão remota SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SLP, protocolos e características de Segurança SSL, Apple Bonjour, TLS, 802.1x. Software incluído Drivers e utilitários, SO necessário UNIX, Linux, Red Hat Linux 8.0, Slackware Linux 9.1, Microsoft Windows Vista (versões 32-bit), Red Hat Enterprise Linux 5, Microsoft Windows XP SP3, Linux Linpus 9.4, Ubuntu 10.04, Red Hat Enterprise Linux 6, Microsoft Windows 7 (32/64 bits), Mandriva Linux 2010, Linux Linpus 9.5, Ubuntu 11.10, Ubuntu 12.04, Windows 8 (32 e 64 bits), openSUSE 12.2, Apple MacOS X 10.8, Red Hat Linux 9.0, Red Hat



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

<p>Fedora 17, Ubuntu 12.10, Windows 8.1 (32 e 64 bits), Debian Linux 6.0.7, Apple Mac OS X 10.9, Red Hat Fedora 18, Mandriva Linux 2011, openSUSE 12.3, Linux Mint 13, Ubuntu 13.04, Ubuntu 13.10, Debian Linux 6.0.5, Ubuntu 14.04, Red Hat Fedora 19, Debian Linux 6.0, Red Hat Enterprise Linux 7, Linux Mint 14, Linux Mint 15, Debian Linux 7.4, Apple MacOS X 10.10, Debian Linux 7.0, openSUSE 13.1, Windows 10 (32/64 bits), Red Hat Fedora 20, Linux Mint 16, Linux Mint 17, BOSS GNU/Linux 3.0, BOSS GNU/Linux 5.0, Ubuntu 14.10, Debian Linux 6.0.1 ou superior, Debian Linux 7.1 ou superior, PCLinuxOS 2006 ou superior, Slackware Linux 9.0 ou superior, gOS. Dimensões largura 38.1 cm, profundidade 35.7 cm, altura 21.6 cm, com peso aproximado de 8.58 kg</p>				
<p>5. Impressora multifuncional colorida tanque de tinta, a multifuncional produtividade e baixo custo de impressão, BIVOLT, com as conexões ethernet ou wireless, exclusiva tecnologia ecotank menor custo de impressão da categoria com o sistema ecotank, cada garrafa de tinta de 70ml é suficiente para imprimir até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas em cores com alta qualidade e, com alimentador automático de folhas uma multifuncional versátil, que imprimir muito, copia e digitaliza através do vidro ou pelo alimentador automático com capacidade para 30 folhas, ela é capaz de compartilhar a multifuncional a diversos equipamentos e dispositivos (tablets e smartphones), com o connect é possível conectar-se a multifuncional de diversas maneiras podendo até digitalizar ou imprimir através da nuvem, o que significa poder estar conectado ao equipamento no escritório ou até do outro lado do mundo. Com aplicativo iPrint permite ter o controle total da multifuncional através do tablet ou Smartphone. Imprima fotos, documentos, acesse suas pastas virtuais e digitalize para seu aparelho por este aplicativo fácil de usar e com diversos recursos. Rendimento é baseado no padrão ISO/IEC 24712 com texto e gráficos à cores. O rendimento em preto é de aproximadamente 4.500 páginas baseado em 1 garrafa de tinta preta de reposição e o rendimento à cores é de aproximadamente 7.500 páginas baseado em garrafas de reposição ciano, magenta e amarela. A maioria das funções requerem uma conexão de Internet com a impressora e também um dispositivo habilitado para Internet e/ou para correio eletrônico. Wi-fi certified TM. Com garantia de 12 meses. Funciona como: impressora; scanner; fax; copiadora. Resolução de impressão: fotográfica: 5760 x 1440 dpi, imprime frente e verso, imprime nos papeis: A4, A5, A6, B5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3.5x5pol.), Carta (8 1/2x11pol.), Ofício (8 1/2x14pol.), Meia Carta (5 1/2x8 1/2pol.), 13x20cm (5x8pol.), 20x25cm (8x10pol.), 16:9 wide, 100x148</p>	<p>18</p>		<p>R\$2.033,33</p>	<p>R\$36.599,94</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	mm Envelopes: #10 (4 1/8x9 1/2pol.), DL (110x220mm), C6 (114x162mm), tipo de mídia que suporta: Comum, Papéis Especiais EPSON (Papel Matte, Glossy, Semi Glossy, High Quality Inkjet Paper), com sensor automático de papel. Capacidade de cartucho - Garrafa de Tinta - Preto T664120-AL T664220-AL (Ciano) / T664320-AL (Magenta) / T664420-AL (Amarela). Requisitos de sistema Windows XP/XP Professional x64 Edition/Vista/7/8/8.1, Windows Server 2003/2003 x64 Edition/2003 R2/2003 R2 x64 Edition/2008/2008 R2/2012/2012 R2, MAC - Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x, 10.10.x. Dimensões do produto: largura - 48,4 cm, altura - 29,1 cm, Profundidade - 54 cm . Display em LCD com 2,2". Conectividade: Ethernet e Wi fi, com Velocidade de impressão: Colorida : 15 ppm Monocromática				
6.	Monitor de LED tamanho da tela 18.5 resolução máxima 1366x768 a 60 hz pixel pitch 3mm brilho 200 cd/m ² 1 contraste 600:1 estático; 5000000:1 dinâmico 1 ângulo de visão 90° horizontal; 65° vertical tempo de resposta 5 ms ligado/desligado 1 pedestal incluso sim, conexões 1 vga; 1 dvi-d (com suporte a hdcp) cor do produto preto voltagem bivolt conteúdo da embalagem 1 monitor; 1 adaptador alimentação de tomada; 1 cabo vga; 1 cabo dvi; documentação dimensões aproximadas do produto (cm) - axlpx 27,5x44,1x5,7cm dimensões aproximadas da embalagem do produto (cm) - axlpx 44,1x16,8x34,9cm peso líq. aproximado do produto (kg) 2,1kg peso aproximado da embalagem c/ produto (kg) 2,1kg garantia do fornecedor 12 meses	25		RS710,75	RS17.768,75
7.	Nobreak Back-UPS de 600 VA , 115/220v aplicações: computadores e aparelhos eletrônicos em geral, com 4 tomadas e microprocessador, com 3 estágios de regulação e potência máxima 600 VA. Indicador luminoso de rede, conexões de entrada nbr 14.136/saída 4 nbr 14.136, rede elétrica 115v e 220v, voltagem bivolt, conteúdo da embalagem 1 nobreak e manual de instruções dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP: 19,2x12,3x22cm. Dimensões aproximadas da embalagem do produto (cm) - AxLxP: 20,4x13,2x25,3cm peso líquido aproximado do produto (kg): 6kg peso líquido, aproximado da embalagem com produto (kg): 6,3kg, garantia do fornecedor: 24 meses características e funcionamento modo rede: neste modo de funcionamento o no-break fornece energia filtrada e estabilizada às cargas, através da rede elétrica, mantendo a bateria sempre carregada. Modo bateria: neste modo de funcionamento o no-break fornece energia às cargas através da bateria interna. A quantidade de carga da bateria será informada da seguinte forma: 1 (um) bip: bateria com boa carga. 2 (dois) bips: bateria com meia carga. 3 (três) bips: bateria com carga baixa. Nesta condição o desligamento da saída está próximo. Auto	200		RS404,57	RS80.914,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

teste: antes de ligar a saída, o no-break verifica a integridade dos circuitos internos e o estado da bateria. Caso exista algum problema, são emitidos 10 (dez) bips. Ver problemas e soluções. Inibidor sonoro (função mute): para desabilitar os bips emitidos pelo no-break, dê dois toques seguidos no botão liga/desliga. Ouve-se 1 (um) bip de curta duração para informar que o comando foi aceito, para reabilitar os bips, o procedimento é o mesmo. Ouvem-se 2 (dois) bips de curta duração para informar que o comando foi aceito. obs.: em condição de falha ou alerta os bips são reabilitados automaticamente para informar o ocorrido. Battery saver: desliga a saída do no-break automaticamente quando, em modo bateria, a carga na saída for inferior a 10% da potência nominal, evitando o consumo desnecessário da bateria. O battery saver sai de fábrica desabilitado, porém pode ser habilitado pelo usuário mantendo o botão pressionado até que seja ouvido um bip de longa duração. Ver sinalização e comando. Carregador inteligente: quando conectado à rede elétrica, recarrega automaticamente a bateria, mesmo com a saída desligada. O tempo de recarga típico é de 12 (doze) horas. obs.: evite deixar o no-break desconectado da rede elétrica por um tempo maior que 1 (um) mês. Caso haja necessidade, sempre carregue a bateria antes de deixá-lo desconectado. Sobrecarga e curto-circuito: são emitidos 4 (quatro) bips se a carga na saída for superior à potência nominal do no-break, caso a sobrecarga não seja imediatamente retirada ou caso ocorra um curto-circuito na saída, o no-break desligará a saída e emitirá 4 (quatro) bips, esta proteção atua tanto em modo rede quanto em modo bateria. Partida a frio (dc start): a saída do no-break pode ser ligada ou desligada mesmo com a rede desconectada, para ligar a saída do no-break, pressione o botão até o led verde acender. led luminária de emergência: o led de alto brilho é acionado sempre que o no-break detectar ausência ou falha na rede elétrica, apagando-se caso a energia retorne. Pode-se ligar ou desligar o led, com 1 (um) leve toque no botão. Uma vez acionado, o led permanecerá aceso até que um novo comando seja dado, cooler: proporciona uma ventilação extra para manter a temperatura interna baixa, preservando a bateria e aumentando a sua vida útil. rotação do cooler é controlada em função da potência na saída. Disjuntor rearmável (circuit breaker): dispositivo de proteção rearmável que protege o no-break desligando-o da rede elétrica caso hajam correntes excessivas provocadas por sobrecarga e curto-circuito, para reativar o circuit breaker, pressione a sua parte central, este dispositivo elimina a necessidade da troca de fusível capacidade de energia de saída: 300watts / 600va potência máxima configurável (watts) 300watts / 600va tensão nominal de saída 115v eficiência em carga total 90.0 % frequência de saída (sincronizada com rede elétrica) 60 hz topologia



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	line interactive tipo de forma de onda senoidal aproximada tensão nominal de entrada: 115v, 220v frequência de entrada 60 hz +/- 5 hz tipo de conexão de entrada nbr 14136 comprimento do cabo 1.28metros número de cabos de alimentação 1 eficiência em carga total 90.0 % tipo de bateria: bateria selada chumbo-acido livre de manutenção : a prova de vazamento tempo de recarga típico 12hora (s).				
8.	Projektor tela lcd de 0,63 polegadas com d7 - 3lcd technology e resolução nativa xga. - brilho: 3600 lumens - resolução: xga (1024x 768) suporta até resoluções full hd - voltagem: bivolt - 100-240v / 50~60hz - alto falantes: incluído de 2 watts - suporte para adaptador wi fi projeção: - tamanho: 30 polegadas a 300 polegadas - distância: tela de 60" de 1.77 metros a 2.16 metros comunicação: - usb 2.0 tipo a - usb 2.0 tipo b- entrada vga - entrada hdmi - entrada composta- entrada s-vídeo - entrada de áudio recursos: - função de silêncio av - compatível com câmera de documentos - correção keystone horizontal e vertical - lâmpada de longa duração - projeção em rede - função de cópia osd, sem pc - função de splitscreen-configuração do iprojecton por código qr zoom: - 1 - 1.2 (óptico) tempo de espera: - início: cerca de 6 segundos, período de aquecimento: 30 segundos imagem: - emissão de luz colorida: 3.600 lumens - emissão de luz branca de 3.600 lumens - relação de contraste 15.000 :1- modos: quadro, cinema, dinâmico, apresentação, srgb proteção: - kensington-cadeado- orifício do cabo de segurança- bloqueio de unidade lan sem fios - proteção por senha ruído: - normal: 37 db (a) - economia: 28 db (a) lentes: - número: f1.6 1.74 - distância focal: 18.4 - 22.08 mm - foco de ajuste manual conteúdo da embalagem: - projetor- cabo de alimentação- cabo de computador (vga cabo) - controle remoto com 2 pilhas alcalinas aa- bolsa de transporte maleável - adaptador wireless lan elpap10 garantia12 meses de garantia peso 3950 gramas (bruto com embalagem)	20		R\$3.866,33	R\$77.326,60
9.	Tela de projeção retrátil 2x2 metros , (telão para Datashow) tela de projeção retrátil de enrolamento manual semi-automático, possui estojo branco, com sistema de fixação no teto ou parede o tecido possui uma película especial que valoriza a projeção. Enrolamento manual com opção de parada em qualquer ponto, case em aço carbono e película matte-white, acabamento em pintura eletrostática na cor branca, tamanho da projeção: até 2x2 metros.	20		R\$449,96	R\$8.999,20
10.	Chaveador KVM - 8 computadores em 1 monitor, teclado e mouse - PS/2 - para Rack 19" Especificações Técnicas. - Suporta Microsoft Intellimouse, Microsoft Intellimouse Explorer, Logitech NetMouse, Optical Mouse e outros compatíveis com MS Mouse. - Suporta DOS, Windows 3.x/95/98/ME/NT/2000/XP,	3		R\$2.067,54	R\$6.202,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	<p>Netware, Unix, Linux e mais- Suporta Vídeo de Alta Qualidade, até 1920 x 1440 com banda passante de 200 Mhz - Não requer software – seleção simples de PC via Push Buttons e Operação Hot-Key - Hot-Plug, adicione ou remova PC's sem desligar o chaveador KVM ou outros PC's - Modo Auto-Scan Mode para monitoração de PCs, com intervalo de varredura configurável de 5 a 99 segundos - Status do teclado restaurado quando chaveia PCs - LEDs indicadores para fácil monitoração do status - Som de bip para confirmação de troca de porta - Montagem em rack EIA-19" (hardware incluído) - Porta Computador: 8 portas. Teclado e Mouse: Tipo PS/2 mini Din 6-pinos, VGA: HDDB 15 -pinos - Porta Console:1 porta. Teclado e Mouse: Tipo PS/2 mini Din 6-pinos, VGA HDDB 15-pinos - Cabo KVM: 1 x 2.5 pés (0.85 m) Cabo KVM de Alta Qualidade (UL2919 para monitor VGA). - Seleção PC: Hot-Keys e push buttons - LEDs Indicadores: Dois LEDs indicadores por porta (verde par PC conectado e vermelho para PC ativado) - Intervalos Auto-Scan:5 ~ 99 segundos - Teclado Status: Salvo e restaurado - Largura de Banda do Video:200MHz - Fonte de Alimentação: Fonte Externa AC, 12VDC, 1A (or 9VDC, 1A) - Temperatura: Operação: 0° ~ 40° C (32° ~104° F) Armazenagem: -20° ~ 60° C (-4 ~ 140° F) - Umidade: 0 ~ 80%, Não-Condensado Certificados: FCC, CE Conteúdo da Embalagem: KVM Guia de Instalação Rápida Multi-Línguas Adaptador de Tensão (9 VDC, 1 A) Kit Rack Mount - Dimensões: 410 x 165 x 47 mm (16.1 x 6.5 x 1.85") - Peso:Aprox. 2.2 Kg. (4.85 lbs)</p>				
11.	<p>Fragmentadora automática para papel e cartão com segurança e prática, com lixeira tipo gaveta para esvaziamento fácil, corte cruzado, bloqueio de travamentos evitando que a máquina trave por excesso de papel e trava de segurança que impede o funcionamento acidental. Capacidade do cesto (L) 15L, partículas 0,39x5cm, abertura de entrada 23 cm, com sensor, voltagem 110 V, dimensões aproximadas do produto (cm) – AxLxP 41,9x26,4x41,7cm, peso aproximado da embalagem do produto (kg) 10,4 kg, garantia de 12 meses.</p>	3		RS879,97	RS2.639,91
12.	<p>Rádio Talkabout característica do produto-comunicação mãos livres: ivox sem acessório - alertas de tempo: sim- canais: 22- códigos de privacidade: 121 - canais tempo: 11 canais meteorológicos (7 noaa) com recurso de alerta - faixa (melhores condições) 4: entre <i>35 e 40 milhas</i> - controle de volume: botão - auto squelch: sim - filtro quiet talk: sim - tons do teclado: sim - vibrar: sim - lanterna: sim - iluminação: sim - botão de alerta de emergência: sim - tons de chamada: 20 regulares - alertas: medidor de bateria channel, ocupado, bateria baixa, a confirmação de conversação (bip) - bloqueio do teclado: sim - scan com prioridade: sim - battery save / economia de</p>	8		RS1.023,30	RS8.186,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	energia: sim - desligamento automático: sim - push-to-talk aumento de poder (ptt): sim - recarregável: sim - tipo de bateria: 3 aa, bateria de nimh - medidor de bateria: sim - método de carregamento: mini porta usb, carregador de drop-in (berço) - duração da bateria: 27 horas. alcalina ou 9 hr. nimh estimado vida útil da bateria conteúdo da embalagem 2- rádios 2- prendedores para cinto 1- carregador de mesa duplo 1- adaptador de carga 2- baterias recarregáveis nimh garantia 3 meses				
13.	Scanner velocidade de digitalização incrível - digitalize até 35 ppm / 70 ipm 1, capturando frente e verso de uma só vez graças à tecnologia single-step. digitalização direta para serviços de gerenciamento de dados 2 - é possível digitalizar documentos diretamente para serviços como dropbox, sharepoint, evernote, google drive e muito mais. confiável e programável - conta com um modo programável para digitalização e possui um ciclo de trabalho de até 4 mil páginas por dia 3.criação de documentos editáveis - digitalize documentos e converta-os em arquivos de word e excel editáveis, ou pdf com reconhecimento de texto; software ocr incluso. versátil - digitalize páginas dobradas, cartões rígidos de pvc e de visita, folhas individuais, documentos extragrandes e muito mais. especificações: tipo de scanner: alimentação vertical, scanner duplex colorido dispositivo fotoelétrico: cis - contact image senso resolução óptica:600 dpi resolução máxima:1200 dpi fonte de luz:led rgb de 3 cores velocidade de digitalização: usb 3.0 de alta velocidade, módulo de rede opcional (rj-45, 10baset/100basetx) profundidade de bit de cor - colorido, tons de cinza, profundidade de bit monocromático: rgb x 30 bits entrada / 24 bits saída alimentador automático de documentos: tamanhos de documento: máximo: 21,6 x 609,6 cm / mín: 5 x 5 cm ciclo de trabalho diário: até 4 mil páginas características de digitalização: botões: omitir detecção de frente e verso, modo lento de digitalização, digitalizar, cancelar conectividade: conectividade padrão: usb 3.0 de alta velocidade, módulo de rede opcional (rj-45, 10baset / 100basetx)requisitos de sistema mínimos: windows7, 8/8.1, 10, mac osc x 10.6.8 - 10.11.x / é preciso ter uma conexão de internet para fazer o download e instalar o software. geral: temperatura: temperatura operacional: 5° a 35°c em armazenamento: -25° a 60°cumidade: 10 - 80% (sem condensação)dimensões: 29,6 x 16,9 x 17,6 cm peso:3,7 kg características ecológicas: rohs, produto reciclável detalhes: software incluído: epson scan, document capture software, abbyy fine reader sprint, newsoft presto! biz card ocr, emc captiva isis. (é necessário ter uma conexão de internet para fazer o download e instalar o software.) drivers suportados: twain, isis. Energia: voltagem nominal ac 100 - 240 v consumo de energia:• em	12		R\$1.992,56	R\$23.910,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	funcionamento> 17w, em espera: 9,2w, em repouso: 1,2w, desligado: 0,1w conteúdo da embalagem: scanner colorido de documentos ds-530• manual de inicialização, cabo usb super speed, adaptador de energia e cabo de alimentaçãogarantia:1 ano				
14.	Scanner - tipo scanner de mesa USB até 22 PPM de velocidade, resolução de Hardware dpi 4800 x 9600, resolução digital Ótica (dpi) 4800 dpi, Profundidade de Cor Bits 48 interna/externa, scanner de mesa, com dimensões 43 cm x 28.4 cm x 6.6, cm, cama plana de imagens coloridas com TPU (integrado) resolução máxima: 12.800 dpi, área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm (8.5" x 11.7"), fonte de luz em LED branco, velocidade de digitalização 21,8 msec/linha, densidade óptica: 3,2 Dmax, escala de Cinza 16 bits interna/externa, com adaptador para 6 negativos e 4 slides de 35mm , sistemas operacionais Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows XP Professional x64 Edition Mac OS X 10.5.x, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x, botões 4 botões personalizados, digitalizar, copiar, digitalizar-email e criar arquivos PDF, USB 2.0 de alta velocidade com Software incluído - Document Capture Pro (somente para Windows) e Document Capture (somente Mac) para digitalizar à nuvem, ABBYY FineReader Sprint OCR, ArcSoft MediaImpressio, ArcSoft Scan-n-Stitch Deluxe2, interfaces Hi-Speed USB. Conteúdo da embalagem: Scanner, cabo de alimentação, cabo USB, guia de instalação rápida, CD com drivers, manuais e softwares, adaptador para faixa de 35mm e slides, garantia de 12 meses, peso: 3.880 kg.	10		R\$873,03	R\$8.730,30
15.	Leitor de código de barras com suporte aciona a leitura de modo manual e tem cabo emborrachado para dar mais conforto ao usar. Para leitura e Com ele você lê códigos de barras unidimensionais com velocidade de 150 leituras de códigos por segundo. Sua instalação é automática e ele é resistente a pequenas quedas. Especificações: lê códigos de barras unidimensionais, modo de acionamento manual (através do gatilho), automático ou contínuo (configuração no manual), projetado para resistir a quedas de até 1.5 m, modo de leitura automático com configuração no manual, velocidade 150 leituras de códigos/seg, fonte de luz diodo laser visível 650 nm +/- 1/5,000,000, instalação automática, com haste ajustável, tipos de códigos reconhecidos UPC-E, EAN-13, EAN-8, ISBN/INSS, Code 39, Codabar, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Code 128, Code 93, Code 11, UK/PLESSEY, MSI/PLESSEY, UCC/EAN 128 code. Itens Inclusos leitor de código de barras, cabo RJ45 macho x USB macho, Suporte flexível, Manual, garantia de 1 ano.	5		R\$351,66	R\$1.758,30
16.	Kit de som profissional formado por 1 (uma) caixa ativa e 1(uma) caixa passiva, ambas com falantes JBL selenium e com driver de titanium da viper, o falante	15		R\$3.447,25	R\$51.708,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	possui a partir de 200 rms e o driver possui a partir de 100 rms, excelente para lugares com media de 200 pessoas (lugares fechados). Caixa Ativa 300 Watts, falante JBL Bluetooth/SD CARD/FM , Falante de 15" JBL e Driver Titânio, 2 Canais de entrada (STP/P10/XLR Balanceada), 1 Canal de saída escrava 8 Ohms (300 watts) , Sensibilidade de Entrada: Line - 500 mV/Mic - 50 mV, Impedância de Entrada: Line - 5K Ohms/Mic -200~600 Ohms, Potência Máxima: 300W 4 Ohms , Transdutor: Alto-Falante: 12"/1 Driver/ Divisor 4kHz/12dB, Resposta de frequência: (10dB) 60 Hz a 18kHz, Alça e Suporte para pedestal, Dimensões em mm: (Altura 660/Largura 440/Profundidade 440) Caixa Passiva 2 vias 300 watts, 1 Falante de 15" JBL e Driver Titânio, Alça e Suporte para pedestal, Altura: 660mm, Largura: 440mm, Profundidade: 440mm Acompanha Cabo P10 x P10 com 3 metros Alimentação Bivolt				
17.	Smart TV LED Full HD 43" slim 1 usb 3 hdmi função pixel plus hd, imagens nítidas com velocidade mais natural em uma frequência de 120 hz, além de uma ampla tela com resolução em full hd (1920x1080p) reproduz vídeos fotos e músicas em alta resolução. tela com formato widescreen, e as funcionalidades pixel plus hd, que traz imagens mais nítidas principalmente em filmes de ação e partidas de futebol. com bordas e dimensões finas, e suportes para bancadas e paredes. entradas multimídia usb 2.0 e hdmi permitem conectar videogame, notebooks, aparelhos de blu-ray entre outros, com funcionalidades incredible surround e clear sound que oferecem nitidez de som com potência de 20w rms. idiomas: português, inglês e espanhol, cor: preto, alimentação: bivolt, consumo máximo de energia: 80 watts, consumo de energia (stand-by): 0.3 w, voltagem 127v, com controle remoto e 1 ano de garantia.	25		R\$2.465,33	R\$61.633,25
18.	Microfone profissional com Fio Dinâmico. Conector:XLR macho profissional de 3 pinos. Cor: Cinza; escuroImpedância:150 Ohms (310 Ohms reais) para conexão em entradas de baixa impedância.Resposta frequência:50Hz à 15KHz.Sensibilidade:Sensibilidade a 1KHz: -54.5 dBV/Pa (1.85 mV) 1 Pa = 94 dB; SPL.Tipo: Dinâmico (bobina móvel). Tempo de Garantia:24 Meses	10		R\$619,67	R\$6.196,70
19.	Câmera Digital Semiprofissional 16MP Zoom óptico 42x. Monitor/Display Tela LCD de 3.0" de 461.000 pontos; Resolução em Megapixels (MP) 16MP; Memória expansível por Cartões de Memória; Cartões de Memória Compatíveis SD Memory Card, SDXC Memory Card, SDHC Memory Card; Conexões USB, HDMI, AV; Sensor CMOS de 16 megapixels; Zoom Óptico 42x; Zoom Digital 4x; Lente Grande Angular de 24 mm; Auto Flash; Sincronização Lenta; Alcance do flash: 50 cm 5,5 m (GA) / 1,3 m 3,0 m (T); Alimentação: tipo de bateria	05		R\$1.939,88	R\$9.699,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

<p>Bateria recarregável; Modos de cena Hybrid Auto, Creative Shot, SCN (Smart Auto (32 cenas detetadas), P, Retrato, Obturador Inteligente (Sorriso, Detecção de Piscar de Olhos, Temporizador de Rosto), Sequência de Disparos a Alta Velocidade (4,0 MP), Cenário Noturno Sem Tripé, Luz Fraca (4,0 MP), Efeito Olho de Peixe, Efeito Miniatura, Efeito de câmara de brincar, Monocromático, Supervivas, Efeito Pôster, Neve, Fogo de artifício, Obturador lento); Formatos de Arquivos .mov, JPEG; Microfone embutido; Montagem de tripé; Idiomas do Menu Espanhol, Árabe, Chinês, Persa, Coreano, Tailandês., Francês, Inglês, Português; Cor Preto; Conteúdo da embalagem Câmera digital, tampa da lente, alça para pescoço, bateria NB-6LH, carregador de bateria CB-2LY, cartão de memória, guia de introdução e certificado de garantia. Dimensões aproximadas do produto - cm (AxLxP) 12 x 8,1 x 9,1 cm; Peso liq. aproximado do produto (Kg) 440 gramas; Garantia do fornecedor 12 meses; Modelo Câmera Digital Powershot SX520HS Preta; zoom óptico 42x; Manual de instruções.</p>				
VALOR TOTAL DO LOTE III -AMPLA CONCORRÊNCIA				1.374.451,19

LOTE IV - MÁQUINAS E FERRAMENTAS - EXCLUSIVAMENTE ÀS MICROEMPRESAS-ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE- EPP

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE SEMGES	QTDE PRESSEM	UNITÁRIO	TOTAL
1.	<p>Furadeira de impacto de 750W a 1050W, potência útil: 351 W, empunhadora emborrachada, peso aproximado: 1,9 kg - voltagem: 110V, sistema de engrenamento helicoidal, botão deslizante e botão-trava para trabalhos contínuos, botão comutador, podendo ser utilizadas para perfurações com e sem impacto, com função para parafusar e desparafusar, com velocidade variável para maior controle e ótimo desempenho em todo tipo de materiais. Conteúdo: 01 furadeira de impacto com empunhadora auxiliar, 01 chave para mandril, 01 maleta para transporte, ambos com alta durabilidade e certificada pelo inmetro.</p>	2		R\$582,83	R\$1.165,66
2.	<p>Carro Funcional (Kit e Acessórios) – com Kit Mop líquido 30 litros, Kit completo destinado à limpeza úmida de pisos que conta com todos os itens necessários, com divisão para água e para solução limpadora, na cor amarelo que identificam. Kit 1 embalagem C 77 x L 38 x A 37 cm. Carro funcional, pá pop, conjunto mop pó 60 cm, balde dobrô 30 Litros 2 águas com espremedor e tipo carro com rodinhas, cabo telescópico 1,40 m, haste com garra plástica, refil loop com cinta 320 g, placa sinalizadora “Piso Molhado” amarela. Ergonômico, favorece a adoção de postura correta durante a limpeza, diminuindo o esforço, aumentando a produtividade e a eficácia da limpeza, material de extrema resistência, oferece excelente durabilidade.</p>	25		R\$696,20	R\$17.405,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

3.	Lixeira seletiva color, conjunto composto por suporte com 04 cestos para coleta seletiva nas cores verde, azul, vermelho, amarelo, capacidade de cada cesto: 100 litros os cestos e as tampas vão e vêm, são injetados em plástico polietileno de alta densidade com proteção uv e a estrutura metálica é confeccionada em aço tubular de carbono 1020 galvanizado.	6		RS\$793,30	RS\$4.759,80
4.	Monóculo com ampliação de 10 a 30 vezes (10-30x25) profissional (luneta), monóculo com ótima qualidade e longo alcance, com corpo emborrachado, fornecendo segurança e comodidade durante o uso, com alcance aproximado de até 15 km de distância e ampliação de até 25x, com estojo para armazenamento ideal para transportar, diâmetro objetivo 25 mm, categoria prisma bak4, revestimento emborrachado multicamadas. Tamanho mínimo 13,5cm e tamanho máximo 20,2cm, FOV 10 a 30 vezes 20, modo de foco esticar ou girar o foco tecnologia anti skid apoio função zoom material alumínio cor preto peso 122g,1 bolsa para uso em cinto 1 alça de transporte (de mão) 1 manual 1 flanela especial de limpeza de lentes.	4		RS\$277,45	RS\$1.109,80
5.	Roçadeira multifuncional ideal para realizar trabalhos de pequeno e médio porte, como por exemplo residências, canteiros e jardins. Projetada com empunhadura lateral, sua utilização é prática e ergonômica. Equipamento desenvolvido para executar 4 importantes e distintas funções, sendo elas: Função Roçadeira - Lâmina: utilizado para o serviço semi-profissional de roçadas em gramas e capins. Função Roçadeira - Fio de Nylon: indicados para gramados de jardim e gramados com terreno plano. Função Podador de Cerca Viva: utilizada para poda de cercas e pequenos arbustos. Função Motopoda: utilizada para poda de árvores, cortes de galhos em lugares altos. Características Técnicas Sobre o Produto Roçadeira a Gasolina Lateral Multifuncional 4 em 1 Motor : 2 tempos Cilindrada : 42,7 cc Potência - 750 Watts Combustível : (gasolina: óleo) 40:1 Capacidade do tanque a gasolina : 0,8 litros Capacidade do tanque a óleo : 0,12 litros Roçadeira: Diâmetro de corte - 255 mm, Velocidade máxima de corte - 8000 min-1 Aparador Fio de Nylon: Comprimento de corte - 400 mm, Velocidade máxima de corte - 7500 min-1 Podador de Cerca Viva: Diâmetro do corte - 410 mm, Velocidade máxima de corte - 7000 min-1 Motopoda: Comprimento de corte - 300 mm, Velocidade máxima de corte - 9000 min-1 Características Dimensões do Produto para uso Largura: 102,00 cm Altura: 25,00 cm Comprimento: 23,00 cm Dimensões da Embalagem Largura: 23,00 cm Altura: 25,00 cm Comprimento: 102,00 cm Peso do Produto 13,60 kItens Inclusos Acompanha: 1 alça de suporte regulável com dragona; 1 bidão de mistura de 600 ml; 1 chave de vela multifunções; 2 chaves Allen; 1 chave-de-fenda de lâmina reversível; 1 chave plana.	4		RS\$1.195,78	RS\$4.783,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

6.	Roçadeira elétrica – tensão 110V, Monofásico , indicada para jardins, bordas de canteiros, entre plantas e árvores, calçadas e muros, entre outros obstáculos. Leve, prático e funcional, possui punho ajustável, motor elétrico com dois rolamentos, trava que não deixa a extensão elétrica desconectar, carretel com saída dupla para o fio e sistema automático de avanço e corte do fio de nylon mais lâmina de corte de 26 cm, com potência máxima de 1200W, potência nominal 850W, diâmetro de corte 400mm, com garantia 12 meses. Dimensões aproximadas da embalagem: 29 X 63 X 183 Cm.	10		RS\$1.035,15	RS\$10.351,50
7.	Perfuradora (Encadernadora) manual para encadernações com espiral, permitindo perfurações de até 20 folhas por vez, com ajustes de margem e profundidade de acordo com o diâmetro do espiral, fácil de operar e com dimensões reduzidas, com gaveta para o depósito dos resíduos. Com possibilidade de perfuração acima do tamanho Ofício, utilizando um gabarito preso a máquina e perfurações seguidas, fabrica furos com acabamento perfeito para sua encadernação. Com 60 punções, capacidade de perfuração de até 20 folhas de uma só vez. Com aproximadamente: Comprimento de 480 mm, Largura de 330 mm, Altura 140, Peso da máquina aproximado de 13 kg	4		RS\$802,50	RS\$3.210,00
8.	Alicate amperímetro digital 3 1/2 dígitos corrente AC 1000A tensão, foi projetado para uso onde seja necessário medir corrente. Possui a função Peak Hold, onde exibe o valor de pico no modo de medida de corrente, com a facilidade de um alicate amperímetro. A precisão é dada como \pm (% leitura + número de dígitos) ou especificado de outra maneira, a 23°C \pm 5°C e umidade relativa < 80%. Especificação válida para 10% a 100% da faixa medida, com ciclo de calibração recomendado de 1 ano, de acordo com a norma IEC-61010, categoria de sobre tensão CAT III 600V e dupla isolamento. Conforme norma de segurança NR-10, com proteção de Sobrecarga de 1000V DC/750V AC, tensão AC faixas 200V, 750V, precisão \pm (1.5%+5D), frequência 50Hz ~ 400Hz. Proteção de sobrecarga 1000V DC/750V AC, corrente AC faixas 20A, 200A, 1000 ^a , precisão 20A \pm (6.0%+9D) ; 200A \pm (4.0%+9D) ; 1000A \pm (4.0%+9D) para = 800A ; 1000A \pm (6.0%+9D) para > 800A; resolução: 10mA, 100mA, 1A; resposta em Frequência: 50Hz ~ 60Hz; proteção de Sobrecarga: 1200A AC por 1 minuto. Teste de continuidade: faixa sonora, limiar sonoro: aprox. 50?. Tensão de circuito aberto: 2,7V DC, proteção de sobrecarga 250V DC/AC RMS, faixa: tensão de circuito aberto: 2,7V DC, corrente de Teste: < 1mA, display: 3 ½ dígitos (2000 Contagens). Ambiente Operação 0°C a 40°C, RH < 75% , armazenamento: -10°C a 50°C, RH < 80% (sem bateria), altitude de operação: até 2000m, uso Interno, grau de poluição: II, alimentação: 1 bateria de 9V	3		RS\$371,45	RS\$1.114,35



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	(NEDA 1604, 6F22 ou 006P), diâmetro do Condutor e Abertura de Garra Máx.: 40mm. Dimensões: 250(A) x 95(L) x 45(P)mm. Itens inclusos: Manual de instruções, pontas de prova (par), bateria 9V, Garantia de 12 meses, com certificado de calibração com rastreabilidade Inmetro/RBC. Acessórios de reposição: ponta de prova MTL-07, MTL-24; cabo de conexão Banana/Banana MTL-22, MTL-37; cabo de conexão Banana/Jacaré MTL-23;				
9.	KIT Parafusadeira com jogo de ferramentas - Parafusadeira impacto e furadeira BIVOLT, com jogo de ferramentas de 117 peças. Conjunto de ferramentas para soltar e apertar parafusos com diâmetro de até 6 mm e também para realização de furos e madeira e metais, mais Jogo de Ferramentas com 117 peças, para diversos tipos de serviços como: pequenas manutenções, aperto e desaperto de porcas em locais de difícil acesso. Conta com 1 posição para perfuração e 18 posições de torque, uma maior comodidade ao operador. A parafusadeira de impacto é ideal para soltar e fixar parafusos que precisam de um alto torque, com maior performance de parafusamento devido a força de impacto e sua força de impacto e alta rotação. Possuem LED para uma melhor visibilidade do local de trabalho, cabo emborrachado, gerando conforto ao operador. Com bateria de lítio que concede uma alta eficiência de operação, além de um carregador BIVOLT automático. Itens do conjunto: 1 Parafusadeira/furadeira; 1 Parafusadeira com impacto; 2 Baterias de íons de lítio; 1 Carregador bivolt; 1 Maleta de alumínio. Segue norma ABNT NBR IEC 60745-1, ABNT NBR IEC 60745-2-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-2. Informações técnicas da Parafusadeira/furadeira: com capacidade para - Aço: 10 mm em Madeira: 20 mm; Capacidade do mandril: 0,8 mm – 10 mm; Rotação: 0 – 550 rpm; Torque máximo: 18 Nm (1,8 kgf/m). Informações técnicas da Parafusadeira com impacto: 90 Nm (9,0 kgf/m); Tipo do encaixe: Sextavado – 1/4"; Rotação: 0 – 2.500 rpm. Informações técnicas do Carregador: Tensão do carregador de bateria: 100 V~ - 240 V~ - Bivolt automático; Tensão da bateria: 10,8 V. Descrição: jogo de ferramentas com 117 peças possui qualidade e variedade de chaves e ferramentas, ele também é facilmente transportado, devido a possibilidade de virar uma maleta, e quando em uso, pode ser aberto inteiramente para facilitar a visualização da melhor ferramenta a se usar. Benefícios do Jogo de Ferramentas Com 117 Peças: Aplicações variada gama de medidas; Excelente qualidade: ferramentas resistentes e precisas, com acabamento fosco e catracas com cabos anatômicos e emborrachados; Soquetes com encaixe de alta performance; Durabilidade e proteção, estojo termoplástico leve, resistente, não enferruja e não amassa; Praticidade na armazenagem, berços com	3		R\$1.264,00	R\$3.792,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	identificação de medidas; Alicates de corte diagonal e meia-cana são fabricados em aço carbono. Itens Inclusos: 1 - Sortimento (pregos, etc.); 49- Bits 25mm (L); 14 - Soquetes de 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm - SAE: 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2"; 4 - Soquetes de 3/8": 14, 15mm - SAE: 9/16, 5/8"; 1 - Adaptador de 1/4" x 3/8"; 24 - Chaves Allen: 12mm: 0,9 - 6mm - 12 SAE: 0,0036 - 3/16"; 1 - Adaptador de bits; 1 - Extensão 3/8": 70mm/3"; 1 - Soquete de vela 3/8": 13/16" (21mm); 1 - Porta bits imantado 60mm (L); 4 - Chaves de fenda relojoeiro: Fenda: 1.5mm x 40mm - 2.0mm x 40mm; Philips: n.000 x 40mm - n.00 x 40mm; 1 - Nível tipo torpedo: 125mm/5"; 4 - Mini grampos; 1 - Disco plástico encaixe 3/8"; 4 - Chaves Fixas: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13mm; 1 - Chave Ajustável 8"; 1 - Catraca enc. 3/8"; 1 - Cabo articulado; 1 - Alicate bico meia cana 6"; 1 - Alicate corte diagonal 6"; 1 - Estilete; Largura(cm) : 18.00; Altura(cm) : 18.00; Comprimento(cm) : 92.00; Peso(kg) : 10				
10.	Carrinho para ferramentas fechado com no mínimo 3 gavetas e 90 peças (ferramentas) carros organizador para ferramentas, com paredes reforçadas, puxador ergonômico, rodas de borracha e sistema especial de travamento de gavetas, proporcionando segurança, parado ou em movimento, com corredeiras telescópicas, que permitem a abertura de 100% das gavetas. Possui: paredes reforçadas; mínimo três gavetas com corredeiras telescópicas; duas gavetas com 75 mm de altura, uma com 155 mm e porta na parte de baixo; trancas para gavetas e porta; rodas de borracha com 125 mm de diâmetro, dianteiras fixas e traseiras giratórias contendo freios na rodas traseira; capacidade dinâmica de 300-350 Kg; chapas corpo e gavetas 1,2 mm; com pintura eletrostática que forma uma película protetiva que garante um acabamento excelente e resistência à corrosão; com puxador ergonômico e lâmina de borracha para tampo superior. As ferramentas são produzidas e testadas conforme normas brasileiras específicas; use óculos, luvas e outros equipamentos de proteção individual (EPIs). Características do produto: Profundidade de 77 cm, altura 100cm, Largura 46 cm, com garantia de 12 meses.	4		R\$3.995,77	R\$15.983,08
11.	Carro para transporte de cargas , exigindo pouco esforço do operador, confeccionado em estrutura tubular extra e barra chata, com rodas maciça, medindo 1500 x 500 mm base de 700 mm, com capacidade mínima de 500Kg, com estrutura reforçada.	3		R\$787,37	R\$2.362,11
12.	Banqueta (banco) de alumínio 2 degraus 64 cm modelo residencial escada em alumínio para uso doméstico, leve e prático, possui uma alça interna ergonômica que facilita seu transporte, com apenas 10 cm quando dobrado é bem fácil de guardar.	10		R\$145,46	R\$1.454,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	Certificado, seu patamar de polipropileno de alta resistência e com travas laterais garante maior segurança, garantia de um ano e sua carga máxima de trabalho indicado é de 120 kg, perfis extrudados de alumínio, acabamentos, pés e patamar em polipropileno.				
13.	Escada telescópica , versátil em de aço carbono, de múltiplas funções de uso, e fácil transporte; fabricada em aço carbono fosfatizado com pintura eletrostática - Suporta até 120Kg - Regulável de 1,56m a 5,00m - Fechada possui 1,56m de altura e 5 degraus - Aberta tipo Cavalete até 2,5m de altura de 5 a 9 degraus – alongada/esticada na vertical possui até 5,0m com 20 degraus - Dimensões: 16 x 60 x 156 - Peso: 19 Kg.	3	1	R\$1.089,93	R\$4.359,72
14.	Pulverizador Gasolina original jato de 12m , produto para pulverizar granulados e líquidos para agricultura, fruticultura, pecuária e combate de pragas e vetores, potente, de fácil manejo, seguro e com amplitude do jato de até 12m (horizontal) e 11,5m (vertical). Pode ser usado como pulverizador, polvilhador e soprador, tanque com capacidade para 1,5 litros, cilindrada (cm ³) aproximado a 56cm ³ , Potência aproximada (kW/cv): 2.6/3.5, rot. lenta (rpm): 3100, rot. máx. (rpm) : 7250, volume de ar (m ³ /h) 2): 750, volume do recipiente (l): 13, cabo multifuncional com todos os elementos de comando que controlam a máquina numa mão. Um manejo mais fácil e seguro, com sistema anti-vibratório do pulverizador, com almofadas costais reduzem a transmissão das vibrações causadas pelo motor. Com isso, os cabos também vibram muito pouco. Com mochila, e equipado com sistema de transporte integrado.	3		R\$1.785,40	R\$5.356,20
15.	Pulverizador Agrícola Costal 20L , pulverizador costal manual simples de operar e muito eficiente, muito leve, se encaixa nas costas de quem usa com facilidade, é segura, confortável e de fácil manutenção. Possui um reservatório de fluido pressurizado, separado do tanque principal, desta forma, mantém a pressão e a recarga constante, sem perder pressão durante o trabalho. Sendo mais eficiente oferece a facilidade de pulverizar com menor número de puxadas, mantendo a pressão do cilindro por mais tempo. Volume 18 litros, possui válvula de descarga com trava de segurança, que evita a pulverização acidental. Parte externa de latão, equipada com um bico de bronze que é ajustável com bocal de cone, tanque de pressão externa pode ser facilmente preenchido, e o tubo de pulverização, reforçado com fibra de vidro, além de contar uma mangueira mais flexível e reforçada.	3		R\$240,72	R\$722,16
VALOR TOTAL DO LOTE IV -EXCLUSIVAMENTE ÀS MICROEMPRESAS-ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE- EPP					77.929,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

LOTE V- EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA – AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE SEMGES	QTDE PRESSEM	UNITÁRIO	TOTAL
1.	<p>Radio de conexão ponto a ponto de 25 Dbi, ponte de alto desempenho Incorporando um design de refletor de prato com tecnologia proprietária, é ideal para implantações CPE que exigem o máximo desempenho. Gerenciamento Wi-Fi Radio AC integra um rádio Wi-Fi separado para uma configuração rápida e fácil usando seu dispositivo móvel. Melhoria na montagem e proteção contra surtos com uma proteção aprimorada contra eventos ESD, oferece uma montagem mais robusta, com um loop ou alça de elevação conveniente, com design integrado de rádio a tecnologia InnerFeed ® integra o rádio no feedhorn de uma antena, portanto não há necessidade de cabos para conectar o rádio à antena, elimina as perdas de cabo. Instalação do Plug and Play não requer ferramentas para montagem; apenas uma chave é necessária para a montagem de pólo. Melhor Desempenho Oferece latência melhorada, imunidade ao ruído, escalabilidade e desempenho de throughput significativamente aumentado. Dimensões: 420 x 420 x 230 mm Peso: 2,22 kg Fonte de Alimentação: 24V, adaptador PoE Gigabit de 0.5A (Incluído) Máx. Consumo de energia: 8.5W Power Method Passivo PoE (Pares 4, 5+, 7, 8 de retorno) Faixa de tensão suportada 20 a 26VDC Ganho de 25 dBi Interface de rede (1) Porta Ethernet 10/100/1000 Especificações do processador MIPS 74Kc Memória 64 MB LEDs alimentação, Ethernet, (4) Força do sinal Tamanhos de canais modo PtP modo PtMP 10/20/30/40/50/60/80 MHz 10/20/30/40 MHz características do gabinete antena Feed Dish Reflector UV ao ar livre estabilizado em Pó-Revestido SPCC Kit de montagem de pólo de montagem (Incluído) carga de vento 380 N @ 200 km / h (85,4 lbf @ 125 mph) sobrevivência de vento 200 km / h (125 mph) proteção ESD / EMP: ± 24 kV, Contacto: ± 24 kV Temperatura de operação -40 a 70 ° C (-40 a 158 ° F) umidade de operação 5 a 95% sem condensação conformidade com RoHS Sim Teste de nevoeiro salino IEC 68-2-11 (ASTM B117), equivalente: MIL-STD-810 G método 509.5 Teste de vibração IEC 68-2-6 Teste de Choque de Temperatura IEC 68-2-14 Ensaio UV IEC 68-2-5 a 40 ° C (104 ° F), Equivalente: ETS 300 019-1-4 Teste de chuva conduzida pelo vento ETS 300 019-1-4, Equivalente: MIL-STD-810 G Método 506.5.</p>	20		RS967,22	RS19.344,40
2.	<p>Relógio de ponto eletrônico Características equipamento está homologado de acordo com a Portaria no 1.510/2009 MTE:- Display alfa numérico (biometria mais proximidade Unique); Utiliza sistema embarcado de gerenciamento, sem necessidade de instalação de software na máquina cliente, fornece interface de controle através de navegador web; Possui sistema de impressão com velocidade de 90 mm/s com corte parcial e total do papel; A impressão tem durabilidade de no mínimo 5 anos; Os dados são gravados em memória não volátil tanto para a memória de trabalho (MT) como para a memória de registro permanente (MRP); Permite o</p>	30		RS1.629,97	RS48.899,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

cadastro das informações do empregador, local de trabalho e funcionários; Armazena na MRP todos os eventos: registro do empregador, marcação de ponto, alteração de data e hora e cadastro de funcionário; Capacidade de gerenciamento de até 15.000 colaboradores na memória de trabalho (MT);• Capacidade para armazenamento de registros em memória (MRP): 8.000.000; Trabalha com vários tipos de comunicação, tornando-se um equipamento moldável à necessidade do cliente e adaptável ao ambiente; Calendário perpétuo, com opção de ajuste da data e hora e configuração do horário de verão; O equipamento trabalha com leitura automática da quantidade de dígitos dos crachás (3 a 20 dígitos); Possui botão para relação da emissão instantânea dos eventos de ponto realizados nas 24 horas precedentes; Para maior segurança das configurações do equipamento, utiliza-se uma senha, configurável, de segurança no menu; Sistema de No-break opcional com recurso de corte inteligente de energia quando o nível de energia baixar demais; Capacidades de armazenamento de digitais: 300, 1.900, 9.500 ou 15.000 digitais; Opera com Auto On (biometria com recurso de toque único), função que permite realizar a identificação da digital somente colocando o dedo no sensor, sem a necessidade de digitar a matrícula, utilizar o crachá ou a tecla de verificação disponível no teclado; Possui porta fiscal USB para coleta do arquivo AFD para auditoria dos dados do equipamento pelo fiscal do trabalho; Sistema de importação e exportação de dados via segunda porta USB. Através desta porta podem ser realizadas as configuração do equipamento, do empregador, de colaboradores, de biometrias e coleta de eventos; Sistema de identificação de status e eventos no equipamento: pelo próprio equipamento, aplicativo embarcado ou software gerenciador; Possui sistema de gerenciamento inteligente. Valida as informações recebidas e as salva se precisar, dessa forma otimiza a utilização da memória, não gravando eventos desnecessários; Possui sensor de papel que indica através de mensagem no display, aviso sonoro e até mesmo no software gerenciador caso o papel esteja acabando; Possui contador de tickets restantes (valor aproximado), de forma que o empregador saiba quantos tickets ainda podem ser impressos com determinada bobina de papel.Ø Operacional Pode trabalhar com as seguintes tecnologias de identificação: Biometria, Código de barras e Proximidade Mifare, RFID e Unique. Leitor biométrico: tipo ótico com resolução de 500 DPI, mais resistente ao desgaste, riscos e alto desempenho na verificação da impressão digital;- Modo da verificação das digitais: 1:1 (reconhecimento feito com a prévia informação da matrícula e em seguida colocando o dedo no sensor biométrico) e 1:N (reconhecimento feito apenas colocando o dedo no sensor biométrico);- Auto On: identificação da digital em modo 1:N (reconhecimento feito apenas colocando o dedo no sensor biométrico);- Capacidade de armazenamento de digitais: permite armazenar até 15.000 digitais; Leitor de proximidade: lê no padrão 125 kHz Unique; Leitor de



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

<p>códigos de barras: lê o padrão 2 de 5 intercalado e não intercalado e o padrão 3 de 9; Armazenamento em memória flash para a MT e MRP, no qual a memória MRP possui um sistema de gerenciamento interno para garantir a integridade dos dados; Dados do empregador: armazena em memória a razão social, CNPJ/CPF, CEI e endereço do local de trabalho; Lista de funcionários: é possível programar uma lista de até 15.000 funcionários, contendo matrículas, PIS e nome do funcionário; Mecanismo impressor térmico com capacidade de impressão de 38 caracteres por linha; Possui autonomia para mais de 8.500 bilhetes; Utiliza bobinas de no máximo 156 mm de diâmetro, variando a metragem de acordo com a gramatura do papel; Impressora de alta resolução com opção de corte parcial e total do papel via menu do relógio; Durabilidade mínima da impressão de 5 anos, respeitando os requisitos de conservação do fabricante do papel; Possui aplicativo de configuração embutido, não necessita de instalação e oferece suporte a qualquer plataforma que possua um navegador de internet; Modos de comunicação: trabalha somente em modo off-line, usando os dados contidos na MT para autenticação no equipamento; Tipos de comunicação: serial RS 232, TCP/IP 10/100 Mbits e USB nativos; Módulos externos opcionais: Wi-Fi, GPRS, 3G e Serial RS 485; Faz conexão utilizando Wi-Fi, GPRS, 3G e Serial apenas através de um software gerenciador; Velocidade de comunicação (Serial RS 232) : 9.600 bps ou 115.200 bps; Possui segunda entrada USB, por onde é possível a coleta por filtros de registros, configurar o equipamento, cadastrar empregador, colaboradores e digitais; Teclado: 18 teclas sendo 10 em padrão telefônico e 8 teclas adicionais de função; Utiliza display de cristal líquido de 16 caracteres x 2 linhas com backlight (iluminação do display) ou display gráfico (opcional); Calendário perpétuo: gerencia a passagem da hora, minuto, segundo, dia, mês e ano. Possui uma bateria de lítio com capacidade de manter a data e hora correta por 1.440 horas, ou seja, 2 meses no caso de desligamento total do mesmo; Sistema de corte da energia do No-break (opcional) quando a tensão da bateria atingir nível insuficiente para operação; Monitor interno do circuito: possui um sistema de "Watchdog" interno para supervisão do funcionamento do equipamento e dos níveis de tensão; Coleta de dados: os registros podem ser coletados via porta USB Fiscal, segunda USB no próprio equipamento, aplicativo embarcado em um navegador de internet ou via software gerenciador; Sistema de proteção contra violação: o equipamento é dotado de sensores que bloqueiam o equipamento em qualquer tentativa de violação do mesmo; Ø Ambiente Temperatura de operação: -15°C a 55°C (sem condensação); Temperatura para estocagem: -20°C a 60°C; Faixa de umidade para funcionamento: 0 a 95%; Nível aceitável de luz para funcionamento: 3.000 Lux. Ø Elétrica Fonte chaveada: 90 a 240 VAC; Tensão de operação: 8 Volts; Potência média: 4,8 W; Consumo médio de corrente: 600 mA; Bateria externa (opcional): 6,4V para alimentação em caso de falta de energia (No-</p>				
---	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	break).Ø Medidas do Produto Peso: 1,450 kg; Altura: 18,4 cm; Profundidade: 19,02 cm; Largura da base: 27,67 cm.Ø Garantia 12 meses.				
3.	Switch portas: ü 10/100/1000 rj-45 com negociação automática, (10base-t tipo ieee 802.3, 100base-tx tipo ieee 802.3u, 1000base-t tipo ieee 802.3ab); ü 4 portas sfp 1000 mbps; ü suporta no máximo 24 portas 10/100/1000 com detecção automática; ü 4 portas sfp 1000base-x; memória e processador: ü módulo: arm a 333 mhz; ü 128 mb de flash; ü tamanho do buffer de pacotes: 512 kb, 128 mb de ram; ü latência: 100 mb: < 5 µs; latência de 1000 mb: < 5 µs; ü capacidade de produção: até 41,7 milhões de pps; ü capacidade de routing/switching: 56 gbps; protocolos: ü ieee 802.1d mac bridges; ü ieee 802.1p priority; ü ieee 802.1q vlans; ü ieee 802.1s (mstp); ü ieee 802.1w rapid reconfiguration of spanning tree; ü ieee 802.3 tipo 10base-t; ü ieee 802.3ab 1000base-t; ü ieee 802.3ad link aggregation control protocol (lACP); ü ieee 802.3i 10base-t; ü ieee 802.3x flow control; ü ieee 802.3z 1000base-x ; ü gerenciamento de rede: ü ieee 802.1ab link layer discovery protocol (lldp); ü ieee 802.1d (stp); ü rfc 1215 snmp generic traps; energia: ü consumo de energia: 31,5 w (máximo); ü voltagem de entrada: 100 a 240 vac; ü frequência de entrada: 50 / 60 hz; segurança: ü ul 60950; ü iec 60950-1; ü en 60950-1; ü can/csa-c22.2 n° 60950-1-03; compatibilidade eletromagnética: ü fcc parte 15 classe a; ü vcci classe a; ü en 55022 classe a; ü cisp 22 classe a; ü en 55024; en 61000-3-2 2000,61000-3-3; ü ices-003 classe a; ü intervalo de umidade para funcionamento: 10 a 90% (sem condensação); garantia ü 12 meses de garantia; peso ü 3450 gramas (bruto com embalagem):	8		R\$2.711,12	R\$21.688,96
4.	Câmeras de Segurança , com resolução megapixel e alta definição de imagens para sistemas de monitoramento e vigilância por vídeo IP. Podem ser utilizadas com os sistemas de CFTV, para um sistema de monitoramento seguro, estável e integrado. Sua instalação e gerenciamento podem ser feitos através de interface web de forma rápida e fácil. Características: conjunto de sensor 1/3" + lente fixa de 3.6 mm Índice de proteção IP66 Resolução Full HD acesso remoto em 3 passos com CloudOnvif. Especificações do sistema operacional: Linux® embarcado Linux® embarcado Interface do usuário: Web, SIM, e iSIC Web, SIM, e iSIC Câmera Sensor de imagem: 1/3" 2 megapixel Progressive CMOS Obturador eletrônico: Automático 1/60s~1/10,000s Iluminação mínima: 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,1 lux: preto & branco (IR desligado) 0 lux: preto & branco (IR ligado) Relação sinal-ruído: >50 dB Controle de ganho: Automático Balanço do branco: Automático Compensação de luz de fundo: BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite: Automático/Cor/Preto & Branco Modos de vídeo: Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco Detecção de vídeo: Até 4 regiões de detecção Lentes Distância focal: 3,6 mm abertura máxima: F2.0 Ângulo de visão: H: 89,13° / V: 47,01° tipo de lente: fixa, tipo de montagem: montada em placa Vídeo compressão de vídeo:	300		R\$431,63	R\$129.489,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	H.265/H.264 1080p (1.920 × 1080) 720p (1.280 × 720) D1 (704 × 480) CIF (352 × 240) foto: SIM, formato do vídeo: NTSC Bit rate: H.265: 6 ~ 5324 kbps H.264: 12 kbps a 8192 kbps taxa de frames: 1~30 FPS rede interface: RJ45 (10/100 Base-T) serviços: DDNS No-IP®, DynDNS®, DDNS operação remota: monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware Configuração de nível de acesso: acesso a múltiplos usuários (máximo 5) navegador: Internet Explorer Smartphone: iPhone®, iPad, Android - software iSIC Aplicações e monitoramento Intelbras, Intelbras IP Utility características ambientais distância máxima do infravermelho: 20 m (850nm) alimentação: 12 Vd PoE Passivo e Distância PoE Passivo: 40 metros com cabo de rede 100% com entrada de áudio, proteção: contra surtos e ondas eletromagnéticas nível de proteção: IP66 consumo de energia 3,6 W temperatura de operação: -5 °C a +55 °C umidade relativa: < 90%				
5.	NVR Stand Alone 4K, 24 Canais , para câmera IP, OnVif Modelo: NVD, desenvolvido para projetos de grande porte, permite a gravação e o gerenciamento de até 24 câmeras IP. Compatível com dispositivos ONVIF perfil S gerenciamento de dados local ou remoto (via internet) e suporte para até 4 HDs, o NVR permite a construção de projetos de CFTV totalmente IP, sem a necessidade de agregar um servidor à rede, evitando custos excessivos. Grava até 24 câmeras IP em Full HD a 30 FPS, 2 interfaces de rede Gigabit Ethernet, 16 entradas de alarme, reconhecimento automático das câmeras IPs, exporta vídeos em AVI: dispensa o uso de programas específicos para conversão, edição de áudio e vídeo, 2 saídas de vídeo VGA e 2 saídas de vídeo HDMI, possibilidade de recepção de eventos de câmeras com IVS e planificação da fish eye.	10		R\$2.864,35	R\$28.643,50
6.	NVR, HVR Stand Alone 16 Canais , para câmera IP, OnVif Modelo: NVD, Desenvolvido para projetos de médio e grande porte, permite a gravação e o gerenciamento de até 16 câmeras IP. Compatível com dispositivos Onvif perfil S, faz o gerenciamento de dados local ou remoto (via internet) e suporta até 2 HDs. Além disso, o NVR permite a construção de projetos de CFTV totalmente IP, sem a necessidade de agregar um servidor à rede, evitando custos excessivos. Grava até 16 câmeras IP em Full HD a 30 FPS, 1 interface de rede Gigabit Ethernet, 4 entradas de alarme, reconhecimento automático das câmeras IP, Exporta vídeos em AVI: dispensa o uso de programas específicos para conversão, edição de áudio e vídeo, análise de inteligências de vídeo, gravação em 4K, especificações de Sistema Processador principal: Microprocessador dual core embutido de alto desempenho, sistema operacional: Linux® embarcado, entrada de vídeo, entradas de câmera IP: 16 canais protocolos suportados: Onvif perfil S, e outros	15		R\$2.622,70	R\$39.340,50
7.	Switch gerenciável com PoE 24 portas Gigab, Switch gerenciável com tecnologia POE (Power over Ethernet) que possibilita transmitir energia elétrica	35	3	R\$3.899,00	R\$148.162,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	<p>usando o próprio cabo de rede, juntamente com os dados, eliminando problemas com o local de instalação. Possui 28 portas sendo 24 portas 10 / 100 / 1000 com PoE, mais 4 portas 10 / 100 / 1000 com conexão de formato compacto (Mini GBIC) que permitem a conectividade de fibra, Suporte simultâneo aos padrões PoE IEEE802.3 af e IEEE802.3 at. Pode prover até 30 W de potência POE por porta e até 180 W de potência total (todas as portas) com alcance máximo de 100 metros de distância. Priorização de tráfego (IEEE 802.1p) que permite classificação em tempo real do tráfego mapeado para quatro filas de hardware por porta. Agregação de Link Dinâmico (LACP) e Estático, com até 6 grupos com 4 portas por grupo. Dispõe de recurso Spanning tree que evita looping na rede, bloqueando portas na rede. Suporte aos protocolos LLDP e LLDP-MED. Interface de configuração em português. Características técnicas: Chipset: Broadcom BCM53314S, Método de Comutação: armazena e envia (Store-and-Forward), Capacidade de Comutação: 48 Gbps, Jumbo Frame: 10240 Bytes, Taxa de encaminhamento: 35,7 Mpps, Tabela MAC: 8 K (Endereços MAC Estáticos e Dinâmicos), Comprimento do cabo de força: 1,2 m, Comprimento do cabo terra: 2,3 m, Dimensões: 33 / 44 / 4,4 cm (Prof / Larg / Alt), Padrões: IEEE 802.3 / IEEE 802.3 u / IEEE 802.3 ab / IEEE 802.3 z / IEEE 802.3 x, IEEE 802.1 p / IEEE 802.1 q / IEEE 802.1 d / IEEE 802.1 w, IEEE 802.1 s / IEEE 802.3 x / IEEE 802.3 af / IEEE 802.3 at, Portas: Total: 28 portas, 24 portas PoE 10 / 100 / 1000, 4 portas Mini GBIC 1000 Mbps (Compartilhadas com 21,22,23,24), LAN: 512 Vlans Ativas e 4K Vlans Ids, 802.1 Q Tag VLAN, VLAN baseada em Porta, VLAN de Gerenciamento, Protocolos suportados: CSMA/CD, TCP/IP, SNMP v1/v2c/v3, HTTP, Gerenciamento de switch: SNMP v1/v2c/v3, RMON 4 grupos, LLDP, LLDP-MED, WEB (HTTP, HTTPS), Atualização de firmware via web, Configuração Backup/Reload Spanning Tree: Spanning Tree (STP, RSTP e MSTP), Proteções STP. Multicast: IGMP v1/v2/v3 / IGMP Snooping / Fast Leave, Multicast VLAN / Filtro Multicast, Agregação de Link: Agregação de Link Dinâmico (LACP) e Estático, Até 6 grupos com 4 portas por grupo. QoS (Quality of Service): 4 filas de prioridade / CoS baseado em Portas / 802.1p e DSCP, Algoritmos de Fila: SP, RR, SP+WRR. Controle de banda por porta. Segurança: Segurança das portas, Isolamento das portas, Filtro de Endereço MAC, Espelhamento de portas, Restrição do acesso WEB baseado em: Endereço IP, End. MAC e Porta. Energia e ambiente: Tensão de entrada: 100 V - 240 V, Potência PoE (total) : 180 W, Potência PoE (Por porta): 30 W, Acompanha: Switch gerenciável PoE, Cabo de alimentação, Cabo terra, 2 alças de fixação, 4 pés antiderrapantes, Folheto de instruções em e português, CD com softwares.</p>				
8.	<p>Power Balun 16 canais, O Power Balun é uma fonte de alimentação chaveada bivolt com balun, é a solução ideal para atender as instalações de CFTV analógico via cabo UTP, proporcionando alimentação e a passagem de vídeo</p>	22		R\$1.556,44	R\$34.241,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

<p>no mesmo cabo, trazendo mais confiabilidade e organização para essas instalações. O Power Balun acompanha os cabos e baluns com conector BNC conforme quantidade de saídas. Características: Fonte chaveada bivolt, Fornece alimentação e faz a interconexão das câmeras com o gravador de imagem em distâncias até 300 m via cabo UTP¹, Conexão RJ45 para alimentação e sinal de vídeo Conexão RJ45 com função 4 em 1, somente para sinal de vídeo (recebe sinal de 4 câmeras através de um cabo UTP). LED indicativo de alimentação e proteção, Saídas com proteção individual PTC contra sobrecarga, Gabinete padrão para rede estruturada rack 19" 1U (para os modelos de 8 e 16 canais) Compatíveis com a tecnologia analógica tradicional e HD 720p, a distância de conexão pode variar conforme o consumo da câmera e a qualidade do cabo UTP, Especificações: Alimentação de entrada: 100-240 VAC – 50/60 Hz (Full Range), consumo máximo: 135 Watts, Tensão de saída: 13,8 VDC, Corrente máxima fornecida em cada canal: 1 A, Fonte de alimentação interna: 13,8 Vdc/7,5 A Saída/entrada alimentação e vídeo (RJ 45): 16, Saída de vídeo (BNC fêmea): 16, Entrada auxiliar de vídeo – 4 × 1 (RJ45): 4, Sinalização da saída de alimentação^{3 4}: LED verde: alimentação OK LED laranja: curto ou sobrecarga no canal, Distância para transmissão de alimentação: Consulte a tabela Consumo vs. distância máxima recomendada, Distância para transmissão de vídeo: Analógico (400 m); HDCVI 720p (250 m); HDTV 720p (200 m); AHD 720p (200 m)³ A somatória das correntes consumidas em todos os canais não deve exceder a corrente fornecida pela fonte interna. ³ Distância máxima. As distâncias podem variar em virtude do consumo da câmera (ver tabela Consumo vs. distância máxima recomendada) e da qualidade do cabo UTP. Recomendamos a utilização de cabos de boa qualidade e que sejam homologados pela ANATEL</p>				
VALOR TOTAL DO LOTE V – AMPLA CONCORRÊNCIA				469.809,14

LOTE VI – EQUIPAMENTO HOSPITALAR - EXCLUSIVAMENTE ÀS MICROEMPRESAS-ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE- EPP

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE SEMGES	QTDE PRESSEM	UNITÁRIO	TOTAL
1.	<p>Esfigmomanômetro aneroide adulto de alta precisão com tecnologia japonesa com fecho de contato, equipamento de alta precisão, para aferir pressão arterial sanguínea, o esfigmomanômetro deverá registrar duas medidas a alta sistólica e a mais baixa diastólica. Contendo braçadeira com manguito em Pvc (Circunferência de 18 até 35 cm) adulto em algodão com fecho de contato na cor azul marinho, recomendado para uso doméstico hospitalar. Composto por 01 Manômetro 0 - 300 mmHg, 01 Braçadeira, 01 Válvula de deflação, 01 Pêra, 01 Estojo para viagem, e com certificação do Inmetro, com garantia de 12 meses.</p>	30		R\$199,45	R\$5.983,50
2.	<p>Estetoscópio que oferece alta sensibilidade acústica</p>	30		R\$974,80	R\$29.244,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	para um desempenho excepcional nas avaliações clínicas. Com diafragmas ajustáveis e fácil de colocar e limpar devido a sua superfície lisa. O estetoscópio permite escutar sons de altas e baixas frequências apenas ajustando a pressão, hastes ajustáveis para o tamanho da cabeça, com olivas de selamento suave que proporcionam um ajuste confortável e vedação acústica excelente, com tubo biauricular durável, sendo resistente à oleosidade da pele e álcool. Comprimento mínimo 69cm.				
3.	Maca de massagem portátil projetada em madeira, fácil montagem , com regulagem de altura para que fique ergonomicamente corrente para o profissional. Possibilita vários tipos de massagem por ter altura regulável entre 55 cm (mínima) e 80 cm (máxima). Muito resistente versátil e confortável. Possibilita maior aproximação do cliente para procedimentos mais minuciosos, pois não possui barreira nos pés que ficam abaixo da cabeceira com base arqueada, isso facilita o profissional entrar com as pernas embaixo da maca, com apoio para face. Na cor branca e suportada até 300Kg, dimensões: 1,84 m x 68 cm (C x L), com cabeceira 2,08 m, espuma D28 com 3 cm garantia: 12 meses	12		RS889,97	R\$10.679,64
VALOR TOTAL DO LOTE VI -EXCLUSIVAMENTE ÀS MICROEMPRESAS-ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE- EPP					45.907,14



ANEXO II – MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS – PMBV/SEMGES-
PREGÃO N° ____/2020

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTE, MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, AUDIOVISUAIS, MÁQUINA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO REGIME DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA – PRESSEM E DA SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO SOCIAL – SEMGES E SUAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS

O **MUNICÍPIO DE BOA VISTA – RR**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no C.G.C./MF sob o nº 05.943.030/0001 – 55, com sede no Palácio 9 de Julho, situada na rua General Penha Brasil nº 1011, nesta cidade, neste ato representado pelo Excelentíssimo Senhor Secretário, _____, _____, _____, _____, portador da CI nº _____ e CIC nº _____, residente e domiciliado na Rua _____, nesta Capital, doravante denominada **ÓRGÃO GERENCIADOR**, e a Empresa _____, estabelecida na (endereço), inscrita no CNPJ sob o nº _____, doravante denominada **FORNECEDORA REGISTRADA**, neste ato representado pelo seu (cargo), Sr. (nome), (qualificação do(s) representante(s) da **FORNECEDORA REGISTRADA**, firmam o presente instrumento, tendo em vista o constante e decidido no **Processo Administrativo nº 023241/2019**, em consequência do **Pregão Eletrônico nº ...**, para Registro de Preços, homologado em _____ por despacho exarado às fls. _____ do referido Processo, nos termos da Lei nº 8.666/93 e suas alterações, bem como do Decreto Federal nº 7892/13 e Decreto Municipal nº 113-E, às quais as partes se sujeitam, inclusive para os casos omissos, e ainda mediante as cláusulas e condições seguintes:

EMPRESA(S):

EMPRESA(S) REGISTRADA(S)	LOTE(S)	VALOR TOTAL DO(S) LOTE(S)
	I a VI	

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1 – A presente Ata tem por objeto o Registro de preços para o REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTE, MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, AUDIOVISUAIS, MÁQUINA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO REGIME DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA – PRESSEM E DA SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO SOCIAL – SEMGES E SUAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS, de acordo com os quantitativos e especificações constantes na proposta vencedora e no Termo de Referência, anexo I do Edital do **Pregão Eletrônico** supracitado, os quais integram a presente Ata.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO ÓRGÃO GERENCIADOR E DOS PARTICIPANTES

2.1 – A presente Ata será gerenciada pelo(a):

Órgão Gerenciador
Secretaria Municipal de Gestão Social – SEMGES

2.2 – São participantes do Registro de Preços:

Participantes
Regime de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Boa Vista - PRESSEM



2.3 – A especificação do objeto e quantitativos, a serem adquiridos pelo ÓRGÃO GERENCIADOR e pelo(s) PARTICIPANTE(S), serão os constantes na proposta vencedora e no Termo de Referência, anexo I do Edital, cujos são integrantes desta Ata.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO/ DO RECEBIMENTO DE BENS

3.1 – A FORNECEDORA REGISTRADA é responsável, única e exclusivamente, pela execução do objeto desta Ata, não podendo em nenhuma hipótese, alegar desconhecimento de quaisquer das normas e recomendações do ÓRGÃO GERENCIADOR para justificar eventuais falhas nessa execução.

3.2 – A FORNECEDORA REGISTRADA obriga-se a prestar o serviço objeto desta Ata, em conformidade com o Termo de Referência, anexo I do Edital.

CLÁUSULA QUARTA – DOS PREÇOS E DA REVISÃO

4.1 – O valor total do presente Registro de Preços é de R\$ _____ e o preço acertado é o constante na proposta da **FORNECEDORA REGISTRADA**, aceito na licitação acima referida, devidamente rubricada pelos representantes das partes envolvidas, proibido o reajuste nos termos da legislação em vigor.

4.2 – Quanto a revisão e alteração dos preços registrados deverá ser obedecido o que segue:

4.2.1 – O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos bens registrados, cabendo ao **ÓRGÃO GERENCIADOR** da Ata negociar junto aos **FORNECEDORES**.

4.2.2 – Toda vez que for constatado, através de pesquisa de preços realizada pela Administração ou impugnação de terceiros, que os valores registrados na Ata de Registro de Preços **estão divergentes daqueles praticados no mercado**, o **ÓRGÃO GERENCIADOR** deverá:

a) Convocar a **FORNECEDORA REGISTRADA**, por meio de correspondência oficial, visando à negociação para adequação dos preços ao praticado no mercado.

a.1) O comparecimento da **FORNECEDORA REGISTRADA** deverá ser no prazo máximo de 5(cinco) dias, a contar do recebimento da notificação;

b) Frustrada a negociação, a **FORNECEDORA REGISTRADA** será liberada do compromisso assumido;

c) Convocar os demais **FORNECEDORES**, visando igual oportunidade de negociação;

d) Promover ajustes dos preços registrados na hipótese de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, nos casos previstos no art. 65, inciso II, alínea “d” da Lei nº 8.666/93, mediante comprovação oficial, fundamentada e aceita pela Administração, baseada na planilha de composição de custos apresentada no ato da reformulação da proposta ao último lance verbal.

4.2.3 – Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados, e a **FORNECEDORA**, mediante requerimento devidamente comprovado, **não puder cumprir** o compromisso, o **ÓRGÃO GERENCIADOR** poderá:

a) Liberar o **FORNECEDOR** do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento;

b) Convocar os demais **FORNECEDORES**, visando igual oportunidade de negociação, não havendo êxito nas negociações, o **ÓRGÃO GERENCIADOR** poderá revogar a Ata de Registro de Preços.

4.2.4 – A cada pedido de revisão de preço deverá a **FORNECEDORA REGISTRADA** comprovar a variação ocorrente.



4.2.5 – A critério do **ÓRGÃO GERENCIADOR**, poderá ser exigida da **FORNECEDORA REGISTRADA** a lista de preços expedida pelos fabricantes, que conterà, obrigatoriamente, a data de início de sua vigência e numeração sequencial, para instrução de pedidos de revisão de preços.

4.2.6 – Na análise do pedido de revisão, dentre outros critérios, o **ÓRGÃO GERENCIADOR** adotará, para verificação dos preços constantes dos demonstrativos que acompanhem o pedido, pesquisa de mercado dentre empresas de reconhecido porte mercantil, produtoras e/ou comercializadoras, a ser realizada pela própria unidade ou por instituto de pesquisa, utilizando-se também, de índices setoriais ou outros adotados pelo Governo Federal, devendo a deliberação de deferimento ou não da alteração solicitada ser instruída com justificativa da escolha do critério e memória dos respectivos cálculos, para decisão da Administração no prazo de 15 (quinze) dias.

4.2.7 – O percentual diferencial entre os preços de mercado vigente à época do julgamento do pregão, devidamente apurado, e os propostos pela **FORNECEDORA REGISTRADA** será mantido durante toda a vigência do registro.

4.2.7.1 – O percentual não poderá ser alterado de forma a configurar reajuste econômico durante a vigência deste registro.

4.2.8 – É vedado à **FORNECEDORA REGISTRADA** interromper o fornecimento enquanto aguarda o trâmite do processo de revisão de preços, estando, neste caso, sujeita às sanções previstas no Termo de Referência, anexo I do edital.

4.2.9 – a revisão levará em consideração preponderantemente as normas legais, que são soberanas à previsão desta cláusula.

4.2.10 – Na hipótese da **FORNECEDORA REGISTRADA** não efetuar a adequação dos preços de mercado, o **ÓRGÃO GERENCIADOR**, a seu critério poderá cancelar parcialmente ou totalmente a ata de registro de preços.

CLÁUSULA QUINTA – DA VIGÊNCIA

5.1 – A presente Ata de Registro de preços terá vigência de **12 (doze) meses**, a partir de sua assinatura, nos termos do § 3º, III, do art. 15 da Lei nº 8.666/93 e do art. 9º, VI do Decreto Federal nº 7892/2013.

5.2 – A existência de preços registrados não obriga o **ÓRGÃO GERENCIADOR** a contratar, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, assegurada preferência ao fornecedor registrado em igualdade de condições.

CLÁUSULA SEXTA – DA RESCISÃO/CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

6.1 – A Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada sem prejuízo da apreciação das penalidades previstas na Lei nº 8.666/93, nos casos de:

- a) Inadimplemento, irregularidade ou lentidão no cumprimento das obrigações assumidas;
- b) Ocorrência de declaração de falência ou instrução de insolvência civil promitente.

6.2 Em qualquer dos casos, aplica-se o disposto no art. 55, inciso IX, da Lei nº 8.666/93 no tocante ao reconhecimento dos direitos da Administração.

6.3 – A **FORNECEDORA** terá seu registro cancelado quando:

- a) Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- b) Não assinar o Contrato, no prazo estabelecido, sem justificativa aceitável;
- c) Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior aqueles praticados no mercado;
- d) Tiver presentes razões de interesse público.

6.4 – A **FORNECEDORA** poderá solicitar o cancelamento do seu Registro de Preços na ocorrência de fato superveniente que venha a comprometer a perfeita execução contratual, decorrentes de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovado.

6.5 – O cancelamento de registro nas hipóteses previstas acima, assegurados e contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho do Ordenador de Despesas.



CLÁUSULA SÉTIMA – DA PARTICIPAÇÃO DE ENTIDADES EXTRAORDINÁRIAS (CARONAS)

7.1 – Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da Ata de registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto ao **ÓRGÃO GERENCIADOR** da Ata, para que este indique os possíveis fornecedores e respectivos preços a serem praticados, obedecida a ordem de classificação.

7.2 – Caberá à **FORNECEDORA** beneficiária da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, independentemente dos quantitativos registrados em Ata, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas.

7.3 – As aquisições ou contratações adicionais mencionadas não poderão exceder, por órgãos ou entidade, a **cem por cento** dos quantitativos registrados na Ata de Registro de Preços.

CLÁUSULA OITAVA – DA PUBLICAÇÃO

8.1 – O **ÓRGÃO GERENCIADOR** providenciará a publicação desta Ata, por extrato, no Diário do Município (D.O.M), nos termos do art. 61, Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA NONA – CONDIÇÕES GERAIS

9.1 – As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e da **FORNECEDORA REGISTRADA**, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo I do edital.

9.2 – A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto nº 7.892/ 2013.

9.3 – É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados pela ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93.

9.4 – Os contratos decorrentes do Sistema de Registro de Preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 65 da Lei nº 8.666/93.

9.5 – O contrato decorrente do Sistema de Registro de Preços deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro.

CLÁUSULA DÉCIMA – DO FORO

10.1 – O Foro da Cidade de Boa Vista/RR fica designado para tratar de quaisquer questões oriundas do presente instrumento, inadmitindo-se qualquer outro.

E assim, por estarem justos e acordados, firmam-se a presente Ata, perante duas testemunhas que também assinam.

Boa Vista – RR, ____ de _____ de 2020.

ÓRGÃO GERENCIADOR:

PELA FORNECEDORA REGISTRADA:

TESTEMUNHAS:

1. CIC:

2. CIC:



ANEXO III – MINUTA DO CONTRATO

**TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI
CELEBRAM O MUNICÍPIO DE BOA
VISTA-RR, E A EMPRESA
PARA OS FINS QUE ESPECIFICA.**

O **MUNICÍPIO DE BOA VISTA – RR**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no C.G.C./MF sob o nº 05.943.030/0001 – 55, com sede no Palácio 9 de Julho, situada na rua General Penha Brasil nº 1011, nesta cidade, neste ato representado pelo Excelentíssimo Senhor Secretário, _____, _____, _____, _____, portador da CI nº _____ e CIC nº _____, residente e domiciliado na Rua _____, nesta Capital, doravante denominada **CONTRATANTE**, e a Empresa _____, estabelecida na (endereço), inscrita no CNPJ sob o nº _____, doravante denominada **CONTRATADA**, neste ato representado pelo seu (cargo), Sr. (nome), (qualificação do(s) representante(s) da **CONTRATADA**), firmam o presente instrumento, tendo em vista o constante e decidido no **Processo Administrativo nº 023241/19**, doravante referido por Processo, em consequência do **Pregão Eletrônico nº 026/2020**, homologado em _____ por despacho exarado às fls. _____ do Processo, nos termos da Lei nº 8.666/93, à qual as partes se sujeitam, inclusive para os casos omissos, e ainda mediante as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

1.1-Constitui objeto do presente contrato **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTE, MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, AUDIOVISUAIS, MÁQUINA, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO REGIME DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BOA VISTA – PRESSEM E DA SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO SOCIAL – SEMGES E SUAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS**, de acordo com os quantitativos e especificações constantes na proposta vencedora e Termo de Referência, correspondentes aos lotes de 1 a 6.

CLÁUSULA SEGUNDA - DA DOCUMENTAÇÃO

2.1 – Integram este instrumento, como se nele estivessem transcritos, obedecidos os termos da legislação sobre contratos públicos, os seguintes documentos:

- o edital pertinente ao Pregão Eletrônico nº 026/2020 e o anexo I (Termo de Referência);
- proposta da **CONTRATADA**;
- ata da sessão da licitação e ata de registro de preços;
- demos demais documentos anexados ao Processo.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO/ DO RECEBIMENTO DE BENS

3.1– A **CONTRATADA** é responsável, única e exclusivamente, pela execução do objeto deste Contrato, não podendo em nenhuma hipótese, alegar desconhecimento de quaisquer das normas e recomendações do **CONTRATANTE** para justificar eventuais falhas nessa execução.

3.2- A **CONTRATADA** obriga-se a fornecer / prestar o serviço objeto deste contrato, em conformidade com o Termo de Referência.



CLÁUSULA QUARTA - PREÇOS E CONDIÇÕES DO PAGAMENTO

4.1 - O valor total do presente contrato é de R\$ _____ (_____), e o preço é o constante da proposta da **CONTRATADA**, aceito na licitação acima referida, devidamente rubricada pelos representantes das partes contratantes, proibido o reajuste nos termos da legislação em **vigor**.

4.2 - O pagamento será efetuado pelo Fundo Municipal de Assistência Social (FMAS), assim como o Regime Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Boa Vista – PRESSEM, até 30º (trigésimo) dia após o recebimento definitivo do Objeto;

4.3 - O Órgão **CONTRATANTE** poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pelo fornecedor;

4.4 - A **CONTRATADA** deverá emitir Nota Fiscal/DANFE, para SEMGES onde deverão constar:

Nome: Município de Boa Vista/Prefeitura Municipal/SEMGES

CNPJ nº 05.943.030/0001-55.

Endereço: Palácio 9 de julho - Rua General Penha Brasil, 1011 – Bairro São Francisco, 69.305.130;

No campo de informação complementares: colocar o número do processo: 23241/2019 SEMGES;

ou se referente ao PRESSEM:

Nome: Regime Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Boa Vista

CNPJ nº 01.645.572/0001-90.

Endereço: Rua Professor Agnelo Bitencourt, 361 - Centro

No campo de informação complementares: colocar o número do processo: 23241/2019 SEMGES.

4.5 - Quaisquer valores devidos pela **CONTRATANTE**, não pagos nas datas de seus respectivos vencimentos, por sua culpa, serão atualizados financeiramente desde a data devida até a data do efetivo pagamento, tendo como base o artigo 406 do Código Civil, *pro rata tempore*, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = [(Taxa SELIC/30) x N] x VP, onde:

EM = Encargos Moratórios;

Taxa SELIC = Sistema Especial de Liquidação e Custódia;

30 = número de dias do mês civil;

N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela em atraso.

CLÁUSULA QUINTA – DAS GARANTIAS

5.1 - Ao disposto neste Contrato aplicam-se também, no que couber, as disposições do Código de Defesa do Consumidor – Lei nº 8078/90.

5.2 - O objeto deverá ter garantia de **12 (doze) meses** contra defeitos de fabricação;

5.3 - Serão devolvidos os materiais que estiverem abaixo do padrão estabelecido na proposta ou que apresentarem qualquer deterioração na qualidade, em razão de quaisquer fatores.

5.4 - No caso de apresentarem defeitos e, conseqüentemente serem substituídos, a garantia será contada a partir da nova data de entrega;

5.5 - O ônus de correção de defeitos apresentados pelos materiais ou substituição dos mesmos, serão suportados exclusivamente pela **CONTRATADA**;

5.6 - Durante o prazo de garantia deverá ser providenciada a troca dos produtos que apresentarem defeitos técnicos de fabricação no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data do comunicado à empresa responsável pelo fornecimento.

5.7 - A garantia dos materiais deverá ser de no mínimo 01 (um) ano, conforme suas especificações técnicas, a contar da data do recebimento definitivo;

5.8 - Caso o fabricante e/ou fornecedor possua uma política de garantia superior à especificada neste item, deverá ser adotada a que melhor beneficie a Administração Pública.



CLÁUSULA SEXTA – VIGÊNCIA

6.1 - O (s) instrumento (s) contratual (is) terá (ão) vigência de **06 (seis) meses** contados da assinatura do contrato;

6.2 O contrato poderá ser prorrogado, por meio de termo aditivo, desde que devidamente justificado e atendido ao disposto no § 2º do art. 57 da Lei 8666/93..

CLÁUSULA SÉTIMA – OBRIGAÇÕES DAS PARTES

7.1 –Além das obrigações resultantes das Leis nº 8.666/93 e 10.520/2002, Decreto Federal 10.024/2019, aqui não transcritas, compete:

I – Ao CONTRATANTE:

1-As obrigações do **CONTRATANTE** são os constantes do Termo de Referência, Anexo I do edital da licitação.

II –À CONTRATADA:

1-As obrigações da **CONTRATADA** são os constantes do Termo de Referência, Anexo I do edital da licitação.

CLÁUSULA OITAVA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

8.1 – As despesas com a execução da presente Ata correrão à conta da **Unidade Orçamentária: Funcional Programática: Categoria Econômica: Fontes de Recursos:** tendo sido emitida a **Nota de Empenho** nº ____, de ____/____/2020, no valor de R\$ _____ (____).

CLÁUSULA NONA – SANÇÕES E PENALIDADES

9.1 - O descumprimento pela **CONTRATADA** de quaisquer das cláusulas e/ou condições estabelecidas neste instrumento, ocasionando a inexecução total ou parcial do acordado, ensejará, garantida a prévia defesa, a rescisão do contrato, na forma prescrita nos artigos 79 e 80 da Lei 8.666/93, e/ou a aplicação pelo **CONTRATANTE**, das sanções constantes nos artigos 86 a 88, do mesmo diploma legal, conforme estabelecido no Termo de Referência.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA FISCALIZAÇÃO E DAS ALTERAÇÕES

10.1 – A fiscalização da entrega do objeto contratado será exercida por representantes do **CONTRATANTE**, neste ato denominado FISCALIS, nos termos dispostos no art. 67 c/c art. 70, ambos da Lei 8.666/93.

10.2 - Este contrato poderá ser alterado, mediante Termo Aditivo e com as devidas justificativas nos casos previstos no art. 57 da Lei 8666/93.

10.3 - A **CONTRATADA** obriga-se a aceitar, nas mesmas condições contratuais e mediante Termo Aditivo, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários no quantitativo de fornecimento, no montante de até 25% (vinte cinco por cento) do valor inicial do contrato, conforme disposto no art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

10.4 - Em casos de convênio, a Contratada deverá permitir o livre acesso de servidores do **CONCEDENTE**, e dos Órgãos de Controle Internos e Externos, a qualquer tempo e lugar, aos processos, documentos e informações referentes a este convênio, bem como aos locais de execução do objeto do presente Contrato

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA RESCISÃO

11.1 - A rescisão contratual ocorrerá imediata e independentemente de interpelação judicial ou extrajudicial quando ocorrer as situações previstas nos artigos 77 e 78 da Lei 8.666/93, na forma prescrita nos artigos 79 e 80 do mencionado Diploma Legal.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV
Fls. _____
Proc. 023241
Rubrica

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA PUBLICAÇÃO

12.1 - O CONTRATANTE providenciará a publicação deste contrato, por extrato, no Diário do Município (D.O.M), nos termos do art. 61, Parágrafo Único da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO FORO

13.1 - O Foro da Cidade de Boa Vista/RR fica designado para tratar de quaisquer questões oriundas do presente instrumento, inadmitindo-se qualquer outro.

E assim, por estarem justos e contratados, firma-se o presente em 04 (quatro) vias de igual teor e forma, perante duas testemunhas que também assinam.

Boa Vista - RR, ____ de _____ de 2020.

CONTRATANTE:

PELA CONTRATADA:

TESTEMUNHAS:

1. CIC:

2. CIC:



ANEXO IV – INFORMAÇÕES PARA FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO

1 - DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL:

NOME FANTASIA:

CNPJ:

ENDEREÇO:

BAIRRO:

CIDADE:

EST.:

CEP:

TEL (XX)

FAX (XX)

E-MAIL:

NOME P/CONTATO:

2 - ASSINATURA DO CONTRATO

NOME:

QUALIFICAÇÃO: (nacionalidade, naturalidade, profissão, estado civil, endereço residencial, nº do documento de identidade, nº do CPF)

Na qualidade de: (Representante legal ou procurador)

OBSERVAÇÕES:

- 1 Tratando-se de representante legal será observado o ESTATUTO SOCIAL, contrato social ou outro instrumento de registro comercial, registrado na Junta Comercial, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura, constante dos documentos de habilitação já existentes no processo;
- 2 Tratando-se de procurador, o instrumento de PROCURAÇÃO pública ou particular com firma reconhecida do qual constem poderes para praticar todos os atos pertinentes para formalização do contrato, acompanhado do correspondente documento que comprove os poderes do mandante para a outorga, se o mesmo não estiver constando do processo.



ANEXO V – MODELO DE PLANILHA / PROPOSTA DE PREÇO

PROCESSO N.º 023241/2019-SEMGES – REGISTRO DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 026/2020

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM COMUNICAÇÃO VISUAL, PARA A IMPRESSÃO E CONFECÇÃO DOS MAIS DIVERSOS IMPRESSOS, ADESIVOS, PLACAS, LONAS E AFINS PARA ATENDER A DEMANDA DESTA SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO SOCIAL – SEMGES, E SUAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS

LOTE I - MÓVEIS – AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QTDE SEMGES	QTDE PRESSEM	UNIT	TOTAL
1.	Armário de cozinha (Kit Cozinha) 5 portas 4 gavetas , em aço, revestimento pintura eletrostática a pó, tratado com proteção antiferrugem, anticorrosão, as portas são construídas com estampas em baixo relevo com a parte interna fixada à externa, proporcionando melhor acabamento e facilitando na hora da limpar, fechos magnéticos promovem suavidade no abrir em fechar das portas, para melhor manuseio, as gavetas possuem roldanas deslizantes e os pés do balcão são reguláveis, podendo ser nivelados conforme o piso. O tampo possui acabamento em fórmica e suporta temperatura de até 100°C. Dimensões L x A x P 105 x 194 x 45 cm.		8			
2.	Armário em aço, 02 portas, com chave, 03 reforço, 05 prateleiras reguláveis , capacidade mínima de 20kg por prateleiras, medindo 1,98m de altura, 0,90cm de largura, 0,40cm profundidade, na cor cinza.		80			
3.	Armário para escritório 02 portas produto de design moderno e funcional , produzido com materiais de alta qualidade como MDP BP ou MDP Eucaprint, tampo 30mm, quatro prateleiras internas, duas portas com puxadores externos e fechadura com chaves, base com pés niveladores de altura, cor amêndoa, acabamento em BP, com sapatas reguladoras, puxador externo moderno, dimensões mínimas: Largura 82 cm x Altura 165 cm x profundidade 36 cm,		85			
4.	Armário estante com 01 porta de correr 8 prateleiras design moderno e funcional que atende as necessidades de organização em diversos ambientes e pode ser disposto como armário e estante. Produzido com materiais de alta qualidade como MDP BP ou MDP Eucaprint, tampo 25mm, quatro prateleiras internas e quatro prateleiras externas, uma porta de correr com puxador externo, rodízio com molas, trilhos e calhas de alumínio, fechadura com chaves, base com pés niveladores de altura. Dobradiça/Corrediça da Porta em alumínio, todos os		85			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	acabamentos em BP, medidas mínimas: largura 105 cm x altura 164 cm x profundidade 43 cm, cor amêndoa.					
5.	Estante de Livros 02 Prateleiras 02 Portas , estante produzida com mdp, além de estante, livreiro, também possui armário para você guardar documentos importantes, possui 2 portas com espaço amplo para organizar, ou objetos maiores, como arquivos, tem a função de organizar e decorar, com 2 prateleiras abertas na parte superior, onde você poderá colocar objetos de decoração e outras 2 prateleiras fechadas na parte de baixo com prateleira internas. Dimensões mínimas: altura 1,84m x 0,90 m x profundidade 0,30 m. cor amêndoa.		85			
6.	Arquivo de aço 04 gavetas com chave, capacidade por gaveta de 40 a 50 pastas ou 55kg - desliza por trilho corrediça com esfera, com porta etiquetas, puxador, fechamento simultâneo das gavetas, medindo no mínimo 1,33m de altura, 0,47cm de largura, 0,67cm profundidade na cor cinza.		80			
7.	Balcão de Recepção em MDF Complemento – tampo de 25mm , no formato meia lua – frente e laterais de 18 mm – pés niveladores – pintura em verniz uv fosco texturizado, composto por duas peças: balcão + complemento MDF, dimensões bem aproximadas: balcão (L: 160 X P: 65 X A: 78) cm complemento (L: 90 X P: 20 X A: 24) cm, cor: tabaco, pés niveladores altamente resistentes, acabamento de alta qualidade. Obs: este item deverá ser entregue instalado no local indicado. Garantia de 12 meses para defeitos de fabricação.		8			
8.	Conjunto de mesa e cadeiras para cozinha (kit possui 01 mesa e 06 cadeiras) branco com design atraente e moderno, móveis de qualidade, conforto, cor: branco material: mesa em aço carbono com tampo granito branco ou similar, cadeiras com assento em espuma d13 revestida em estampa, todos os tubos mesa e cadeiras na cor branco. Dimensão aproximadas do produto: 77 x 75 x 140 cm (altura x largura x comprimento) peso: 65.31 kg.		8			
9.	Estante desmontável de aço 06 prateleiras com dobras duplas nas laterais , dobras triplas nas frontais e posteriores com 4 colunas em perfil L de 30x30mm, 1.80m de altura, 92cm de largura, 30cm de profundidade, cor cinza.		200			
10.	Cavalete flip-chart com quadro branco magnético giratório altura regulável , sistema de pés adaptáveis ao solo, ajustável na altura até 200 cm, estrutura fabricado em tudo aço reforçado com acabamento em pintura eletrostática alumínio, incrível design de estrutura e tela. Pernas metálicas retráteis. Tela em MDF com acabamento UV para uso de quadro branco se preferir. Superfície branca magnética ideal para escrita, fixação de blocos de folhas e ímãs, acompanha		20			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	três imãs e 1 apagador. Dimensões: quadro 100 x 70 cm, com cavalete ajustável até 200 cm.					
11.	Gaveteiro 04 gavetas, tampos fabricados em chapa de MDP ou MDF 25mm , costa, laterais, frente da gaveta em 15mm, costa de gaveta em 15mm, fundo de gaveta chapa dura de 3mm. Tampos dupla face fita de borda 2mm nos tampos, sapatas reguláveis, gavetas com corredeira metálica e gaveteiros com travamento simultâneo. Medindo altura: 74 cm, largura: 47 cm, profundidade: 60 cm, na cor amêndoas.		30			
12.	Gaveteiro 04 gavetas com rodízios , design moderno e funcional produzido com materiais de alta qualidade MDP de no mínimo 15mm, quatro gavetas com corredeiras metálicas simples, puxadores externos e fechadura com chaves, base com rodizio, puxadores modernos. Na cor amêndoas, com acabamento BP, dimensões mínimas: A 66 x L 40 x P 45 (cm) com estilo moderno e acabamento perfeito.		60			
13.	Longarina com espaldar médio tipo diretor de 3 lugares com assento e encosto em tecido preto e com espuma injetada anatomicamente, lamina de aço no encosto e apoio de braços corsa, assento e encosto injetado e anatômico na cor preta, peso suportado recomendado: 120 kg por assento, armação em tubo de aço com no mínimo: oblongo 16x30mm, espessura de 1,2mm, base com estrutura em tubo de aço 30x50mm, espessura 1,5mm. Pintada com tinta epóxi na cor preta, garantia de 1 ano.		140			
14.	Mesa para reunião oval , design moderno produzido em MDF ou MDP revestimento em BP, sem gavetas, e cantos arredondados, pés em metal cinza Dimensões - altura: 75 cm, largura: 2,75cm e profundidade: 1,00 cm, na cor amêndoas.		7			
15.	Mesa para tênis de mesa com medidas oficiais que atendem aos padrões da ITTF (International Table Tennis Federation) , com acabamento em primmer azul com linhas demarcatórias brancas, com bordas laterais em perfil de MDF que asseguram estabilidade dos tampos, com pés tubulares em aço pintado e com rodízios para transporte. Tampos em MDF 25mm articuláveis e independentes. Serve para treino solitário, estilo "paredão", uma boa opção para quem treina sozinho. Medidas das Mesa Montada: Comprimento: 2,74 m Largura: 1,525 m. Altura: 0,76 m.		12			
16.	Mesa tipo escritório com design moderno produzido em MDF ou MDP e revestimento em BP. Com tampo 40mm estilo projetado, revestimento em BP, com três (03) gavetas, puxadores modernos pés em placas tanto da perna esquerda como da direita em mdf ou mdp na mesma cor do tampo da mesa, saia da mesa no mesmo material e cor. Medidas do produto montado (A x L x P): 74,5 cm x 155,00 cm x 60,00 cm, na cor amêndoas, material com alta resistência a		350			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	riscos.					
17.	Poltrona fixa de espaldar médio concha dupla , estrutura interna em madeira laminada, com perfil de proteção nas bordas, braços revestidos em poliuretano injetado, com alma interna em aço, estrutura fixa, pé ski em tubo de aço, com sapatas deslizantes em nylon, acabamento dos braços, perfis e estrutura na cor preta dimensões aproximada do assento 490x470 e encosto 450x470 , revestido em poliéster na cor preta .		150	5		
18.	Poltrona giratória de espaldar alto concha dupla , estrutura interna em madeira laminada, com perfil de proteção nas bordas, braços revestidos em poliuretano injetado, com alma interna em aço, mecanismo relax, regulagem de altura do assento a gás, acabamentos dos braços, perfis e estrutura na cor preta com dimensões aproximada do assento 490x470mm e encosto 450x610mm , revestimento em poliéster na cor preta .		30			
19.	Poltrona giratória de espaldar médio concha dupla , estrutura interna em madeira laminada, com perfil de proteção nas bordas, com braços, regulagem de altura do assento a gás, acabamentos dos braços, perfis e estrutura na cor preta com dimensões aproximada do assento 490x470mm e encosto 450x470mm, revestimento em poliéster na cor preta .		180	5		
20.	Beliche Madeira Maciça Torneado para Colchão 188x88cm - fabricada em madeira maciça de madeira Natural, tratada e de reflorestamento, com no mínimo 80mm de espessura que garante robustez e durabilidade, perfeito para colchões de 188x88cm, com desenho moderno e adequado para qualquer tipo de ambiente Garantia de resistência e durabilidade. Pintura em três níveis, com Selador, Tinta e Verniz protetor. Escada de acesso e proteção na cama superior. Suporta até 130 kg de peso, com pés super-resistentes. Dimensões aproximadas: Peso 44 Kg, Altura 158 cm, Largura 90 cm, Profundidade 190 cm. Na cor branca ou a critério do contratante (importante que a contratada consulte a contratante antes da aquisição para definir cor).		10			
21.	Colchão para beliche, solteiro de espuma - 88x188 é ideal para uma excelente noite de sono. Colchão certificado pelo inmetro de acordo com as normas NBR 13579-1/11 e 13759-02/11 - que respeitam e garantem as características e densidades específicas a cada biótipo. Tratamento antiácaro, antifungo e antialérgico, com proteção duradoura contra ácaros, mofo, bactérias e alérgenos. Sendo colchões com densidade D28: próprios para pessoas de 51 a 60 quilos de até 1,50 de altura, pessoas de 71 a 80 quilos entre 1,61 a 1,90 de altura ou pessoas de 81 a 90 quilos acima de 1,90 de altura.		20			
22.	Quadro branco extra alumínio 150x120cm , confecciona do em chapa de fibra de madeira reflorestada de 3mm revestida com pintura branca		15			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	vitrificada brilhante. Acabamento com moldura em alumínio frisado natural, suporte para apagador em alumínio com 25cm. Quadro para escrita com marcador especial para quadro branco, apagável a seco com flanela macia ou apagador com base em feltro, Qualidade e acabamento excelentes. Dimensões do Produto (cm): 150 x 120 x 2cm - peso aproximado do produto: 8kg Material/Composição: Madeira/Alumínio.					
23.	Quadro de aviso em feltro 90cmx120cm azul moldura em alumínio - revestido com feltro acrílico mural para fixar avisos e cartazes utilizando alfinetes.		30			
24.	Roupeiro de aço totalmente montável , dispensa a utilização de parafusos, 01 vão com 04 portas sobrepostas, fechamento através de pitão, pés removíveis, na cor cinza, medindo no mínimo 1,93m de altura, 0,34cm de largura, 0,40cm profundidade.		40			
VALOR TOTAL DO LOTE I - AMPLA CONCORRÊNCIA						

LOTE II - ELETROELETRÔNICO E ELETRODOMÉSTICOS – AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QTDE SEMGES	QTDE PRESSEM	UNIT	TOTAL
1.	Lavadora de roupas com capacidade para 15 quilos , lava até edredom de casal com opções de lavagem rápido, delicado, roupas de bebê, cama e banho, mais pesadas como edredom e jeans, com lavagem delicada para roupas de bebê, com mais de um enxágue opção para removendo melhor o sabão, com função de centrifugação, dispenser de sabão líquido, em pó, amaciantes e alvejantes, com quatro níveis de água, com acesso ao cesto na parte superior, e trava de segurança, tensão de 110V, consumo classe A, na cor branca e garantia de 12 meses. Medidas exata ou bem aproximadas: altura de 1,07 m, largura 66,50 cm, profundidade 73,00 cm e peso aproximado de 44,90 Quilos.		8			
2.	Lavadora de alta pressão, com suporte integrado para armazenar acessórios , alça confortável e rodas para fácil transporte, mangueira de borracha com reforço metálico e carretel para a mangueira, mangueira de 5 metros, cabo elétrico 5 metros, bocal turbo 60%, acompanha pistola, mangueira, reservatório para detergente e lança 3 em 1, especificações técnicas tensão: 110V/220v bivolt, pressão máxima: 140 bar (2030 libras: pressão normal: 1377 libras: rendimento ideal: 1.800W: Fluxo de saída de água máxima: 7,33L/min. sistema auto stop: desligamento automático: possui bomba de alumínio e garantia: 12 meses		2			
3.	Micro-ondas 32 litros branco com o painel integrado e display em LCD . Informações técnicas capacidade de 32 litros, com voltagem de 110 V, potência 900w, branco, garantia de 12 meses, dimensões aproximadas do produto (A x L x P) 30,1 x 53,9 x 43cm.		15	1		



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

4.	Depurador de ar para 5 ou 6 bocas - aparelho deverá ter grade exaustora de ar fácil de limpar, com menos detalhes para acumular gordura, com iluminação embutida com duas lâmpadas que garantem uma melhor iluminação, com alta capacidade de sucção, motor mais potente suga mais o ar eliminando mais gordura e odores. Com modernos botões de controle que permite selecionar diretamente a velocidade desejada, luz indicadora de funcionamento que indica quando o produto está ligado, com filtro metálico lavável que elimina gordura e fumaça, além de possuir máscara captadora de ar que auxilia na captação do ar eliminando melhor a fumaça e dupla filtragem. Material corpo em aço inox e filtros metálicos, indicado para fogões de 5 e 6 bocas, com baixo ruído, função depurador, função exaustor, filtros, motor com 125 w, vazão máxima (m3/h) 390 m3/h, voltagem 110V, consumo (Kw/h) 0,205Kw/h, potência (w) 205W, cor inox, com 3 Velocidades de sucção, dimensões aproximadas do produto - cm (AxLxP) 14x80x49,5cm, com garantia de 01 ano.		20			
5.	Aspirador de pó e água 110v, com potência mínima de 1.300w , com 12 meses de garantia, maioria do material externo plástico resistente ao calor, capacidade 8 litros, comprimento do fio 5 metros, com funções sopro, acompanha aspirador, saco coletor bocal e manual peso 4,2 kg dimensões mínimas (axlxp) 60,2 x 35 x 33,5 cm.		3			
6.	Enceradeira lavadora de piso, ela lava e lustra , ideal para grandes área, sendo enceradeira e lavadora industrial com 400cm de diâmetro certificado pelo inmetro, com 08 acessórios acompanha 1 enceradeira, 2 escova de lavar e 1 suporte para disco, mais 01 disco branco, mais 01 disco verde, mais 01 disco vermelho e 01 disco preto, com botão liga e desliga que impede o acionamento indesejado evitando acidentes, lavagem todos os tipos de pisos, serve também para remoção de ceras e encerar (lustrar) pisos frio e de madeira. Cabo elétrico possui 12 metros, com tensão de 110/220V, sistema de travamento do cabo através de pedal não permitindo que o cabo caia no chão. Possui rodas de borracha que facilita o transporte e não marcam o piso, para-choque emborrachado para evitar impactos com móveis, portas e vidros. Acompanha suporte para disco e escova de nylon para lavar.		12			
7.	Bebedouro Industrial com quatro torneiras, filtro – 200 Litros com reservatório para 200 litros/hora de Água Refrigerada. Gabinete em aço inox polido. Reservatório confeccionado em fibra próprio para alimento. Resfriamento através de serpentina interna em aço inox. Gás Ecológico Sistema de bóia para controle de nível isolamento térmica em eps1. Termostato de controle de temperatura. Aparador de água em inox. Medidas: 600mm (Largura) x 510mm (Comprimento) x 510mm (Altura). Opção as tensões 127v e 220v,		20			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	isolação térmica em poliuretano, retendo a temperatura, termostato interno com regulagem fixa de 4° à 11°C. Garantia: 12 meses.					
8.	Fogão 05 bocas queimador central ultra chama: para um cozimento rápido e uniforme, puxador do forno em metal: estabilidade e segurança no manuseio, acendimento automático total, luz no forno com ótima visualização do assado, forno auto limpante, mesa inox brilhante, prateleira do forno cromada e queimadores esmaltados, botões removíveis para melhor limpeza, indicadores bem visíveis, garantia de 12 meses, a gás natural, tampa de vidro temperado, voltagem 127V, itens inclusos: fogão 5 bocas, manual de instruções, na cor branca.		10	1		
9.	Freezer vertical capacidade acima de 240 litros branca. Freezer com 05 cestos deslizantes e removíveis, além de organizar melhor seus congelados, possui trava de segurança. O congelamento é rápido, preserva as propriedades naturais dos alimentos e ainda possui acionamento no painel frontal. Possui também gavetão multiuso em acrílico transparente, que permite organizar e visualizar melhor os alimentos e controle de temperatura. Design mais moderno com linhas arrojadas, com alimentação de 127 V. Na cor branca ou inox.		4			
10.	Purificador de água natural e gelada ambientes internos e externos baixo consumo de energia: refrigeração balanceada grande vazão: copo cheio em poucos segundos, nanotecnologia: inibe a proliferação de micro-organismos refil “girou trocou”, grau de proteção: ipx4, voltagem (v): 127/220 bivolt, amperagem (a): 1,1/0,6, potência (w): 90, frequência - mercado nacional (hz): 60, consumo de energia (kwh/mês): 11, eficiência energética (kw/l): 0,07, volume interno do aparelho (l): 2,18, capacidade de fornecimento de água gelada (l/h): 1,24, temperatura de resfriamento: 10°C / 50°F, vazão máxima (l/h): 60, peso líquido (kg): 10,60.		18			
11.	Refrigerador 310 litros frostfree, turbo congelamento sistema multiflow prateleira retrátil, prateleiras de vidro: resistentes e mais fácil de limpar, prateleiras 100% removíveis, maior limpeza e otimização de espaço com a total remoção das prateleiras, turbo congelamento, refrigerador com mais de 245 litros, freezer com mais de 60 litros, frequência: 60 hz, dimensões: dimensões aproximadas com embalagem: 173x63,8x69,6 cm (axlpx), peso com embalagem próximo de 60kg, peso sem embalagem próximo de 55kg, garantia de 12 meses, manual de instruções, voltagem (v): 127, na cor branca ou inox.		12			
VALOR TOTAL DO LOTE II - AMPLA CONCORRÊNCIA						



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

LOTE III- INFORMÁTICA E ÁUDIO VISUAL – AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QTDE SEMGES	QTDE PRESSEM	UNIT	TOTAL
1.	<p>COMPUTADOR desktop Processador - 8ª geração do Processador Intel® Core™ i5-8500T (2.1 GHz até 3.5 GHz, cache de 9MB) Sistema Operacional - Windows 10 Pro, de 64 bits - em Português (Brasil) Memória -Memória DDR4 de 8 GB (2x 4 GB) e 2666 MHz, BCC Disco Rígido (HD) - Unidade de estado sólido SATA M.2 de 256GB, classe 20, BCC Teclado - Teclado multimídia preto - Em Português (Brasil), ABNT2 Mouse - Mouse preto com fio Gerenciamento de sistemas - Sem gerenciamento de sistemas fora de banda Conectividade - Sem placa LAN wireless Economia de Energia - Selo ENERGY STAR® de eficiência no consumo de energia Conformidade ambiental (selos ecológicos) ENERGY STAR, com certificação EPEATCom certificação TCO, CEL, WEEEJapan Energy LawSouth Korea E-standbySouth Korea Eco-labelEU RoHSChina RoHS Guia de instalação - Documentação, português do Brasil contendo todas as marcas do fabricante Opções de Chassi - MOD, CHAS, MICRO, 3060, BCC Módulo FGA - Sem FGA Disco rígido adicional - Sem disco rígido adicional Software óptico - Software PowerDVD não incluído Segurança TPM - Trusted Platform Module (TPM dedicado ativado) Cabo - Cabo de alimentação (Brasil) Etiqueta do processador - Etiqueta do processador Intel® Core™ i5 Rótulo da embalagem - Sem etiqueta UPC Colunas e barras de som - Sem alto-falante externo Documentação/discos - Guia regulamentar e ambiental/de segurança (português - Brasil) Software de disco rígido - Sem Intel Responsive Ofertas do CompuTrace + etiqueta Stoptrack - Sem Computrace Informações de frete/Remessa de SKUs - EUA, sem cobrança de remessa para o Canadá Etiqueta regulatória - BCC regulamentar do México para Micro Chassis de 65 W Adaptador de porta série/PS2 (ativo) - Sem placa opcional PCIe Cabos e dongles - Sem cabo adicional Tampa traseira - Sem proteção de cabos Material de envio/Embalagem - Material de expedição para OptiPlex de dimensões micro, BCC Software de aplicativos que não são da Microsoft - Windows 10 não incorporado Opções de recuperação do sistema operacional - Mídia do sistema operacional Windows não incluída Suportes e montagens - Suporte vertical Micro Driver - Sem driver wireless Transporte de ODM para a região - Sem envio para ODM Dispositivo óptico externo - Sem ODD externa Fonte de alimentação - Transformador CA de 65 W TAA - Sem TAA Assistência técnica - 1 ano de assistência técnica no local após diagnóstico remoto por telefone Microsoft Office – Licença do Microsoft Office Professional 2019 Software de segurança - Sem software de segurança, Monitor: Monitor de 21.5" projetado com uma tampa frontal ultrafina, uma base</p>		200			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	pequena e recursos que proporcionam mais conforto ocular. Garantia 3 anos de suporte avançado para monitor observação todos os componentes devem ser da mesma marca e conter todas as logomarcas do fabricante, (Desktop, monitor, teclado e mouse.					
2.	Notebook de no mínimo (7ª geração do processador intel core i5-7200U) (2 núcleos, 2.5 GHz expansível até 3.1 GHz, cache de 3 M) sistema operacional Windows 10 Pro, de 64 bits - em Português (Brasil) Cor Cinza Matte Memória RAM8GB, DDR4, 2400 MHz Disco Rígido (HD) Disco rígido SATA de 1 TB (5400 RPM)Placa de vídeo Placa de vídeo integrada Intel HD Graphics 620Tela Tela LED HD (1366 x 768) de 15.6 polegadas com Truelife, teclado alfanumérico – em Português (Brasil) (padrão ABNT2) unidade óptica leitor e gravador de DVD/CD conectividade placa de rede Dell Wireless™ 1707 802.11 b/g/n + Bluetooth 4.0 (2.4 GHz, 1x1) Bateria de 3 células e 42 Wh (integrada) garantia e serviços adicionais 1 ano de suporte técnico com reparo via correios Microsoft Office avaliação do Microsoft Office 2019 - 1 ano portas1 HDMI v1.4a2 USB 3.01 USB 2.01 slot de segurança noble1 conector para fone de ouvido/microfone leitor de cartão de mídia1 cartão SD (SD, SDHC, SDXC) chassi Teclado de tamanho padrão, ABNT, resistente a derramamento de líquidos, com teclado alfanumérico. Touch pad multito que ativado por gestos com rolagem integrada câmera Webcam potente de alta definição (720 p) e dois microfones digitais alto-falante integrado voltagem: bivolt com Leitor e gravador de DVD/CD dimensões Altura 2,3 cm (0,92") x Largura 39 cm (15,35") x Profundidade 25,9 cm (10,20")Peso: 2.3 kg		12			
3.	Servidor Rack , Trusted Platform Module (TPM) sem Trusted Platform Module, configuração de chassi de 3,5" com até 4 discos rígidos cabeados Processador Intel® Xeon® E-2124 de 3,3 GHz, cache de 8 MB, 4 núcleos/4 segmentos, Turbo (71 W) configuração térmica do processador dissipador de calor para CPU de 80 W ou menos tipo e velocidade de memória DIMM UDIMMs a 2.666 MT/s tipo de configuração da memória performance otimizada capacidade de memória (2) 16 GB de UDIMM DDR4 ECC a 2.666 MT/s, BCC configuração do RAID C3, RAID 1 para 2 HDDs ou SSDs (tipo/velocidade/capacidade correspondente) RAID/controladores de armazenamento interno Controlador RAID PERC H330, adaptador, altura completa discos rígidos (2) disco rígido SATA cabeado de 3,5", 6 Gbit/s, 7.200 RPM, 2 TB e 512n placas de rede adicionais LOM broad com 5720 integrada de duas portas e 1 Gbit gerenciamento de sistemas incorporado iDRAC9 enterprise com gerenciamento de configurações do servidor OME unidade óptica interna DVD+/-RW, SATA, interno para chassi cabeado trilhos de rack Trilhos estáticos com 2/4 hastes de 1 U/2 U tampa		4			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

<p>frontal Tampa frontal padrão de 1 U do Power Edge Definições das configurações avançadas do sistema e do BIOS Configuração do BIOS de performance Cabos de alimentação Cabo de alimentação BR14136 para C13, 1,8 metro (6 pés), 250 V, 10 A, para Brasil Fonte de alimentação Uma fonte de alimentação cabeada de 250 W Documentação do sistema Kit de DVD do Open Manage, Power edge R240 Sistema operacional Windows Server® 2019 Standard, 16 núcleos, instalação de fábrica, sem mídia, sem CAL, vários idiomas Kits de mídia do sistema operacional Windows Server® 2019 Standard, 16 núcleos, kit de mídia, vários idiomas Configurações avançadas do sistema Modo de boot do BIOS UEFI com partição GPT Informações de envio EUA, sem cobrança de remessa para o Canadá Placa mãe Placa mãe do Power Edge R240, BCC Material de remessa Material de envio do Power Edge R240, BCC Group Manager iDRAC Group Manager, desativado Senha iDRAC, senha gerada de fábrica Riser PCIe Riser PCIe com ventilador, até 1 slot compacto, slot PCIe x8 + 1 slot de altura completa/meio comprimento, slots PCIe x16 Serviços de suporte de hardware 1 ano, Pro Support com serviço no local no próximo dia útil, BZ Serviços de implantação Sem instalação, LA-BZ iDRAC Service Module iDRAC Server Manager desativado Rail kit de prateleira Altura 1U (unidades de rack) O kit de trilho estático Ready Rails™ para sistemas 1U, incluindo fornece suporte sem ferramentas para prateleiras de 2/4 pinos com furos de montagem redondos ou não roscados, incluindo todas as gerações de racks da Dell. Também é compatível com a montagem com o uso de ferramentas em racks rosqueados de quatro hastes e racks de duas hastes (Telco), para maior versatilidade. Os trilhos estáticos oferecem suporte a uma variedade mais ampla de racks do que os trilhos deslizantes, mas não são compatíveis com capacidade de serviço no rack e, portanto, não são compatíveis com o CMA. Este produto foi testado e validado em sistemas Dell. Quando usado em um sistema Dell, este produto conta com o suporte técnico da empresa.</p>					
<p>4. Impressora de grupo de trabalho laser monocromático - Laserjet toner 26A ou 26X ciclo de funcionamento com carga máxima mensal 80000 páginas, volume mensal recomendado 750 a 4000 pág, cartucho/toner de tinta (preto) - até 3.100 páginas, Slot de fecho de segurança, Padrões de Conformidade Certificado FCC Classe B, ICES-003, Laser Class 1, FCC CFR47 Part 15, GB 9254-2008, EN 61000-3-3:2008, EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 60825-1:2001, IEC 62479, IEC 60825-1:2007, EN 62479:2010, GB 4943 2011, GB 17625.1-2012, EM 55022:2010 Class B, EM 55024:2010, CISPR22:2008, EM 60950 1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2013IEC 60950 -1:2005 + A1:2009. Com encaixe de segurança em ranhura de segurança, expansão e</p>		25			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

conectividade conexões 1 x usb 2.0 - usb tipo b de 4 pinos 1 x lan gigabit - rj-45, garantia do fabricante 12 meses, velocidade de impressão até 38 ppm - P/B (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) Até 40 ppm - P/B (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) Até 30 ipm - duplex P/B (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm) Até 32 ipm - duplex P/B (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm). Dispositivos embutidos Status LCD, tecnologia de conexão com cabo, interface USB 2.0, gigabit LAN, resolução Máx 1200 x 1200 ppp. Impressão dos dois lados automática, suporte para posts cript padrão, simulação de linguagem PCL 5, Post Script 3, PCL 6, PDF 1.7, PCLm, URf, PWG, fontes inclusas 84 x TrueType. Manuseio de Mídia Bandeja multiusos de 100 folhas, bandeja de entrada de 250 folhas, tipo de mídia envelopes, transparências, etiquetas, papel liso, papel cativo, papel reciclado, papel de baixa gramagem, papel perfurado, papel pré-impressão. Classificação do tamanho da mídia A4/Legal, tamanho máximo da mídia Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm), medida Mínima de Mídia (Personalizada) 76.2 mm x 127 mm, mídia (personalizado) 216 mm x 356 mm, tamanhos de média ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), Executive (184 x 267 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), JIS B5 (182 x 257 mm), Statement (139.7 x 215.9 mm), 197 x 273 mm, Ofício (216 x 343 mm), JIS B6 (128 x 182 mm), 195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 104.9 x 148.59 mm, peso da mídia 60 g/m² - 175 g/m², capacidade total de mídia 350 folhas, alimentadores de mídia 1 x automático - 100 folhas - Legal (216 x 356 mm) Peso: 60 g/m² - 175 g/m² 1 x automático - 250 folhas - Legal (216 x 356 mm) Peso: 60 g/m² - 120 g/m². Capacidade máxima de mídia 900 folhas, memória flash 256 MB (instalado) / 256 MB máximo, dispositivo de energia fonte de alimentação – interno, consumo de energia em modo operacional 591 Watt, modo de espera de consumo de energia 6.1 Watt, modo de inatividade de consumo de energia 2.8 Watt, processador 1200 MHz, RAM instalado 256 MB / 256 MB máximo, rede servidor da impressora, protocolo de gestão remota SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SLP, protocolos e características de Segurança SSL, Apple Bonjour, TLS, 802.1x. Software incluído Drivers e utilitários, SO necessário UNIX, Linux, Red Hat Linux 8.0, Slackware Linux 9.1, Microsoft Windows Vista (versões 32-bit), Red Hat Enterprise Linux 5, Microsoft Windows XP SP3, Linux Linpus 9.4, Ubuntu 10.04, Red Hat Enterprise Linux 6, Microsoft Windows 7 (32/64 bits), Mandriva Linux 2010, Linux Linpus 9.5, Ubuntu 11.10, Ubuntu 12.04, Windows 8 (32 e 64 bits), openSUSE 12.2, Apple MacOS X 10.8, Red Hat Linux 9.0, Red Hat Fedora 17, Ubuntu 12.10, Windows 8.1 (32 e 64 bits), Debian Linux 6.0.7, Apple Mac OS X 10.9, Red Hat Fedora 18, Mandriva Linux 2011, openSUSE 12.3, Linux Mint 13, Ubuntu 13.04, Ubuntu



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

<p>13.10, Debian Linux 6.0.5, Ubuntu 14.04, Red Hat Fedora 19, Debian Linux 6.0, Red Hat Enterprise Linux 7, Linux Mint 14, Linux Mint 15, Debian Linux 7.4, Apple MacOS X 10.10, Debian Linux 7.0, openSUSE 13.1, Windows 10 (32/64 bits), Red Hat Fedora 20, Linux Mint 16, Linux Mint 17, BOSS GNU/Linux 3.0, BOSS GNU/Linux 5.0, Ubuntu 14.10, Debian Linux 6.0.1 ou superior, Debian Linux 7.1 ou superior, PCLinuxOS 2006 ou superior, Slackware Linux 9.0 ou superior, gOS. Dimensões largura 38.1 cm, profundidade 35.7 cm, altura 21.6 cm, com peso aproximado de 8.58 kg</p>					
<p>5. Impressora multifuncional colorida tanque de tinta, a multifuncional produtividade e baixo custo de impressão, BIVOLT, com as conexões ethernet ou wireless, exclusiva tecnologia ecotank menor custo de impressão da categoria com o sistema ecotank, cada garrafa de tinta de 70ml é suficiente para imprimir até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas em cores com alta qualidade e, com alimentador automático de folhas uma multifuncional versátil, que imprimir muito, copia e digitaliza através do vidro ou pelo alimentador automático com capacidade para 30 folhas, ela é capaz de compartilhar a multifuncional a diversos equipamentos e dispositivos (tablets e smartphones), com o connect é possível conectar-se a multifuncional de diversas maneiras podendo até digitalizar ou imprimir através da nuvem, o que significa poder estar conectado ao equipamento no escritório ou até do outro lado do mundo. Com aplicativo iPrint permite ter o controle total da multifuncional através do tablet ou Smartphone. Imprima fotos, documentos, acesse suas pastas virtuais e digitalize para seu aparelho por este aplicativo fácil de usar e com diversos recursos. Rendimento é baseado no padrão ISO/IEC 24712 com texto e gráficos à cores. O rendimento em preto é de aproximadamente 4.500 páginas baseado em 1 garrafa de tinta preta de reposição e o rendimento à cores é de aproximadamente 7.500 páginas baseado em garrafas de reposição ciano, magenta e amarela. A maioria das funções requerem uma conexão de Internet com a impressora e também um dispositivo habilitado para Internet e/ou para correio eletrônico. Wi-fi certified TM. Com garantia de 12 meses. Funciona como: impressora; scanner; fax; copiadora. Resolução de impressão: fotográfica: 5760 x 1440 dpi, imprime frente e verso, imprime nos papeis: A4, A5, A6, B5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3.5x5pol.), Carta (8 1/2x11pol.), Ofício (8 1/2x14pol.), Meia Carta (5 1/2x8 1/2pol.), 13x20cm (5x8pol.), 20x25cm (8x10pol.), 16:9 wide, 100x148 mm Envelopes: #10 (4 1/8x9 1/2pol.), DL (110x220mm), C6 (114x162mm), tipo de mídia que suporta: Comum, Papéis Especiais EPSON (Papel Matte, Glossy, Semi Glossy, High Quality Inkjet Paper), com sensor automático de papel. Capacidade de cartucho - Garrafa</p>		18			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	de Tinta - Preto T664120-AL T664220-AL (Ciano) / T664320-AL (Magenta) / T664420-AL (Amarela). Requisitos de sistema Windows XP/XP Professional x64 Edition/Vista/7/8/8.1, Windows Server 2003/2003 x64 Edition/2003 R2/2003 R2 x64 Edition/2008/2008 R2/2012/2012 R2, MAC - Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x, 10.9.x, 10.10.x. Dimensões do produto: largura – 48,4 cm, altura - 29,1 cm, Profundidade – 54 cm . Display em LCD com 2,2”. Conectividade: Ethernet e Wi fi, com Velocidade de impressão: Colorida : 15 ppm Monocromática					
6.	Monitor de LED tamanho da tela 18.5 resolução máxima 1366x768 a 60 hz pixel pitch 3mm brilho 200 cd/m ² 1 contraste 600:1 estático; 5000000:1 dinâmico 1 ângulo de visão 90° horizontal; 65° vertical tempo de resposta 5 ms ligado/desligado 1 pedestal incluso sim, conexões 1 vga; 1 dvi-d (com suporte a hdcp) cor do produto preto voltagem bivolt conteúdo da embalagem 1 monitor; 1 adaptador alimentação de tomada; 1 cabo vga; 1 cabo dvi; documentação dimensões aproximadas do produto (cm) - axlpx 27,5x44,1x5,7cm dimensões aproximadas da embalagem do produto (cm) - axlpx 44,1x16,8x34,9cm peso líq. aproximado do produto (kg) 2,1kg peso aproximado da embalagem c/ produto (kg) 2,1kg garantia do fornecedor 12 meses		25			
7.	Nobreak Back-UPS de 600 VA, 115/220v aplicações: computadores e aparelhos eletrônicos em geral, com 4 tomadas e microprocessador, com 3 estágios de regulação e potência máxima 600 VA. Indicador luminoso de rede, conexões de entrada nbr 14.136/saída 4 nbr 14.136, rede elétrica 115v e 220v, voltagem bivolt, conteúdo da embalagem 1 nobreak e manual de instruções dimensões aproximadas do produto (cm) – AxLxP: 19,2x12,3x22cm. Dimensões aproximadas da embalagem do produto (cm) – AxLxP: 20,4x13,2x25,3cm peso líquido aproximado do produto (kg): 6kg peso líquido, aproximado da embalagem com produto (kg): 6,3kg, garantia do fornecedor: 24 meses características e funcionamento modo rede: neste modo de funcionamento o no-break fornece energia filtrada e estabilizada às cargas, através da rede elétrica, mantendo a bateria sempre carregada. Modo bateria: neste modo de funcionamento o no-break fornece energia às cargas através da bateria interna. A quantidade de carga da bateria será informada da seguinte forma: 1 (um) bip: bateria com boa carga. 2 (dois) bips: bateria com meia carga. 3 (três) bips: bateria com carga baixa. Nesta condição o desligamento da saída está próximo. Auto teste: antes de ligar a saída, o no-break verifica a integridade dos circuitos internos e o estado da bateria. Caso exista algum problema, são emitidos 10 (dez) bips. Ver problemas e soluções. Inibidor sonoro (função mute): para desabilitar os bips emitidos pelo no-break, dê dois toques seguidos no botão liga/desliga. Ouve-se 1 (um) bip de curta duração para informar que o comando foi		200			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

aceito, para reabilitar os bips, o procedimento é o mesmo. Ouvem-se 2 (dois) bips de curta duração para informar que o comando foi aceito. obs.: em condição de falha ou alerta os bips são reabilitados automaticamente para informar o ocorrido. Battery saver: desliga a saída do no-break automaticamente quando, em modo bateria, a carga na saída for inferior a 10% da potência nominal, evitando o consumo desnecessário da bateria. O battery saver sai de fábrica desabilitado, porém pode ser habilitado pelo usuário mantendo o botão pressionado até que seja ouvido um bip de longa duração. Ver sinalização e comando. Carregador inteligente: quando conectado à rede elétrica, recarrega automaticamente a bateria, mesmo com a saída desligada. O tempo de recarga típico é de 12 (doze) horas. obs.: evite deixar o no-break desconectado da rede elétrica por um tempo maior que 1 (um) mês. Caso haja necessidade, sempre carregue a bateria antes de deixá-lo desconectado. Sobrecarga e curto-circuito: são emitidos 4 (quatro) bips se a carga na saída for superior à potência nominal do no-break, caso a sobrecarga não seja imediatamente retirada ou caso ocorra um curto-circuito na saída, o no-break desligará a saída e emitirá 4 (quatro) bips, esta proteção atua tanto em modo rede quanto em modo bateria. Partida a frio (dc start): a saída do no-break pode ser ligada ou desligada mesmo com a rede desconectada, para ligar a saída do no-break, pressione o botão até o led verde acender. led luminária de emergência: o led de alto brilho é acionado sempre que o no-break detectar ausência ou falha na rede elétrica, apagando-se caso a energia retorne. Pode-se ligar ou desligar o led, com 1 (um) leve toque no botão. Uma vez acionado, o led permanecerá aceso até que um novo comando seja dado, cooler: proporciona uma ventilação extra para manter a temperatura interna baixa, preservando a bateria e aumentando a sua vida útil. rotação do cooler é controlada em função da potência na saída. Disjuntor rearmável (circuit breaker): dispositivo de proteção rearmável que protege o no-break desligando-o da rede elétrica caso hajam correntes excessivas provocadas por sobrecarga e curto-circuito, para reativar o circuit breaker, pressione a sua parte central, este dispositivo elimina a necessidade da troca de fusível capacidade de energia de saída: 300watts / 600va potência máxima configurável (watts) 300watts / 600va tensão nominal de saída 115v eficiência em carga total 90.0 % frequência de saída (sincronizada com rede elétrica) 60 hz topologia line interactive tipo de forma de onda senoidal aproximada tensão nominal de entrada: 115v, 220v frequência de entrada 60 hz +/- 5 hz tipo de conexão de entrada nbr 14136 comprimento do cabo 1.28metros número de cabos de alimentação 1 eficiência em carga total 90.0 % tipo de bateria: bateria selada chumbo-acido livre de manutenção : a prova de vazamento tempo de recarga típico 12hora (s).



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

<p>8. Projektor tela lcd de 0,63 polegadas com d7 - 3lcd technology e resolução nativa xga. - brilho: 3600 lumens - resolução: xga (1024x 768) suporta até resoluções full hd - voltagem: bivolt - 100-240v / 50~60hz - alto falantes: incluído de 2 watts - suporte para adaptador wi fi projeção: - tamanho: 30 polegadas a 300 polegadas - distância: tela de 60" de 1.77 metros a 2.16 metros comunicação: - usb 2.0 tipo a - usb 2.0 tipo b- entrada vga - entrada hdmi - entrada composta- entrada s-vídeo - entrada de áudio recursos: - função de silêncio av - compatível com câmera de documentos - correção keystone horizontal e vertical - lâmpada de longa duração - projeção em rede - função de cópia osd, sem pc - função de splitscreen- configuração do iprojecton por código qr zoom: - 1 - 1.2 (óptico) tempo de espera: - início: cerca de 6 segundos, período de aquecimento: 30 segundos imagem: - emissão de luz colorida: 3.600 lumens - emissão de luz branca de 3.600 lumens - relação de contraste 15.000 :1- modos: quadro, cinema, dinâmico, apresentação, srgb proteção: - kensington- cadeado- orifício do cabo de segurança- bloqueio de unidade lan sem fios - proteção por senha ruído: - normal: 37 db (a) - economia: 28 db (a) lentes: - número: f1.6 1.74 - distância focal: 18.4 - 22.08 mm - foco de ajuste manual conteúdo da embalagem: - projetor- cabo de alimentação- cabo de computador (vga cabo) - controle remoto com 2 pilhas alcalinas aa- bolsa de transporte maleável - adaptador wireless lan elpap10 garantia12 meses de garantia peso 3950 gramas (bruto com embalagem)</p>		20			
<p>9. Tela de projeção retrátil 2x2 metros, (telão para Datashow) tela de projeção retrátil de enrolamento manual semi-automático, possui estojo branco, com sistema de fixação no teto ou parede o tecido possui uma película especial que valoriza a projeção. Enrolamento manual com opção de parada em qualquer ponto, case em aço carbono e película matte-white, acabamento em pintura eletrostática na cor branca, tamanho da projeção: até 2x2 metros.</p>		20			
<p>10. Chaveador KVM - 8 computadores em 1 monitor, teclado e mouse - PS/2 - para Rack 19" Especificações Técnicas. - Suporta Microsoft Intellimouse, Microsoft Intellimouse Explorer, Logitech NetMouse, Optical Mouse e outros compatíveis com MS Mouse. - Suporta DOS, Windows 3.x/95/98/ME/NT/2000/XP, Netware, Unix, Linux e mais- Suporta Vídeo de Alta Qualidade, até 1920 x 1440 com banda passante de 200 Mhz - Não requer software – seleção simples de PC via Push Buttons e Operação Hot-Key - Hot-Plug, adicione ou remova PC's sem desligar o chaveador KVM ou outros PC's - Modo Auto-Scan Mode para monitoração de PCs, com intervalo de varredura configurável de 5 a 99 segundos - Status do teclado restaurado quando chaveia PCs - LEDs indicadores para fácil monitoração do status - Som de bip para confirmação de troca de porta - Montagem em rack EIA-19" (hardware incluído) -</p>		3			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	Porta Computador: 8 portas. Teclado e Mouse: Tipo PS/2 mini Din 6-pinos, VGA: HDDB 15 -pinos - Porta Console:1 porta. Teclado e Mouse: Tipo PS/2 mini Din 6-pinos, VGA HDDB 15-pinos - Cabo KVM: 1 x 2.5 pés (0.85 m) Cabo KVM de Alta Qualidade (UL2919 para monitor VGA). - Seleção PC: Hot-Keys e push buttons - LEDs Indicadores: Dois LEDs indicadores por porta (verde par PC conectado e vermelho para PC ativado) - Intervalos Auto-Scan:5 ~ 99 segundos - Teclado Status: Salvo e restaurado - Largura de Banda do Video:200MHz - Fonte de Alimentação: Fonte Externa AC, 12VDC, 1A (or 9VDC, 1A) - Temperatura: Operação: 0° ~ 40° C (32° ~104° F) Armazenagem: -20° ~ 60° C (-4 ~ 140° F) - Umidade: 0 ~ 80%, Não-Condensado Certificados: FCC, CE Conteúdo da Embalagem: KVM Guia de Instalação Rápida Multi-Línguas Adaptador de Tensão (9 VDC, 1 A) Kit Rack Mount - Dimensões: 410 x 165 x 47 mm (16.1 x 6.5 x 1.85") - Peso:Aprox. 2.2 Kg. (4.85 lbs)					
11.	Fragmentadora automática para papel e cartão com segurança e prática , com lixeira tipo gaveta para esvaziamento fácil, corte cruzado, bloqueio de travamentos evitando que a máquina trave por excesso de papel e trava de segurança que impede o funcionamento acidental. Capacidade do cesto (L) 15L, partículas 0,39x5cm, abertura de entrada 23 cm, com sensor, voltagem 110 V, dimensões aproximadas do produto (cm) – AxLxP 41,9x26,4x41,7cm, peso aproximado da embalagem do produto (kg) 10,4 kg, garantia de 12 meses.		3			
12.	Rádio Talkabout característica do produto-comunicação mãos livres: ivox sem acessório - alertas de tempo: sim- canais: 22- códigos de privacidade: 121 - canais tempo: 11 canais meteorológicos (7 noaa) com recurso de alerta - faixa (melhores condições) 4: entre 35 e 40 milhas - controle de volume: botão - auto squelch: sim - filtro quiet talk: sim - tons do teclado: sim - vibrar: sim - lanterna: sim - iluminação: sim - botão de alerta de emergência: sim - tons de chamada: 20 regulares - alertas: medidor de bateria channel, ocupado, bateria baixa, a confirmação de conversação (bip) - bloqueio do teclado: sim - scan com prioridade: sim - battery save / economia de energia: sim - desligamento automático: sim - push-to-talk aumento de poder (ptt): sim - recarregável: sim - tipo de bateria: 3 aa, bateria de nimh - medidor de bateria: sim - método de carregamento: mini porta usb, carregador de drop-in (berço) - duração da bateria: 27 horas. alcalina ou 9 hr. nimh estimado vida útil da bateria conteúdo da embalagem 2- rádios 2- prendedores para cinto 1- carregador de mesa duplo 1- adaptador de carga 2- baterias recarregáveis nimh garantia 3 meses		8			
13.	Scanner velocidade de digitalização incrível - digitalize até 35 ppm / 70 ipm 1, capturando frente e verso de uma só vez graças à tecnologia single-step.		12			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

<p>digitalização direta para serviços de gerenciamento de dados - é possível digitalizar documentos diretamente para serviços como dropbox, sharepoint, evernote, google drive e muito mais. confiável e programável - conta com um modo programável para digitalização e possui um ciclo de trabalho de até 4 mil páginas por dia 3.criação de documentos editáveis - digitalize documentos e converta-os em arquivos de word e excel editáveis, ou pdf com reconhecimento de texto; software ocr incluso. versátil - digitalize páginas dobradas, cartões rígidos de pvc e de visita, folhas individuais, documentos extragrandes e muito mais. especificações: tipo de scanner: alimentação vertical, scanner duplex colorido dispositivo fotoelétrico: cis - contact image senso resolução óptica:600 dpi resolução máxima:1200 dpi fonte de luz:led rgb de 3 cores velocidade de digitalização: usb 3.0 de alta velocidade, módulo de rede opcional (rj-45, 10baset/100basetx) profundidade de bit de cor - colorido, tons de cinza, profundidade de bit monocromático: rgb x 30 bits entrada / 24 bits saída alimentador automático de documentos: tamanhos de documento: máximo: 21,6 x 609,6 cm / mín: 5 x 5 cm ciclo de trabalho diário: até 4 mil páginas características de digitalização: botões: omitir detecção de frente e verso, modo lento de digitalização, digitalizar, cancelar conectividade: conectividade padrão: usb 3.0 de alta velocidade, módulo de rede opcional (rj-45, 10baset / 100basetx)requisitos de sistema mínimos: windows7, 8/8.1, 10, mac osc x 10.6.8 - 10.11.x / é preciso ter uma conexão de internet para fazer o download e instalar o software. geral: temperatura: temperatura operacional: 5° a 35°c em armazenamento: -25° a 60°cumidade: 10 - 80% (sem condensação)dimensões: 29,6 x 16,9 x 17,6 cm peso:3,7 kg características ecológicas: rohs, produto reciclável detalhes: software incluído: Epson Scan, document capture software, abby fine reader sprint, newsoft presto! biz card ocr, emc captiva isis. (é necessário ter uma conexão de internet para fazer o download e instalar o software.) drivers suportados: twain, isis. Energia: voltagem nominal ac 100 - 240 v consumo de energia:• em funcionamento> 17w, em espera: 9,2w, em repouso: 1,2w, desligado: 0,1w conteúdo da embalagem: scanner colorido de documentos ds-530• manual de inicialização, cabo usb super speed, adaptador de energia e cabo de alimentaçãogarantia:1 ano</p>					
<p>14. Scanner - tipo scanner de mesa USB até 22 PPM de velocidade, resolução de Hardware dpi 4800 x 9600, resolução digital Ótica (dpi) 4800 dpi, Profundidade de Cor Bits 48 interna/externa, scanner de mesa, com dimensões 43 cm x 28.4 cm x 6.6, cm, cama plana de imagens coloridas com TPU (integrado) resolução máxima: 12.800 dpi, área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm (8.5" x 11.7"), fonte de luz em LED branco, velocidade de digitalização 21,8 mseg/linha,</p>		10			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	densidade óptica: 3,2 Dmax, escala de Cinza 16 bits interna/externa, com adaptador para 6 negativos e 4 slides de 35mm , sistemas operacionais Windows 7, Windows Vista, Windows XP, Windows XP Professional x64 Edition Mac OS X 10.5.x, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x, botões 4 botões personalizados, digitalizar, copiar, digitalizar-email e criar arquivos PDF, USB 2.0 de alta velocidade com Software incluído - Document Capture Pro (somente para Windows) e Document Capture (somente Mac) para digitalizar à nuvem, ABBYY FineReader Sprint OCR, ArcSoft MediaImpressio, ArcSoft Scan-n-Stitch Deluxe2, interfaces Hi-Speed USB. Conteúdo da embalagem: Scanner, cabo de alimentação, cabo USB, guia de instalação rápida, CD com drivers, manuais e softwares, adaptador para faixa de 35mm e slides, garantia de 12 meses, peso: 3.880 kg.					
15.	Leitor de código de barras com suporte aciona a leitura de modo manual e tem cabo emborrachado para dar mais conforto ao usar. Para leitura e Com ele você lê códigos de barras unidimensionais com velocidade de 150 leituras de códigos por segundo. Sua instalação é automática e ele é resistente a pequenas quedas. Especificações: lê códigos de barras unidimensionais, modo de acionamento manual (através do gatilho), automático ou contínuo (configuração no manual), projetado para resistir a quedas de até 1.5 m, modo de leitura automático com configuração no manual, velocidade 150 leituras de códigos/seg, fonte de luz diodo laser visível 650 nm +/- 1/5,000,000, instalação automática, com haste ajustável, tipos de códigos reconhecidos UPC-E, EAN-13, EAN-8, ISBN/INSS, Code 39, Codabar, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Code 128, Code 93, Code 11, UK/PLESSEY, MSI/PLESSEY, UCC/EAN 128 code. Itens Inclusos leitor de código de barras, cabo RJ45 macho x USB macho, Suporte flexível, Manual, garantia de 1 ano.		5			
16.	Kit de som profissional formado por 1 (uma) caixa ativa e 1(uma) caixa passiva, ambas com falantes JBL selenium e com driver de titanium da viper, o falante possui a partir de 200 rms e o driver possui a partir de 100 rms, excelente para lugares com media de 200 pessoas (lugares fechados). Caixa Ativa 300 Watts, falante JBL Bluetooth/SD CARD/FM , Falante de 15" JBL e Driver Titânio, 2 Canais de entrada (STP/P10/XLR Balanceada), 1 Canal de saída escrava 8 Ohms (300 watts) , Sensibilidade de Entrada: Line - 500 mV/Mic - 50 mV, Impedância de Entrada: Line - 5K Ohms/Mic -200~600 Ohms, Potência Máxima: 300W 4 Ohms , Transdutor: Alto-Falante: 12"/1 Driver/ Divisor 4kHz/12dB, Resposta de frequência: (10dB) 60 Hz a 18kHz, Alça e Suporte para pedestal, Dimensões em mm: (Altura 660/Largura 440/Profundidade 440) Caixa Passiva 2 vias 300 watts, 1 Falante de 15" JBL e Driver Titânio, Alça e Suporte para pedestal, Altura: 660mm, Largura: 440mm, Profundidade: 440mm		15			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	Acompanha Cabo P10 x P10 com 3 metros Alimentação Bivolt					
17.	Smart TV LED Full HD 43" slim 1 usb 3 hdmi função pixel plus hd, imagens nítidas com velocidade mais natural em uma frequência de 120 hz, além de uma ampla tela com resolução em full hd (1920x1080p) reproduz vídeos fotos e músicas em alta resolução. tela com formato widescreen, e as funcionalidades pixel plus hd, que traz imagens mais nítidas principalmente em filmes de ação e partidas de futebol. com bordas e dimensões finas, e suportes para bancadas e paredes. entradas multimídia usb 2.0 e hdmi permitem conectar videogame, notebooks, aparelhos de blu-ray entre outros, com funcionalidades incredible surround e clear sound que oferecem nitidez de som com potência de 20w rms. idiomas: português, inglês e espanhol, cor: preto, alimentação: bivolt, consumo máximo de energia: 80 watts, consumo de energia (stand-by): 0.3 w, voltagem 127v, com controle remoto e 1 ano de garantia.		25			
18.	Microfone profissional com Fio Dinâmico. Conector:XLR macho profissional de 3 pinos. Cor: Cinza; escuroImpedância:150 Ohms (310 Ohms reais) para conexão em entradas de baixa impedância.Resposta frequência:50Hz à 15KHz.Sensibilidade:Sensibilidade a 1KHz: -54.5 dBV/Pa (1.85 mV) 1 Pa = 94 dB; SPL.Tipo: Dinâmico (bobina móvel). Tempo de Garantia:24 Meses		10			
19.	Câmera Digital Semiprofissional 16MP Zoom óptico 42x. Monitor/Display Tela LCD de 3.0" de 461.000 pontos; Resolução em Megapixels (MP) 16MP; Memória expansível por Cartões de Memória; Cartões de Memória Compatíveis SD Memory Card, SDXC Memory Card, SDHC Memory Card; Conexões USB, HDMI, AV; Sensor CMOS de 16 megapixels; Zoom Óptico 42x; Zoom Digital 4x; Lente Grande Angular de 24 mm; Auto Flash; Sincronização Lenta; Alcance do flash: 50 cm 5,5 m (GA) / 1,3 m 3,0 m (T); Alimentação: tipo de bateria Bateria recarregável; Modos de cena Hybrid Auto, Creative Shot, SCN (Smart Auto (32 cenas detetadas), P, Retrato, Obturador Inteligente (Sorriso, Detecção de Piscar de Olhos, Temporizador de Rosto), Sequência de Disparos a Alta Velocidade (4,0 MP), Cenário Noturno Sem Tripé, Luz Fraca (4,0 MP), Efeito Olho de Peixe, Efeito Miniatura, Efeito de câmara de brincar, Monocromático, Supervivas, Efeito Póster, Neve, Fogo de artifício, Obturador lento); Formatos de Arquivos .mov, JPEG; Microfone embutido; Montagem de tripé; Idiomas do Menu Espanhol, Árabe, Chinês, Persa, Coreano, Tailandês., Francês, Inglês, Português; Cor Preto; Conteúdo da embalagem Câmera digital, tampa da lente, alça para pescoço, bateria NB-6LH, carregador de bateria CB-2LY, cartão de memória, guia de introdução e certificado de garantia.Dimensões		05			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

aproximadas do produto - cm (AxLxP) 12 x 8,1 x 9,1 cm; Peso liq. aproximado do produto (Kg) 440 gramas; Garantia do fornecedor 12 meses; Modelo Câmera Digital Powershot SX520HS Preta; zoom óptico 42x; Manual de instruções.					
VALOR TOTAL DO LOTE III -AMPLA CONCORRÊNCIA					

LOTE IV - MÁQUINAS E FERRAMENTAS - EXCLUSIVAMENTE ÀS MICROEMPRESAS-ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE- EPP

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QTDE SEMGES	QTDE PRESSEM	UNIT	TOTAL
1.	Furadeira de impacto de 750W a 1050W , potência útil: 351 W, empunhadora emborrachada, peso aproximado: 1,9 kg - voltagem: 110V, sistema de engrenamento helicoidal, botão deslizante e botão-trava para trabalhos contínuos, botão comutador, podendo ser utilizadas para perfurações com e sem impacto, com função para parafusar e desparafusar, com velocidade variável para maior controle e ótimo desempenho em todo tipo de materiais. Conteúdo: 01 furadeira de impacto com empunhadora auxiliar, 01 chave para mandril, 01 maleta para transporte, ambos com alta durabilidade e certificada pelo inmetro.		2			
2.	Carro Funcional (Kit e Acessórios) – com Kit Mop líquido 30 litros , Kit completo destinado à limpeza úmida de pisos que conta com todos os itens necessários, com divisão para água e para solução limpadora, na cor amarelo que identificam. Kit 1 embalagem C 77 x L 38 x A 37 cm. Carro funcional, pá pop, conjunto mop pó 60 cm, balde dobrê 30 Litros 2 águas com espremedor e tipo carro com rodinhas, cabo telescópico 1,40 m, haste com garra plástica, refil loop com cinta 320 g, placa sinalizadora “Piso Molhado” amarela. Ergonômico, favorece a adoção de postura correta durante a limpeza, diminuindo o esforço, aumentando a produtividade e a eficácia da limpeza, material de extrema resistência, oferece excelente durabilidade.		25			
3.	Lixeira seletiva color, conjunto composto por suporte com 04 cestos para coleta seletiva nas cores verde, azul, vermelho, amarelo, capacidade de cada cesto: 100 litros os cestos e as tampas vão e vêm, são injetados em plástico polietileno de alta densidade com proteção uv e a estrutura metálica é confeccionada em aço tubular de carbono 1020 galvanizado.		6			
4.	Monóculo com ampliação de 10 a 30 vezes (10-30x25) profissional (luneta), monóculo com ótima qualidade e longo alcance, com corpo emborrachado, fornecendo segurança e comodidade durante o uso,		4			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	com alcance aproximado de até 15 km de distância e ampliação de até 25x, com estojo para armazenamento ideal para transportar, diâmetro objetivo 25 mm, categoria prisma bak4, revestimento emborrachado multicamadas. Tamanho mínimo 13,5cm e tamanho máximo 20,2cm, FOV 10 a 30 vezes 20, modo de foco esticar ou girar o foco tecnologia anti skid apoio função zoom material alumínio cor preto peso 122g,1 bolsa para uso em cinto 1 alça de transporte (de mão) 1 manual 1 flanela especial de limpeza de lentes.					
5.	Roçadeira multifuncional ideal para realizar trabalhos de pequeno e médio porte, como por exemplo residências, canteiros e jardins. Projetada com empunhadora lateral, sua utilização é prática e ergonômica. Equipamento desenvolvido para executar 4 importantes e distintas funções, sendo elas: Função Roçadeira - Lâmina: utilizado para o serviço semi-profissional de roçadas em gramas e capins. Função Roçadeira - Fio de Nylon: indicados para gramados de jardim e gramados com terreno plano. Função Podador de Cerca Viva: utilizada para poda de cercas e pequenos arbustos. Função Motopoda: utilizada para poda de árvores, cortes de galhos em lugares altos. Características Técnicas Sobre o Produto Roçadeira a Gasolina Lateral Multifuncional 4 em 1 Motor : 2 tempos Cilindrada : 42,7 cc Potência - 750 Watts Combustível : (gasolina: óleo) 40:1 Capacidade do tanque a gasolina : 0,8 litros Capacidade do tanque a óleo : 0,12 litros Roçadeira: Diâmetro de corte - 255 mm, Velocidade máxima de corte - 8000 min-1 Aparador Fio de Nylon: Comprimento de corte - 400 mm, Velocidade máxima de corte - 7500 min-1 Podador de Cerca Viva: Diâmetro do corte - 410 mm, Velocidade máxima de corte - 7000 min-1 Motopoda: Comprimento de corte - 300 mm, Velocidade máxima de corte - 9000 min-1 Características Dimensões do Produto para uso Largura: 102,00 cm Altura: 25,00 cm Comprimento: 23,00 cm Dimensões da Embalagem Largura: 23,00 cm Altura: 25,00 cm Comprimento: 102,00 cm Peso do Produto 13,60 kg Itens Inclusos Acompanha: 1 alça de suporte regulável com dragona; 1 bidão de mistura de 600 ml; 1 chave de vela multifunções; 2 chaves Allen; 1 chave-de-fenda de lâmina reversível; 1 chave plana.		4			
6.	Roçadeira elétrica – tensão 110V, Monofásico , indicada para jardins, bordas de canteiros, entre plantas e árvores, calçadas e muros, entre outros obstáculos. Leve, prático e funcional, possui punho ajustável, motor elétrico com dois rolamentos, trava que não deixa a extensão elétrica desconectar,		10			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	carretel com saída dupla para o fio e sistema automático de avanço e corte do fio de nylon mais lâmina de corte de 26 cm, com potência máxima de 1200W, potência nominal 850W, diâmetro de corte 400mm, com garantia 12 meses. Dimensões aproximadas da embalagem: 29 X 63 X 183 Cm.					
7.	Perfuradora (Encadernadora) manual para encadernações com espiral, permitindo perfurações de até 20 folhas por vez, com ajustes de margem e profundidade de acordo com o diâmetro do espiral, fácil de operar e com dimensões reduzidas, com gaveta para o depósito dos resíduos. Com possibilidade de perfuração acima do tamanho Ofício, utilizando um gabarito preso a máquina e perfurações seguidas, fabrica furos com acabamento perfeito para sua encadernação. Com 60 punções, capacidade de perfuração de até 20 folhas de uma só vez. Com aproximadamente: Comprimento de 480 mm, Largura de 330 mm, Altura 140, Peso da máquina aproximado de 13 kg		4			
8.	Alicata amperímetro digital 3 1/2 dígitos corrente AC 1000A tensão, foi projetado para uso onde seja necessário medir corrente. Possui a função Peak Hold, onde exibe o valor de pico no modo de medida de corrente, com a facilidade de um alicata amperímetro. A precisão é dada como \pm (% leitura + número de dígitos) ou especificado de outra maneira, a $23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ e umidade relativa $< 80\%$. Especificação válida para 10% a 100% da faixa medida, com ciclo de calibração recomendado de 1 ano, de acordo com a norma IEC-61010, categoria de sobre tensão CAT III 600V e dupla isolação. Conforme norma de segurança NR-10, com proteção de Sobrecarga de 1000V DC/750V AC, tensão AC faixas 200V, 750V, precisão $\pm(1.5\%+5D)$, frequência 50Hz ~ 400Hz. Proteção de sobrecarga 1000V DC/750V AC, corrente AC faixas 20A, 200A, 1000 ^a , precisão 20A $\pm(6.0\%+9D)$; 200A $\pm(4.0\%+9D)$; 1000A $\pm(4.0\%+9D)$ para = 800A ; 1000A $\pm(6.0\%+9D)$ para > 800A; resolução: 10mA, 100mA, 1A; resposta em Frequência: 50Hz ~ 60Hz; proteção de Sobrecarga: 1200A AC por 1 minuto. Teste de continuidade: faixa sonora, limiar sonoro: aprox. 50?. Tensão de circuito aberto: 2,7V DC, proteção de sobrecarga 250V DC/AC RMS, faixa: tensão de circuito aberto: 2,7V DC, corrente de Teste: < 1mA, display: 3 1/2 dígitos (2000 Contagens). Ambiente Operação 0°C a 40°C, RH < 75% , armazenamento: - 10°C a 50°C, RH < 80% (sem bateria), altitude de operação: até 2000m, uso Interno, grau de poluição: II, alimentação: 1 bateria de 9V (NEDA 1604, 6F22 ou 006P), diâmetro do Condutor e Abertura de Garra Máx.: 40mm. Dimensões: 250(A) x 95(L) x		3			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

45(P)mm. Itens inclusos: Manual de instruções, pontas de prova (par), bateria 9V, Garantia de 12 meses, com certificado de calibração com rastreabilidade Inmetro/RBC. Acessórios de reposição: ponta de prova MTL-07, MTL-24; cabo de conexão Banana/Banana MTL-22, MTL-37; cabo de conexão Banana/Jacaré MTL-23;					
9. KIT Parafusadeira com jogo de ferramentas - Parafusadeira impacto e furadeira BIVOLT, com jogo de ferramentas de 117 peças. Conjunto de ferramentas para soltar e apertar parafusos com diâmetro de até 6 mm e também para realização de furos e madeira e metais, mais Jogo de Ferramentas com 117 peças, para diversos tipos de serviços como: pequenas manutenções, aperto e desaperto de porcas em locais de difícil acesso. Conta com 1 posição para perfuração e 18 posições de torque, uma maior comodidade ao operador. A parafusadeira de impacto é ideal para soltar e fixar parafusos que precisam de um alto torque, com maior performance de parafusamento devido a força de impacto e sua força de impacto e alta rotação. Possuem LED para uma melhor visibilidade do local de trabalho, cabo emborrachado, gerando conforto ao operador. Com bateria de lítio que concede uma alta eficiência de operação, além de um carregador BIVOLT automático. Itens do conjunto: 1 Parafusadeira/furadeira; 1 Parafusadeira com impacto; 2 Baterias de íons de lítio; 1 Carregador bivolt; 1 Maleta de alumínio. Segue norma ABNT NBR IEC 60745-1, ABNT NBR IEC 60745-2-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-2. Informações técnicas da Parafusadeira/furadeira: com capacidade para - Aço: 10 mm em Madeira: 20 mm; Capacidade do mandril: 0,8 mm – 10 mm; Rotação: 0 – 550 rpm; Torque máximo: 18 Nm (1,8 kgf/m). Informações técnicas da Parafusadeira com impacto: 90 Nm (9,0 kgf/m); Tipo do encaixe: Sextavado – 1/4"; Rotação: 0 – 2.500 rpm. Informações técnicas do Carregador: Tensão do carregador de bateria: 100 V~ - 240 V~ - Bivolt automático; Tensão da bateria: 10,8 V. Descrição: jogo de ferramentas com 117 peças possui qualidade e variedade de chaves e ferramentas, ele também é facilmente transportado, devido a possibilidade de virar uma maleta, e quando em uso, pode ser aberto inteiramente para facilitar a visualização da melhor ferramenta a se usar. Benefícios do Jogo de Ferramentas Com 117 Peças: Aplicações variada gama de medidas; Excelente qualidade: ferramentas resistentes e precisas, com acabamento fosco e catracas com cabos anatômicos e emborrachados; Soquetes com encaixe de alta performance; Durabilidade e proteção, estojo termoplástico leve, resistente, não enferruja e não		3			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	amassa; Praticidade na armazenagem, berços com identificação de medidas; Alicates de corte diagonal e meia-cana são fabricados em aço carbono. Itens Inclusos: 1 - Sortimento (pregos, etc.); 49- Bits 25mm (L); 14 - Soquetes de 1/4": 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm - SAE: 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 15/32, 1/2"; 4 - Soquetes de 3/8": 14, 15mm - SAE: 9/16, 5/8", 1 - Adaptador de 1/4" x 3/8"; 24 - Chaves Allen: 12mm: 0,9 - 6mm - 12 SAE: 0,0036 - 3/16"; 1 - Adaptador de bits; 1 - Extensão 3/8": 70mm/3"; 1 - Soquete de vela 3/8": 13/16" (21mm); 1 - Porta bits imantado 60mm (L); 4 - Chaves de fenda relojoeiro: Fenda: 1.5mm x 40mm - 2.0mm x 40mm; Philips: n.000 x 40mm - n.00 x 40mm; 1 - Nível tipo torpedo: 125mm/5"; 4 - Mini grampos; 1 - Disco plástico encaixe 3/8"; 4 - Chaves Fixas: 6x7, 8x9, 10x11, 12x13mm; 1 - Chave Ajustável 8"; 1 - Catraca enc. 3/8"; 1 - Cabo articulado; 1 - Alicate bico meia cana 6"; 1 - Alicate corte diagonal 6"; 1 - Estilete; Largura(cm) : 18.00; Altura(cm) : 18.00; Comprimento(cm) : 92.00; Peso(kg) : 10					
10.	Carrinho para ferramentas fechado com no mínimo 3 gavetas e 90 peças (ferramentas) carros organizador para ferramentas, com paredes reforçadas, puxador ergonômico, rodas de borracha e sistema especial de travamento de gavetas, proporcionando segurança, parado ou em movimento, com corrediças telescópicas, que permitem a abertura de 100% das gavetas. Possui: paredes reforçadas; mínimo três gavetas com corrediças telescópicas; duas gavetas com 75 mm de altura, uma com 155 mm e porta na parte de baixo; trancas para gavetas e porta; rodas de borracha com 125 mm de diâmetro, dianteiras fixas e traseiras giratórias contendo freios na rodas traseira; capacidade dinâmica de 300-350 Kg; chapas corpo e gavetas 1,2 mm; com pintura eletrostática que forma uma película protetiva que garante um acabamento excelente e resistência à corrosão; com puxador ergonômico e lâmina de borracha para tampo superior. As ferramentas são produzidas e testadas conforme normas brasileiras específicas; use óculos, luvas e outros equipamentos de proteção individual (EPIs). Características do produto: Profundidade de 77 cm, altura 100cm, Largura 46 cm, com garantia de 12 meses.		4			
11.	Carro para transporte de cargas , exigindo pouco esforço do operador, confeccionado em estrutura tubular extra e barra chata, com rodas maciça, medindo 1500 x 500 mm base de 700 mm, com capacidade mínima de 500Kg, com estrutura reforçada.		3			
12.	Banqueta (banco) de alumínio 2 degraus 64 cm		10			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	modelo residencial escada em alumínio para uso doméstico, leve e prático, possui uma alça interna ergonômica que facilita seu transporte, com apenas 10 cm quando dobrado é bem fácil de guardar. Certificado, seu patamar de polipropileno de alta resistência e com travas laterais garante maior segurança, garantia de um ano e sua carga máxima de trabalho indicado é de 120 kg, perfis extrudados de alumínio, acabamentos, pés e patamar em polipropileno.					
13.	Escada telescópica , versátil em de aço carbono, de múltiplas funções de uso, e fácil transporte; fabricada em aço carbono fosfatizado com pintura eletrostática - Suporta até 120Kg - Regulável de 1,56m a 5,00m - Fechada possui 1,56m de altura e 5 degraus - Aberta tipo Cavalete até 2,5m de altura de 5 a 9 degraus – alongada/esticada na vertical possui até 5,0m com 20 degraus - Dimensões: 16 x 60 x 156 - Peso: 19 Kg.		3	1		
14.	Pulverizador Gasolina original jato de 12m , produto para pulverizar granulados e líquidos para agricultura, fruticultura, pecuária e combate de pragas e vetores, potente, de fácil manejo, seguro e com amplitude do jato de até 12m (horizontal) e 11,5m (vertical). Pode ser usado como pulverizador, polvilhador e soprador, tanque com capacidade para 1,5 litros, cilindrada (cm ³) aproximado a 56cm ³ , Potência aproximada (kW/cv): 2.6/3.5, rot. lenta (rpm): 3100, rot. máx. (rpm) : 7250, volume de ar (m ³ /h 2): 750, volume do recipiente (l): 13, cabo multifuncional com todos os elementos de comando que controlam a máquina numa mão. Um manejo mais fácil e seguro, com sistema anti-vibratório do pulverizador, com almofadas costais reduzem a transmissão das vibrações causadas pelo motor. Com isso, os cabos também vibram muito pouco. Com mochila, e equipado com sistema de transporte integrado.		3			
15.	Pulverizador Agrícola Costal 20L , pulverizador costal manual simples de operar e muito eficiente, muito leve, se encaixa nas costas de quem usa com facilidade, é segura, confortável e de fácil manutenção. Possui um reservatório de fluido pressurizado, separado do tanque principal, desta forma, mantém a pressão e a recarga constante, sem perder pressão durante o trabalho. Sendo mais eficiente oferece a facilidade de pulverizar com menor número de puxadas, mantendo a pressão do cilindro por mais tempo. Volume 18 litros, possui válvula de descarga com trava de segurança, que evita a pulverização acidental. Parte externa de latão, equipada com um bico de bronze que é ajustável com bocal de cone, tanque de pressão externa pode		3			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

ser facilmente preenchido, e o tubo de pulverização, reforçado com fibra de vidro, além de contar uma mangueira mais flexível e reforçada.

VALOR TOTAL DO LOTE IV -EXCLUSIVAMENTE ÀS MICROEMPRESAS-ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE- EPP

LOTE V- EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA – AMPLA CONCORRÊNCIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QTDE SEMGES	QTDE PRESSEM	UNIT	TOTAL
1.	<p>Radio de conexão ponto a ponto de 25 Dbi, ponte de alto desempenho Incorporando um design de refletor de prato com tecnologia proprietária, é ideal para implantações CPE que exigem o máximo desempenho. Gerenciamento Wi-Fi Radio AC integra um rádio Wi-Fi separado para uma configuração rápida e fácil usando seu dispositivo móvel. Melhoria na montagem e proteção contra surtos com uma proteção aprimorada contra eventos ESD, oferece uma montagem mais robusta, com um loop ou alça de elevação conveniente, com design integrado de rádio a tecnologia InnerFeed ® integra o rádio no feedhorn de uma antena, portanto não há necessidade de cabos para conectar o rádio à antena, elimina as perdas de cabo. Instalação do Plug and Play não requer ferramentas para montagem; apenas uma chave é necessária para a montagem de pólo. Melhor Desempenho Oferece latência melhorada, imunidade ao ruído, escalabilidade e desempenho de throughput significativamente aumentado. Dimensões: 420 x 420 x 230 mm Peso: 2,22 kg Fonte de Alimentação: 24V, adaptador PoE Gigabit de 0.5A (Incluído) Máx. Consumo de energia: 8.5W Power Method Passivo PoE (Pares 4, 5+, 7, 8 de retorno) Faixa de tensão suportada 20 a 26VDC Ganho de 25 dBi Interface de rede (1) Porta Ethernet 10/100/1000 Especificações do processador MIPS 74Kc Memória 64 MB LEDs alimentação, Ethernet, (4) Força do sinal Tamanhos de canais modo PtP modo PtMP 10/20/30/40/50/60/80 MHz 10/20/30/40 MHz características do gabinete antena Feed Dish Reflector UV ao ar livre estabilizado em Pó-Revestido SPCC Kit de montagem de pólo de montagem (Incluído) carga de vento 380 N @ 200 km / h (85,4 lbf @ 125 mph) sobrevivência de vento 200 km / h (125 mph) proteção ESD / EMP: ± 24 kV, Contacto: ± 24 kV Temperatura de operação -40 a 70 ° C (-40 a 158 ° F) umidade de operação 5 a 95% sem condensação conformidade com RoHS SimTeste de nevoeiro salino IEC 68-2-11 (ASTM B117), equivalente: MIL-STD-810 G método 509.5 Teste de vibração IEC 68-2-6 Teste de Choque de Temperatura IEC 68-2-14 Ensaio UV IEC 68-2-5 a 40 ° C (104 ° F), Equivalente: ETS 300 019-1-4 Teste de chuva conduzida pelo vento ETS 300 019-1-4, Equivalente: MIL-STD-810 G Método 506.5.</p>		20			
2.	<p>Relógio de ponto eletrônico Características equipamento está homologado de acordo com a Portaria no 1.510/2009 MTE:- Display alfa numérico (biometria mais proximidade Unique); Utiliza sistema embarcado de gerenciamento, sem necessidade de instalação de software</p>		30			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

<p>na máquina cliente, fornece interface de controle através de navegador web; Possui sistema de impressão com velocidade de 90 mm/s com corte parcial e total do papel; A impressão tem durabilidade de no mínimo 5 anos; Os dados são gravados em memória não volátil tanto para a memória de trabalho (MT) como para a memória de registro permanente (MRP); Permite o cadastro das informações do empregador, local de trabalho e funcionários; Armazena na MRP todos os eventos: registro do empregador, marcação de ponto, alteração de data e hora e cadastro de funcionário; Capacidade de gerenciamento de até 15.000 colaboradores na memória de trabalho (MT);• Capacidade para armazenamento de registros em memória (MRP): 8.000.000; Trabalha com vários tipos de comunicação, tornando-se um equipamento moldável à necessidade do cliente e adaptável ao ambiente; Calendário perpétuo, com opção de ajuste da data e hora e configuração do horário de verão; O equipamento trabalha com leitura automática da quantidade de dígitos dos crachás (3 a 20 dígitos); Possui botão para relação da emissão instantânea dos eventos de ponto realizados nas 24 horas precedentes; Para maior segurança das configurações do equipamento, utiliza-se uma senha, configurável, de segurança no menu; Sistema de No-break opcional com recurso de corte inteligente de energia quando o nível de energia baixar demais; Capacidades de armazenamento de digitais: 300, 1.900, 9.500 ou 15.000 digitais; Opera com Auto On (biometria com recurso de toque único), função que permite realizar a identificação da digital somente colocando o dedo no sensor, sem a necessidade de digitar a matrícula, utilizar o crachá ou a tecla de verificação disponível no teclado; Possui porta fiscal USB para coleta do arquivo AFD para auditoria dos dados do equipamento pelo fiscal do trabalho; Sistema de importação e exportação de dados via segunda porta USB. Através desta porta podem ser realizadas as configuração do equipamento, do empregador, de colaboradores, de biometrias e coleta de eventos; Sistema de identificação de status e eventos no equipamento: pelo próprio equipamento, aplicativo embarcado ou software gerenciador; Possui sistema de gerenciamento inteligente. Valida as informações recebidas e as salva se precisar, dessa forma otimiza a utilização da memória, não gravando eventos desnecessários; Possui sensor de papel que indica através de mensagem no display, aviso sonoro e até mesmo no software gerenciador caso o papel esteja acabando; Possui contador de tickets restantes (valor aproximado), de forma que o empregador saiba quantos tickets ainda podem ser impressos com determinada bobina de papel.Ø Operacional Pode trabalhar com as seguintes tecnologias de identificação: Biometria, Código de barras e Proximidade Mifare, RFID e Unique. Leitor biométrico: tipo ótico com resolução de 500 DPI, mais resistente ao desgaste, riscos e alto desempenho na verificação da impressão digital;- Modo da verificação das digitais: 1:1 (reconhecimento feito com a prévia informação da matrícula e em seguida colocando o dedo no sensor biométrico) e 1:N (reconhecimento feito apenas colocando</p>					
--	--	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

<p>o dedo no sensor biométrico);- Auto On: identificação da digital em modo 1:N (reconhecimento feito apenas colocando o dedo no sensor biométrico);- Capacidade de armazenamento de digitais: permite armazenar até 15.000 digitais; Leitor de proximidade: lê no padrão 125 kHz Unique; Leitor de códigos de barras: lê o padrão 2 de 5 intercalado e não intercalado e o padrão 3 de 9; Armazenamento em memória flash para a MT e MRP, no qual a memória MRP possui um sistema de gerenciamento interno para garantir a integridade dos dados; Dados do empregador: armazena em memória a razão social, CNPJ/CPF, CEI e endereço do local de trabalho; Lista de funcionários: é possível programar uma lista de até 15.000 funcionários, contendo matrículas, PIS e nome do funcionário; Mecanismo impressor térmico com capacidade de impressão de 38 caracteres por linha; Possui autonomia para mais de 8.500 bilhetes; Utiliza bobinas de no máximo 156 mm de diâmetro, variando a metragem de acordo com a gramatura do papel; Impressora de alta resolução com opção de corte parcial e total do papel via menu do relógio; Durabilidade mínima da impressão de 5 anos, respeitando os requisitos de conservação do fabricante do papel; Possui aplicativo de configuração embutido, não necessita de instalação e oferece suporte a qualquer plataforma que possua um navegador de internet; Modos de comunicação: trabalha somente em modo off-line, usando os dados contidos na MT para autenticação no equipamento; Tipos de comunicação: serial RS 232, TCP/IP 10/100 Mbits e USB nativos; Módulos externos opcionais: Wi-Fi, GPRS, 3G e Serial RS 485; Faz conexão utilizando Wi-Fi, GPRS, 3G e Serial apenas através de um software gerenciador; Velocidade de comunicação (Serial RS 232) : 9.600 bps ou 115.200 bps; Possui segunda entrada USB, por onde é possível a coleta por filtros de registros, configurar o equipamento, cadastrar empregador, colaboradores e digitais; Teclado: 18 teclas sendo 10 em padrão telefônico e 8 teclas adicionais de função; Utiliza display de cristal líquido de 16 caracteres x 2 linhas com backlight (iluminação do display) ou display gráfico (opcional); Calendário perpétuo: gerencia a passagem da hora, minuto, segundo, dia, mês e ano. Possui uma bateria de lítio com capacidade de manter a data e hora correta por 1.440 horas, ou seja, 2 meses no caso de desligamento total do mesmo; Sistema de corte da energia do No-break (opcional) quando a tensão da bateria atingir nível insuficiente para operação; Monitor interno do circuito: possui um sistema de "Watchdog" interno para supervisão do funcionamento do equipamento e dos níveis de tensão; Coleta de dados: os registros podem ser coletados via porta USB Fiscal, segunda USB no próprio equipamento, aplicativo embarcado em um navegador de internet ou via software gerenciador; Sistema de proteção contra violação: o equipamento é dotado de sensores que bloqueiam o equipamento em qualquer tentativa de violação do mesmo; Ø Ambiente Temperatura de operação: -15°C a 55°C (sem condensação); Temperatura para estocagem: -20°C a 60°C; Faixa de umidade para funcionamento: 0 a 95%; Nível aceitável de luz para</p>					
---	--	--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	funcionamento: 3.000 Lux.Ø Elétrica Fonte chaveada: 90 a 240 VAC; Tensão de operação: 8 Volts; Potência média: 4,8 W; Consumo médio de corrente: 600 mA; Bateria externa (opcional): 6,4V para alimentação em caso de falta de energia (No-break).Ø Medidas do Produto Peso: 1,450 kg; Altura: 18,4 cm; Profundidade: 19,02 cm; Largura da base: 27,67 cm.Ø Garantia 12 meses.					
3.	Switch portas: ü 10/100/1000 rj-45 com negociação automática, (10base-t tipo ieee 802.3, 100base-tx tipo ieee 802.3u, 1000base-t tipo ieee 802.3ab); ü 4 portas sfp 1000 mbps; ü suporta no máximo 24 portas 10/100/1000 com detecção automática; ü 4 portas sfp 1000base-x; memória e processador: ü módulo: arm a 333 mhz; ü 128 mb de flash; ü tamanho do buffer de pacotes: 512 kb, 128 mb de ram; ü latência: 100 mb: < 5 µs; latência de 1000 mb: < 5 µs; ü capacidade de produção: até 41,7 milhões de pps; ü capacidade de routing/switching: 56 gbps; protocolos: ü ieee 802.1d mac bridges; ü ieee 802.1p priority; ü ieee 802.1q vlans; ü ieee 802.1s (mstp); ü ieee 802.1w rapid reconfiguration of spanning tree; ü ieee 802.3 tipo 10base-t; ü ieee 802.3ab 1000base-t; ü ieee 802.3ad link aggregation control protocol (lacp); ü ieee 802.3i 10base-t; ü ieee 802.3x flow control; ü ieee 802.3z 1000base-x ; ü gerenciamento de rede: ü ieee 802.1ab link layer discovery protocol (lldp); ü ieee 802.1d (stp); ü rfc 1215 snmp generic traps; energia: ü consumo de energia: 31,5 w (máximo); ü voltagem de entrada: 100 a 240 vac; ü frequência de entrada: 50 / 60 hz; segurança: ü ul 60950; ü iec 60950-1; ü en 60950-1; ü can/csa-c22.2 n° 60950-1-03; compatibilidade eletromagnética: ü fcc parte 15 classe a; ü vcci classe a; ü en 55022 classe a; ü cispr 22 classe a; ü en 55024; en 61000-3-2 2000,61000-3-3; ü ices-003 classe a; ü intervalo de umidade para funcionamento: 10 a 90% (sem condensação); garantiaü 12 meses de garantia; pesoü 3450 gramas (bruto com embalagem):		8			
4.	Câmeras de Segurança , com resolução megapixel e alta definição de imagens para sistemas de monitoramento e vigilância por vídeo IP. Podem ser utilizadas com os sistemas de CFTV, para um sistema de monitoramento seguro, estável e integrado. Sua instalação e gerenciamento podem ser feitos através de interface web de forma rápida e fácil. Características: conjunto de sensor 1/3" + lente fixa de 3.6 mm Índice de proteção IP66Resolução Full HD acesso remoto em 3 passos com CloudOnvif. Especificações do sistema operacional: Linux® embarcado Linux® embarcado Interface do usuário: Web, SIM, e iSIC Web, SIM, e iSIC Câmera Sensor de imagem: 1/3" 2 megapixel Progressive CMOS Obturador eletrônico: Automático 1/60s~1/10,000s Iluminação mínima: 0,1 lux: colorido (IR desligado) 0,1 lux: preto & branco (IR desligado) 0 lux: preto & branco (IR ligado) Relação sinal-ruído: >50 dB Controle de ganho: Automático Balanço do branco: Automático Compensação de luz de fundo: BLC/WDR (60 dB) Perfil Dia/Noite: Automático/Cor/Preto & Branco Modos de vídeo: Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco Detecção de vídeo: Até 4 regiões de detecção Lentes Distância focal: 3,6 mm abertura máxima: F2.0 Ângulo de visão: H:		300			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	89,13° / V: 47,01° tipo de lente: fixa, tipo de montagem: montada em placa Vídeo compressão de vídeo: H.265/H.264 1080p (1.920 × 1080) 720p (1.280 × 720) D1 (704 × 480) CIF (352 × 240) foto: SIM, formato do vídeo: NTSC Bit rate: H.265: 6 ~ 5324 kbps H.264: 12 kbps a 8192 kbps taxa de frames: 1~30 FPS rede interface: RJ45 (10/100 Base-T) serviços: DDNS No-IP®, DynDNS®, DDNS operação remota: monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware Configuração de nível de acesso: acesso a múltiplos usuários (máximo 5) navegador: Internet Explorer Smartphone: iPhone®, iPad, Android - software iSIC Aplicações e monitoramento Intelbras, Intelbras IP Utility características ambientais distância máxima do infravermelho: 20 m (850nm) alimentação: 12 Vd PoE Passivo e Distância PoE Passivo: 40 metros com cabo de rede 100% com entrada de áudio, proteção: contra surtos e ondas eletromagnéticas nível de proteção: IP66 consumo de energia 3,6 W temperatura de operação: -5 °C a +55 °C umidade relativa: < 90%					
5.	NVR Stand Alone 4K, 24 Canais , para câmera IP, OnVif Modelo: NVD, desenvolvido para projetos de grande porte, permite a gravação e o gerenciamento de até 24 câmeras IP. Compatível com dispositivos ONVIF perfil S gerenciamento de dados local ou remoto (via internet) e suporte para até 4 HDs, o NVR permite a construção de projetos de CFTV totalmente IP, sem a necessidade de agregar um servidor à rede, evitando custos excessivos. Grava até 24 câmeras IP em Full HD a 30 FPS, 2 interfaces de rede Gigabit Ethernet, 16 entradas de alarme, reconhecimento automático das câmeras IPs, exporta vídeos em AVI: dispensa o uso de programas específicos para conversão, edição de áudio e vídeo, 2 saídas de vídeo VGA e 2 saídas de vídeo HDMI, possibilidade de recepção de eventos de câmeras com IVS e planificação da fish eye.		10			
6.	NVR, HVR Stand Alone 16 Canais , para câmera IP, OnVif Modelo: NVD, Desenvolvido para projetos de médio e grande porte, permite a gravação e o gerenciamento de até 16 câmeras IP. Compatível com dispositivos Onvif perfil S, faz o gerenciamento de dados local ou remoto (via internet) e suporta até 2 HDs. Além disso, o NVR permite a construção de projetos de CFTV totalmente IP, sem a necessidade de agregar um servidor à rede, evitando custos excessivos. Grava até 16 câmeras IP em Full HD a 30 FPS, 1 interface de rede Gigabit Ethernet, 4 entradas de alarme, reconhecimento automático das câmeras IP, Exporta vídeos em AVI: dispensa o uso de programas específicos para conversão, edição de áudio e vídeo, análise de inteligências de vídeo, gravação em 4K, especificações de Sistema Processador principal: Microprocessador dual core embutido de alto desempenho, sistema operacional: Linux® embarcado, entrada de vídeo, entradas de câmera IP: 16 canais protocolos suportados: Onvif perfil S, e outros		15			
7.	Switch gerenciável com PoE 24 portas Gigab, Switch gerenciável com tecnologia POE (Power over		35	3		



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

<p>Ethernet) que possibilita transmitir energia elétrica usando o próprio cabo de rede, juntamente com os dados, eliminando problemas com o local de instalação. Possui 28 portas sendo 24 portas 10 / 100 / 1000 com PoE, mais 4 portas 10 / 100 / 1000 com conexão de formato compacto (Mini GBIC) que permitem a conectividade de fibra, Suporte simultâneo aos padrões PoE IEEE802.3 af e IEEE802.3 at. Pode prover até 30 W de potência POE por porta e até 180 W de potência total (todas as portas) com alcance máximo de 100 metros de distância. Priorização de tráfego (IEEE 802.1p) que permite classificação em tempo real do tráfego mapeado para quatro filas de hardware por porta. Agregação de Link Dinâmico (LACP) e Estático, com até 6 grupos com 4 portas por grupo. Dispõe de recurso Spanning tree que evita looping na rede, bloqueando portas na rede. Suporte aos protocolos LLDP e LLDP-MED. Interface de configuração em português. Características técnicas: Chipset: Broadcom BCM53314S, Método de Comutação: armazena e envia (Store-and-Forward), Capacidade de Comutação: 48 Gbps, Jumbo Frame: 10240 Bytes, Taxa de encaminhamento: 35,7 Mpps, Tabela MAC: 8 K (Endereços MAC Estáticos e Dinâmicos), Comprimento do cabo de força: 1,2 m, Comprimento do cabo terra: 2,3 m, Dimensões: 33 / 44 / 4,4 cm (Prof / Larg / Alt), Padrões: IEEE 802.3 / IEEE 802.3 u / IEEE 802.3 ab / IEEE 802.3 z / IEEE 802.3 x, IEEE 802.1 p / IEEE 802.1 q / IEEE 802.1 d / IEEE 802.1 w, IEEE 802.1 s / IEEE 802.3 x / IEEE 802.3 af / IEEE 802.3 at, Portas: Total: 28 portas, 24 portas PoE 10 / 100 / 1000, 4 portas Mini GBIC 1000 Mbps (Compartilhadas com 21,22,23,24), LAN: 512 Vlans Ativas e 4K Vlans Ids, 802.1 Q Tag VLAN, VLAN baseada em Porta, VLAN de Gerenciamento, Protocolos suportados: CSMA/CD, TCP/IP, SNMP v1/v2c/v3, HTTP, Gerenciamento de switch: SNMP v1/v2c/v3, RMON 4 grupos, LLDP, LLDP-MED, WEB (HTTP, HTTPS), Atualização de firmware via web, Configuração Backup/Reload Spanning Tree: Spanning Tree (STP, RSTP e MSTP), Proteções STP. Multicast: IGMP v1/v2/v3 / IGMP Snooping / Fast Leave, Multicast VLAN / Filtro Multicast, Agregação de Link: Agregação de Link Dinâmico (LACP) e Estático, Até 6 grupos com 4 portas por grupo. QoS (Quality of Service): 4 filas de prioridade / CoS baseado em Portas / 802.1p e DSCP, Algoritmos de Fila: SP, RR, SP+WRR. Controle de banda por porta. Segurança: Segurança das portas, Isolamento das portas, Filtro de Endereço MAC, Espelhamento de portas, Restrição do acesso WEB baseado em: Endereço IP, End. MAC e Porta. Energia e ambiente: Tensão de entrada: 100 V - 240 V, Potência PoE (total) : 180 W, Potência PoE (Por porta): 30 W, Acompanha: Switch gerenciável PoE, Cabo de alimentação, Cabo terra, 2 alças de fixação, 4 pés antiderrapantes, Folheto de instruções em e português, CD com softwares.</p>					
<p>8. Power Balun 16 canais, O Power Balun é uma fonte de alimentação chaveada bivolt com balun, é a solução ideal para atender as instalações de CFTV analógico via cabo UTP, proporcionando alimentação e a passagem de vídeo no mesmo cabo, trazendo mais confiabilidade e</p>		22			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

<p>organização para essas instalações. O Power Balun acompanha os cabos e baluns com conector BNC conforme quantidade de saídas. Características: Fonte chaveada bivolt, Fornece alimentação e faz a interconexão das câmeras com o gravador de imagem em distâncias até 300 m via cabo UTP¹, Conexão RJ45 para alimentação e sinal de vídeo Conexão RJ45 com função 4 em 1, somente para sinal de vídeo (recebe sinal de 4 câmeras através de um cabo UTP). LED indicativo de alimentação e proteção, Saídas com proteção individual PTC contra sobrecarga, Gabinete padrão para rede estruturada rack 19" 1U (para os modelos de 8 e 16 canais) Compatíveis com a tecnologia analógica tradicional e HD 720p, a distância de conexão pode variar conforme o consumo da câmera e a qualidade do cabo UTP, Especificações: Alimentação de entrada: 100-240 VAC – 50/60 Hz (Full Range), consumo máximo: 135 Watts, Tensão de saída: 13,8 VDC, Corrente máxima fornecida em cada canal: 1 A, Fonte de alimentação interna: 13,8 Vdc/7,5 A Saída/entrada alimentação e vídeo (RJ 45): 16, Saída de vídeo (BNC fêmea): 16, Entrada auxiliar de vídeo – 4 × 1 (RJ45): 4, Sinalização da saída de alimentação³ ⁴: LED verde: alimentação OK LED laranja: curto ou sobrecarga no canal, Distância para transmissão de alimentação: Consulte a tabela Consumo vs. distância máxima recomendada, Distância para transmissão de vídeo: Analógico (400 m); HDCVI 720p (250 m); HDTV 720p (200 m); AHD 720p (200 m)³ A somatória das correntes consumidas em todos os canais não deve exceder a corrente fornecida pela fonte interna. ³ Distância máxima. As distâncias podem variar em virtude do consumo da câmera (ver tabela Consumo vs. distância máxima recomendada) e da qualidade do cabo UTP. Recomendamos a utilização de cabos de boa qualidade e que sejam homologados pela ANATEL</p>					
---	--	--	--	--	--

VALOR TOTAL DO LOTE V – AMPLA CONCORRÊNCIA

LOTE VI – EQUIPAMENTO HOSPITALAR - EXCLUSIVAMENTE ÀS MICROEMPRESAS-ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE- EPP

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QTDE SEMGES	QTDE PRESSEM	UNIT	TOTAL
1.	<p>Esfigmomanômetro aneroide adulto de alta precisão com tecnologia japonesa com fecho de contato, equipamento de alta precisão, para aferir pressão arterial sanguínea, o esfigmomanômetro deverá registrar duas medidas a alta sistólica e a mais baixa diastólica. Contendo braçadeira com manguito em Pvc (Circunferência de 18 até 35 cm) adulto em algodão com fecho de contato na cor azul marinho, recomendado para uso doméstico hospitalar. Composto por 01 Manômetro 0 - 300 mmHg, 01 Braçadeira, 01 Válvula de deflação, 01 Pêra, 01 Estojo para viagem, e com certificação do Inmetro, com garantia de 12 meses.</p>		30			
2.	<p>Estetoscópio que oferece alta sensibilidade acústica para um desempenho excepcional nas avaliações clínicas. Com diafragmas ajustáveis e fácil de colocar e</p>		30			



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



CPL/PMBV

Fls. _____

Proc. 023241

Rubrica

	limpar devido a sua superfície lisa. O estetoscópio permite escutar sons de altas e baixas frequências apenas ajustando a pressão, hastes ajustáveis para o tamanho da cabeça, com olivas de selamento suave que proporcionam um ajuste confortável e vedação acústica excelente, com tubo biauricular durável, sendo resistente à oleosidade da pele e álcool. Comprimento mínimo 69cm.					
3.	Maca de massagem portátil projetada em madeira, fácil montagem , com regulagem de altura para que fique ergonomicamente corrente para o profissional. Possibilita vários tipos de massagem por ter altura regulável entre 55 cm (mínima) e 80 cm (máxima). Muito resistente versátil e confortável. Possibilita maior aproximação do cliente para procedimentos mais minuciosos, pois não possui barreira nos pés que ficam abaixo da cabeceira com base arqueada, isso facilita o profissional entrar com as pernas embaixo da maca, com apoio para face. Na cor branca e suportada até 300Kg, dimensões: 1,84 m x 68 cm (C x L), com cabeceira 2,08 m, espuma D28 com 3 cm garantia: 12 meses		12			
VALOR TOTAL DO LOTE VI -EXCLUSIVAMENTE ÀS MICROEMPRESAS-ME E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE- EPP						

Local de Entrega:	
Prazo de Validade Proposta:	
Prazo para o Fornecimento:	
Banco :	Agência: C/C:
Boa Vista-RR, / /2020	Ass. e Carimbo do Proponente :