



ESTADO DO PARA
MUNICIPIO DE REDENÇÃO

EDITAL DE LICITAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 042/2018

PREGÃO PRESENCIAL Nº 035/2018.

MODALIDADE:	PREGÃO PRESENCIAL Nº 035/2018 (Regido pela Lei 10.520/2002 e decreto Federal 3.555 de 08/08/2000, subsidiariamente, pelas Leis: 8.078/90 8.666/93, 9.784/99 e suas alterações).
DATA DE ABERTURA: (Sessão pública para recebimento das propostas e documentação de habilitação)	• 26/04/2018
HORÁRIO	• 09h00min (horário Local)
OBJETO	• O presente pregão destina-se: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA EM GERAL EM ATENDIMENTO AS SECRETARIAS DESTE MUNICIPIO conforme especificações constantes dos anexos do presente edital.
TIPO DA LICITAÇÃO	• Menor preço por Item • As empresas deverão cotar os itens que for participar.
LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA	• Na extensão da Prefeitura Municipal de Redenção, situada à Rua Walterllo Prudente, 353, Setor Umuarama, nesta cidade, na sala da Comissão Permanente de Licitação.
INTERESSADO	• Secretarias Municipais desta Prefeitura.
Retire e acompanhe este edital mediante retirada GRATUITAMENTE. Maiores informações poderão ser obtidas a partir dos endereços eletrônicos e/ou telefones:	• licitacao@redencao.pa.gov.br • Site: www.redencao.pa.gov.br Informações adicionais podem ser obtidas junto ao Pregoeiro e Equipe de Apoio, Rua Walterloo Prudente, 253, setor Jardim Umuarama, Telefones: (094) 3424-3578.
Tempo de Duração dos Lances verbais* * Caso chegue á fase competitiva	• Até 03 minutos para o lance* *O pregoeiro poderá inferir tempo adicional ou inferior de acordo com a demanda.



**ESTADO DO PARA
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO**

EDITAL PROCESSO LICITATORIO Nº 042/2018

PREGÃO PRESENCIAL Nº 035/2018.

O Município de Redenção torna público aos interessados, que o **Pregoeiro (Valdeon Alves Chaves) e equipe de apoio, designado pela portaria nº 010/2017-GPM de 02 janeiro de 2017**, estarão reunidos no **dia 26 de Abril de 2018, às 09h00min horas (horário Local)**, na Sala da CPL, a fim de receber, abrir e examinar propostas e documentações de empresas que pretendam participar do **Processo Licitatório nº 042/2018 Pregão Presencial n.º 035/2018**, do *tipo menor preço por ITEM*, esclarecendo que a presente licitação e consequente contratação serão regidas de conformidade com as regras estipuladas na Lei Federal n.º 10.520 de 17/07/02 e Decreto Federal Nº 3.555 de 08/08/2000 e legislação correlata aplicando-se, subsidiariamente, no couber, Leis: 8.078/90, 8.666/93, 9.784/99, com suas alterações e Lei Complementar 123/2006. E demais exigências deste Edital.

01 OBJETO

1.1 O presente pregão destina-se à seleção e CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA EM GERAL EM ATENDIMENTO AS SECRETARIAS DESTE MUNICÍPIO, conforme especificações constantes dos anexos do presente edital, conforme especificações constantes do anexo II – que passa a fazer parte integrante deste edital. A entrega dos materiais deverá ser feita de acordo com a necessidade e solicitação das Secretarias deste Município. A contratação se efetivará por meio da assinatura de um termo de contrato – anexo I.

02 DA ABERTURA, DIA, HORA E LOCAL.

2.1 – A abertura, dos envelopes relativos à proposta e à habilitação, será efetuada da seguinte forma:

2.1.1- No **dia 26/04/2018**, recebimento e abertura dos envelopes contendo as propostas de preços e documentação de habilitação que deverão ser entregues em envelopes separados e lacrados, da forma de que trata o edital;

2.1.2- O endereço para a entrega e abertura dos envelopes é:

EXTENÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

Localizada na Rua Walterloo Prudente nº 253, 2º andar sala 202 – Jardim Umuarama Redenção-Pará.

2.2 - Não havendo expediente na data marcada, a reunião será realizada no primeiro dia útil subsequente, à mesma hora e local, salvo por motivo de força maior.

2.2.1 - Na impossibilidade da conclusão dos trabalhos da sessão deste pregão na mesma data de abertura, e em face de decisão do pregoeiro, poderá ser determinada a continuidade das atividades em dia subsequente.

2.3 - Os envelopes de proposta e documentação encaminhados à Entidade de Licitação após a data e horário fixado no presente Edital, serão devolvidos, ainda lacrados, aos respectivos remetentes.

2.4 - O licitante que pretender obter esclarecimentos sobre este Edital e seus anexos deverá solicitá-los por escrito, por meio de carta, telegrama, ou e-mail, enviados até 2 (dois) dias antes da data estabelecida para a apresentação das propostas, e serão atendidos, dentro do menor prazo possível, pela Entidade de Licitação que comunicará por rescrito aos demais interessados que hajam retirado os Editais. No caso de ausência da solicitação pressupõe-se que os elementos constantes deste ato convocatório são suficientes claros e precisos, não cabendo, portanto, posteriormente, qualquer reclamação. Solicitar consultas para o seguinte endereço:

Pregoeiro e Equipe de Apoio da Prefeitura Municipal de Redenção:

Rua Walterloo Prudente nº 253, 2º andar sala 202 – Jardim Umuarama Redenção-Pará.

Fone/fax: (094) – 3424-3578 – Contato: **VALDEON ALVES CHAVES**.



ESTADO DO PARÁ MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

- E-mail: licitacao@redencao.pa.gov.br
- **ESCLARECIMENTO:** AS EMPRESAS INTERESSADAS NO CERTAME DEVE REQUERER JUNTA A COMISSÃO O PROGRAMA PARA FORMALIZAR A PROPOSTA DIGITAL EM PEN DRIVE, ASSIM FACILITA O LANÇAMENTO DOS PREÇOS NO SISTEMA.

03 DAS CONDIÇÕES GERAIS PARA PARTICIPAÇÃO

3.1 Poderão participar do certame todos os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação que preencherem as condições de credenciamento constantes deste Edital.

- 3.1.1 O presente Edital poderá ser retirado junto à Prefeitura Municipal de Redenção (PA), pelo site www.redencao.pa.gov.br ou solicitado pelo e-mail: licitacao@redencao.pa.gov.br, gratuitamente, no horário das 8h00min às 14h00min, de segunda à sexta-feira, a Rua Walterloo Prudente nº 253, 2º andar sala 202 – Jardim Umuarama Redenção-Pará.

3.1.2 O comprovante de retirada do edital deverá ser apresentado uma cópia no envelope de habilitação conforme anexo VII.

3.1.3 A participação na licitação importa total e irrestrita submissão dos proponentes às condições deste Edital.

3.2 Cada licitante apresentar-se-á com, preferencialmente, um representante legal que, devidamente munido de credencial, será o único admitido a intervir em todas as fases do procedimento licitatório, quer por escrito, quer oralmente, respondendo assim, para todos os efeitos, por seu representado.

3.3 Nenhuma pessoa física, ainda que credenciada por procuração legal, poderá representar mais de um licitante.

3.4- NÃO PODERÃO CONCORRER, DIRETA OU INDIRETAMENTE, NESTA LICITAÇÃO:

3.4.1- Empresas em estado de falência, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;

3.4.2 - Empresas que tenham sido declaradas inidôneas por qualquer órgão da Administração Pública direta ou indireta, Federal, Estadual, Municipal ou Distrito Federal bem como as que estejam punidas com suspensão do direito de contratar ou licitar com a Administração Pública Federal;

3.4.3 - Pessoa física ou pessoa jurídica que tenham elaborado o projeto básico ou de execução, ou seja, empresa que, isoladamente ou em consórcio, seja responsável pela elaboração do projeto ou da qual o autor do projeto seja sócio, dirigente ou responsável técnico; conforme disposto no artigo 9º incisos I e II da Lei 8.666/93;

3.4.4 - **Servidor** de qualquer órgão ou entidade vinculada ao órgão promotor da licitação, bem assim a empresa ou instituição da qual tal servidor seja sócio, dirigente ou responsável técnico;

3.4.5 - Que esteja reunida em consórcio ou coligação;

3.4.6 - Que não atenda as exigências deste Edital;

3.4.7 - Cujos sócios ou diretores pertençam, simultaneamente, a mais de uma firma licitante.

04 - DA PARTICIPAÇÃO E APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS

4.1 A Proposta de Preços e a Documentação de Habilitação deverão ser apresentadas no local, dia e hora determinados neste edital, em envelopes separados, devidamente lacrados e rubricados no fecho, contendo em suas partes externas e frontais em caracteres destacados, dizeres assim denominado:



**ESTADO DO PARA
MUNICIPIO DE REDENÇÃO**

(1)

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA PROPONENTE

ENVELOPE N.º 01

ÀOPREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO

PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO LICITATORIO N.º 042/2018

PREGÃO PRESENCIAL N.º 035/2018

(2)

RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA PROPONENTE

ÀOPREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO

ENVELOPE N.º 02

DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

PROCESSO LICITATORIO N.º 042/2018

PREGÃO PRESENCIAL N.º 035/2018

4.2 Os envelopes de PROPOSTA COMERCIAL (1) e DOCUMENTOS (2) deverão ser entregues à Comissão, imprerivelmente até **09h00min horas (horário local) do dia 26 de abril de 2018, quando serão iniciados os trabalhos.**

4.3 A proposta e quaisquer documentos deverão ser apresentados em português.

4.4 Para aferição do horário de entrega dos envelopes será considerado o anotado no protocolo de registro de entrega de documentação da Prefeitura Municipal de Redenção.

4.5 Em hipótese alguma será concedido prazo suplementar para apresentação dos envelopes, ou permitida a alteração ou substituição do conteúdo dos mesmos, ou ainda, a correção do que constar nos documentos e propostas.

4.6 Os documentos relativos a propostas (Envelope n.º 1) e à (habilitação Envelope n.º 2) serão apresentados em original ou por qualquer processo de cópia, devidamente autenticada por cartório competente, ou por servidor da Equipe de Apoio ou publicação em órgão da Imprensa Oficial.

4.7 - Os documentos de proposta e de habilitação deverão ser entregue sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, em envelopes devidamente fechados e identificados apropriadamente, nos termos deste edital.

4.8 - Os licitantes arcarão integralmente com todos os custos decorrentes da elaboração e apresentação de suas propostas, independente do resultado do procedimento licitatório.

05 DO CONTEÚDO DO ENVELOPE N.º 1 - "PROPOSTA DE PREÇO"

6.1 A proposta deverá ser elaborada e digitada de forma clara e concisa, os valores deverão ser apresentados em moeda corrente do país, com duas casas decimais, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou borrões, bem como também, ser devidamente **assinada pelo licitante, ou seu representante legal**, conforme anexo VI, **e rubricado pelo mesmo em todas as suas folhas.** Recomenda-se que os documentos da proposta estejam em ordem sequencial das exigidas neste Edital, para agilidade do processo.

5.2 A proposta comercial deverá ser entregue em 01 (uma) via, ser impressa em papel timbrado da Empresa licitante ou, na sua falta, em todas as suas folhas deverá conter o carimbo do Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas, em nome do licitante. Deverá ainda, ser assinada pelo responsável legal da licitante proponente, devidamente identificado, **numerado todas as paginas.**

5.3 - A proposta comercial deverá conter:

a) Carta de apresentação da proposta, dirigida a Prefeitura Municipal de Redenção, com o número deste Edital de Licitação.



ESTADO DO PARA MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

b) Valor global, em algarismos e por extenso, o qual deverá ser idêntico ao valor total resultante da somatória de todos os itens da proposta.

c) As propostas deverão consignar o preço dos materiais e discriminar todas as despesas que sobre ele incidirão, tais como: impostos, taxas, seguro, etc., bem assim os descontos porventura concedidos pelo proponente;

5.4 - O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a (60) sessenta dias, a contar da data de abertura da mesma;

5.5 - Em caso de divergência entre os preços unitário e total, será considerado o primeiro e entre os expressos em algarismo e por extenso, prevalecerá o último.

5.6 - Deverão ainda estar impressas em cada embalagem, conforme o caso, as seguintes informações:

5.6.1 - Especificações do produto;

5.6.2 - Marca;

5.6.3 - Peso líquido;

5.6.4 - Data de fabricação e vencimento ou período de validade, e

5.6 - Registro no órgão competente, devidamente atualizado. Caso o produto/material ofertado esteja dispensado do registro para comercialização, por legislação específica, o fornecedor apresentará cópia do respectivo documento (lei, decreto, etc.).

5.7 - O(s) materiais (ais) constantes deste instrumento, deverão, obrigatoriamente, estar acondicionados em embalagens original, de boa qualidade, contendo todas informações exigidas pelo Código de Defesa do Consumidor e demais exigências impostas por órgãos oficiais competentes. As embalagens dos materiais deverão estar atualizadas e de acordo com a legislação vigente;

06 DO CONTEÚDO DO ENVELOPE Nº 02 – “DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO”.

6.1 O envelope n.º 02 deverá conter, para a **Habilitação Jurídica**, os seguintes documentos:

6.2 Ato constitutivo, estatuto ou **contrato social** e sua última alteração em vigor, devidamente registrado, no caso de sociedades comerciais; e documentos RG E CPF; dos sócios ou CNH;

6.3 O envelope n.º 02 deverá conter ainda, para a comprovação da **Regularidade Fiscal**, os seguintes documentos:

6.3.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional das Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda - **CNPJ/MF**;

6.3.2 Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Municipal ou Estadual, se for o caso, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual **(Alvará) e FIC**;

6.3.3 Certificado de Regularidade de Situação, junto ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – **CRS/FGTS**;

6.3.4 Certidão Negativa de Débitos, expedida pelo Instituto Nacional de Seguro Social - **CND/INSS**;

6.3.5 Prova de regularidade tributária para com a Fazenda Federal – Certidões Negativas de Tributos **Federais e de Dívida Ativa da União**.

6.3.6 Prova de regularidade para com a **Fazenda Estadual da UF** do domicílio ou sede do licitante, mediante a apresentação de certidão negativa de tributos;

6.3.7 Prova de regularidade tributária para com a **Fazenda Municipal** do domicílio ou sede do licitante, mediante a apresentação de certidão negativa de tributos;

Rua Walterloo Prudente, Nº 253, Vila Paulista - Redenção/PA – CEP: 68.552-210

E-mail: licitacao@redencao.pa.gov.br Fone: (94) 3424-3578



ESTADO DO PARA MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

6.3.8 **Certidão Negativa de débito Trabalhista (CNDT)**, expedida gratuita e eletronicamente, para comprovar a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho. Conforme a lei nº 12.440, de 07 de julho de 2011. Poderá adquirir no seguinte endereço eletrônico <http://www.tst.jus.br/certidao>.

6.3.9 **Certidão Negativa de falência ou concordata** expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física.

6.3.10 **Balanço patrimonial** e demonstração do resultado do último exercício COM CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL DO CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE, EM se tratando de M.E. e E.P.P. **Balanço Patrimonial e/ou demonstrações Contábeis**, apenas será exigido no ato da assinatura do contrato nos termos do decreto 8.538/2015.

6.3.11 As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião de participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sendo assegurados cinco dias útil prorrogado por igual período, a critério da administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento de débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa, conforme dispõe a Lei Complementar Federal 123/2006.

6.3.12 **Alvará de** autorização sanitária Municipal (se for o caso).

6.3.13 **Comprovante** de retirada referente à aquisição do edital.

6.3.14 **Declaração** que não possui em seu quadro funcional menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e nem menores de dezoito anos, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos, conforme **ANEXO III**;

6.3.15 **Declaração** onde o licitante afirme não ter sido suspenso nem declarado inidôneo para licitar - em qualquer esfera da Administração Pública - bem como, que desconhece qualquer fato impeditivo de sua participação nesta Licitação; **ANEXO IV**;

6.4 A DOCUMENTAÇÃO CONSTANTE DOS ITENS 6.1 – 6.3.9 - PODERÁ SER SUBSTITUÍDA – A CRITÉRIO do licitante - pela Certidão de Cadastramento, emitida pela Prefeitura Municipal de Redenção, e/ou SICAF, emitido por órgão competente, com todos os documentos e certidões nele impressas, válidas para o dia de abertura da presente licitação;

6.4.1 Caso o licitante não possua o Certificado de Registro Cadastral da Prefeitura Municipal de Redenção (CRC), deverá ser solicitado com no mínimo **3 (três) dias úteis de antecedência a data prevista para a entrega dos envelopes**;

6.4.2 No caso do Certificado de Registro Cadastral – CRC, possuir uma ou mais certidão (ões) vencida(s), será (ão) admitida(s) a(s) sua(s) validação (ões), se for entregue juntamente com o CRC (dentro do envelope lacrado) a fotocópia ou documento original que comprove a regularidade do(s) documento(s) até então com validade vencida;

6.4.3 Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, ou por qualquer processo de cópia autenticada em cartório competente, e será admitida a validação das cópias simples com autenticação dos documentos pela própria Comissão, desde que seja apresentada imediatamente na abertura dos envelopes de habilitação os respectivos originais.

6.4.3 Documentos foto copiados em papel térmico - utilizados em fac-símile - não serão aceitos e considerados;

6.4.4 Recomenda-se que a documentação de habilitação esteja em ordem sequencial das exigidas neste Edital, devendo ser apresentada em apenas 01 (uma) via, para agilidade do processo.

5.5 Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta ou contrariar qualquer dispositivo deste edital e seus anexos, o pregoeiro, considerará a proponente inabilitada;



ESTADO DO PARA MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

6.6 A documentação e propostas apresentadas, caracterizadas faltas não sanáveis, acarretarão a inabilitação da proponente.

6.7- CARTA PROPOSTA DA LICITANTE, assinada por diretor, sócio ou representante da empresa licitante com poderes para tal investidura devidamente comprovada, contendo informações e declarações conforme modelo constante do **ANEXO VI** deste edital;

6.8 - Será desclassificada a proposta que não atender às exigências do ato convocatório desta licitação e a que contiverem preços excessivos ou manifestamente inexequíveis, salvo quando apresentar omissões simples e irrelevantes para entendimento da proposta e/ou procedimento licitatório, bem como para isonomia entre os licitantes, podendo, neste caso, a critério do Pregoeiro, ser relevada.

6.9 - Após a finalização da fase de lances, não caberá desistência da proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro;

6.10 - É vedada a cotação de dois ou mais preços para os objetos constantes do(s) Item(s), da planilha - **Anexo II**, pelo mesmo licitante, sob pena de desclassificação total da proposta, conforme o caso;

6.11 - Em nenhuma hipótese será admitida cotação parcial em referência ao quantitativo total dos materiais de cada Item constantes da(s) planilha(s) do **Anexo II**, requerido neste instrumento, ocasião em que serão desclassificadas as propostas que incorrerem neste ato, conforme o caso;

6.12 - Não será levada em consideração a proposta que não estiver devidamente assinada por diretor, sócio ou representante da empresa licitante com poderes para tal investidura.

6.13 - **A empresa deverá apresentar sua proposta de preço com no máximo duas casas decimais após a vírgula. Caso a proposta venha com mais de 2 (dois) algarismos após a vírgula a empresa será eliminada do certame.**

07 DA REPRESENTAÇÃO, DO CREDENCIAMENTO, DO RECEBIMENTO E DA ABERTURA DOS ENVELOPES.

7.1 No dia, horário e local designados para recebimento dos envelopes constantes no preâmbulo deste edital, a licitante deverá se fazer representada por um procurador credenciado, entregar os envelopes: um contendo a **Proposta da licitante** e outro a **Documentação da licitante, sendo recomendável sua presença com 15 (quinze) minutos de antecedência em relação ao horário previsto para a sua abertura da seguinte forma:**

7.2 O CREDENCIAMENTO FAR-SE-Á POR MEIO DE:

7.2.1 - Credenciamento por instrumento público de procuração ou instrumento particular com firma reconhecida em cartório, acompanhado de cópia da cédula de identidade do credenciado, com poderes para formular ofertas e lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, que deverá comprovar o seu poder de outorga das procurações aqui mencionadas.

7.2.1.1 - Em sendo sócio, proprietário ou dirigente da empresa proponente, deverá apresentar **cópia da cédula de identidade acompanhada da cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social em vigor**, no qual estejam expressos seus poderes para exercerem direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

7.2.2 - **Declaração formal da própria empresa licitante, exigida pelo inciso VII, Art. 4º da Lei federal nº10.520 de 17/07/02, assinada por diretor, sócio ou representante da empresa licitante com poderes devidamente comprovado para tal investidura, conforme modelo constante do ANEXO V deste edital;**

***Esta declaração deverá ser entregue separadamente junto ao credenciamento fora do(s) envelope(s).**

7.3 - Somente os licitantes que atenderem aos requisitos do **item 7.2** deste edital, terão poderes para formular verbalmente, na sessão, novas propostas e lances de preços. Manifestarem após a declaração do vencedor, imediata e motivadamente, a intenção de recorrer contra decisões do Pregoeiro, assinar a ata onde estará registrado o valor final decorrente dos lances e praticar todos os demais atos inerentes ao certame em nome da proponente. O licitante que se



ESTADO DO PARA MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

retirar antes do término da sessão considerar-se-á que tenha renunciado ao direito de oferecer lances e recorrer dos atos do Pregoeiro.

7.4 - Declarada a abertura da sessão pelo Pregoeiro, não mais serão admitidos novos proponentes, dando-se início ao recebimento dos envelopes.

7.5 - A reunião para recebimento e abertura dos envelopes contendo as Propostas de Preços e Documentos de Habilitação, será pública e dirigida pelo Pregoeiro na data, horário e local e nos termos determinados neste Edital.

7.6 - Serão abertos inicialmente os envelopes contendo as **Propostas de Preços**, cujos documentos serão lidos, conferidos e rubricados pelo Pregoeiro e pelos participantes que o desejarem.

08 DOS PROCEDIMENTOS DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO

8.1 No dia, horário e local descritos no preâmbulo deste Edital, na presença dos licitantes e demais interessados, O pregoeiro e a Equipe de Apoio reunidos em sessão pública, iniciará os trabalhos, recebendo os envelopes entregue pelos licitantes, os quais serão rubricados pelos membros da comissão e pelos representantes legais dos licitantes.

8.2 Expirado o horário estipulado para entrega, não será recebido qualquer envelope, quer seja referente à Proposta Financeira ou Habilitação.

8.3 Em nenhuma hipótese será concedido prazo para apresentação ou complementação da documentação exigida e não inserida nos envelopes. No entanto, a seu exclusivo critério, a Comissão de Licitação poderá solicitar informações ou esclarecimentos adicionais que julgar necessário, de conformidade com o § 3º do Artigo 43, da Lei Federal n.º 8.666/93.

8.4 Não serão aceitos envelopes abertos ou propostas entregues via e-mail ou fac-símile.

8.5 Na hipótese do licitante optar por enviar os envelopes via Correio, a Comissão de Licitação não se responsabilizará pela sua correta entrega e protocolo – independentemente da data de postagem - não sendo dado ao licitante, qualquer garantia de participação na licitação no caso de haverem falhas ou atrasos na entrega.

8.6 Das reuniões da Comissão de pregão serão lavradas Atas que serão assinadas por todos os presentes.

8.7 O não comparecimento de um ou mais licitantes não obstará o andamento normal da respectiva fase licitatória.

09- DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO E DA ADJUDICAÇÃO

9.1- Para julgamento das propostas será adotado o critério de menor preço por ITEM, para entrega no local indicado no Anexo II.

9.2- Após a abertura dos envelopes contendo as propostas de preços, o Pregoeiro e sua equipe de apoio classificarão o licitante autor da proposta de menor preço unitário, e aqueles que tenham apresentado propostas em valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento), relativamente à de menor preço, conforme disposto no inciso VIII do artigo n.º 4º do Decreto Federal n.º 10.520, de 17 de Julho de 2002.

9.3- Quando não forem verificadas, no mínimo, 03 (três) propostas escritas de preços nas condições definidas no subitem acima, o Pregoeiro classificará as melhores propostas subsequentes, até o máximo de 03 (três), para que seus proponentes participem dos lances verbais, quaisquer que sejam os preços oferecidos nas suas propostas escritas, conforme disposto no inciso IX, do artigo 4º, do mesmo Decreto;

9.4- O empate entre dois ou mais licitante somente ocorrerá quando houver igualdade de preços entre as propostas escritas e quando não houver lances para definir o desempate. Neste caso o desempate ocorrerá por meio de sorteio a ser realizado durante a sessão do presente Pregão Presencial;

9.5- Aos licitantes classificados será dada oportunidade para nova disputa, por meio de lances verbais e sucessivos, de valores distintos e decrescentes, iniciando-se pelo último classificado e prosseguindo-se com os demais licitantes em ordem decrescente de classificação;

Rua Walterloo Prudente, Nº 253, Vila Paulista - Redenção/PA – CEP: 68.552-210

E-mail: licitacao@redencao.pa.gov.br Fone: (94) 3424-3578



ESTADO DO PARÁ MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

9.6 - Os lances verbais destinam-se a cobrir o lance do primeiro classificado, ou seja, tem de ser, obrigatoriamente, inferior a este, não sendo aceitos lances para igualar valores;

9.7- A desistência do licitante em apresentar lance verbal, quando convocado pelo Pregoeiro, implicará na sua exclusão da etapa de lances verbais e na manutenção do último preço por aquela apresentada, para efeito de ordenação das propostas;

9.8- Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas as propostas, o pregoeiro examinará a aceitabilidade da primeira classificada, quanto ao objeto e valor, decidindo motivadamente a respeito;

9.9- Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas às propostas, exclusivamente pelo critério de menor preço por ITEM, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade do primeiro classificado, decidindo motivadamente a respeito;

9.10- Constatado o atendimento das exigências fixadas no Edital e seus Anexos, será declarado pelo Pregoeiro o licitante vencedor, sendo-lhe adjudicado o objeto;

9.10.1- Caso seja necessário o pregoeiro poderá valer-se de auxílio de técnicos na área do objeto licitado, para aferir a qualidade do(s) objeto(s).

9.11- Se a proposta classificada em primeiro lugar não for aceitável ou o seu autor não atender aos requisitos de habilitação, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente, na ordem de classificação, até a apuração do licitante que atenda a todas as exigências do Edital, inclusive quanto à documentação de habilitação, o qual será declarado vencedor, sendo-lhe adjudicado o objeto;

9.12 - O licitante declarado vencedor deverá apresentar ao Pregoeiro, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas após o encerramento deste Pregão Presencial, a proposta escrita de preços contemplando o lance final ofertado;

9.13 - Nas situações previstas nos subitens acima, o Pregoeiro poderá negociar diretamente com a proponente para tentar obter preço melhor;

9.14 - Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o proponente desistente às penalidades estabelecidas neste Edital e na lei 10.520/02;

9.15 - Será admitido apenas 01(um) licitante vencedor para cada ITEM desta licitação.

9.16 - Da reunião lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, deverá ser assinada pelo Pregoeiro e proponentes presentes;

9.17- Não será motivo de desclassificação simples omissões que sejam irrelevantes para o entendimento da proposta, que não venham causar prejuízo para a Administração e nem firam os direitos dos demais licitantes;

9.18 - O resultado desta Licitação será, publicado no Diário Oficial da União, Diário Oficial do Estado de Pará, jornal de grande circulação na região e afixado no quadro próprio de avisos dos procedimentos licitatórios da Prefeitura Municipal de Redenção, para intimação e conhecimento dos interessados.

10 DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

10.1 - Até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa física ou jurídica, poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do Pregão Presencial e até 02 (dois) dias úteis qualquer pessoa legitimada a participar do certame;

10.2 - Caberá ao Pregoeiro decidir sobre o pedido de impugnação do Edital no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, conforme estabelecido no § 1º do art. 12 do anexo do Decreto Federal nº. 3.555 de 08 de agosto de 2000;

10.3 - Acolhido o pedido de impugnação contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame;



ESTADO DO PARA MUNICIPIO DE REDENÇÃO

10.4 - Os documentos apresentados com a validade expirada acarretarão a inabilitação do proponente. Os documentos que não possuem prazo de validade, somente serão aceitos com data de emissão não superior a **60 (sessenta) dias** consecutivos de antecedência da data prevista para apresentação das propostas.

11- DOS RECURSOS

11.1 - Depois de declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar, motivadamente, sua intenção de interpor recurso, quando lhe será concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para apresentar as contrarrazões, em igual número de dias, que começarão a correr no término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos;

11.2 - A falta de manifestação imediata e motivada da licitante importará a decadência do direito de recurso e consequentemente haverá a adjudicação do objeto da licitação pelo Pregoeiro ao vencedor;

11.3 - Acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento;

11.4 - A petição poderá ser feita na própria sessão de recebimento e, se oral, será reduzida a termo em ata;

11.5 - Decidido (s) o (s) recurso (s) e constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente adjudicará o objeto ao licitante vencedor.

12 - DA HOMOLOGAÇÃO

12.1 - Transcorrido o prazo recursal e decididos os recursos eventualmente interpostos, o processo licitatório será submetido à apreciação da autoridade Superior, para homologação do objeto à licitante vencedora, convocando-se após, a empresa respectiva para firmar as obrigações **assumidas mediante Termo de Contrato, Anexo I**, dando-lhe a devida publicação.

13- DO FORNECIMENTO/CONTRATO

13.1 - As obrigações decorrentes desta licitação a serem firmadas entre a **PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO** e a proponente vencedora serão formalizadas através de um termo contrato, observando-se as condições estabelecidas neste Instrumento, legislação vigente e na proposta vencedora.

13.1.1 - O Recebimento e assinatura do Termo de Contrato pela licitante adjudicatária junto a Prefeitura Municipal de Redenção, configuram como ato de aceite e confirmação dos compromissos avançados na proposta ofertada em função do procedimento licitatório. Ficando o licitante obrigado a cumprir todas as condições previstas no edital e proposta independente de transcrições no Contrato;

13.2 - Os materiais deverão ser entregues de acordo com: Anexo II – planilha quantitativa e qualitativa, de acordo com solicitação das Secretarias Municipais; normas contidas no Edital, **a contar da data de assinatura do respectivo Contrato**.

13.2.1 – O Contrato será formalmente entregue ao(s) adjudicatário(s), para assinatura, após a homologação e dentro do prazo de validade da proposta, registrando-se em remessa tal ocorrência;

13.3 - Os materiais serão recebidos pela Comissão de Recebimento nos termos do § 8º do art. 15 da Lei n. 8.666/93, após análise detalhada dos objetos sob adequação às especificações requeridas no edital e proposta da licitante vencedora;

13.3.1 - Caso a empresa adjudicatária não cumpra as condições de entrega dos materiais constante de sua proposta, será formalmente notificada pela Secretaria de Administração, e encaminhado para a Procuradoria Jurídica para anotação em seu registro cadastral, bem como para conhecimento e providências legais de penalidade;

13.4 - O prazo para a assinatura do contrato será de até 05 (cinco) dias úteis, contados da convocação da licitante.



ESTADO DO PARA MUNICIPIO DE REDENÇÃO

13.5 - No ato do recebimento dos objetos deste edital, caso haja dúvidas em relação às especificações e normas, **o Pregoeiro poderá solicitar do fornecedor a apresentação de esclarecimentos pertinentes aos objetos licitados**, comprovando que o objeto atende todas as exigências legais e especificações solicitadas no edital.

13.6 - Como condição para assinatura do Contrato, o licitante vencedor deverá manter as mesmas condições de habilitação exigidas na licitação.

13.7 - Na hipótese de o adjudicatário não atender a condição acima ou recusar a receber a assinar o Contrato e não apresentar justificativa, a Administração convocará a segunda empresa classificada e, assim, sucessivamente, na ordem de classificação, obedecido ao disposto no § 2º, do Art.64, da Lei n.º 8.666/93.

13.8 - **O presente Edital e seus Anexos, bem como a proposta do licitante vencedor, farão parte integrante do Contrato, independentemente de transcrição.**

14- DAS PENALIDADES

14.1 - Os licitantes participantes deste certame, que cometerem os delitos mencionados no art. 7º da Lei Federal n.º 10.520, de 17 de julho de 2002, estarão sujeitos às penalidades nela prevista;

14.2 - Pela inexecução total ou parcial do Contrato, Anexo I, a Administração poderá garantir a prévia defesa, aplicar à(s) proponente(s) vencedora(s) as sanções de que tratam os Art. 86 a 88, da Lei n.º 8.666/93, além da multa de 0,5% sobre o valor da fatura, por dia em que, sem justa causa, a contratada não cumprir as obrigações assumidas ou cumpri-las em desacordo com o estabelecido neste Pregão Presencial, até o máximo de 5 (cinco) dias úteis, após a solicitação de entrega de material, quando, então incidirá em outras cominações legais.

15 DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

15.1 - O descumprimento das obrigações e demais condições do Edital sujeitará o licitante às seguintes sanções, além das demais penalidades previstas na Lei 8666/93 e suas alterações:

I. Advertência;

II. Suspensão temporária de participação em licitações e impedimento de contratar com a Entidade de Licitação por prazo não superior a 5 (cinco) anos.

15.2 - Fica facultada a defesa prévia do licitante, em qualquer caso de aplicação de penalidade, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados da intimação do ato;

15.3 - As sanções previstas neste Instrumento poderão ser relevadas na hipótese de caso fortuito ou força maior, ou na ausência de culpa do licitante, devidamente comprovadas perante a Entidade de Licitação;

15.4 - Se o total da multa atingir um valor igual ou superior a 3% da contratação, a Adjudicatária poderá ser declarada inidônea para licitar e contratar com a Administração Pública, independente de demais sanções legais.

16 DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

16.1- A presente licitação correrá a conta dos seguintes recursos orçamentários:

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

04 02 – GABINETE DO PREFEITO

04.122.1203.2004 – Funcionamento do Gabinete do Prefeito

10 03 – PROCURADORIA JURIDICA

04.092.1203.2009 – Manutenção da Procuradoria do Município

10 04 SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

04.122.1004.2010 – Funcionamento da Sec. Mun. de Governo

04.125.1255.2229 – Defesa do Consumidor

10 05 SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

Rua Walterloo Prudente, Nº 253, Vila Paulista - Redenção/PA – CEP: 68.552-210

E-mail: licitacao@redencao.pa.gov.br Fone: (94) 3424-3578



ESTADO DO PARA
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

24.131.0048.2011 – Manutenção dos Serviços de Comunicação

10 06 SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

04.122.1203.2012 – Funcionamento da Secretaria Executiva de Finanças

10 07 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

04.122.1203.2020 – Funcionamento da Secretaria Municipal de Administração

04.126.1227.2184 – Serviços de Informatização da Prefeitura

06.122.1001.2333 – Manutenção do Monitoramento da Cidade

06.122.1001.2334 – Manutenção da Guarda Municipal de Redenção

10 11 SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

13.846.1006.2045 – Fomento a Festiv. E Outras Manif. Cult. Desporto e Laser;

10 18 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

04.122.1203.2093 – Funcionamento da Sec. Exec. de Obras

15.451.1013.2023 – Funcionamento do Departamento de Trânsito e Tráfego

26.451.1251.2099 – Manutenção do Sistema Aero Viário

26.453.1013.2335 – Manutenção do Transporte Público Coletivo Municipal

10 19 SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE

04.122.1203.2103 – Funcionamento da Secretaria Municipal de Esportes

27.812.0743.2105 – Fomento ao Desporto Amador

10 20 SECRETARIA MUN. DE IND. COM. E TURISMO

23.122.1203.2107 - Manut. Sec. Mun. Agropecuária, Indústria e Comércio

10 25 – CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

04.122.1203.2123 – Funcionamento da Controladoria Geral

10 26 – SECRETARIA MUN. DE FAZENDA.

04.122.1203.2124 – Manutenção da Secretaria Mun. de Fazenda

3.3.90.30.00 - Material de consumo

4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente.

FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

18.541.1215.2088 – Manutenção do Fundo de Meio Ambiente

3.3.90.30.00 - Material de consumo

4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente.

20 13 13 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

10.122.0122.1120- Implantação Da Ouvidoria Municipal

10.126.1204.1074- Informatização Da Rede Pública Municipal De Saúde

10.122.1203.2046- Funcionamento Da Secretaria Municipal De Saúde

10.301.0200.2053 – Atenção Básica De Saúde;

10.302.0210.2059– Assistência Hospitalar E Ambulatorial De Média E Alta Complexidade;

10.301.0203.2056 – Manutenção Das Equipes De Saúde Da Família – Esf;

10.305.0220.2063 – Vigilância E Saúde;

10.122.1203.2049 – Manutenção Das Atividades De Apoio E Coordenação Geral;

10.125.1205.2047 – Encargos Com Conselho Municipal De Saúde;

10.122.0122.2048- Encargos Com Publicidade Do F.M. De Saúde

10.122.0311.2051- Capacitação E Qualificação De Recursos Humanos

10.301.0200.2165 – Implantação E Manutenção De Clínica Oftalmológica;

10.301.0202.2055 – Manutenção Do Prag. De Agentes Comunitários De Saúde;

10.301.0214.2057- Prevenção Do Câncer Cérvico E Uterino – Pccu;

10.301.1209.2058 – Manutenção do Centro de Atendimento Farmacêutico (CAF)

10.301.1221.2204 – Manutenção Do Centro De Fisioterapia Municipal;

Rua Walterloo Prudente, Nº 253, Vila Paulista - Redenção/PA – CEP: 68.552-210

E-mail: licitacao@redencao.pa.gov.br Fone: (94) 3424-3578



ESTADO DO PARA
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

10.302.0220.2060 – Ações Estratégicas – Aha/Mac;
10.302.1210.2134 – Implantação E Manutenção Do Complexo Municipal;
10.302.1216.2135 – Manutenção Das Atividades Da Unidades De Pronto Atendimento – Upa;
10.303.0230.2061 – Assistência Farmacêutica Básica;
10.304.0235.2062 – Manutenção do Centro de Controle de Zoonoses;
10.301.0200.2162- Serviços De Próteses Dentárias
10.301.0200.2165- Implantação E Manutenção Da Clínica Oftalmológicas
10.306.0210.2065- Implantação E Man. De Prog. P/ Alim. E Nutrição
10.423.0210.2066- Incentivo A População Indígena
10.301.1206.2052 – Programa de Saúde Bucal;
10.302.0210.1089 – Implantação de Um. De Atendimento de Emergência Móvel- Samu;
10.302.1220.2215 – Manutenção do CAPS II e III – Centro de Apoio Psico-Social
3.3.90.30.00- Material De Consumo
4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente
Fontes De Recursos 0.1.33/002.001, 0.1.40/002.001 E 0.1.29/002.001- Recurso Próprio / Sus.

14 14 – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
15 15 FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

12.122.1203 2071 – Funcionamento da Secretaria de Educação;
12.122.1203 2082 – Manutenção das Atividades de Apoio e Coordenação Geral;
12.361.0401 2129 – Aplicação do Salário Educação – QSE;
12.122.1005.2067 – Encargos com o Conselho Municipal de Educação;
12.122.1005.2068 – Manutenção do Conselho Municipal de Educação;
12.367.0468.2087 – Desenvolvimento da Educação Especial;
12.333.1259 2231 – Manutenção de Tele centros;

24 24 – FUNDEB

12.361.0401.1059 – Manutenção e Desenvolvimento de Ensino;
3.3.90.30.00 – Material de Consumo;

20 08 08 – SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

08.062.0013 2026 – Apoio ao Juizado Especial de Pequenas Causas;
08.122.0002.2024 – Encargos com o Conselho Municipal de Assistência Social;
08.122.1203.2025 – Funcionamento da Secretaria Executiva de Assistência Social.

20 09 09 – FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

08.122.1203 2027 – Manutenção das Atividades de Apoio e Coordenação Geral;
08.122.1231.1099 – Reforma ampliação e aparelha do abrigo municipal p crianças;
08.122.1002.1091 – Implementação dos Conselhos;
08.122.1002.1092 – Implantação dos Conselhos;
08.122.1231 2210 - Manutenção do SCFV serv. De convivência e Fort. De V.;
08.241.0121 2028 – Apoio e Encargos com a Pessoa Idosa – API;
08.242.0126 2029 – Apoio e Encargos com a Pessoa Portadora de Deficiência;
08.243.0131 2030 – Benefício de Ação Continuada;
08.122.1231.1100 – Construção e Aparelhamento de Abrigo p/ Famílias;
08.122.1231.1101 – Construção e Aparelhamentos de Abrigo para Pessoas;



ESTADO DO PARA MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

08.244.0137.2034 – Construção e Equipamentos de Centro de Convivência;
08.243.0132.2033 – Programa de Erradicação do Trabalho Infantil – PETI;
08.244.0137.2036 – Programa de Assistência Integral a Família;
08.244.0137.2037 – Programa Bolsa Família;
08.244.0137.2038 – Manutenção do Projovem Adolescente;
08.244.0137.2039 – Manut. dos Serv. de Proteção Social Básica a Criança;
08.244.0137.2040 – Manut. dos Serviços de Promoção Especial;
08.244.0137.2041 – Manut dos Serviços de Proteção Social ao Adolescente – LA;
08.244.0137.2337 – Manutenção do Restaurante Popular;
3.3.90.30.00 – Material de consumo
4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente

20 10 10 – Fundo Mun. dir. da criança e do adolescente

08.122.0002.2042 – Encargos com o Conselho Municipal dos Dir. da Criança e do Adolescente;
08.122.0002.2043 – Encargos com o Conselho Tutelar
08.243.0131.2031 – Apoio e Encargos com a Criança e Adolescente
08.243.0131.2032 – Prog. De Comb. ao Abuso e Expl. Sex. de Crianças
3.3.90.30.00 – Material de Consumo.
4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente

17 DA GARANTIA

17.1 Os objetos desta licitação deverão ser garantidos, sem ônus, pelo prazo até 12 meses, contados à partir da data de entrega dos mesmos, podendo ser alterado através de termo aditivo .

17.2 Durante o prazo de garantia, havendo necessidade de substituição do produto que esteja com defeito, ou impróprias para o consumo o frete e custas advindas da entrega dos mesmos correrão sob responsabilidade do fornecedor.

17.3 Durante o prazo de Garantia os produtos a serem entregues não poderão ter o seu prazo de validade inferior a 12 (doze) meses de duração, contados a partir da solicitação da Secretaria de Administração.

17.4 Além das condições especificadas nos itens anteriores aplicam-se às condições de garantia as disposições do Código de Defesa do Consumidor.

18 PAGAMENTO

18.1 O prazo de pagamento dos produtos será de no Máximo 30 (trinta) dias, contados a partir da data de entrega dos mesmos, acompanhada da respectiva documentação legal (NF), devidamente atestada pelo setor competente ou pelo Almoxarifado Central.

19- FRAUDE E CORRUPÇÃO

19.1 - Os licitantes deverão observar os mais altos padrões éticos durante o processo licitatório e a execução/entrega do objeto, estando sujeitos às sanções previstas na legislação brasileira.

20 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

20.1 - Os materiais deverão ser entregues rigorosamente dentro das especificações estabelecidas neste Edital e seus Anexos, sendo que a inobservância desta condição implicará recusa, com a aplicação das penalidades contratuais.

21 - DOS ANEXOS

21.1 Para preenchimento das propostas de preço, assim como documentação, os licitantes deverão considerar os seguintes anexos, integrantes do presente certame e de todas as obrigações que porventura gerarem dele:

a) Anexo I - Minuta do Contrato;



ESTADO DO PARA MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

- b) Anexo II - Planilha Quantitativa e qualitativa;
- c) Anexo III - Declaração que não emprega menor;
- d) Anexo IV - Declaração de fato impeditiva;
- e) Anexo V - Carta de apresentação da documentação
- f) Anexo VI - Carta Proposta da Licitante
- g) Anexo VII – Comprovante de Recibo de Edital
- h) Anexo VIII - Carta de Credenciamento

22- DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

22.1 - Fica assegurado à Prefeitura Municipal de Redenção, por intermédio do Pregoeiro e equipe de apoio, o direito de:

22.1.1 - Adiar a data de abertura da presente Licitação, dando conhecimento aos interessados, notificando-se, publicamente, aos licitantes que já tenham retirado o Edital, com a antecedência de pelo menos 24 (vinte e quatro) horas, antes da data inicialmente marcada, ou em ocasiões supervenientes ou de caso fortuito;

22.1.2 - Alterar as condições deste Edital ou qualquer documento pertinente a este Pregão Presencial, fixando novo prazo, não inferior a 08 (oito) dias úteis, para a abertura das propostas, a contar da publicação das alterações;

22.1.3 - A Administração poderá até a assinatura do contrato, inabilitar o licitante, por despacho fundamentado, sem direito a indenização ou ressarcimento e sem prejuízo de outras sanções cabíveis, se vier a ter conhecimento de fato ou circunstância anterior ou posterior ao julgamento da licitação que desabone a habilitação jurídica, as qualificações técnica e econômico-financeira e a regularidade fiscal do licitante. Neste caso, o Pregoeiro convocará os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, restabelecendo a sessão para negociar diretamente com o Proponente melhor classificado e posterior abertura do seu envelope "Documentos de Habilitação", sendo declarado vencedor e a ele será adjudicado o objeto deste Pregão Presencial, podendo apresentar o(s) documento(s) que vencer (em) seu prazo de validade após o julgamento da licitação;

22.2 - É facultada ao Pregoeiro ou à Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo;

22.3 - A licitante vencedora ficará responsável por quaisquer danos que venha a causar a terceiros ou ao patrimônio da Prefeitura Municipal de Redenção, reparando às suas custas os mesmos, sem que lhe caiba nenhuma indenização por parte da Entidade de Licitação.

22.4 - A licitante vencedora é vedado transferir, total ou parcialmente o objeto adjudicado decorrente deste edital, ficando obrigada, perante a Prefeitura Municipal de Redenção, pelo exato cumprimento das obrigações decorrentes desta licitação.

22.5 - É de responsabilidade do licitante o acompanhamento do processo pelo endereço de e-mail citado no preâmbulo deste edital e/ou por intermédio da imprensa: **DOU. IOEPA ou JORNAL DE GRANDE CIRCULAÇÃO NA REGIÃO**. Até a data da realização da sessão pública de abertura dos envelopes "Proposta de Preços" e "Documentos de Habilitação", e após a adjudicação do Objeto ao licitante vencedor.

22.6 - Os licitantes interessados que adquirirem o edital através do endereço de e-mail a que se refere o item anterior ou qualquer outra fonte deverão remeter **Comprovante de Recibo do Edital, conforme Anexo VII**, ao Departamento de Licitação, sob pena de não notificação de eventuais retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como de quaisquer informações adicionais;

22.7 - Para conhecimento dos interessados, expediu-se o presente edital, que será afixado no quadro próprio de avisos da Prefeitura Municipal de Redenção, **localizada na Av. Guarantã, 600, Setor Vila Paulista, neste município, e publicado nos jornais de grande circulação na Região, Diário Oficial do Estado, Diário Oficial da União**, estando o Pregoeiro e a equipe de apoio à disposição dos interessados no horário de 8h00 as 14h00min, pelo telefone/fax: (094) 3424-3578, nos dias úteis;



ESTADO DO PARA
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

22.8- A não solicitação de informações complementares, por parte das proponentes interessadas, implica na tácita admissão de que as informações técnicas e jurídicas foram consideradas suficientes.

22.9 – Nos casos omissos a Contratada ficará sujeita às normas contidas na Lei nº 10.520/2002, Lei nº 8.666/93 e na Lei nº 8.079/90.

22.10 A Contratante poderá, a critério, solicitar a entrega total ou parcial dos objetos licitados, ficando o compromisso de pagamento atrelado à entrega dos mesmos.

22.11 Os objetos constantes deste instrumento deverão, obrigatoriamente, estar acondicionados em embalagem de boa qualidade, contendo todas as informações exigidas pelo Código de Defesa do Consumidor e demais exigências impostas por órgãos oficiais competentes.

22.12 A Empresa vencedora deverá efetuar a entrega dos produtos no almoxarifado central no Município de Redenção - PA, mediante acompanhamento, avaliação e aprovação do setor de compras ou requisição emitida pelo mesmo, sendo que os produtos constantes deverão estar devidamente ACONDICIONADOS em recipiente (caixa, saco, etc.), de maneira que fique fácil fazer a averiguação do conteúdo das mesmas e posteriores lacre, para a entrega aos beneficiários.

22.13 Os produtos licitados que estiverem com defeito ou fora das especificações, deverão ser devolvidos ao fornecedor e devidamente substituídos, num prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis.

22.14 Espirado o prazo e a mesma não cumprir as exigências deste Edital, sofrerá as penalidades e sanções previstas em Lei.

22.15 - A anulação do procedimento licitatório, por motivo de ilegalidade, ou conveniência administrativa, não gera obrigação de indenização.

Redenção - PA, 12 Abril de 2018.

Valdeon Alves Chaves
Pregoeiro
Port. 010/2017



ESTADO DO PARÁ MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

ANEXO I

MINUTA DE CONTRATO Nº ----/2018

Pelo presente instrumento e na melhor forma de Direito, de um lado o **MUNICÍPIO DE REDENÇÃO**, Pessoa Jurídica de Direito Público Interno, com sede a Av. Guarantã nº 600 - Vila Paulista, inscrito no CNPJ sob nº, neste ato representado pelo, inscrito no CPF nº, RG nº - SSP/....., residente e domiciliado à Rua, -, neste Município, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a empresa, inscrita no C.N.P.J. (MF) sob o nº, com sede à Av., na cidade de, Estado do Pará, neste ato representada por seu sócio proprietário, Sr., brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG e C.P.F. nº, residente e domiciliado à Av. nesta cidade de-PA, doravante denominado simplesmente de **CONTRATADA**, de comum acordo ajustam e acordam as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA MODALIDADE E DISPOSIÇÕES LEGAIS - O presente instrumento é decorrente do **Processo Licitatório nº 042/2018**, na modalidade **Pregão Presencial nº 035/2018**, de 26/04/2018, devidamente homologado pelo Prefeito Municipal, com fundamento na Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações, que dispõe sobre Licitações Públicas e Contratos Administrativos.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO OBJETO- Contratação de empresa para o fornecimento de Material de informática em geral, em atendimento as secretarias deste município, para o exercício financeiro de 2018, de acordo com os Itens nº e do Anexo II do Edital de Licitação, que passa a fazer parte integrante deste instrumento contratual.

CLÁUSULA TERCEIRA - DA DURAÇÃO DO CONTRATO - O Termo de Contrato a ser firmado terá vigência de 12 (doze) meses a partir de/...../2018 e término em .../.../2018, podendo essa data ser prorrogada conforme necessidade e conveniência das Secretarias Municipais, através de comunicação formal prévia.

CLÁUSULA QUARTA - DA PRORROGAÇÃO - O Contrato poderá ser prorrogado obedecendo ao art. 57 da Lei 8.666/93 e sua obrigações, através de Termo Aditivo e deverá se justificar por escrito.

§ ÚNICO - Os produtos deverão ser fornecidos em até 05 (cinco) dias após a emissão da Requisição expedida pelo Departamento de Compras da Prefeitura.

CLÁUSULA QUINTA - DA DOTAÇÃO - Para pagamento das despesas decorrentes do presente contrato, o **CONTRATANTE** comprometerá recursos alocados em dotação própria no seu orçamento vigente, cuja Nota de Empenho será emitida em conformidade com a despesa a ser liquidada em cada mês, obedecendo à seguinte dotação orçamentária:

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

04 02 - GABINETE DO PREFEITO

04.122.1203.2004 - Funcionamento do Gabinete do Prefeito

10 03 - PROCURADORIA JURIDICA

04.092.1203.2009 - Manutenção da Procuradoria do Município

10 04 SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

04.122.1004.2010 - Funcionamento da Sec. Mun. de Governo

04.125.1255.2229 - Defesa do Consumidor

10 05 SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

24.131.0048.2011 - Manutenção dos Serviços de Comunicação

10 06 SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

04.122.1203.2012 - Funcionamento da Secretaria Executiva de Finanças

10 07 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

04.122.1203.2020 - Funcionamento da Secretaria Municipal de Administração

04.126.1227.2184 - Serviços de Informatização da Prefeitura

Rua Walterloo Prudente, Nº 253, Vila Paulista - Redenção/PA – CEP: 68.552-210

E-mail: licitacao@redencao.pa.gov.br Fone: (94) 3424-3578



ESTADO DO PARA
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

06 122 1001 2333 – Manutenção do Monitoramento da Cidade

06 122 1001 2334 – Manutenção da Guarda Municipal de Redenção

10 11 SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

13.846.1006.2045 – Fomento a Festiv. E Outras Manif. Cult. Desporto e Laser;

10 18 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

04.122 1203 2093 – Funcionamento da Sec. Exec. de Obras

15. 451 1013 2023 – Funcionamento do Departamento de Trânsito e Trafego

26 451 1251 2099 – Manutenção do Sistema Aero Viário

26.453.1013.2335 – Manutenção do Transporte Público Coletivo Municipal

10 19 SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE

04 122 1203 2103 – Funcionamento da Secretaria Municipal de Esportes

27.812.0743.2105 – Fomento ao Desporto Amador

10 20 SECRETARIA MUN. DE IND. COM. E TURISMO

23.122.1203.2107 - Manut. Sec. Mun. Agropecuária, Industria e Comércio

10 25 – CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

04 122 1203 2123 – Funcionamento da Controladoria Geral

10 26 – SECRETARIA MUN. DE FAZENDA.

04 122 1203 2124 – Manutenção da Secretaria Mun. de Fazenda

3.3.90.30.00 - Material de consumo

4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente.

FUNDO MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

18.541.1215.2088 – Manutenção do Fundo de Meio Ambiente

3.3.90.30.00 - Material de consumo

4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente.

20 13 13 – FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

10.122.0122.1120- Implantação Da Ouvidoria Municipal

10.126.1204.1074- Informatização Da Rede Pública Municipal De Saúde

10.122.1203.2046- Funcionamento Da Secretaria Municipal De Saúde

10.301.0200 2053 – Atenção Básica De Saúde;

10.302.0210.2059– Assistência Hospitalar E Ambulatorial De Média E Alta Complexidade;

10.301.0203.2056 – Manutenção Das Equipes De Saúde Da Família – Esf;

10.305.0220.2063 – Vigilância E Saúde;

10.122.1203.2049 – Manutenção Das Atividades De Apoio E Coordenação Geral;

10.125.1205.2047 – Encargos Com Conselho Municipal De Saúde;

10.122.0122.2048- Encargos Com Publicidade Do F.M. De Saúde

10.122.0311.2051- Capacitação E Qualificação De Recursos Humanos

10.301.0200.2165 – Implantação E Manutenção De Clínica Oftalmológica;

10.301.0202.2055 – Manutenção Do Prag. De Agentes Comunitários De Saúde;

10.301.0214.2057- Prevenção Do Câncer Cérvico E Uterino – Pccu;

10.301.1209.2058 – Manutenção do Centro de Atendimento Farmacêutico (CAF)

10.301.1221.2204 – Manutenção Do Centro De Fisioterapia Municipal;

10.302.0220.2060 – Ações Estratégicas – Aha/Mac;

10.302.1210.2134 – Implantação E Manutenção Do Complexo Municipal;

10.302.1216.2135 – Manutenção Das Atividades Da Unidades De Pronto Atendimento – Upa;

10.303.0230.2061 – Assistência Farmacêutica Básica;

10.304.0235.2062 – Manutenção do Centro de Controle de Zoonoses;

10.301.0200.2162- Serviços De Próteses Dentárias

10.301.0200.2165- Implantação E Manutenção Da Clínica Oftalmológicas

10.306.0210.2065- Implantação E Man. De Prog. P/ Alim. E Nutrição



**ESTADO DO PARA
MUNICIPIO DE REDENÇÃO**

10.423.0210.2066- Incentivo A População Indígena
10.301.1206.2052 – Programa de Saúde Bucal;
10.302.0210.1089 – Implantação de Um. De Atendimento de Emergência Móvel- Samu;
10.302.1220.2215 – Manutenção do CAPS II e III – Centro de Apoio Psico-Social
3.3.90.30.00- Material De Consumo
4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente
Fontes De Recursos 0.1.33/002.001, 0.1.40/002.001 E 0.1.29/002.001- Recurso Próprio / Sus.

14 14 – SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

15 15 FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

12.122.1203 2071 – Funcionamento da Secretaria de Educação;
12.122.1203 2082 – Manutenção das Atividades de Apoio e Coordenação Geral;
12.361.0401 2129 – Aplicação do Salário Educação – QSE;
12.122.1005.2067 – Encargos com o Conselho Municipal de Educação;
12.122.1005.2068 – Manutenção do Conselho Municipal de Educação;
12.367.0468.2087 – Desenvolvimento da Educação Especial;
12.333.1259 2231 – Manutenção de Tele centros;

24 24 – FUNDEB

12.361.0401.1059 – Manutenção e Desenvolvimento de Ensino;
3.3.90.30.00 – Material de Consumo;

20 08 08 – SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

08.062.0013 2026 – Apoio ao Juizado Especial de Pequenas Causas;
08.122.0002.2024 – Encargos com o Conselho Municipal de Assistência Social;
08.122.1203.2025 – Funcionamento da Secretaria Executiva de Assistência Social.

20 09 09 – FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

08.122.1203 2027 – Manutenção das Atividades de Apoio e Coordenação Geral;
08.122.1231.1099 – Reforma ampliação e aparelha do abrigo municipal p crianças;
08.122.1002.1091 – Implementação dos Conselhos;
08.122.1002.1092 – Implantação dos Conselhos;
08.122.1231 2210 - Manutenção do SCFV serv. De convivência e Fort. De V.;
08.241.0121 2028 – Apoio e Encargos com a Pessoa Idosa – API;
08.242.0126 2029 – Apoio e Encargos com a Pessoa Portadora de Deficiência;
08.243.0131 2030 – Benefício de Ação Continuada;
08.122.1231.1100 – Construção e Aparelhamento de Abrigo p/ Famílias;
08.122.1231.1101 – Construção e Aparelhamentos de Abrigo para Pessoas;
08.244.0137.2034 – Construção e Equipamentos de Centro de Convivência;
08.243.0132 2033 – Programa de Erradicação do Trabalho Infantil – PETI;
08.244.0137 2036 – Programa de Assistência Integral a Família;
08.244.0137 2037 – Programa Bolsa Família;
08.244.0137 2038 – Manutenção do Projovem Adolescente;
08.244.0137 2039 – Manut. dos Serv. de Proteção Social Básica a Criança;
08.244.0137 2040 – Manut. dos Serviços de Promoção Especial;
08.244.0137 2041 – Manut dos Serviços de Proteção Social ao Adolescente – LA;
08.244.0137.2337 – Manutenção do Restaurante Popular;



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

3.3.90.30.00 – Material de consumo

4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente

20 10 10 – Fundo Mun. dir. da criança e do adolescente

08.122.0002.2042 – Encargos com o Conselho Municipal dos Dir. da Criança e do Adolescente;

08.122.0002.2043 – Encargos com o Conselho Tutelar

08.243.0131.2031 – Apoio e Encargos com a Criança e Adolescente

08.243.0131.2032 – Prog. De Comb. ao Abuso e Expl. Sex. de Crianças

3.3.90.30.00 – Material de Consumo.

4.4.90.52.00 – Equipamentos e Material Permanente

CLAUSULA SEXTA - DOS PAGAMENTOS - Os pagamentos serão efetuados conforme requisição e nota de empenho anexa a nota fiscal, mediante a comprovação da entrega dos produtos.

§ Único - Por ocasião dos pagamentos, serão abatidas as multas eventualmente aplicadas e previstas neste CONTRATO.

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS PREÇOS E MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO - O valor total dos produtos, objeto deste Termo de CONTRATO, está previsto estimado em R\$.....(.....), de acordo com a somatória dos ITENS licitados de nº e

Parágrafo Único - O CONTRATANTE fica obrigado a aceitar nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários no fornecimento dos produtos, até 25% (vinte e cinco por cento) do inicialmente estipulado no CONTRATO.

CLÁUSULA OITAVA - DA PROIBIÇÃO - A CONTRATADA não poderá ceder, transferir ou sub-empregar, no todo ou em parte, o objeto deste CONTRATO, sem expresse consentimento do CONTRATANTE.

CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES - As partes se obrigam ao cumprimento da Lei 8.666/93 e suas alterações.

§ 1º - A CONTRATADA se obriga a:

Assumir toda a responsabilidade por todos os danos e prejuízos oriundos do fornecimento dos produtos, ou que deles venha, direta ou indiretamente, a provocar ou causar ao CONTRATANTE ou a terceiros;

- a) Acatar todos os métodos e instruções aprovadas pelo CONTRATANTE, desde que tais métodos e instruções não infrinjam qualquer condição contratual;
- b) Submeter-se a todos os regulamentos municipais em vigor;
- c) Pagar todos os impostos, taxas e contribuições federais, estaduais, municipais e autárquicas que incidam ou possam vir a incidir sobre as operações objeto deste Termo de CONTRATO, ou de qualquer forma com ele relacionados;

§ 2º - O CONTRATANTE se obriga a:

- a) Designar fiscais para representá-lo perante a CONTRATADA, para todas as questões que envolvam o presente Termo de CONTRATO.
- b) Efetuar os pagamentos a CONTRATADA.

CLÁUSULA DÉCIMA - DOS ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS - A contratada é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato, art. 71 da Lei 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA GARANTIA Os objetos desta licitação deverão ser garantidos, sem ônus, por 12 meses, contados à partir da data de entrega dos mesmos, podendo ser alterado através de termo aditivo.



ESTADO DO PARA
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

- a) Durante o prazo de Garantia os produtos a serem entregues não poderão ter o seu prazo de validade inferior a 12 (doze) meses de duração, contados a partir da solicitação do Departamento de Compras da Prefeitura.
- b) Além das condições especificadas nos itens anteriores aplicam-se às condições de garantia as disposições do Código de Defesa do Consumidor.
- c) Na falta do produto objeto da licitação, é de responsabilidade da empresa a entrega do mesmo independentemente de ter em estoque ou não, no prazo solicitado pelo contratante.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS SANÇÕES - Pelo eventual descumprimento total ou parcial de quaisquer das cláusulas deste CONTRATO, garantida a prévia defesa, a CONTRATADA estará passiva das penalidades da lei, dentre elas:

- a) Advertência;
- b) Pagamento de multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do presente Termo de CONTRATO;
- b.1) as importâncias correspondentes às multas que forem impostas ao CONTRATO serão deduzidas dos pagamentos efetuados;
- b.2) as multas incidirão sempre sobre os valores atualizados “pro rata die” até o dia do efetivo pagamento;
- b.3) não havendo pagamento a fazer à CONTRATADA, serão as multas ou outros débitos inscritos na Dívida Ativa para cobrança executiva.
- c) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com o Poder Público, com suspensão de participação em licitações por 01 (um) ano, sem prejuízo das penalidades estabelecidas.

§ 1º - As penalidades aplicadas seguirão o princípio do contraditório e da ampla defesa, tendo a CONTRATADA um prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da notificação da penalidade, para a apresentação de recurso.

§ 2º - A decisão final sobre o julgamento da penalidade será do Exmo. Sr. Prefeito Municipal, através de processo interno devidamente instruído.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA INEXECUÇÃO E DA RESCISÃO CONTRATUAL - A inexecução total ou parcial deste CONTRATO ensejará sua rescisão, nos moldes do art. 77 e seguintes da Lei 8.666/93 e suas alterações.

§ 1º - O CONTRATANTE poderá considerar rescindido este Termo de CONTRATO de pleno direito, independentemente de qualquer aviso, interpelação ou notificação judicial ou extrajudicial, sem que caiba à CONTRATADA qualquer direito de indenização, salvo por motivo de força maior, devidamente justificado, nos seguintes casos:

- a) O não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações ou prazos;
- b) O cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações e prazos;
- c) A lentidão do seu cumprimento, levando o CONTRATANTE a comprovar a impossibilidade do fornecimento dos produtos, nos prazos estipulados;
- d) O atraso injustificado do fornecimento dos produtos por três vezes consecutivas ou cinco alternadas;
- e) O cometimento reiterado de faltas na sua execução, anotadas na forma do § 1º do art. 67 da Lei 8.666/93;
- f) A decretação de falência da CONTRATADA;
- g) A dissolução da sociedade;



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

- h) A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do CONTRATO;
- i) Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa a que está subordinada ao CONTRATANTE e exaradas no processo administrativo a que se refere o CONTRATO;
- j) A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do CONTRATO.

§ 2º - Caso o CONTRATANTE não exerça o direito de rescindir o presente Termo de CONTRATO, poderá ele, a seu exclusivo critério, sustar o pagamento de quaisquer faturas e/ou documentos de cobranças pendentes, até que a CONTRATADA cumpra integralmente a condição contratual infringida, ficando esta sujeita à penalidade de multas.

§ 3º - A parte que não estiver em mora não será responsabilizada pelo não cumprimento de suas obrigações, quando motivada por caso fortuito ou motivo de força maior, nos termos do artigo 1.058 e seu parágrafo único do Código Civil Brasileiro, sendo considerados como caso fortuito os eventos da natureza e, como motivos de força maior, os oriundos de atos praticados por terceiros e que comprovadamente independam da vontade das partes.

§ 4º - Qualquer circunstância que puder ser caracterizada como caso fortuito ou motivo de força maior, somente poderá como tal ser invocada pelas partes quando direta ou indiretamente afetar comprovadamente a parte que a invocar no tocante ao fornecimento dos produtos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS - O não exercício por parte do CONTRATANTE de qualquer direito ou faculdade concedida no presente Termo de CONTRATO, não importará em renúncia, novação, prescrição, decadência ou preclusão, podendo o CONTRATANTE vir a exercê-los a qualquer tempo.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA PUBLICAÇÃO DO CONTRATO - A publicação resumida do instrumento de contrato ou de seus adiamentos na Imprensa Oficial, que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pela administração até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, e podendo ainda ser publicado no quadro de aviso da Prefeitura Municipal de Redenção e Câmara Municipal, obedecendo ao art. 74 da Lei Orgânica do Município, para ocorrer no prazo de vinte dias daquela data, qualquer que seja seu valor.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO - As partes elegem o Foro da Comarca de Redenção, Estado do Pará, com renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir qualquer questão judicial que, porventura, se faça necessária e relativa ao presente CONTRATO.

E por estarem justos e contratados, as partes assinam o presente contrato em 03 (três) vias de igual teor e forma para um só efeito, na presença das testemunhas abaixo.

Redenção - PA, de.....de 2018.

MUNICÍPIO DE REDENÇÃO - PA
CONTRATANTE

CONTRATADA

Testemunhas: A) _____

B) _____



**ESTADO DO PARA
MUNICIPIO DE REDENÇÃO**

TERMO DE REFERÊNCIA

LICITAÇÃO /	PROCESSO LICITATORIO N.º 042/2018	MODALIDADE:
REGIME DE EXECUÇÃO: ITEM	PREGÃO PRESENCIAL N.º 035/2018	MENOR PREÇO POR

DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

DADOS DA SOLICITANTE
ÓRGÃO / ENTIDADE: PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO
LOCALIZAÇÃO: Av. Guarantã 600, Setor Vila Paulista- Redenção- PA - CEP: 68552-220. Fone/: (94) 3424-3578 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO.

OBJETO

Constitui objeto do presente Edital, por meio de Pregão, tipo Menor Preço por item, Contratação de empresa para o fornecimento de Material de informática em geral em atendimento as secretarias deste município conforme especificações constantes dos anexos do presente edital. A contratação se efetivará por meio de contrato, com vigência de 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura, condicionando a sua eficácia a partir da publicação, podendo ser prorrogado por iguais períodos se for conveniente para a Contratante, na forma e nos termos do edital Pregão e da Lei nº 8.666/93.



ESTADO DO PARA MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

EM TERMOS DE ECONOMICIDADE.

A economicidade a ser obtida pela Administração, em relação à aquisição/fornecimento dos produtos em questão poderá ser conseguida pelo recurso da competitividade entre empresas do ramo, mediante regular e adequado processo e procedimento licitatório, cujo fator preponderante certamente será o “Menor Preço por item”. Assim, mediante tal critério e/ou parâmetro, necessariamente a Administração obterá a economia, não obstante seja ela uma expectativa que dependerá diretamente do preço praticado no mercado em relação ao **objeto** ofertado pela(s) empresa(s), cuja escolha recairá naquela que cotar o menor preço.

OBRIGAÇÕES DA ENTIDADE DE LICITAÇÃO

- ☐ Comunicar à(s) empresa(s) vencedora(s) todas e quaisquer ocorrências relacionadas com o fornecimento dos produtos;
- ☐ Emitir comprovante de recebimento dos produtos;
- ☐ Emitir o atesto de recebimento definitivo, através da Comissão de Recebimento, no prazo máximo de até 05 (cinco) dias, **contados** do recebimento;
- ☐ Rejeitar, no todo ou em parte, os **produtos** que a(s) empresa(s) vencedora(s) executar fora da especificação ou com problemas técnicos.

1 - DAS OBRIGAÇÕES

Na execução do contrato, obriga-se a **CONTRATADA** a envidar todo o empenho e dedicação necessária ao seu fiel e adequado cumprimento, obrigando-se ainda a:

- a) A execução do fornecimento será efetuada com autorização do gestor das Secretarias Municipais de Saúde e Administração;
- b) comunicar, formal e imediatamente, ao **GESTOR** de eventuais ocorrências anormais verificada no fornecimento dos produtos, no menor espaço de tempo possível;
- c) atender, com a diligência possível, as determinações do **GESTOR**, adotando todas as providências necessárias à regularização de faltas e irregularidades verificadas;

2. JUSTIFICATIVA A presente aquisição visa o fornecimento dos materiais variados e seguros, que contribuam para o crescimento e desenvolvimento nos setores e Departamento deste Município de Redenção, garantindo melhoria do rendimento e segurança nas Secretarias Municipais, bem como, condições de saúde àqueles que necessitem de atenção específica e em vulnerabilidade social, com acesso igualitário, respeitando as diferenças biológicas entre as faixas etárias.

Redenção/PA, 12 de Abril de 2018.

Valdeon Alves Chaves
Pregoeiro
Port. n° 010/2017



ESTADO DO PARA
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

ANEXO II

CÁLCULO DE COMPRAS ESTIMADA MATERIAL DE INFORMATICA PARA 12 (DOZE) MESES.

Item	Descrição do Produto/Serviço										Unidade	Quant.	MARCA
1	ABRAÇADEIRA EM NYLON 4,8X250MM										PCT	165,	
	"Abraçadeira Fabricada em nylon resistente												
	Cor: Preto Indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversa em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, etc Comprimento: 4,8 mm Largura: 250 mm Pacote com 100 Unidades"												
2	ABRAÇADEIRA EM NYLON 2,5X150MM										PCT	167,	
	"Abraçadeira Fabricada em nylon resistente												
	Cor: Preto Indicado para o uso doméstico e industrial, para a fixação diversa em cabos elétricos (chicotes), veículos, bicicletas, motor, embalagens, etc Comprimento: 150 mm Largura: 2,5 mm Pacote com 100 Unidades"												
3	ABRAÇADEIRA EM VELCRO										PCT	238,	
	"Velcro Dupla Face Cor: Preta Tamanho: 28cm x 13mm Pacote com 100 Unidades"												
4	ADAPTADOR HDMI PARA VGA										UN	42,	
	Adaptador Hdmi Para Vga - Para Tv, Ps3, Pc, Xbox 360, Notebook - Adp-002 - Converte O Padrão Hdmi Para Vga, Sem Áudio, Apenas Vídeo. Conecte Seus Equipamentos Com Sinal Digital Hdmi Em Dispositivos Com Sinal Analógico Vga, Entre Eles Monitores, Projetores E Outros Equipamentos Que Utilizam Tecnologia Vga. Tenha Resolução De Até 1080p Em Suas Apresentações De Vídeo.												
5	ADAPTADOR DE TOMADA										UN	200,	
	"COM ENTRADA DE 10 AMPERES E 20 AMPERES 250V . ACEITA O NOVO PADRÃO DE TOMADA NBR 14136 (3 PINOS). - ADAPTOR DE 3 PARA 2 PINOS."												
6	ADAPTADOR IDE PARA SATA										UN	37,	
	Adaptador para conexão de plugue IDE 4 pinos e transformando em 2 saidas SATA força Conectores: IDE / SATA Comprimento: 30 cm Compatibilidade: Drives DVD / CD / HD SATA												
7	ADAPTADOR USB WIRELLES										UN	55,	
	300Mbps Conectividade: USB com antena interna												
8	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO OU ISOPROPANOL										UN	50,	
	Para limpeza de placas eletrônicas 1 Litro												
9	ALICATE DE CORTE DIAGONAL										UN	25,	
	"6 POLEGADAS Cabeça e articulação polidas Têmpera por indução no gume de corte Empunhadura em PVC Isolação elétrica de 1.000 v"												
10	ALICATE DECAPADOR DE CABOS										UN	35,	
	Decapa e corta cabos do tipo par trançado Características: Lâminas resistentes e precisas, Prático e fácil de usar, Material resistente de altíssima qualidade. 2 guias para os cabos de diâmetros diferentes, Lâmina de corte de fio Dupla, lâmina para decapagem Dupla, lâmina de corte, Mola de fechamento automático.												
11	ALICATE PARA CRIMPAR CABO DE REDE CAT.5E										UN	37,	
	Alicate Profissional para Crimpar RJ45, RJ11, RJ12 Cat5 Blindado com Catraca Corta e Decapa o Cabo Lan.												
12	ALICATE PARA CRIMPAR CABO DE REDE CAT.6										UN	34,	
	Alicate Profissional para Crimpar RJ45, RJ11, RJ12 Cat6 Blindado com Catraca Corta e Decapa o Cabo Lan.												
13	ALICATE PUNCH DOWN DE INSERÇÃO										UN	36,	
	Alicate de inserção para módulos RJ11 e RJ45 Alta qualidade												

Rua Walterloo Prudente, Nº 253, Vila Paulista - Redenção/PA – CEP: 68.552-210

E-mail: licitacao@redencao.pa.gov.br Fone: (94) 3424-3578



ESTADO DO PARA
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

14	ANTENA ACCESS POINT	UN	45,
	"Access Point Wireless Rocket M5 Recursos: Rádio de alta performance para células de Provedores Wireless em 5GHz, Rádio para links ponto a ponto e multiponto, Rádio para links de longa distância, Homologado pela Anatel Características: Integração perfeita com as antenas AirMax BaseStation e Rocket, com incrível alcance e velocidade, Insuperável Rádio BaseStation Wireless Outdoor para aplicação ISP, oferecendo a próxima geração de redes ponto-a-ponto e ponto multiponto AirMax, Latência baixa para aplicações de voz e vídeo, Velocidade de até 150Mbps real de TCP/IP, Máxima performance de RF. Especificações: Processador: Atheros MIPS 24KC , 400 MHz Velocidade de até 150Mbps + Real Throughput, Informações de memória: SDRAM de 64 MB / flash de 8MB, Redes de Interface: 1 X 10/100 Base- TX (Cat. 5, RJ-45) Ethernet, Aprovações sem fio: FCC Part 15.247 , IC RS210 , CE , a Anatel, Conformidade RoHS: SIM, Tamanho: 17 x 8 x 3cm (comprimento , largura , altura), Peso: 0,5 kg, Características do cerco: Outdoor UV estabilizado plástico, Kit de montagem: Pole Kit de montagem incluído, Fonte de energia: 24V, 1A POE de alimentação incluída, Método de alimentação: Potência passiva over Ethernet (pares 4 , 5+ , 7, 8 retorno), Temperatura de operação: 30C a 75C, Umidade de Operação: 5 a 95 % de condensação, Choque e vibração: ETSI300-019-1.4, RF Connector: 2x RP- SMA (impermeável), Consumo Máximo de Energia: 6,5 Watts, Resumo Frequência de operação (MHz): 5470-5825, Potência de saída: 27 dBm ""		
	"Access Point Wireless Rocket M5 Recursos: Rádio de alta performance para células de Provedores Wireless em 5GHz, Rádio para links ponto a ponto e multiponto, Rádio para links de longa distância, Homologado pela Anatel Características: Integração perfeita com as antenas AirMax BaseStation e Rocket, com incrível alcance e velocidade, Insuperável Rádio BaseStation Wireless Outdoor para aplicação ISP, oferecendo a próxima geração de redes ponto-a-ponto e ponto multiponto AirMax, Latência baixa para aplicações de voz e vídeo, Velocidade de até 150Mbps real de TCP/IP, Máxima performance de RF. Especificações: Processador: Atheros MIPS 24KC , 400 MHz Velocidade de até 150Mbps + Real Throughput, Informações de memória: SDRAM de 64 MB / flash de 8MB, Redes de Interface: 1 X 10/100 Base- TX (Cat. 5, RJ-45) Ethernet, Aprovações sem fio: FCC Part 15.247 , IC RS210 , CE , a Anatel, Conformidade RoHS: SIM, Tamanho: 17 x 8 x 3cm (comprimento , largura , altura), Peso: 0,5 kg, Características do cerco: Outdoor UV estabilizado plástico, Kit de montagem: Pole Kit de montagem incluído, Fonte de energia: 24V, 1A POE de alimentação incluída, Método de alimentação: Potência passiva over Ethernet (pares 4 , 5+ , 7, 8 retorno), Temperatura de operação: 30C a 75C, Umidade de Operação: 5 a 95 % de condensação, Choque e vibração: ETSI300-019-1.4, RF Connector: 2x RP- SMA (impermeável), Consumo Máximo de Energia: 6,5 Watts, Resumo Frequência de operação (MHz): 5470-5825, Potência de saída: 27 dBm ""		
15	ANTENA AIRGRID	UN	117,
	"Ganho da antena: 23 DBI Processador: Atheros Mips 24kc, 400 MHZ Memória: 32MB"		
16	APRESENTADOR DE SLIDES	UN	31,
	Com laser point Interface: USB Alcance: Mínimo de 15m Plug & Play Compatível com aplicativos do pacote Microsoft Office.		
17	ASPIRADOR DE PÓ	UN	25,
	Portátil Para aspiração de sujeira em computadores, teclados, notebooks e etc.		
18	BANDEJA FIXA PARA RACK	UN	39,
	"DUPLA FIXAÇÃO 500mm Para rack padrão 19 - Bandeja fixa ventilada de 4 pontos 1U x 500mm Cor: Preta Para equipamentos mais pesados, como estabilizadores, servidores, monitores e nobreaks Dimensões: Profundidade 50cm, altura 4,5cm, orelhas de fixação reguláveis."		
19	BATERIA 9V ALCALINA	UN	209,
	BATERIA 9V ALCALINA		



ESTADO DO PARA
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

20	BATERIA PARA NOBREAK 12AH	UN	185,
	Bateria selada 12 v 12 Ah		
21	BATERIA PARA NOBREAK 7AH	UN	225,
	Bateria selada 12 v 7 Ah		
22	BATERIA PARA NOBREAK 80 AH	UN	215,
	Bateria selada 12 v 80 Ah.		
23	BATERIA PARA NOBREAK 9AH	UN	225,
	Bateria selada 12 v 9 Ah		
24	BATERIA PARA PLACA MÃE	UN	205,
	Capacidade Nominal: 3V Material: Lithium Produto de alta qualidade.		
25	CABO DE DADOS SATA	UN	230,
	Cabo de dados padrão SATA com 50cm, trava para HD/DVD SATA 150MB/s		
26	CABO DE ENGATE PARA BATERIA EXTERNA EM NOBREAK	UN	37,
	"Cabo de engate rápido para bateria externa em Nobreaks Permitem expansão da autonomia por bateria externa Para bateria		
	externa de		
	12v Comprimento: 90cm"		
27	CABO DE FORÇA TRIPOLAR	UN	320,
	Cabo de força para conexão de equipamentos na rede elétrica. Pode ser utilizado em: computadores, monitores, fonte, televisão,		
	entre outros equipamentos Com tomadas tripolar, esse cabo tem é pp 3 x 0,75 mm², conta com plugues 180° 2P+T de 10 A		
	Características: Plugues: 180° Voltagem Máxima Suportada: 250V ACCorrente Suportada: 10A- Espessura do pino: 4,00mm- Produto		
	de acordo com novo padrão Brasileiro de tomadas ABNT 1,20m NBR 14136 .		
28	CABO DE REDE CAT.5E	CX	183,
	Caixa De Cabo Utp Cat.5e Para Rede Homologado 305 metros Azul Produto de Alta Qualidade		
29	CABO DE REDE CAT.6	CX	106,
	Caixa De Cabo Utp Cat6 Para Rede Homologado 305 metros Vermelho Produto de Alta Qualidade		
30	CABO EXTENSOR USB	UN	62,
	"Compatível com USB 1.0 e 2.0 Transferência de até 12 Mbps Filtro contra oscilações e interferências Conexão: USB macho e		
	fêmea Compatível com Windows, Linux e Mac Compatível com impressoras, webcams, modems, mouses, teclados e outros		
	equipamentos com entrada USB Tamanho:		
	5m"		
31	CABO HDMI 1,8M	UN	72,
	"HDMI 19 pinos macho para HDMI de 19 pinos macho Alta velocidade, rede bi-direcional de até 100 Mbps Suporta resoluções		
	acima de		
	1080p HD Compatível com especificações de alta velocidade HDMI Totalmente blindado para reduzir EMI e outras fontes de		
	interferência Comprimento: 1,8m"		
32	CABO HDMI 10M	UN	42,
	"HDMI 19 pinos macho para HDMI de 19 pinos macho Alta velocidade, rede bi-direcional de até 100 Mbps Suporta resoluções		
	acima de		
	1080p HD Compatível com especificações de alta velocidade HDMI Totalmente blindado para reduzir EMI e outras fontes de		
	interferência Comprimento: 10M."		
33	CABO HDMI 3M	UN	30,
	"HDMI 19 pinos macho para HDMI de 19 pinos macho Alta velocidade, rede bi-direcional de até 100 Mbps Suporta resoluções		
	acima de		
	1080p HD Compatível com especificações de alta velocidade HDMI Totalmente blindado para reduzir EMI e outras fontes de		



ESTADO DO PARA
MUNICIPIO DE REDENÇÃO

	interferência Comprimento: 3M."		
34	CABO HDMI DUPLICADOR Y	UN	26,
	HDMI (macho) para 2 HDMI (fêmea) adaptador splitter Comprimento do cabo: 30cm) Serve para conectar um dispositivo HDMI para duas TVs e proporcionar uma melhor imagem vídeo transferência de dados e áudio Adequado para TVs de plasma, LED, LCD, Digital, TFT/LCD e HD/TV		
35	CABO PARA IMPRESSORA 2M	UN	150,
	"Conector USB A Macho ~USB B Macho		
	Conecta impressoras com interface USB 2.0 ao computador Comprimento: 2 metros"		
36	CABO PARA IMPRESSORA 3M	UN	92,
	"Conector USB A Macho ~USB B Macho		
	Conecta impressoras com interface USB 2.0 ao computador Comprimento: 3 metros"		
37	CABO VGA 1,80M	UN	95,
	Cabo para ligação de monitores 1,80m Conectores Golden Conexão VGA ou SVGA Hdb 15 Macho em ambos os lados 2 Filtros ou ferrites.		
38	CABO VGA 5M	UN	65,
	Cabo para ligação de monitores 5m Conectores Golden Conexão VGA ou SVGA Hdb 15 Macho em ambos os lados 2 Filtros ou ferrites.		
39	CAIXA DE SOBREPOR 2 PORTAS COM KEYSTONE CAT.5E	UN	385,
	"Caixa com 2 porta Keystone RJ45 Fêmea		
	CAT.5e Cor: Branca"		
40	CAIXA DE SOBREPOR 2 PORTAS COM KEYSTONE CAT.6	UN	325,
	"Caixa com 2 porta Keystone RJ45 Fêmea CAT.6		
	Cor: Branca"		
41	CAIXA DE SOBREPOR COM KEYSTONE CAT.5E	UN	365,
	"Caixa com 1 porta Keystone RJ45 Fêmea		
	CAT.5e Cor: Branca"		
42	CAIXA DE SOBREPOR COM KEYSTONE CAT.6	UN	310,
	"Caixa com 1 porta Keystone RJ45 Fêmea CAT.6 Cor: Branca"		
43	CAIXA DE SOM USB PARA PC	UN	125,
	"2 Canais estérios amplificados, botão power com led indicador, painel frontal com saída para fone de ouvido, potencia real wats rms: 1w+1w, frequencia de resposta 200khz, controle frontal: power e volume"		
44	CAL MICROSOFT WINDOWS SERVER 2012 R2	UN	588,
	LICENCIAMENTO VITALÍCIO PARA ACESSO REMOTO AO SERVIDOR (CLIENT ACCESS LICENSE)		
45	CÂMERA WEBCAM	UN	57,
	Resolução: 720P Foco: Manual/Automático Suporte adaptável para mesa/monitor Velocidade mínima de 30 fps Interface: USB Garantia mínima de 1 ano Com drivers de configuração e manual de utilização.		
46	CANALETA PARA CABO DE REDE 110X50MM	UN	760,
	Duto em PVC, Tamanho 110x50, Cor: Branca, Com furos para fixação na parede		
47	CAPA PARA CONECTOR RJ45	PCT	135,
	SNAP IN PLUG Cor: Vermelho, Azul Pacote com 100 un.		
48	CARREGADOR BATERIAS AUTOMÁTICO E INTELIGENTE	UN	33,
	"Bivolt - 127/220 V - Baixo consumo - 6 Amperes na Carga Máxima, VARIA AUTOMATICAMENTE Fusível de proteção 6 Amperes. Led Indicador CARGA COMPLETA - Led indicador EM CARGA Proteções: Sobrecarga, Curto-circuito, Inversão de polaridade, Bateria carregada Carga em 2 Horas (Rápida) Bat. até 20 amp Carga de Repouso 200 mA Saída variável 13,8 vcc - economia de tinta, modo de tinta. Troca de cor		



ESTADO DO PARA
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

	opcional. Imprime em papéis de gramatura de		
	47,1 a 209,3 G/M2. Aplicações: Apostilas, malas diretas, certificados, cartões de visita, cartazes com cores, reprodução de		
	documentos encadernados, documentos em diversas cores, convites, boletins; Ciclo prolongado de até		
	600.000 Páginas; Peso: 104,5Kg; Acessórios: Gabinete DD66 / ADF DF7000 / Cilindro Tipo		
	90 A3 / Cilindro Tipo 90 A4 / Tampa do vidro de exposição tipo 3352 / Postscript 3 Placa Tipo 2"		
49	CARREGADOR UNIVERSAL	UN	39,
	"PARA NOTEBOOK/IMPRESSORA/SCANNER Alcance de entrada da voltagem: ~Ac 100V -		
	265V Potência de entrada: 120VA Potencia de saída: 90W Proteção contra sobrecarga Proteção contra curto- circuitos		
	Regulagem liner: ±5% Regulagem de carga: ±5% Temperatura de operação: 0°C a 40°C Umidade de operação: 20% a 80%		
	Eficiência:		
	> 80% (Typ)"		
50	CARTÃO DE MEMÓRIA 16GB	UN	89,
	Cartão micro SD com 16Gb de capacidade Armazenamento de alta qualidade e desempenho Alta velocidade de leitura e gravação.		
51	CARTÃO DE MEMÓRIA 32GB	UN	44,
	Cartão micro SD com 32Gb de capacidade Armazenamento de alta qualidade e desempenho Alta velocidade de leitura e gravação.		
52	CARTÃO DE MEMÓRIA 4GB	UN	79,
	Cartão micro SD com 4Gb de capacidade Armazenamento de alta qualidade e desempenho Alta velocidade de leitura e gravação.		
53	CARTÃO DE MEMÓRIA 64GB	UN	44,
	Cartão micro SD com 64Gb de capacidade Armazenamento de alta qualidade e desempenho Alta velocidade de leitura e gravação.		
54	CARTÃO DE MEMÓRIA 8GB	UN	79,
	Cartão micro SD com 8Gb de capacidade Armazenamento de alta qualidade e desempenho Alta velocidade de leitura e gravação.		
55	CD-R	PCT	43,
	CD gravável 700MB/80Min 52x, Pacote com 50 un		
56	CD-RW	PCT	43,
	"CD regravável 700MB/80Min 52x, Pacote com		
	50 un"		
57	CHAVEADOR KVM	UN	33,
	Chaveador KVM - 4 computadores em 1 monitor, teclado e mouse - USB 4 cabos KVM		
58	COMPUTADOR DESKTOP CORE I3	UN	335,
	"Computador Desktop com processador no mínimo Intel Core i3-6º geração Clock de 3.4		
	Ghz ou superior, cachê I3 mínima de 6 mb; Gabinete com 4 slots com duto lateral e cooler traseiro de exaustão; gabinete com 2 usb		
	frontais; Placa mãe com soquete 1151, placa mãe com 4 slot ddr4 fsb 2400/1666 e que suporte mínimo 16 gb, placa mãe com saída		
	de vídeo dvi e hdmi, placa mãe com no mínimo 10 usb's, placa mãe com saída ieee 1394, placa mãe com 1 slot pci express 3.0x16,		
	placa mãe com 2 slot pci express 1.0x1, placa mãe com 1 slot convencional, placa mãe com 1 conector para porta serial, placa mãe		
	com sistema de áudio de alta definição; placa de rede onboard		
	10/100/1000 kbps, mídia de instalação com todos drivers; Fonte no mínimo 450w nominal; SSD de no mínimo 120 GB; Memória RAM		
	de no mínimo 8GB e frequência de 2400 MHz; Mouse USB 800 DPI, 2 botões, SCROLL com fio; Teclado USB com fio, ABNT02, 107		
	teclas; Leitor e gravador de CD/DVD; Sistema Operacional Windows 10 PRO licenciado pela Microsoft; Garantia mínima de 12 meses		
	pelo fornecedor."		
59	CONECTOR RJ45 CAT.5E	PCT	520,
	"Cat.5e U/UTP Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama Vias de contato produzidas em bronze fosforoso		
	com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro Compatível com os padrões de montagem T568A e		
	T568B Contatos adequados para condutores sólidos		
	ou flexíveis Produto que atende políticas de respeito ao meio ambiente (RoHS) Padrão: RoHS Compliant Ambiente de Instalação:		



ESTADO DO PARA
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

	Interno Compatibilidade Cabo sólido e flexível		
	Tipo de Conector: RJ-45 Pacote com 100 unidades"		
60	CONECTOR RJ45 CAT.6	PCT	380,
	"Cat.6 U/UTP Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama Vias de contato produzidas em bronze fosforoso		
	com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro Compatível com os padrões de montagem T568A e		
	T568B Contatos adequados para condutores sólidos ou flexíveis Produto que atende políticas de respeito ao meio ambiente (RoHS)		
	Padrão: RoHS Compliant Ambiente de Instalação:		
	Interno Compatibilidade Cabo sólido e flexível		
	Tipo de Conector: RJ-45 Pacote com 100		
	Unidades"		
61	COOLER 120MM	UN	142,
	"Tamanho: 120mm Tipo de mancal: Sleeve Velocidade: 1500 RPM Fluxo de Ar: 52.19		
	CFM Nível de ruído: 25,2 dBa Cor: Preto LED: Vermelho"		
62	COOLER PARA PROCESSADORES INTEL	UN	160,
	Cooler para processador INTEL Velocidade: Mínimo de 2500rpm Extremamente Silencioso Compatível com os processadores		
	mais recentes da linha INTEL Alta qualidade		
63	DOCK STATION 2 HD	UN	32,
	"DOCK STATION 2 HD SATA E IDE 3,5 E 2,5		
	USB / E- SATA - ESPECIFICAÇÕES: LEITOR E CLONADOR DE HD 2,5/3,5 CONEXÃO USB		
	2.0, LED DE INDICAÇÃO DE FUNCIONAMENTO, BOTÃO LIGA/DESLIGA, BOTÃO BACK-UP;"		
64	DVD-R 4.7GB	UN	615,
	"Capacidade de Armazenamento: 4.7 GB / 120 min Velocidade de Gravação: 16x gravável, pacote com 50 unidades de acordo		
	com Certificação ISO 9001 e Certificação ISO		
	14001"		
65	DVD-R 8.5GB	UN	220,
	"Capacidade de Armazenamento: 8.5 GB / 240 min Velocidade de Gravação: 1x-8X gravável, pacote com 50 unidades de acordo		
	com Certificação ISO 9001 e Certificação ISO		
	14001"		
66	DVD-RW 4.7GB	UN	215,
	Capacidade de Armazenamento: 4.7 GB / 120 min Velocidade de Gravação: 1X-16x Regravável, pacote com 50 unidades de		
	acordo com Certificação ISO 9001 e Certificação ISO 14001		
67	ENVELOPE PARA CD/DVD	UN	210,
	"Com visor transparente Cores: Branco ou		
	Azul"		
68	ESTABILIZADOR 1000VA	UN	92,
	"Cor: Preto Proteção: Contra curto-circuitos, contra surtos de tensão, Sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento e rearme		
	automático Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático Sobrecarga com desligamento automático Com fusível		
	Recursos: Chave liga/desliga embutida, Luz indicadora, Microprocessador, Autoteste Alimentação: Bivolt automático Potência:		
	1.000 va real Aprovado pelo INMETRO		
	certificado: NBR 14373:2006 - TUV 14.0868."		
69	ESTABILIZADOR 500VA	UN	157,
	"Cor: Preto Proteção: Contra curto-circuitos, contra surtos de tensão, Sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento e rearme		
	automático Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático Sobrecarga com desligamento automático Com fusível		
	Recursos: Chave liga/desliga embutida, Luz indicadora, Microprocessador, Autoteste Alimentação: Bivolt automático Potência: 500		
	va Aprovado pelo INMETRO certificado: NBR		



ESTADO DO PARA
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

	14373:2006 - TUV 14.0868."		
70	ESTABILIZADOR 700VA	UN	108,
	"Cor: Preto Proteção: Contra curto-circuitos, contra surtos de tensão, Sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento e rearme automático Sobreaquecimento com desligamento e rearme automático Sobrecarga com desligamento automático Com fusível		
	Recursos: Chave liga/desliga embutida, Luz indicadora, Microprocessador, Autoteste Alimentação: Bivolt automático Potência: 700		
	va Aprovado pelo INMETRO certificado: NBR		
	14373:2006 - TUV 14.0868."		
71	ETIQUETA ADESIVA	UN	141,
	"Etiqueta Adesiva Papel Couchê 50x30x02 Rolo		
	2000 unidades, 80 g/m², ideal para impressoras de etiquetas com Ribbon e leitores ópticos. Adesivo acrílico, Atóxico, 30g/m², indicado		
	para aplicação em substratos de difícil colagem como papelão. Liner GL 10 (papel tipo glassine supercalandrado) e onde é necessária		
	uma alta resistência mecânica. Rolos de Etiqueta com diâmetro interno do rolo de 1 polegada"		
72	EXTENÇÃO ELÉTRICA	UN	49,
	Tamanho: 20m		
73	FILTRO DE LINHA	UN	89,
	6 TOMADAS Com fusível Led indicador Bivolt		
74	FITA DUPLA FACE	UN	190,
	"FIXA FORTE Composição: Massa de adesivo acrílico transparente de alta adesão e Liner de polietileno Poder de Fixação: Cada		
	15 cm de fita suportam 1kg Uso: Ideal para a fixação de objetos em vidros, acrílicos ou superfícies transparentes em geral		
	Dimensões: 2,5cm x		
	2m"		
75	FONE DE OUVIDO	UN	91,
	Tipo: Headset Conectividade: P2 3,5mm Potência: 50mW Com microfone		
76	FONTE CARREGADOR BATERIA 12V	UN	37,
	"Fonte Carregador Bateria 12v para		
	Parafusadeira Gc1200 Bivolt"		
77	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 450W NOMINAL	UN	412,
	"PARA PC Fonte De Alimentação Com Potência		
	450w Nominal Potência Real Aproximada:		
	250w (Real) Chave Seletora 110v/220v"		
78	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 500W REAIS	UN	252,
	"PARA PC Padrão: ATX (70%) Potência: 500W		
	Cabos com malha (sleeve) de proteção Botão de liga/desliga no painel traseiro		
	Alimentação: Bivolt (automático) Padrão: ATX Versão 2.01 Refrigeração: 1 Cooler 14cm"		
79	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 800W REAIS	UN	145,
	"REALS PARA PC Padrão: ATX (70%) Potência: 800W Cabos com malha (sleeve) de proteção Botão de liga/desliga no painel		
	traseiro Alimentação: Bivolt (automático) Padrão: ATX Versão 2.01 Refrigeração: 1		
	Cooler 14cm"		
80	FONTE OPTIPLEX 3020 PARA DESKTOP	UN	39,
	"Potência de saída - 255 Watt Entrada -		
	100-240 V Frequência de entrada - 50-60 HzDell Optiplex 3020 7020 9020 Sf Modelos Numbers Compatíveis: L255AS-00 ,		
	D255E001L , DPS-255LB ."		
81	FONTE PARA AIRGRID	UN	142,
	M5 POE - Bivolt Automático, compatível com : Airgrid M2/M5, Nano loco M2/M5, Bullet M2/M5, Rocket M2/M5, entre outros		



ESTADO DO PARA
MUNICIPIO DE REDENÇÃO

82	FONTE PARA MODEM/ROTEADOR/SWIT CH	UN	140,
	9v 1A PLUG P4, tensão de entrada: 90-240v AC~0,3A; Saída: 5,0v DC 1500 MAH; 5,5MM Negativ; 2,1MM Positivo		
83	FRENTE FALSA VENTILADA PARA RACK 19	UN	73,
	"Pintura Epóxi, Pó Preto Texturizado, Corpo Metálico, Painele de Fechamento 2US"		
84	FUSIVEL DE VIDRO 3A	UN	530,
	"Fusível para Nobreaks/Estabilizadores 3 Amperes Caixa com 50 unidades"		
85	FUSIVEL DE VIDRO 5A	UN	510,
	"Fusível para Nobreaks/Estabilizadores 5 Amperes Caixa com 50 unidades"		
86	FUSIVEL DE VIDRO 7A	UN	410,
	"Fusível para Nobreaks/Estabilizadores 7 Amperes Caixa com 50 unidades"		
87	GABINETE PARA DESKTOP	UN	581,
	Número de Baías: 4 Duto de ar lateral Cor: Preto 7 slots de expansão Compatível com Placa mãe ATX/microATX Portas I/O: 2 portas USB 2.0 + Audio Produto de alta qualidade		
88	GPS	UN	26,
	Dimensões da unidade, LxAxP 5,4 x 10,3 x 3,3 cm, Peso 141,7 g com baterias, Classificação de impermeabilidade IPX7, 2 baterias AA; recomendável NiMH ou lítio, visor TFT de 2,2" transflectivo, colorido de 65K, Tamanho do visor, LxA 3,5 x 4,4 cm; 5,6 cm diag (2,2"), Resolução 240 x 320 pixels, Duração da bateria Até 25 horas Memória interna 3,7 GB incluindo mapas pré-carregados Interface USB Memória interna, Mapas pré-carregados, mapa base mundial, Cartão microSD™, Paradas/Favoritos/Localizações 2000, Rotas 200, Registro de trajeto Registro de trajeto		
89	GRAVADORA DE CD/DVD EXTERNA	UN	35,
	"Tipo: Externo Interface: USB 2.0 de até 480 Mb / s, USB 3.0 compatível Cor: Preto Dimensões aprox. do produto: 141 x 14 x 136,5 mm"		
90	GRAVADORA DE CD/DVD INTERNO PARA NOTEBOOK	UN	39,
	"Tipo de Drive: Interno Velocidade: Gravação (CD: 24X Max, DVD: 84X Max); Leitura: (CD: 24X Max, DVD: 8X Max SATA"		
91	GUIA DE CABOS PARA RACK	UN	166,
	"HORIZONTAL FECHADO 1U Cor: Preto Altura Externa: 1U (4,5cm); Largura: Padrão 19 Utilizada para organizar os Patch Cords no interior do rack. Com tampa removível e furação na parte traseira."		
92	HD EXTERNO - 1TB	UN	103,
	Capacidade de armazenamento: 1 TB (Terabyte) Conexões: USB 2.0 e 3.0 Com CASE de Proteção		
93	HD INTERNO PARA DESKTOP - 1TB	UN	147,
	Capacidade de armazenamento: 1 TB (Terabyte) Padrão: SATA		
94	HD INTERNO PARA DESKTOP -500GB	UN	206,
	Capacidade de armazenamento: 500 GB (Gigabyte) Padrão: SATA		
95	HUB USB	UN	37,
	"Compatível com USB 3.0, 2.0, 1.1 Plug and Play Expansivo com outros HUBS USB, permitindo o uso de até 127 periféricos Possui 1 porta USB de Saída e 4 portas de entrada com chave Liga/Desliga para cada uma das portas Auto-alimentação (Sem necessidade de fonte externa)"		
96	IMPRESSORA A JATO DE TINA A3 COM BULK INK	UN	92,



ESTADO DO PARA MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

	"Ideal para imprimir papel a3; especificações: velocidade de impressão preto (rascunho, a4) até 35 ppm; velocidade de impressão cor (rascunho, a4) até 35 ppm; qualidade de impressão preto (ótima) até 1200 x 1200 dpi; qualidade de impressão cor (ótima) até 4800 x 1200 dpi otimizados em cores e 1200 dpi de entrada; ciclo de trabalho (mensal, a4) até 6250 páginas; velocidade do processador 192 mhz; memória padrão 32 mb; linguagem standard de impressora pcl 3, pcl 3 gui; conectividade: hi-speed usb 2.0; dimensões do produto (l x p x a) 609,6 x 420,1 x 223 mm; peso do produto 12.3 kg; peso com embalagem 14.3 kg"		
97	IMPRESSORA A LASER MONOCROMÁTICA MULTIF. (GRANDE PORTE)	UN	32,
	Método de Impressão: Laser Eletrofotográfico;		
	Display LCD (tipo/tamanho): Touchscreen Colorido de 3,7";		
	Tamanho do Papel (máximo): Até 21.6cm x 35.6cm (tamanho ofício);		
	Velocidade de Impressão (máxima): Carta: até 42 ppm, A4: até 40 ppm;		
	Resolução de Impressão (máxima): Até 1200 x 1200 dpi;		
	Emuladores: PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0;		
	Memória (padrão/máxima): 512MB/512MB;		
	Duplex Automático: Para Impressão, cópia e digitalização em uma única passagem;		
	Capacidade de Entrada de Papel (máxima): Bandeja Padrão: até 250 folhas;		
	Bandeja Multiuso: até 50 folhas;		
	Capacidade de Entrada Opcional (máxima): Até 1.340 folhas com bandejas opcionais;		
	Capacidade de Saída (máxima): 150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima);		
	Alimentador Automático de Documento (ADF): Até 70 folhas;		
	Conexão Padrão: Ethernet Gigabit e USB 2.0 de alta velocidade;		
	Conexão Host USB: Sim, frontal;		
	Velocidade de Cópia: Carta Até 42 com, A4: Até 40cpm;		
	Resolução de Cópia (máxima): Até 1200x600dpi;		
	Redução/Ampliação: 25 a 400% em incrementos de 1%;		
	Opções de Cópias: Cópias ordenadas, N em 1, múltiplas (até 99), cópia de RG;		
	Velocidade de Digitalização (máxima): Simples (somente frente): até 28 ipm em preto e 20ipm;		
	Duplex (frente e verso): até 56 ipm preto e 34 ipm colorido;		
	Tamanho do Vidro do Scanner: 21,6 x 35,6cm (tamanho ofício);		
	Resolução do Scanner: Ótica: 1200x1200dpi, Interpolada: 19200x19200dpi;		
	Função "Digitalizar para": Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS);		
	Sistema Operacional Compatível: Windows: XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Vista, Windows 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server 2003, 2003 R2 (32/64bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2, Mac OS X v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, Linux;		
	Funções de Segurança: Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IPSec;		
	Ciclo de Trabalho Mensal: Até 50.000 páginas/mês;		
	Garantia: 2 anos de garantia limitada;		
98	IMPRESSORA A3 COM BULK-IN	UN	55,
	"IMPRESSÃO SEM MARGEM: ATÉ A3+; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO MÁXIMA EM PRETO: TEXTOS E GRÁFICOS: ATÉ 600 X 600 DPI; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO MÁXIMA EM CORES: ATÉ 4800 X 1200 DPI OTIMIZADOS EM CORES; TIPO DE DIGITALIZAÇÃO: BASE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS; RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO:		



ESTADO DO PARA
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

	HARDWARE: ATÉ 1200 X	
	1200DPI; ÓTICA: ATÉ 1200DPI; PROFUNDIDADE DE BITS / NÍVEIS DE TONS DE CINZA: 24 BITS/256; TAMANHO MÁXIMO DA	
	DIGITALIZAÇÃO: ADF OU BASE PLANA (PELO VIDRO): ATÉ TAMANHO OFÍCIO, 216 X	
	356 MM; 8,5 X 14 POL; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: BASE PLANA ATÉ 2,0 PPS, ENQUANTO ADF ATÉ 1,35 PPS (ADF)	
	ADF PADRÃO PARA 35 PÁGINAS."	
99	IMPRESSORA DE CHEQUE	UN 3,
	Especificações Técnicas: Velocidade de impressão: 1,1 lp Velocidade de avanço de papel: 13,4 lps Número de colunas: 80, 96, 120	
	Largura máxima do cheque ou documento: 173 mm Tabela de caracteres: ABICOMP Interface de comunicação: Serial padrão	
	RS-232C	
	Protocolo de comunicação serial: RTS/CTS MCBF do mecanismo: 4 milhões de linhas Número de cópias original: Mais 1 via	
	Modelo da fita tintada: CMI-600/70 haste curta	
	Operação de impressão: Remota via interface serial RS-232C ou local via display alfanumérico e teclado de 16 teclas. Drivers	
	disponíveis: DLL para Windows, driver para DOS e aplicativos de demonstração. Método de impressão: Matricial MCBF da cabeça	
	de impressão: 80 milhões de caracteres	
100	IMPRESSORA DE ETIQUETAS	UN 26,
	"Especificações Tipo De Impressão Termo- Transferência Ou Térmica Direta Velocidade De Impressão 102 Mm/S Ou 4 Pol/S	
	Resolução	
	203 Dpi Largura De Impressão 104 Mm Largura Da Etiqueta 25,4 ~ 118 Mm Diâmetro Interno Rolo De Etiqueta 25,4 Mm ~ 38,1 Mm	
	Diâmetro Externo Rolo De Etiqueta 127 Mm Tipos De Etiquetas Etiqueta Corte-Vinco, Com Marca-Preta, Perfurada,	
	Formulário/Sanfonada E Contínuo/Recibo Espessura Da Etiqueta 0,06	
	~ 0,254 Mm Tipo De Ribbon Cera, Resina Ou	
	Misto (Cera E Resina) Enrolamento Do Ribbon	
	- Tinta No Lado Externo Do Ribbon Largura Do Ribbon 40 Mm A 110 Mm Comprimento Máximo Do Ribbon 300 M Diâmetro Do Rolo	
	De Ribbon Interno: 25,4mm / Externo: 67 Mm Comprimento De Impressão Máximo 2794 Mm Sensor De Mídia/Etiqueta Transmissivo	
	(Sensor De Gap) E Reflexivo (Marca Preta) Sensores De Mecanismo Fim De Ribbon E Cabeça Aberta Interface Basic = Usb + Serial	
	Advanced = Usb + Serial + Paralela + Ethernet Memória Ram 8 Mb SDRAM Memória Flash 4 Mb De Flash Memory Linguagem De	
	Comunicação Tsp12 - Emulação Epl2 / Zpl / Dpl Softwares Disponível No Site: Bartender E Ferramenta De Diagnóstico Temperaturas	
	Operação: 5~40°C Armazenamento:	
	-40°~60°C Umidade Operação: 25~85	
	Armazenamento: 10~90, Sem Condensação	
	Fonte De Entrada 100 - 240vca Fonte De Saída	
	24vcc / 2,5a Dimensões 224 X 186 X 294 Mm	
	(L X A X P) Peso 2,45 Kg Códigos De Barras 1d Code 39, Code 93, Code 128 Ucc, Code 128 A, B, C, Codabar, Interleave 2 Of 5,	
	Ean-8,	
	Ean-13, Ean-128, Upc-A, Upc-E, Ean And Upc	
	2(5) Digits Add-On, Msi, Plessey, Postnet, China Post, Gs1 Databar, Code11 Códigos De Barras 2d Pdf-417, Maxicode, Datamatrix,	
	Qr Code, Aztec, Gs1 Databar Composite Code"	
	"Especificações Tipo De Impressão Termo- Transferência Ou Térmica Direta Velocidade De Impressão 102 Mm/S Ou 4 Pol/S	
	Resolução	
	203 Dpi Largura De Impressão 104 Mm Largura Da Etiqueta 25,4 ~ 118 Mm Diâmetro Interno Rolo De Etiqueta 25,4 Mm ~ 38,1 Mm	
	Diâmetro Externo Rolo De Etiqueta 127 Mm Tipos De Etiquetas Etiqueta Corte-Vinco, Com Marca-Preta, Perfurada,	
	Formulário/Sanfonada E Contínuo/Recibo Espessura Da Etiqueta 0,06	
	~ 0,254 Mm Tipo De Ribbon Cera, Resina Ou	
	Misto (Cera E Resina) Enrolamento Do Ribbon	
	- Tinta No Lado Externo Do Ribbon Largura Do Ribbon 40 Mm A 110 Mm Comprimento Máximo Do Ribbon 300 M Diâmetro Do Rolo	



ESTADO DO PARA MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

	De Ribbon Interno: 25,4mm / Externo: 67 Mm Comprimento De Impressão Máximo 2794 Mm Sensor De Mídia/Etiqueta Transmissivo	
	(Sensor De Gap) E Reflexivo (Marca Preta) Sensores De Mecanismo Fim De Ribbon E Cabeça Aberta Interface Basic = Usb + Serial	
	Advanced = Usb + Serial + Paralela + Ethernet Memória Ram 8 Mb Sdram Memória Flash 4 Mb De Flash Memory Linguagem De	
	Comunicação Tsp12 - Emulação Epl2 / Zpl /Dpl Softwares Disponível No Site: Bartender E Ferramenta De Diagnóstico Temperaturas	
	Operação: 5~40°C Armazenamento:	
	-40°~60°C Umidade Operação: 25~85	
	Armazenamento: 10~90, Sem Condensação	
	Fonte De Entrada 100 - 240vca Fonte De Saída	
	24vcc / 2,5a Dimensões 224 X 186 X 294 Mm	
	(L X A X P) Peso 2,45 Kg Códigos De Barras 1d Code 39, Code 93, Code 128 Ucc, Code 128 A, B, C, Codabar, Interleave 2 Of 5,	
	Ean-8,	
	Ean-13, Ean-128, Upc-A, Upc-E, Ean And Upc	
	2(5) Digits Add-On, Msi, Plessey, Postnet, China Post, Gs1 Databar, Code11 Códigos De Barras 2d Pdf-417, Maxicode, Datamatrix,	
	Qr Code, Aztec, Gs1 Databar Composite Code"	
101	IMPRESSORA LASERJET M102W COM WIRELESS	UND 10,
	Impressora M 102W imprime até 22 páginas por minuto, possui um ciclo de trabalho mensal de 10.000 páginas, além de um designer	
	inovador e moderno. Com alta tecnologia, esse equipamento possibilita impressões em preto e branco com alta resolução, garantindo	
	que os seus documentos do dia-a-dia possam ser impressos com a definição que você deseja. Seja em ambientes domésticos ou	
	corporativos de pequeno porte, a M102 irá revolucionar a forma de imprimir, já que garante agilidade, qualidade e simplicidade na	
	forma como você imprime os seus documentos. Garantia de 01 ano para defeito de fabricação. VOLTAGEM: 127V	
102	IMPRESSORA LASERJET M176N MULTIFUNCIONAL VOLT.110-127V	UND 10,
	A MFP M-176N imprime, copia e digitaliza com alta velocidade e qualidade profissional. Com ela você realiza suas tarefas diárias com	
	agilidade e confiança. A Laser Color M-176 possui recursos de impressão móvel e imprime com velocidade de até 16 páginas por	
	minuto, além de ser compatível com toners de alto rendimento padrão, proporcionando um ótimo custo-benefício para você!	
	VOLTAGEM: 110-127V	
103	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA A LASER	UN 53,
	"Funções: Imprimir Ciclo Mensal: Até 10.000 páginas Velocidade: Até 20ppm A4 e 21ppm Carta Resolução de Impressão:	
	1200x1200dpi	
	Tamanho do Papel: A4, A5, Carta, Legal, Executivo, Folio, Ofício, ISO B5, JIS B5, Envelope (monarch, com10, DL, C5),	
	personalizado (76x127mm - 216x356mm) Suprimentos: Cartucho de Toner com Rendimento Padrão (Aprox. 1.000 páginas)	
	Entrada para conexão de rede"	
104	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICA COM DUPLEX E REDE	UN 80,
	IMPRESSÃO E CÓPIA RÁPIDAS: Aumente a produtividade com impressão e cópia de até 40 páginas por minuto DUPLEX	
	COMPLETO: Imprima documentos frente e verso e economia de papel. Além disso, digitalizam ambos os lados da folha	
	simultaneamente em uma única passagem com cópia/digitalização duplex REDE INTEGRADA: Compartilhe a impressora através da	
	rede Ethernet integrada, ou via interface /USB MANUSEIO FLEXÍVEL DE PAPEL: Bandeja ajustável para tamanho Carta ou Ofício,	
	com capacidade para 250 folhas, mais uma bandeja multiuso com capacidade para 50 folhas. Alimentador automático de documentos	
	(ADF) com capacidade para 70 folhas VIDRO DO SCANNER TAMANHO OFÍCIO: Copie, ou digitalize em cores, materiais	
	encadernados ou documentos até tamanho ofício BAIXO CUSTO DE IMPRESSÃO: Baixo custo por página através do cartucho de	
	toner de altíssimo rendimento (aprox. 12.000 páginas) IMPRESSÃO/DIGITALIZAÇÃO DIRETA: Possui interface USB frontal que	
	permite imprimir e digitalizar para um pen drive USB.	
105	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASERJET	UN 97,
	Tipo de impressora: Multifuncional Tecnologia de impressão: Laser Tipo de impressão: Monocromática Velocidade de impressão	
	Qualidade normal, preto, carta: Até 20 ppm Qualidade otimizada, preto, carta: Até 20 ppm , Saída da primeira página impressa, preto,	
	carta: 7 segundos Resolução Qualidade de resolução de impressão otimizada, preto: Até 600 x 600 x 2 dpi, Resolução de	



ESTADO DO PARA MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

	digitalização por hardware: Até 1200 x 1200 dpi , Resolução de digitalização óptica: Até 1200 dpi Manuseio de papel Capacidade de entrada padrão: Até 250 folhas (alimentação prioritária: até 10 folhas) Capacidade de entrada máxima: Até 260 folhas Capacidade de entrada máxima (bandeja 1) Folhas: 250, envelopes: 10, transparências: 100 Capacidade de saída padrão: Até 100 folhas Capacidade de saída máxima: Até 100 folhas Ciclo de trabalho: Até 5000 páginas Volume recomendado de páginas por mês: 250 a 2000 páginas por mês Tipos de papel: Papel (comum, laser), envelopes, transparências, etiquetas, cartão, cartões-postais, Capacidade de bandeja para papel, máxima: 1, além de slot de prioridade de 10 folhas, Tamanhos de papel: Bandeja de entrada prioritária: 89 x 44 a 216 x 356 mm; bandeja de entrada da mídia: 76 x 127 a 216 x 356 mm Digitalização Resolução de digitalização aperfeiçoada: Até 19,200 dpi aperfeiçoados Tamanho máximo de digitalização: 216 x 297 mm Digitalização em cores Conectividade padrão: Porta compatível com USB 2.0 de alta velocidade, Portas E/S externas: 1 USB.	
106	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER L5652	UN 15,
	"Tipo de impressora: Multifuncional Tecnologia de impressão: Laser Display: LCD Touchscreen Colorido 3,7 polegadas Funções: Impressão, cópia e digitalização Velocidade do Processador: 800 MHz Capacidade de Memória: 512 MB Conexão: Rede Ethernet embutida e USB 2.0 de alta velocidade Acesso Remoto: Sim Relatório de Atividades e Periódicos: Sim Impressão Segura: Active Directory, Secure Function Lock, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS e IPsec Emulações: PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7 e XPS Version 1.0 Ciclo Mensal Máximo: 50.000 páginas Ciclo Mensal Recomendado: 3.500 páginas Voltagem: AC 120V 50/60Hz Impressão Tempo de Impressão da Primeira Página: 8 segundos Velocidade de Impressão A4: 40 páginas por minuto Velocidade de Impressão Carta: 42 páginas por minuto Resolução: Até 1200 x 1200 dpi Impressão Duplex: Sim, frente e verso automático em uma única passagem Papel: Tamanho: Até 21,6 x 35,6 cm (ofício): Bandeja Padrão: Capacidade para até 250 folhas (pode expandir adquirindo bandeja separadamente): Bandeja Multiuso: Capacidade para até 50 folhas: Saída do Papel: Capacidade para até 150 folhas; ADF – Alimentador Automático de Documentos: Capacidade para até 70 folhas; Gramatura do Papel: Bandeja padrão 60 até 120g/m2 e Bandeja manual 60 até 200g/m2 Cópia: Velocidade da Cópia A4: 40 páginas por minuto, Velocidade da Cópia Carta: 42 páginas por minuto, Resolução: Até 1200 x 600 dpi, Cópia Duplex: Sim, frente e verso automático em uma única passagem, Redução e Ampliação: 25% e 400%, Função de Cópias Ordenadas: Sim, Cópias de ID (Documentos de Identidade): Sim, Cópias Múltiplas: Sim Scanner: Velocidade da Digitalização Frente: P&B 28 imagens por minuto/ Colorido 20 imagens por minuto, Velocidade da Digitalização Frente e Verso: P&B 56 imagens por minuto/ 34 imagens por minuto, Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi, Resolução Óptica: Até 1200 x 1200 dpi, Digitalização Duplex: Sim, frente e verso automático em uma única passagem, Drivers: TWAIN, WIA, ICA, ISIS e SANE, Digitaliza Para: E-mail, Imagem, Arquivo, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint, Nuvem (web connect), Servidor de e-mail (requer suporte SMTP/POP3) e Pasta de rede (só Windows) CIF, Formatos dos Arquivos: JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS e PNG" "Tipo de impressora: Multifuncional Tecnologia de impressão: Laser Display: LCD Touchscreen Colorido 3,7 polegadas Funções: Impressão, cópia e digitalização Velocidade do Processador: 800 MHz Capacidade de Memória: 512 MB Conexão: Rede Ethernet embutida e USB 2.0 de alta velocidade Acesso Remoto: Sim Relatório de Atividades e Periódicos: Sim Impressão Segura: Active Directory, Secure Function Lock, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS e IPsec Emulações: PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter, Epson FX, PDF Version 1.7 e XPS Version 1.0 Ciclo Mensal Máximo: 50.000 páginas Ciclo Mensal Recomendado: 3.500 páginas Voltagem: AC 120V 50/60Hz Impressão Tempo de Impressão da Primeira Página: 8 segundos Velocidade de Impressão A4: 40 páginas por minuto Velocidade de Impressão Carta: 42 páginas por minuto Resolução: Até 1200 x 1200 dpi Impressão Duplex: Sim, frente e verso automático em uma única passagem Papel: Tamanho: Até 21,6 x 35,6 cm (ofício): Bandeja Padrão: Capacidade para até 250 folhas (pode expandir adquirindo bandeja	



ESTADO DO PARA MUNICIPIO DE REDENÇÃO

	separadamente): Bandeja Multiuso:	
	Capacidade para até 50 folhas: Saída do Papel: Capacidade para até 150 folhas; ADF – Alimentador Automático de Documentos:	
	Capacidade para até 70 folhas; Gramatura do Papel: Bandeja padrão 60 até 120g/m2 e Bandeja manual 60 até 200g/m2 Cópia:	
	Velocidade da Cópia A4: 40 páginas por minuto, Velocidade da Cópia Carta: 42 páginas por minuto, Resolução: Até 1200 x 600 dpi,	
	Cópia Duplex: Sim, frente e verso automático em uma única passagem, Redução e	
	Ampliação: 25% e 400%, Função de Cópias Ordenadas: Sim, Cópias de ID (Documentos de Identidade): Sim, Cópias Múltiplas: Sim	
	Scanner: Velocidade da Digitalização Frente: P&B 28 imagens por minuto/ Colorido 20 imagens por minuto, Velocidade da	
	Digitalização Frente e Verso: P&B 56 imagens por minuto/ 34 imagens por minuto, Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi,	
	Resolução Óptica: Até 1200 x 1200 dpi, Digitalização Duplex: Sim, frente e verso automático em uma única passagem, Drivers:	
	TWIN, WIA, ICA, ISIS e SANE, Digitaliza Para: E-mail, Imagem, Arquivo, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint,	
	Nuvem (web connect), Servidor de e-mail (requer suporte SMTP/POP3) e Pasta de rede (só Windows) CIF, Formatos dos	
	Arquivos: JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP,	
	DOCX, XML, PPTX, XPS e PNG"	
	"Tipo de impressora: Multifuncional Tecnologia de impressão: Laser Display: LCD Touchscreen Colorido 3,7 polegadas Funções:	
	Impressão, cópia e digitalização Velocidade	
	do Processador: 800 MHz Capacidade de Memória: 512 MB Conexão: Rede Ethernet embutida e USB 2.0 de alta velocidade	
	Acesso Remoto: Sim Relatório de Atividades e Periódicos: Sim Impressão Segura: Active Directory, Secure Function Lock,	
	Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS e IPSec Emulações: PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter,	
	Epson FX, PDF Version 1.7 e XPS Version 1.0 Ciclo Mensal Máximo: 50.000 páginas Ciclo Mensal Recomendado: 3.500 páginas	
	Voltagem: AC	
	120V 50/60Hz Impressão Tempo de Impressão da Primeira Página: 8 segundos Velocidade de Impressão A4: 40 páginas por	
	minuto Velocidade de Impressão Carta: 42 páginas por minuto Resolução: Até 1200 x	
	1200 dpi Impressão Duplex: Sim, frente e verso automático em uma única passagem	
	Papel: Tamanho: Até 21,6 x 35,6 cm (ofício): Bandeja Padrão: Capacidade para até 250 folhas (pode expandir adquirindo bandeja	
	separadamente): Bandeja Multiuso:	
	Capacidade para até 50 folhas: Saída do Papel: Capacidade para até 150 folhas; ADF – Alimentador Automático de Documentos:	
	Capacidade para até 70 folhas; Gramatura do Papel: Bandeja padrão 60 até 120g/m2 e Bandeja manual 60 até 200g/m2 Cópia:	
	Velocidade da Cópia A4: 40 páginas por minuto, Velocidade da Cópia Carta: 42 páginas por minuto, Resolução: Até 1200 x 600 dpi,	
	Cópia Duplex: Sim, frente e verso automático em uma única passagem, Redução e	
	Ampliação: 25% e 400%, Função de Cópias Ordenadas: Sim, Cópias de ID (Documentos de Identidade): Sim, Cópias Múltiplas: Sim	
	Scanner: Velocidade da Digitalização Frente: P&B 28 imagens por minuto/ Colorido 20 imagens por minuto, Velocidade da	
	Digitalização Frente e Verso: P&B 56 imagens por minuto/ 34 imagens por minuto, Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi,	
	Resolução Óptica: Até 1200 x 1200 dpi, Digitalização Duplex: Sim, frente e verso automático em uma única passagem, Drivers:	
	TWIN, WIA, ICA, ISIS e SANE, Digitaliza Para: E-mail, Imagem, Arquivo, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB, SharePoint,	
	Nuvem (web connect), Servidor de e-mail (requer suporte SMTP/POP3) e Pasta de rede (só Windows) CIF, Formatos dos	
	Arquivos: JPEG, PDF Single-page/Multi-page (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), TIFF Single-page/Multi-page, TXT, BMP,	
	DOCX, XML, PPTX, XPS e PNG"	
107	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL HP LASERJET M1120	UN 15,
	"Tipo de impressora: Multifuncional Tecnologia de impressão: Laser Tipo de impressão: Monocromática Velocidade de impressão	
	Qualidade normal, preto, carta: Até	
	20 ppm Qualidade otimizada, preto, carta: Até	
	20 ppm , Saída da primeira página impressa, preto, carta: 7 segundos Resolução Qualidade de resolução de impressão otimizada,	
	preto:	
	Até 600 x 600 x 2 dpi, Resolução de digitalização por hardware: Até 1200 x 1200 dpi , Resolução de digitalização óptica: Até	
	1200 dpi Tecnologia de resolução de impressão: Tecnologias HP Resolution Enhancement (REt) e FastRes 1200 Manuseio de	



ESTADO DO PARA MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

	papel Capacidade de entrada padrão: Até		
	250 folhas (alimentação prioritária: até 10 folhas) Capacidade de entrada máxima: Até		
	260 folhas Capacidade de entrada máxima (bandeja 1) Folhas: 250, envelopes: 10, transparências: 100 Capacidade de saída		
	padrão: Até 100 folhas Capacidade de saída máxima: Até 100 folhas Ciclo de trabalho: Até		
	5000 páginas Volume recomendado de páginas por mês: 250 a 2000 páginas por mês Tipos de papel: Papel (comum, laser),		
	envelopes, transparências, etiquetas, cartão, cartões-postais, Capacidade de bandeja para papel, máxima: 1, além de slot de		
	prioridade de		
	10 folhas, Tamanhos de papel: Bandeja de entrada prioritária: 89 x 44 a 216 x 356 mm; bandeja de entrada da mídia: 76 x 127 a 216 x		
	356 mm Digitalização Resolução de digitalização aperfeiçoada: Até 19,200 dpi aperfeiçoados Tamanho máximo de digitalização:		
	216 x 297 mm Tipo de digitalização: Digitalização em cores Conectividade padrão: Porta compatível com USB 2.0 de alta		
	velocidade, Portas E/S externas: 1 USB."		
	"Tipo de impressora: Multifuncional Tecnologia de impressão: Laser Tipo de impressão: Monocromática Velocidade de impressão		
	Qualidade normal, preto, carta: Até		
	20 ppm Qualidade otimizada, preto, carta: Até		
	20 ppm , Saída da primeira página impressa, preto, carta: 7 segundos Resolução Qualidade de resolução de impressão otimizada,		
	preto:		
	Até 600 x 600 x 2 dpi, Resolução de digitalização por hardware: Até 1200 x 1200 dpi , Resolução de digitalização óptica: Até		
	1200 dpi Tecnologia de resolução de impressão: Tecnologias HP Resolution Enhancement (REt) e FastRes 1200 Manuseio de		
	papel Capacidade de entrada padrão: Até		
	250 folhas (alimentação prioritária: até 10 folhas) Capacidade de entrada máxima: Até		
	260 folhas Capacidade de entrada máxima (bandeja 1) Folhas: 250, envelopes: 10, transparências: 100 Capacidade de saída		
	padrão: Até 100 folhas Capacidade de saída máxima: Até 100 folhas Ciclo de trabalho: Até		
	5000 páginas Volume recomendado de páginas por mês: 250 a 2000 páginas por mês Tipos de papel: Papel (comum, laser),		
	envelopes, transparências, etiquetas, cartão, cartões-postais, Capacidade de bandeja para papel, máxima: 1, além de slot de		
	prioridade de		
	10 folhas, Tamanhos de papel: Bandeja de entrada prioritária: 89 x 44 a 216 x 356 mm; bandeja de entrada da mídia: 76 x 127 a 216 x		
	356 mm Digitalização Resolução de digitalização aperfeiçoada: Até 19,200 dpi aperfeiçoados Tamanho máximo de digitalização:		
	216 x 297 mm Tipo de digitalização: Digitalização em cores Conectividade padrão: Porta compatível com USB 2.0 de alta		
	velocidade, Portas E/S externas: 1 USB."		
108	IMPRESSORA MULTIFUNCIONALCOM BULK INK E WI-FI	UN	103,
	Funções: Copiadora, Impressora, Scanner Conectividade: Wi-fi e USB Tipo: Tanque de Tinta		
109	JOGO DE PONTAS PARAPARAFUSADEIRA	UN	35,
	KIT COM 50 PEÇAS		
110	KIT DE FERRAMENTAS DE PRECISÃO 32 EM 1	UN	36,
	"Conjunto com 30 peças (chave de fenda de precisão), contendo no mínimo: tamanho do conjunto destas chaves: 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 /		
	4,5 / 5,0 / 5,5 milímetros T4 / T5 / T6 / T7 / T8 e		
	T10 / T15 PH00 / PH0 / PH1 / PH2 1,5 / 2,0 /		
	2,5 / 3,0 / 4,0 - 2.3 - 1.5 / 2.0 - 2,6M - 3.0 -		
	1.0MM."		
111	KIT DE VENTILAÇÃO PARA RACK	UN	75,
	"Universal (02 Ventiladores) para instalação diretamente nos tetos dos racks, pisos ou paredes, compatível com qualquer tipo de rack,		
	placa na cor preta com chave inversora para		
	110 e 2520v, botão Liga/Desliga e porta fusível d15 amperes; Acompanha parafusos e porcas e tela de proteção."		
112	KIT PORCA GAIOLA E PARAFUSO	UN	700,
	Injetado em polipropileno, instalação manual, para fixação dos equipamentos e acessórios aos racks ou outras estruturas de suporte,		



ESTADO DO PARA
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

	porca e parafuso M5 x 15 mm Kit com 10 unidades		
113	KIT PROFISSIONAL DE FERRAMENTAS/INFORMÁTICA	UN	37,
	"Kit Contendo: Estojo para guardar as ferramentas, Alicate de bico fino, Alicate diagonal, Cortador de fios, Ferro de soldar 30W, Estante, Chave Phillips nº 0, Chave Phillips nº 1, Chave de Fenda reversível para Phillips nº 2 e 1/4, Chave de Fenda, reversível para T10/T15 torx, Chave de fenda 1/4", Chave de fenda 3/16", Chave de Porca 1/8", Chave de Porca 3/16", Chave Inglesa, Tubo para peças sobressalentes, Pinça para chips anti-estática, Pinça com 3 dentes, Pinça T1 para soldar e segurar, Inserir de chip anti-estático"		
114	LEITOR DE CARTÃO COM 3,5	UN	31,
	Leitura de cartão modelo cf/md/sm/ms/sd/mmc, conexão usb 2.0; profissional.		
115	LEITOR PARA ASSINATURA DIGITAL	UN	10,
	Possui suporte a todos os cartões ISO7816 Classe A, B e C (5V, 3V, 1.8V). Possui suporte a todos os parâmetros de cartões ISO7816 TA1 (até 344 Kbps). Lê e escreve em todos os cartões ISO 7816-1,2,3,4 com microprocessador, T=0 e T=1 (cartões de memória sob consulta). Possui detecção de curto Circuito/ interface humana: LED Verde/ - Host Interface: USB full speed (12 Mbps) Hubless Cabo de 1,5M, Conector USB tipo A.Power supply através da porta USB, Voltagem de operação [4.4 --> 5.5V]		
116	LEITOR SMART CARD USB PARA CERTIFICADO DIGITAL	UN	11,
	Possui suporte a todos os cartões ISO7816 CLASSE A, B e C (5V, 3V, 1,8V), possui suporte a todos os parâmetros de cartões ISO7816 TA1 (até 344 Kbps). Lê e escreve em todos os cartões ISO 7816-1,2,3,4 com microprocessador T=0 e T=1 (cartão de memória sob consulta) possui detecção de curto circuito/ interface humana: LED verde/ Host Interface: USB FULL SPEED (12 Mbps) Hubless/ Cabo de 1,5M/ Conector USB tipo A/ power supply através da porta USB/ Voltagem de operação [4.4-- > 5.5v]		
117	LEITORA ÓTICA / CÓDIGO DE BARRAS	UN	30,
	"(scanner de mão) possibilitar os dois tipos de acionamento através do gatilho ou com feixe luminoso contínuo; fonte de luz mínimo 650nm +/- 10nm; velocidade de varredura/leitura mínimo 60 varreduras (leituras) por segundo; contraste: máximo 35%; distância de leitura: mínimo 1cm - máximo 20cm; tamanho do cabo: mínimo de 1,5m; resistência a queda: mínimo 1,5m; simbologia mínima desejada: upca e, código 39, código 39 ascii completo, codabar, pharma code, intercalado 2 de 5, matrix 2 de 5, código 93, código 128, ean 128, msi, ean 8/13, plessy rss 14, código 49, código de barras 3 de 9 (true type); corrente máxima: 100ma; características de compatibilidade: interface usb; características físicas, elétricas e ambientais: carcaça em material rígido e resistente, carcaça contendo número de série, marca e modelo, acabamento externo com pintura uniforme sem deformações e arestas cortantes; possuir suporte apropriado para a pistola quando na condição de descanso; o equipamento deve possibilitar com o leitor ligado diversas programações que deverão ficar armazenadas em dispositivo de memória mesmo após perdas de energia. equipamentos novos e de primeiro uso. serão instalados em microcomputadores com so: windows xp e superior"		
	"(scanner de mão) possibilitar os dois tipos de acionamento através do gatilho ou com feixe luminoso contínuo; fonte de luz mínimo 650nm +/- 10nm; velocidade de varredura/leitura mínimo 60 varreduras (leituras) por segundo; contraste: máximo 35%; distância de leitura: mínimo 1cm - máximo 20cm; tamanho do cabo: mínimo de 1,5m; resistência a queda: mínimo 1,5m; simbologia mínima desejada: upca e, código 39, código 39 ascii completo, codabar, pharma code, intercalado 2 de 5, matrix 2 de 5, código 93, código 128, ean 128, msi, ean 8/13, plessy rss 14, código 49, código de barras 3 de 9 (true type); corrente máxima: 100ma; características de compatibilidade: interface usb; características físicas, elétricas e ambientais: carcaça em material rígido e resistente, carcaça contendo número de série, marca e modelo, acabamento externo com pintura uniforme sem deformações e arestas cortantes; possuir suporte apropriado para a pistola quando na condição de descanso; o equipamento deve possibilitar com o leitor ligado diversas programações que deverão ficar armazenadas em dispositivo de memória mesmo após perdas de energia. equipamentos novos e de primeiro uso. serão instalados em microcomputadores com so: windows xp e superior"		
118	LICENÇA ADOBE ATUALIZADO	UN	26,



ESTADO DO PARA MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

	Programas completos Adobe Atualizado Photoshop: Edição e composição de imagens Illustrator: Ilustrações e gráficos vetoriais		
	InDesign: Design e layout de páginas para publicação impressa e digital Adobe XD: Design, protótipo e compartilhamento de		
	experiências de usuário Muse: Criação e publicação de sites sem programação Dreamweaver: Design e desenvolvimento de sites		
	modernos e responsivos Lightroom CC Versão atualizada Lightroom Classic CC		
	Versão 2017 Premiere Pro: Produção e edição de vídeo After Effects: Efeitos visuais cinematográficos Audition: Gravação,		
	mixagem e restauração de áudio Character Animator: Animação de personagens 2D em tempo real Animate: Nova era de		
	animação para qualquer plataforma, dispositivo e estilo Câmera Raw CC para PS.		
	Edição de imagens raw. Acrobat DC Edição e visualização de PDFs Spark Post		
	Crie gráficos incríveis para redes sociais, em minutos Spark Page		
	Conversão de palavras e imagens em belas histórias para a Web Spark Video: Crie vídeos animados impressionantes Portfólio:		
	Crie seu próprio site personalizado Bridge: Centralize seus recurso de criação. Dimension: Renderização Fotorrealista para design		
	de marca, produto e embalagem Media Encoder: Crie e exporte arquivos de vídeo para qualquer tela virtualmente Incopy: Colabore		
	com o redatores e editores. Prelude: Assimilação de metadados, registros de logs e cópiões. Fuse		
	Faça caracteres 3D personalizados para seus projetos de Photoshop.		
119	LICENÇA CORELDRAW ATUALIZADO	UN	28,
	Ferramentas profissionais para design, edição de fotos e design de páginas Funções de toque e lápis intuitivos Ferramenta de		
	desenho LiveSketch™ em tempo real Principais aplicações: CorelDRAW®: ilustração vetorial e design de página Corel®		
	PHOTO-PAINT®: edição de imagem Corel Font Manager: ferramenta de verificação e administração de origem Corel®		
	PowerTRACE®: conversão de imagens bitmap em vetores (incluído no aplicativo CorelD) Corel® CONNECT: pesquisa de conteúdo		
	Corel® CAPTURE: ferramentas de captura de tela Corel® Website Creator: design do site.		
120	LICENÇA DE ANTIVIRUS	UN	906,
	Versão Internet Security 2018		
121	LICENÇA DE ANTIVIRUS PARA WINDOWS SERVER 2012 R2	UN	49,
	"Versão Internet Security Para Windows Server		
	2018"		
122	LICENÇA DE MICROSOFT WINDOWS 7 PROFISSIONAL	UN	830,
	LICENCIAMENTO VITALÍCIO PARA INSTALAÇÃO EM ESTAÇÃO DE TRABALHO		
123	LICENÇA DO MICROSOFT WINDOWS 10 PRO	UN	401,
	LICENCIAMENTO VITALÍCIO PARA INSTALAÇÃO EM ESTAÇÃO DE TRABALHO		
124	LICENÇA DO MICROSOFT WINDOWS SERVER 2012 R2	UN	24,
	LICENCIAMENTO VITALÍCIO PARA INSTALAÇÃO EM SERVIDORES		
125	LICENÇA PARA MICROSOFT OFFICE 2013	UN	731,
	licenciamento para pacote microsoft office versão 2013, licença vitalícia.		
126	LIMPA CONTATO - ELETRÔNICOS	UN	79,
	"Formulado para limpeza instantânea e restauração da continuidade elétrica de circuitos desenergizados (desligados) indicado para		
	informática, eletrônica, elétrica e automotivo, na limpeza e restaurações de continuidade elétrica, indicado para uso em sintonizadores,		
	cd-rom e dvd, monitores, distribuidores, conectores, resistores, rolamentos de precisao, circuitos impressos, transistores,		
	potenciômetros, reles, relógio, contatos telefônicos, radar, câmeras fotográficas e digitais, etc.; característica: propelente butano		
	propano; solvente hidrocarboneto; compatível com a maioria dos plásticos e metais; lata metálica em aerossol:		
	217g/350ml;"		
127	MARCADOR DE CABOS DE REDE -ANILHAS	PCT	129,
	"Tipo: Anilha Letras e Números - Pacote Com		
	510 Pcs"		
128	MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP- 16GB DDR4	UN	438,



ESTADO DO PARA
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

	"Capacidade: 16GB Tipo: DDR4 PC4-17000 CL: 15 Velocidade: 2133 MT/s Fator de Forma: UDIMM ECC: No-ECC		
	Voltagem:		
	1.2V"		
129	MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP - 4GB DDR3	UN	178,
	"Tipo: 240-Pin DDR3 SDRAM Capacidade: 4GB		
	Velocidade: DDR3 1333Mhz Latência CAS: 9		
	Tensão: 1.5V"		
130	MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP - 8GB DDR3	UN	163,
	"Tipo: 240-Pin DDR3 SDRAM Capacidade: 8GB		
	Velocidade: DDR3 1333Mhz Latência CAS: 9		
	Tensão: 1.5V"		
131	MEMÓRIA RAM PARA DESKTOP - 8GB DDR4	UN	173,
	"Tensão Padrão: 1.2V VDDQ: 1.2V Típico VPP: 2.5V Típico VDDSPD: 2.2V Para 3.6V Bancos Internos: 16 PCB: 31.25mm De		
	Altura		
	CL(IDD): 15 Ciclos UL Rating: 94V - 0"		
132	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK - 4GB DDR3	UN	139,
	"Capacidade: 4GB Velocidade: DDR3L 1600 (PC3L 12800) CAS Latência: 11 Voltagem:		
	1.35V Tipo: 204-Pin DDR3 SO-DIMM"		
133	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK - 8GB DDR3	UN	140,
	"Capacidade: 8GB Velocidade: DDR3L 1600 (PC3L 12800) CAS Latência: 11 Voltagem:		
	1.35V Tipo: 204-Pin DDR3 SO-DIMM"		
134	MEMÓRIA RAM PARA NOTEBOOK - 8GB DDR4	UN	85,
	"Capacidade: 4GB (módulo único) Tipo: 1Rx8		
	512M x 64-Bit PC4-2133 260-Pin SODIMM Latência CL(IDD): 15 ciclos Tempo de ciclo em linha (tRCmin): 46.5ns (mín.)"		
135	MEMÓRIA SERVIDOR DELL POWER EDGE T310 8GB	UN	38,
	Memória Servidor Dell Power Edge T310 8GB		
136	MOCHILA PARA NOTEBOOK	UN	41,
	"Compatibilidade: Notebook até 15.6"		
	polegadas Alças: Acolchoadas, 2, Reguláveis Impermeável Lavável Composição do Material: Poliéster Com Zíper"		
137	MONITOR "19,5" POLEGADAS	UN	125,
	Tamanho da tela: 19,5 Widescreen Tipo da tela: LED Resolução máxima: 1366x768 @ 60 Hz Brilho: 180 cd/m2 Cor		
	predominante: Preto Voltagem: Bivolt		
138	MONITOR LED 15,6	UN	172,
	"Tamanho da tela: 15,6 POLEGADAS Tipo da tela: LED Resolução máxima: 1366 x 768 @		
	60 Hz Brilho: 180 cd/m2 Cor predominante: Preto Voltagem: Bivolt"		
139	MONITOR LED 22	UN	325,
	"Tamanho da tela: 22 POLEGADAS Tipo da tela: LED Resolução máxima: 1920x1080 @		
	60 Hz Cor predominante: Preto Conexões: HDMI, VGA, USB Voltagem: Bivolt"		
140	MONITOR LED 32	UN	71,
	"Tamanho da tela: 32 POLEGADAS Tipo da tela: LED Resolução máxima: FULL HD		
	1366x768 @ 60 Hz Cor predominante: Preto Conexões: HDMI, VGA, USB Voltagem: Bivolt"		
141	MOUSE ÓPTICO - USB	UN	545,
	Cor: Preta Tipo: Com fio Sensor: Óptico Resolução: 1.000 dpi Quantidade de Botões: No mínimo 3		
142	MOUSE PAD	UN	424,
	Características do produto: evita que o mouse escorregue melhora performance e a precisão. produzindo em polytec anti-derrapante,		



ESTADO DO PARA
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

	permitindo maior conforto ao operador . tamanho: 220x180mm.		
143	MOUSE SEM FIO	UN	234,
	"Cor: Preta Tipo: Sem fio Sensor: Óptico		
	Invisível Conectividade: Wi-fi Resolução:		
	1.000 dpi Quantidade de Botões: No mínimo 3		
	Nano Receptor: USB 1 Com pilhas inclusas"		
144	MULTÍMETRO DIGITAL PROFISSIONAL	UN	28,
	"Display lcd / contagem: 3½ dígitos / 2000; iluminação do display com botão ""liga/desliga""; tensão cc: 200m/2000m/20/200/500v;		
	tensão ca: 200/500v; corrente cc: 2000ua/200ma ou		
	10a usando terminal dedicado; resistência:		
	200/2000/20k/200k/20m ohms; medição de temperatura: -40°C ~ +1000°C (acompanha termopar); teste de diodo: corrente de teste ~		
	1ma / tensão de circuito aberto ~ 2,8vcc; teste de continuidade: < 50 ohms; data hold; indicação de bateria fraca; mudança de faixa		
	manual; tipo de bateria: 1 x 9v (neda1604 ou		
	6f22 ou 006p); precisão básica: < 0,5%;		
	dimensões do instrumento (em mm): 130 x		
	73,5 x 35 / 156; categoria de segurança: cat i		
	600v, cat ii 300v. acessórios que acompanham o instrumento: - pontas de prova (um par); termopar et- 1400; bateria 9v (já instalada no		
	instrumento); manual de instruções em português e inglês, modelo et-1400."		
145	NOBREAK 3000VA BIVOLT AUTOMÁTICO	UND	50,
	NOBREAK 3000VA BIVOLT AUTOMÁTICO, com entrada para bateria externa.		
	Especificações:		
	- Nobreak Interativo com regulação on-line		
	- Microprocessador: RISC/FLASH de alta velocidade		
	- Comunicação Inteligente: padrões RS-232 e USB (acompanha cabo USB tipo A-B)		
	- PowerView Mobile: Gerenciamento do Nobreak via Smartphone.		
	- Tensão: Bivolt automático		
	- Tomadas: 10 tomadas padrão NBR 14136 (6 tomadas 10 A + 4 tomadas 20 A)		
	- Exceto no modelo monovolt que possui 10 tomadas 10A		
	- Autoteste: Ao ser ligado, realiza teste dos circuitos internos e baterias		
	- Leds: indicam o modo de operação e nível de carga das baterias (modo bateria) ou o nível de potência de saída (modo rede).		
	Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia. Fusível: Rearmável.		
	Proteções:		
	- Curto-circuito no inversor		
	- Surtos de tensão entre fase e neutro		
	- Sub/sobretensão da rede elétrica. Na ocorrência destas, o nobreak passa a operar em modo bateria		
	- Sobreaquecimento no inversor e no transformador		
	- Potência excedida com alarme e posterior desligamento		
	- Descarga total das baterias		
146	NOBREAK 1200VA AUTOMÁTICO	UND	164,
	Nobreak 1200va Automático. Bivolt: Entrada 115/127V~ ou 220V~ e saída 115V~		
	- Filtro de linha		
	- Estabilizador interno com 4 estágios de regulação		
	- Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM)		
	- DC Start		



ESTADO DO PARA MUNICIPIO DE REDENÇÃO

	- Battery Saver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, preservando a sua vida útil		
	- Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída		
	- Recarga automática das baterias em 4 estágios, mesmo com o nobreak desligado		
	- Recarregador Strong Charger: possibilita a recarga da bateria mesmo com níveis muito baixos de carga.		
	- True RMS: analisa os distúrbios da rede elétrica e possibilita a atuação precisa do equipamento.		
	- Ideal para redes instáveis ou com geradores de energia elétrica.		
	- Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos, garantindo assim o seu funcionamento ideal.		
	- Interativo - regulação on-line.		
	- Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL).		
	- Porta fusível externo com unidade reserva.		
147	NOBREAK 1500VA BIVOLT AUTOMÁTICO	UND	50,
	NOBREAK 1500VA BIVOLT AUTOMÁTICO, com entrada para bateria externa.		
	Especificações:		
	- Forma de onda do inversor: Senoidal pura		
	- Acionamento do inversor: <0,8 ms		
	- Tempo de autonomia: 15 a 30 minutos dependendo da carga de informática		
	- Tempo de recarga: < 6 horas para 90% de carga		
	Entrada:		
	- Rendimento: 95% (para operação em rede) e 85% (para operação em bateria)		
	- Tensão de entrada: Bivolt Automático		
	- Frequência Nominal da rede: 60Hz +/- 5Hz		
	- Variação máxima de entrada: 90V~137V~		
	Saída:		
	- Tensão de saída: 115 (de linha)		
	- Regulação de saída: +/- 6% (operação pela rede e bateria)		
	- Frequência de saída: 60Hz +/- 1% (para operação em bateria)		
	Informações adicionais:		
	- No Break microprocessado (tecnologia RISC) desempenha todas as funções em alta velocidade e tempo real		
	- Forma de onda senoidal pura, interativo		
	- Estabilizador interno com 4 estágios de regulação (AVR)		
	- Indicadores de funcionamento pela rede, baterias, sobrecarga e final de autonomia		
	- Alarme audiovisual intermitente no caso de queda de energia e final do tempo de autonomia		
	- Recarga automática das baterias		
148	NOBREAK 1600VA BIVOLT AUTOMÁTICO	UND	57,
	Utilizado em estações gráficas CAD/CAM, automação, ou aplicações de desktop de auto desempenho		
	Tecnologia Line Interactive [senoidal modificada]		
	Display digital inteligente [exclusivo]		
	Microprocessador CISC/FLASH		
	Tecnologia True RMS		
	Ampla faixa de entrada [80V até 145V] / [175V até 255V]		
	Carrega as baterias mesmo com a chave desligada		
	Check de partida: auto diagnóstico das funções do nobreak		
	Switch charger: recarregador chaveado		



ESTADO DO PARA
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

	Conector tipo engate rápido para expansão de bateria		
	DC-start: partida mesmo sem rede elétrica		
	Chave liga/desliga embutida		
	Filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica		
	Estabilizador com 4 [quatro] estágios de regulação On-Line		
	Proteção contra sub e sobretensão, sobrecarga e curto-circuito, e descarga total das baterias		
	Protetor LAN Ethernet para redes 10/100 base T [modelo LAN]		
	Fusíveis e varistores de ação rápida		
	Protetor telefônico para placa Fax/Modem ou internet rápida Potência: 1600 VA		
	Conexões		
	08 x Tomadas de saída		
	01 x USB		
	Tensão entrada: Trivolt Automático 115V, 127V e 220V		
	Tensão saída: 115V		
149	NOBREAK 3200VA AUTOMÁTICO BIVOLT	UND	22,
	Potência: 3200Va/1984W		
	Entrada:Bivolt - Automatica FNT		
	Saída: 115V FNT		
	Tomadas de Saída: 10 tomadas padrão NBR 14136.		
	Dimensões: (AxLxP) 307x220x484mm		
	Peso: 32Kg		
	Gerenciamento de Energia;		
	Gerenciamento de Missões Críticas;		
	Monitoramento Remoto;		
	Alarme Anti-intrusão;		
	Net Torpedo;		
	PC Remoto;		
150	NOBREAK 700 BIVOLT AUTOMÁTICO	UND	292,
	Nobreak 700va Bivolt		
	- Estabilizador interno: com 4 estágios de regulação		
	- Filtro de linha interno.		
	- Autoteste: ao ser ligado, o equipamento autoexecuta uma rotina de testes em seus circuitos internos.		
	- Autodiagnóstico de bateria: informa quando a bateria precisa ser substituída.		
	- Recarregador Strong Charger: permite a recarga das baterias mesmo com níveis muito baixos de carga.		
	- Recarga automática das baterias (mesmo com o nobreak desligado).		
	- Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL).		
	- Porta fusível externo com unidade reserva.		
	- Modelo bivolt automático		
	- Forma de onda senoidal por aproximação: retangular PWM controle de largura e amplitude.		
	- DC Start: permite ser ligado na ausência de rede elétrica		
	- Entrada para 5 Tomadas		
151	NOTEBOOK - CORE I5	UN	61,
	"Processador: Modelo Intel® Core™ i5 6ª geração i5- 6200U; Velocidade 3.3GHz; com função Turbo Boost; Memória Cache 3 MB		
	Cache Tipo de monitor: LED; Polegadas 15,6 ""; Resolução 1366 x 768 Memória: 8 GB, Expansível até 32 GB (2 slots no total);		
	Barramento da memória tipo DDR4; Clock da memória 2133 MHz HD: 500GB, Velocidade de rotação HD 5400 RPM Bluetooth		



ESTADO DO PARA
MUNICIPIO DE REDENÇÃO

	Conexões: 1 conexão USB 2.0; 2 conexões USB		
	3.0; 1 saída HDMI com suporte HDCP; USB Type-C port: USB 3.1 Gen 1; 1 leitor de cartão SD; 1 entrada para fonte carregadora de		
	bateria; 1 porta no padrão combo para microfone / fone de ouvido; 1 porta de rede no padrão RJ-45. Webcam Leitor de Cartões		
	Placa de Rede: Entrada padrão RJ-45 tipo Gigabit 10/100/1000 Placa Wireless: Wireless padrão - 802.11a/b/g/n/ac Placa de Vídeo:		
	Dedicada (mínimo 1GB) Som: Áudio de alta definição, com dois alto-falantes estéreo Alimentação: Bateria Recarregável Fonte:		
	Bivolt Sistema Operacional: Windows 10 Pro Original"		
152	NOTEBOOK - CORE I7	UN	53,
	"Processador: 6ª geração do Processador Intel® Core™ i7-6500U (2.50 GHz expansível para até		
	3.10 GHz, Cache de 4MB) Memória: Memória		
	8GB, Single Channel, DDR3L, 1600MHz		
	(1x8GB) HD: Disco rígido híbrido SATA de		
	1TB (5400 RPM) com unidade Flash de 8GB Placa de vídeo: Placa de vídeo NVIDIA GeForce		
	930M, 4GB, DDR3 Tela: Tela LED FULL HD (1920X1080) de 15.6 polegadas com TOUCHSCREEN, câmera 3D Intel®		
	RealSense™ e TrueLife Teclado: Retro iluminado - em Português (Brasil) (padrão ABNT2) Conectividade: Wireless 1820 WiFi		
	802.11ac + Bluetooth 4.0 (2x2) (2.4/5.0 GHz) Bateria: De íon de lítio de 3 células (43 WHr) Portas: HDMI™ 1.4a, USB 3.0 (2) USB		
	2.0 (1), Slot para cadeado de segurança, Leitor de cartão de mídia [SD, SDHC, SD3.0, MS, MS Pro], Rede Ethernet 10/100 RJ-45		
	Slots: Expansão de slots: Slots de memória: 2		
	SODIMM Expansibilidade máxima de memória:		
	16GB DDR3L 1600MHz; Slots de HD: 1 (2,5" HDD) Expansibilidade máxima de HD: Disco rígido híbrido de 1TB + Cache Flash		
	incorporado de 8 GB Touchpad: Multitoque ativado por gestos com rolagem integrada Câmera: Webcam potente de alta definição		
	(720 p), dois microfones digitais e Skype™5 pré-carregado, Câmera Intel® RealSense™ disponível em configurações touchscreen Full		
	HD Alto-falante integrado Sistema Operacional: Windows 10 Pro Original"		
	"Processador: 6ª geração do Processador Intel® Core™ i7-6500U (2.50 GHz expansível para até		
	3.10 GHz, Cache de 4MB) Memória: Memória		
	8GB, Single Channel, DDR3L, 1600MHz		
	(1x8GB) HD: Disco rígido híbrido SATA de		
	1TB (5400 RPM) com unidade Flash de 8GB Placa de vídeo: Placa de vídeo NVIDIA GeForce		
	930M, 4GB, DDR3 Tela: Tela LED FULL HD (1920X1080) de 15.6 polegadas com TOUCHSCREEN, câmera 3D Intel®		
	RealSense™ e TrueLife Teclado: Retro iluminado - em Português (Brasil) (padrão ABNT2) Conectividade: Wireless 1820 WiFi		
	802.11ac + Bluetooth 4.0 (2x2) (2.4/5.0 GHz) Bateria: De íon de lítio de 3 células (43 WHr) Portas: HDMI™ 1.4a, USB 3.0 (2) USB		
	2.0 (1), Slot para cadeado de segurança, Leitor de cartão de mídia [SD, SDHC, SD3.0, MS, MS Pro], Rede Ethernet 10/100 RJ-45		
	Slots: Expansão de slots: Slots de memória: 2		
	SODIMM Expansibilidade máxima de memória:		
	16GB DDR3L 1600MHz; Slots de HD: 1 (2,5" HDD) Expansibilidade máxima de HD: Disco rígido híbrido de 1TB + Cache Flash		
	incorporado de 8 GB Touchpad: Multitoque ativado por gestos com rolagem integrada Câmera: Webcam potente de alta definição		
	(720 p), dois microfones digitais e Skype™5 pré-carregado, Câmera Intel® RealSense™ disponível em configurações touchscreen Full		
	HD Alto-falante integrado Sistema Operacional: Windows 10 Pro Original"		
153	NOTEBOOK CORE I3 4GB 14 POLEGADAS	UND	21,
	Processador: Modelo Intel® Core™ i3, 6ª geração i3- 6100U;		
	Velocidade 3.3GHz; Memória Cache 3MB		
	"Tela: Polegadas 14 "; Resolução 1366 x 768; Formato de tela Widescreen 16:9		
	Memória: 4 GB; Expansível Sim 8GB (2 slots); Barramento da memória DDR4; Clock da memória 2133MHz HD: Capacidade 500		
	GB; Velocidade de rotação: 5400RPM		
	Gravador de CD/DVD		
	Conexões: HDMI, VGA, RJ45, 1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0		



ESTADO DO PARA
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

	Touchpad		
	Webcam		
	Leitor de cartões		
	Placa de Rede 10/100		
	Placa Wireless		
	Placa de vídeo integrada INTEL Graphics Alto-falantes estéreo integrados com certificação Dolby Advanced Audio v2 Alimentação:		
	Bateria recarregável		
	Sistema Operacional: Windows 10 Pro Original Fonte: Bivolt.		
154	PARAFUSADEIRA PORTÁTIL	UN	20,
	"Torque máx. (em materiais duros): 10 Nm, (Em materiais macios): 5Nm Número de rotações sem carga: 0 – 580 / 150 rpm		
	Tensão: Bivolt Bateria: 3,6v – 1,3 Ah Peso (com bateria):		
	0,5Kg Bateria: 2 x 3,6v (1,3 Ah) Funções: Rotação reversível direita/esquerda Sistema eletrônico, Auto-lock, Softgrip, Luz"		
155	PARAFUSOS 6MM	UN	2.550,
	Parafusos 6mm com buchas PARA FIXAÇÃO DE CANALETAS		
156	PARAFUSOS 8MM	UN	2.450,
	Parafusos 8mm com buchas PARA FIXAÇÃO DE CANALETAS		
157	PASTA TÉRMICA	UN	43,
	"Bisnaga: 10g Cor: Branca levemente brilhante		
	Temperatura de Trabalho: -40 a 200 °C Consistência: Pastosa Condutividade térmica		
	0,4 w/mk Componente Básico: Silicone alto peso molecular Exudação: 0,4%"		
158	PATCH PANEL CAT.5E	UN	111,
	"24 PORTAS Categoria 5e U/UTP 24 posições		
	Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG Largura de 19" e altura		
	de		
	1U ou 44,45 mm, que permite montagem em racks Fornecido com parafusos e arruelas para fixação Possui local para identificação		
	das portas Fornecido na cor preta Pintura especial anticorrosão Compatível com ferramentas Punch Down 110IDC Compatível		
	com plugs RJ45 e RJ11 Produto que atende políticas de respeito ao meio ambiente"		
159	PATCH PANEL CAT.6	UN	92,
	"24 PORTAS Categoria 6 U/UTP 24 posições Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para		
	condutores		
	de 22 a 26 AWG Largura de 19" e altura de		
	1U ou 44,45 mm, que permite montagem em racks Fornecido com parafusos e arruelas para fixação Possui local para identificação		
	das portas Fornecido na cor preta Pintura especial anticorrosão Compatível com ferramentas Punch Down 110IDC Compatível		
	com plugs RJ45 e RJ11 Produto que atende políticas de respeito ao meio ambiente"		
160	PEN DRIVE 16GB	UN	155,
	"Capacidade de armazenamento: 16GB Velocidade de Transferência de Dados: 15MB/s		
	Conexões: USB 2.0"		
161	PEN DRIVE 8GB	UN	220,
	"Capacidade de armazenamento: 8GB Velocidade de Transferência de Dados: 15MB/s		
	Conexões: USB 2.0"		
162	PILHA AA DURACELL PACOTE C/ 4 UNIDADES	PCTE	200,
163	PILHA AAA DURACELL PACOTE C/ 4 UNIDADES	PCTE	200,
164	PINCEL MARCADOR PARA CD/DVD	UN	62,
	ponta de poliacetal com protetor de metal ponta média - 2.0 mm tinta à base de álcool; espessura de escrita: 0.1 mm (papel)tinta		
	resistente à água unidade; cores: pret. / azul / vermelho.		



ESTADO DO PARA
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

165	PLACA DE REDE PCI/PCI EXPRESS	UN	160,
	"PCI express 1.1 Conexão 10 / 100 / 1000		
	Mbps Totalmente compatível com: IEEE		
	802.3, IEEE 802.3 u, IEEE802.3ab Suporta half / full duplex e modo 802.3x Flow Control Suporta IEEE802.1P Layer2 Encoding		
	Priority Suporta IEEE 802.1Q VLAN tagging Detecção Crossover e Auto Correction operation		
	Função Wake-on-LAN e emote wake-up"		
166	PLACA DE REDE WIRELESS	UN	153,
	"Taxa de Transferência: 300Mbps Interface: 32-bit PCI Tipo de Antena: Omni direcional, desmontável (RP- SMA) Ganho da antena:		
	2x2dBiRecursos sem fio Frequência: 2.4 ~		
	2.485GHz EIRP: <20dBm Modos sem fio:		
	Ad-Hoc Infra-estrutura / mode Segurança sem fio: Suporte 64/128 bit WEP, WPA/WPA2, WPA- SK/WPA2-PSK Tecnologia de		
	Modulação: DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM"		
167	PLACA DE VÍDEO 2 GB	UN	55,
	"Interface: PCI-E 3.0 Chipset: Versão do chipset: Tobago Pro L GPU Bus: 128 bit GPU Clock: 1000 MHz Stream Processors: 786		
	Memória: Tamanho da memória: 2GB Interface de memória: 128-bit Tipo de memória: GDDR5 Clock de memória efetivo:		
	5.0 GHz 3D API: DirectX 11 OpenGL 4.2 Portas: Display Port: 1, Saída - DL-DVI-D: 1, Saída - DL-DVI-I: 1, Saída HDMI: 1		
	Resolução Máxima: Resolução máxima suportada (analogico): 2048 x 1536, Resolução máxima suportada (DIGITAL): 2560 x 1600		
	(DVI); 4096 x 2160 (HDMI; DP)"		
168	PLACA DE VÍDEO BÁSICA	UN	83,
	Configuração mínima pci express 2.1 x16; chipset: ati; gpu: hd 5450; clock: 650mhz; 80 stream; processors; memória: clock de		
	memória efetivo: 1100mhz; tamanho da memória: 1gb; interface de memória: 64-bit; tipo de memória: ddr3 3d api: directx 11; opengl		
	4,1; portas: 1 x hdmi; 1 x d-sub; 1 x dvi; garantia mínima de 1 anos on site		
169	PLACA MÃE COM SOQUETE 1150	UN	304,
	"Soquete Intel® Socket 1150 para 4ª geração de processadores; Suporte processadores Intel® de 22 nm; Suporta a tecnologia Intel®		
	Turbo Boost 2.0 Memória: 2x DIMM, Máximo de 16 GB, DDR3 1600/1333/1066 MHz não- ECC, Un-buffered; Arquitetura de		
	Memória: Dois Canais Gráfico: Processador Gráfico Integrado - Suporte Intel® HD Graphics Armazenamento: Intel® H81 chipset,		
	Suporta como Tecnologias Intel® Rapid Start, Intel® Smart Connect LAN: Realtek® 8111GR, 1 x Gigabit LAN Audio: Realtek®		
	ALC887 com 8 canais - CODEC de alta definição, Suporta: Detecção de conexão, Front Panel MIC Jack- retasking Portas USB: 2		
	porta (s) USB 3.0		
	Intel® H81 chipset: 6 porta (s) USB 2.0 Portas no Pannel Traseiro: 1x PS / 2 teclado, 1x mouse PS / 2, 1x SAÍDA (s) D-Sub, 1x porta		
	(s) LAN (RJ45), 2x USB 3.0, 2x USB 2.0		
	Reversível, 3x 8 canais de áudio I / O Pannel Interno: 2 entrada(s) USB 2.0, com suporte a 4 portas USB 2.0 adicional(s), 2		
	conector(es) SATA 3Gb/s, 1 x Conector(es) para porta COM,		
	1 x Conector(es) para porta TPM, 1 x LPT header, 1 conector(es) de ventoinha do processador, 2 x conectores SATA 6Gb/s, 1		
	conector(es) de ventoinha do chassi, 1 conector(es) de força EATX de 24 pinos, 1 conector(es) de força ATX 12V de 4 pinos, 1		
	conector(es) de áudio para o painel frontal (AAFP), 1 x Chassis Intrusion connector(s), 1 x Stereo speaker connector BIOS: ROM 64		
	Mb Flash, UEFI BIOS AMI, PnP, DMI2.0, WfM2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 2.0a, BIOS multi-idioma, a ASUS EZ Flash 2, a ASUS		
	CrashFree BIOS 3, Meus Favoritos, Nota Rápida, Última modificação registro, F12 PrintScreen, funções de atalho F3 e ASUS DRAM		
	SPD (Serial Presence Detect) informações sobre a memória		
	Slots de Expansão: 1 x PCIe x1, 1 x PCIe x16"		
	"Soquete Intel® Socket 1150 para 4ª geração de processadores; Suporte processadores Intel® de 22 nm; Suporta a tecnologia Intel®		
	Turbo Boost 2.0 Memória: 2x DIMM, Máximo de 16 GB, DDR3 1600/1333/1066 MHz não- ECC, Un-buffered; Arquitetura de		
	Memória: Dois Canais Gráfico: Processador Gráfico Integrado - Suporte Intel® HD Graphics Armazenamento: Intel® H81 chipset,		
	Suporta como Tecnologias Intel® Rapid Start, Intel® Smart Connect LAN: Realtek® 8111GR, 1 x Gigabit LAN Audio: Realtek®		
	ALC887 com 8 canais - CODEC de alta definição, Suporta: Detecção de conexão, Front Panel MIC Jack- retasking Portas USB: 2		



ESTADO DO PARA MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

	porta (s) USB 3.0		
	Intel® H81 chipset: 6 porta (s) USB 2.0 Portas no Painel Traseiro: 1x PS / 2 teclado, 1x mouse PS / 2, 1x SAÍDA (s) D-Sub, 1x porta (s) LAN (RJ45), 2x USB 3.0, 2x USB 2.0		
	Reversível, 3x 8 canais de áudio I / O Painel Interno: 2 entrada(s) USB 2.0, com suporte a 4 portas USB 2.0 adicional(s), 2 conector(es) SATA 3Gb/s, 1 x Conector(es) para porta COM, 1 x Conector(es) para porta TPM, 1 x LPT header, 1 conector(es) de ventoinha do processador, 2 x conectores SATA 6Gb/s, 1 conector(es) de ventoinha do chassi, 1 conector(es) de força EATX de 24 pinos, 1 conector(es) de força ATX 12V de 4 pinos, 1 conector(es) de áudio para o painel frontal (AAFP), 1 x Chassis Intrusion connector(s), 1 x Stereo speaker connector BIOS: ROM 64 Mb Flash, UEFI BIOS AMI, PnP, DMI2.0, WfM2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 2.0a, BIOS multi-idioma, a ASUS EZ Flash 2, a ASUS CrashFree BIOS 3, Meus Favoritos, Nota Rápida, Última modificação registro, F12 PrintScreen, funções de atalho F3 e ASUS DRAM SPD (Serial Presence Detect) informações sobre a memória Slots de Expansão: 1 x PCIe x1, 1 x PCIe x16"		
170	PLACA MÃE COM SOQUETE 1151	UN	300,
	"Placa Mãe LGA 1151 com suporte para processadores Intel Core i3/i5/i7, 7º/8º/8º geração respectivamente. Memória: - 4x Soquetes DIMM DDR4 que suportam até 64 GB de memória do sistema; - Arquitetura de memória de canal duplo; - Suporte para módulos de memória DDR4 2400/2133 MHz; - Suporte para módulos de memória ECC Un- buffered DIMM 1Rx8 / 2Rx8; - Suporte para módulos de memória não codificados DIMM 1Rx8 / 2Rx8 / 1Rx16 não-ECC. Gráficos: - Processador de gráficos integrados - Suporte a gráficos Intel HD; - 1x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz; - 1x porta DVI-D, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz; - 1x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 @ 24 Hz; - Suporte para até 3 monitores ao mesmo tempo; - Máxima memória compartilhada de 1 GB. Áudio: - Realtek codec ALC892; - Áudio de alta definição; - 2/4 / 5.1 / 7.1-channel; - Suporte para PDIF/S Out. LAN: - Intel de chip GbE LAN (10/100/1000 Mbit). - 1x slot PCI Express x16, executado em x16 (PCIEX16) - 1x slots PCI Express x16, executados em x4 (PCIEX4) - 2x slots PCI Express x1 Interface de Armazenamento: Chipset: - 1x Conector M.2 (soquete 3, chave M, tipo 2242/2260/2280/22110 suporte SATA e PCIe x4 / x2 SSD) - 6x Conectores SATA de 6Gb/s USB: - 6x Portas USB 3.1 Gen 1 (4 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através dos cabeçalhos USB internos) - 6x Portas USB 2.0 / 1.1 (2 portas no painel traseiro, 4 portas disponíveis através dos cabeçalhos USB internos) Conectores internos I/O: - 1x Conector de alimentação principal ATX de 24 pinos - 1x Conector de alimentação de 8 pinos ATX 12V - 1x Conector M.2 Socket 3 - 6x Conectores SATA de 6 Gb/s - 1x Comunicação de ventilador da CPU - 3x Comunicações do ventilador do sistema - 1x Comunicação do painel frontal - 1x Comunicação de áudio do painel frontal - 1x Comunicação PDIF/S Out - 1x Comunicação USB 3.1 Gen 1 - 2x Comunicações USB 2.0 / 1.1 - 1x Comunicação do Módulo de Plataforma Confiável (TPM) - 1x Comunicação da porta serial - 1x Jumper Clear CMOS. Conectores do painel traseiro: - 1x Teclado PS/2 teclado / mouse - 1x Porta D-Sub - 1x Porta DVI-D - 1x Porta HDMI - 4x Portas USB 3.1 Gen 1 - 2x Portas USB 2.0 / 1.1 - 1x Porta x RJ-45 - 6x Tomadas de áudio (saída do alto-falante do centro / subwoofer, saída do alto-falante traseiro, saída do alto-falante lateral, entrada de linha, saída de linha, entrada de microfone) Controlador de I/O: - Chip iTE I / O Controller Monitoramento H / W: - Detecção de tensão - Detecção de temperatura - Detecção de velocidade do ventilador - Aviso de sobreaquecimento - Aviso de falta de ventilador - Controle da velocidade do ventilador BIOS: - Flash de 2 x 64 Mbit - Uso de AMI UEFI BIOS licenciado - Suporte para DualBIOS - PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0"		
	"Placa Mãe LGA 1151 com suporte para processadores Intel Core i3/i5/i7, 7º/8º/8º geração respectivamente. Memória: - 4x Soquetes DIMM DDR4 que suportam até 64 GB de memória do sistema; - Arquitetura de memória de canal duplo; - Suporte para módulos de		



ESTADO DO PARA MUNICIPIO DE REDENÇÃO

memória DDR4 2400/2133 MHz; - Suporte para módulos de memória ECC Un- buffered DIMM 1Rx8 / 2Rx8; - Suporte para módulos de memória não codificados DIMM
1Rx8 / 2Rx8 / 1Rx16 não-ECC. Gráficos: - Processador de gráficos integrados - Suporte a gráficos Intel HD; - 1x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz;
- 1x porta DVI-D, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz; - 1x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 @ 24 Hz; - Suporte para até 3 monitores ao mesmo tempo; - Máxima memória compartilhada de 1 GB. Áudio: - Realtek codec ALC892; - Áudio de alta definição; - 2/4 / 5.1 /
7.1-channel; - Suporte para PDIF/S Out. LAN: - Intel de chip GbE LAN (10/100/1000 Mbit). - 1x slot PCI Express x16, executado em x16 (PCIEX16) - 1x slots PCI Express x16, executados em x4 (PCIEX4) - 2x slots PCI Express x1 Interface de Armazenamento: Chipset: - 1x Conector M.2 (soquete 3, chave
M, tipo 2242/2260/2280/22110 suporte SATA e PCIe x4 / x2 SSD) - 6x Conectores SATA de
6Gb/s USB: - 6x Portas USB 3.1 Gen 1 (4 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através dos cabeçalhos USB internos) - 6x Portas USB 2.0 / 1.1 (2 portas no painel traseiro, 4 portas disponíveis através dos cabeçalhos USB internos) Conectores internos I/O: - 1x Conector de alimentação principal ATX de 24 pinos - 1x Conector de alimentação
de 8 pinos ATX 12V - 1x Conector M.2 Socket 3
- 6x Conectores SATA de 6 Gb/s - 1x Comunicação de ventilador da CPU - 3x Comunicações do ventilador do sistema - 1x Comunicação do painel frontal - 1x Comunicação de áudio do painel frontal - 1x Comunicação PDIF/S Out - 1x Comunicação USB 3.1 Gen 1 - 2x Comunicações USB 2.0 /
1.1 - 1x Comunicação do Módulo de Plataforma Confiável (TPM) - 1x Comunicação da porta serial - 1x Jumper Clear CMOS. Conectores do painel traseiro: - 1x Teclado PS/2 teclado / mouse - 1x Porta D-Sub - 1x Porta DVI-D - 1x Porta HDMI - 4x Portas USB
3.1 Gen 1 - 2x Portas USB 2.0 / 1.1 - 1x Porta x RJ-45 - 6x Tomadas de áudio (saída do alto-falante do centro / subwoofer, saída do alto-falante traseiro, saída do alto-falante lateral, entrada de linha, saída de linha, entrada de microfone) Controlador de I/O: - Chip iTE I / O Controller Monitoramento H / W: - Detecção de tensão - Detecção de temperatura - Detecção de velocidade do ventilador - Aviso
de sobreaquecimento - Aviso de falta de ventilador
- Controle da velocidade do ventilador BIOS: - Flash de 2 x 64 Mbit - Uso de AMI UEFI BIOS licenciado - Suporte para DualBIOS - PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0"
"Placa Mãe LGA 1151 com suporte para processadores Intel Core i3/i5/i7, 7ª/8ª/9ª geração respectivamente. Memória: - 4x Soquetes DIMM DDR4 que suportam até 64 GB de memória do sistema; - Arquitetura de memória de canal duplo; - Suporte para módulos de memória DDR4 2400/2133 MHz; - Suporte para módulos de memória ECC Un- buffered DIMM 1Rx8 / 2Rx8; - Suporte para módulos de memória não codificados DIMM
1Rx8 / 2Rx8 / 1Rx16 não-ECC. Gráficos: - Processador de gráficos integrados - Suporte a gráficos Intel HD; - 1x porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz;
- 1x porta DVI-D, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz; - 1x porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 4096x2160 @ 24 Hz; - Suporte para até 3 monitores ao mesmo tempo; - Máxima memória compartilhada de 1 GB. Áudio: - Realtek codec ALC892; - Áudio de alta definição; - 2/4 / 5.1 /
7.1-channel; - Suporte para PDIF/S Out. LAN: - Intel de chip GbE LAN (10/100/1000 Mbit). - 1x slot PCI Express x16, executado em x16 (PCIEX16) - 1x slots PCI Express x16, executados em x4 (PCIEX4) - 2x slots PCI Express x1 Interface de Armazenamento: Chipset: - 1x Conector M.2 (soquete 3, chave
M, tipo 2242/2260/2280/22110 suporte SATA e PCIe x4 / x2 SSD) - 6x Conectores SATA de
6Gb/s USB: - 6x Portas USB 3.1 Gen 1 (4 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através dos cabeçalhos USB internos) - 6x Portas USB 2.0 / 1.1 (2 portas no painel traseiro, 4 portas disponíveis através dos cabeçalhos USB internos) Conectores internos I/O: - 1x Conector de alimentação principal ATX de 24 pinos - 1x Conector de alimentação



ESTADO DO PARA MUNICIPIO DE REDENÇÃO

	de 8 pinos ATX 12V - 1x Conector M.2 Socket 3		
	- 6x Conectores SATA de 6 Gb/s - 1x Comunicação de ventilador da CPU - 3x Comunicações do ventilador do sistema - 1x Comunicação do painel frontal - 1x Comunicação de áudio do painel frontal - 1x Comunicação PDIF/S Out - 1x Comunicação USB 3.1 Gen 1 - 2x Comunicações USB 2.0 /		
	1.1 - 1x Comunicação do Módulo de Plataforma Confiável (TPM) - 1x Comunicação da porta serial - 1x Jumper Clear CMOS.		
	Conectores do painel traseiro: - 1x Teclado PS/2 teclado / mouse - 1x Porta D-Sub - 1x Porta DVI-D - 1x Porta HDMI - 4x Portas USB 3.1 Gen 1 - 2x Portas USB 2.0 / 1.1 - 1x Porta x RJ-45 - 6x Tomadas de áudio (saída do alto-falante do centro / subwoofer, saída do alto-falante traseiro, saída do alto-falante lateral, entrada de linha, saída de linha, entrada de microfone) Controlador de I/O: - Chip iTE		
	I / O Controller Monitoramento H / W: - Detecção de tensão - Detecção de temperatura - Detecção de velocidade do ventilador - Aviso de		
	sobreaquecimento - Aviso de falta de ventilador		
	- Controle da velocidade do ventilador BIOS: - Flash de 2 x 64 Mbit - Uso de AMI UEFI BIOS licenciado - Suporte para DualBIOS - PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0"		
171	PLACA MÃE COM SOQUETE 1155	UN	304,
	"Chipset: AMD 760G (780L)/SB710 Memória:		
	2 x DIMM, máximo de 16GB, DDR3		
	1866(O.C.)/1333/1066(O.C.) MHz ECC, Non- ECC, Un- buffered, Arquitetura de memória: Dois canais Sistema Bus Up to 5.2 GT/s		
	HyperTransportT 3.0 Gráfico: Integrated ATI RadeonT HD 3000 GPU Saída VGA: Porta RGB		
	- Suporta RGB com resolução máxima de 2048 por 1536 / 75 Hz Máximo de memória compartilhada 1024 MB Hybrid CrossFireXT		
	Support *1, Suporte no mínimo a DirectX 10 Slots de expansão: 1 x PCIe x16, 2 x PCIe x1, 1 x PCI Storage: AMD SB710 controller:		
	6 x Porta(s) SATA 3Gb/s, azul Suporta Raid 0, 1,		
	10, JBOD LAN: Controladore(s) Realtek®		
	8111E , 1 x Gigabit LAN Áudio: Realtek® ALC887 com 8 canais - CODEC de alta definição 1 x PS/2 teclado (roxo), 1 x PS/2 mouse (verde), 1 saída(s) D-Sub, 1 porta(s) LAN (RJ45), 4 porta(s) USB 2.0, 1 x COM port(s), 3 entrada(s) de áudio, 1 x Parallel port(s)		
	Painel Interno: 3 entrada(s) USB 2.0, com suporte a 6 portas USB 2.0 adicional(s), 5 conector(es) SATA 3Gb/s, 1 conector(es) de ventoinha do processador, 1 conector(es) de ventoinha do chassi, 1 leitor(es) externo(s) S/PDIF, 1 conector(es) de força EATX de 24 pinos, 1 conector(es) de força ATX 12V de 4 pinos, 1 conector(es) de áudio para o painel frontal (AAFP), 1 painel(s) do sistema, 1 x conector interno para caixas de som"		
	"Chipset: AMD 760G (780L)/SB710 Memória:		
	2 x DIMM, máximo de 16GB, DDR3		
	1866(O.C.)/1333/1066(O.C.) MHz ECC, Non- ECC, Un- buffered, Arquitetura de memória: Dois canais Sistema Bus Up to 5.2 GT/s		
	HyperTransportT 3.0 Gráfico: Integrated ATI RadeonT HD 3000 GPU Saída VGA: Porta RGB		
	- Suporta RGB com resolução máxima de 2048 por 1536 / 75 Hz Máximo de memória compartilhada 1024 MB Hybrid CrossFireXT		
	Support *1, Suporte no mínimo a DirectX 10 Slots de expansão: 1 x PCIe x16, 2 x PCIe x1, 1 x PCI Storage: AMD SB710 controller:		
	6 x Porta(s) SATA 3Gb/s, azul Suporta Raid 0, 1,		
	10, JBOD LAN: Controladore(s) Realtek®		
	8111E , 1 x Gigabit LAN Áudio: Realtek® ALC887 com 8 canais - CODEC de alta definição 1 x PS/2 teclado (roxo), 1 x PS/2 mouse (verde), 1 saída(s) D-Sub, 1 porta(s) LAN (RJ45), 4 porta(s) USB 2.0, 1 x COM port(s), 3 entrada(s) de áudio, 1 x Parallel port(s)		
	Painel Interno: 3 entrada(s) USB 2.0, com suporte a 6 portas USB 2.0 adicional(s), 5 conector(es) SATA 3Gb/s, 1 conector(es) de ventoinha do processador, 1 conector(es) de ventoinha do chassi, 1 leitor(es) externo(s) S/PDIF, 1 conector(es) de força EATX de 24 pinos, 1 conector(es) de força ATX 12V de 4 pinos, 1 conector(es) de áudio para o painel frontal (AAFP), 1 painel(s) do sistema, 1 x conector interno para caixas de som"		
172	POWEREDGE R230	UN	7,
	"Servidor PowerEdge R230, BCC Intel Xeon E3-1220 v6 de 3 GHz, cache de 8 MB, 4 núcleos/4 segmentos, turbo (72 W) Sem sistema operacional UDIMM DE 8 GB, 2400		



ESTADO DO PARA
MUNICIPIO DE REDENÇÃO

	MT/S, ECC, BCC RAID 1, controlador incorporado/H330/H730 para SAS/SATA, Cabled Chassis 1TB 7.2K RPM SATA 6Gbps		
	3.5in Cabled Hard DriveProcessador Intel® Xeon® E3-1220 v5 , com 8GB de memória e		
	2HDs de 1TB em Raid 1."		
173	POWEREDGE R530	UN	7,
	"POWEREDGE T330: Servidor POWEREDGE R530, BCC. Trusted Platform Module (TPM): Sem Trusted Platform Module.		
	Configuração de Chassis: Chassis para até 8 Hot plug Hard Drives de 3,5. Material de Frete: PowerEdge R730xd, remessa, BCC.		
	Processador: Intel® Xeon® E5-2640 v 4 de 2,4 GHz, cache e 25 M, QPI de 8 GT /s, turbo,HT, 10 núcleos/20 segmentos (90W),		
	memória maxima de 2133		
	MHz. Processador adicional: Um processador apenas. Configuração Térmica do Processador:		
	1 CPU de até 135 W. Resfriamento: Resfriamento po Fresh Air. Tipo de Velocidade de Memoria DIMM: RDIMMs de 2400 MT/ s. Tipo		
	de Configuração de Memória: Performace Otimizada. Capacidade de Memória: 32GB RDIMMs de 2400 MT/ s, Dual Rank, x4 Data		
	Width, BCC. Configuração RAID: RAID 1 para Controladora H330/H730P. Controladora		
	RAID: Controladora RAID Perc H330. Disco Rígido: 480GB Solid State Drive SATA Read Intensive MLC 6Gbps 2.5in Hot-plug		
	Drive,3.5in HYB CARR S3520. Adicional Placas de Rede: Placa On-Board Broadcom 5720		
	Quatro Portas, 1GB, LOM. Gerenciamento de Sistemas Integrado: iDRAC8 Express, Controladora de Acesso Remoto Integrado		
	Dell, Express. Drive Óptico Interno: DVD ROM, SATA, Interno. Bezel: Tampa Frontal do		
	SC100. Trilhos para Rack: Trilhos estáticos de		
	2/4 Post. BIOS de Ajustes de Configuraçã avançadas do Sistema: Economia de Energia BIOS Setting. Fonte de Alimentação: Fonte		
	de Alimentação Redundante Hot Plug, 750w. Cabo de Força; NBR 14136-C13, 250 V, cabo de alimentação de 2 metros para Brazil,		
	qtd. 2. Documentação do sistema: Sem documentação de Sistemas, Sem Kit de DVD, No OpenManage DVD Kit. Sistema		
	Operacional: Windows		
	Server 2016, Standard, 16 núcleos, instalado de fábrica, sem mídia, sem CAL. Kits de mídia para Sistema Operacional: Windows		
	Server		
	2016, Standard, 16 núcleos. Kit de mídia. Conigurações avançadas do sistema: Configurações UEFI BIOS. Informações de envio: US		
	no Canada Ship Charge. Pcle Riser: Pcle Riser. Serviços de Suporte de Hardware: 3 anos de Garantia básica para reparo de		
	hardware com atendimento telefônico em dias úteis, com troca de peças no local Sevices de déploiement: Sem Instalação."		
	"POWEREDGE T330: Servidor POWEREDGE T330, BCC. Trusted Platform Module (TPM): Sem Trusted Platform Module.		
	Configuração de Chassis: Chassis para até 8 Hot plug Hard Drives de 3,5. Material de Frete: PowerEdge R730xd, remessa, BCC.		
	Processador: Intel® Xeon® E5-2640 v 4 de 2,4 GHz, cache e 25 M, QPI de 8 GT /s, turbo,HT, 10 núcleos/20 segmentos (90W),		
	memória maxima de 2133		
	MHz. Processador adicional: Um processador apenas. Configuração Térmica do Processador:		
	1 CPU de até 135 W. Resfriamento: Resfriamento po Fresh Air. Tipo de Velocidade de Memoria DIMM: RDIMMs de 2400 MT/ s. Tipo		
	de Configuração de Memória: Performace Otimizada. Capacidade de Memória: 32GB RDIMMs de 2400 MT/ s, Dual Rank, x4 Data		
	Width, BCC. Configuração RAID: RAID 1 para Controladora H330/H730P. Controladora		
	RAID: Controladora RAID Perc H330. Disco Rígido: 480GB Solid State Drive SATA Read Intensive MLC 6Gbps 2.5in Hot-plug		
	Drive,3.5in HYB CARR S3520. Adicional Placas de Rede: Placa On-Board Broadcom 5720		
	Quatro Portas, 1GB, LOM. Gerenciamento de Sistemas Integrado: iDRAC8 Express, Controladora de Acesso Remoto Integrado		
	Dell, Express. Drive Óptico Interno: DVD ROM, SATA, Interno. Bezel: Tampa Frontal do		
	SC100. Trilhos para Rack: Trilhos estáticos de		
	2/4 Post. BIOS de Ajustes de Configuraçã avançadas do Sistema: Economia de Energia BIOS Setting. Fonte de Alimentação: Fonte		
	de Alimentação Redundante Hot Plug, 750w. Cabo de Força; NBR 14136-C13, 250 V, cabo de alimentação de 2 metros para Brazil,		
	qtd. 2. Documentação do sistema: Sem documentação de Sistemas, Sem Kit de DVD, No OpenManage DVD Kit. Sistema		
	Operacional: Windows		
	Server 2016, Standard, 16 núcleos, instalado de fábrica, sem mídia, sem CAL. Kits de mídia para Sistema Operacional: Windows		
	Server		



ESTADO DO PARA
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

	2016, Standard, 16 núcleos. Kit de mídia. Configurações avançadas do sistema: Configurações UEFI BIOS. Informações de envio: US		
	no Canada Ship Charge. Pcle Riser: Pcle Riser. Serviços de Suporte de Hardware: 3 anos de Garantia básica para reparo de		
	hardware com atendimento telefônico em dias úteis, com troca de peças no local Sevices de déploiement: Sem Instalação."		
174	POWEREDGE T330	UN	7,
	"Processador: (1) E5620 Intel® Xeon® Processor (02:40 GHz, 12MB de cache L3,		
	80W, DDR3-1066, HT, Turbo (1/1/2/2) Memória cache: 12MB (1 x L3 cache Memória:		
	6 GB (3 x 2 GB) PC3-10600R (DDR3-1333) DIMMs registrados Controlador de rede: Adaptador incorporado NC326i PCI Express		
	de porta dupla de porta dupla Controlador de armazenamento: Controlador HP Smart Array P410i / 256MB embutido Hard Drive:		
	Nenhum padrão do navio (2.5 ") Armazenamento interno: (8) Buracos HDD SFF SAS / SATA, atualizáveis ??para (16) Unidade		
	óptica: SATA DVD ROM Slots PCI-Express) Fonte de alimentação: (1) Fonte de		
	alimentação de 460 Watt Hot-Plug (Redundância habilitada) Ventiladores: padrão de 3 ventiladores padrão Fator de Forma: Torre		
	(5U)Processador Intel® Xeon® Quad Core E3-1220 v5, memória de 8GB e HD		
	2TB"		
175	PROCESSADOR INTEL CORE I3	UN	526,
	"7ª geração, 4,2 GHZ de frequência (Clock),		
	4mb cache, compatível com slot DDR4-2133 e DDR3-1333, arquitetura 64 bit, núcleos: 2. Segmento: Desktop, Nº de Threads: 4. Tipo		
	da soquete: LGA 1151."		
176	PROCESSADOR INTEL CORE I5	UN	414,
	"8º geração, 3,6 GHZ de frequência (Clock),		
	9mb cache, compatível com slot DDR4-2666 arquitetura 64 bit, núcleos: 6. Segmento: Desktop, Nº de Threads: 6. Tipo da soquete:		
	LGA 1151."		
177	PROCESSADOR INTEL CORE I7	UN	292,
	"8º geração, 3,1 GHZ de frequência (Clock),		
	8mb cache, compatível com slot DDR4-2400, arquitetura 64 bit, núcleos: 4. Segmento: Desktop, Nº de threads 8. Tipo da soquete:		
	LGA 1151."		
178	PROJETOR MULTIMÍDIA 3200 LUMENS COM RESOLUÇÃO XGA (1024X768)	UND	19,
	Sistema de projeção: LCD ou 3LCD Tipo de projetor: Multimídia. Método de projeção: Frontal, traseira, montada no teto Luminosidade		
	(mínima): 3200 Ansi lumens. Relação de aspecto ótico: 4:3. Resolução nativa: 1024x768 (XGA). Vida útil da lâmpada (mínima): 5000		
	horas (modo padrão) Keystone - Correção trapezoidal (mínima): Vertical: ± 30 graus e Horizontal ± 30 graus Relação de contraste		
	(mínima): 3000:1. Reprodução de cores (mímica): 16,77 milhões de cores. LENTE DE PROJEÇÃO: Zoom: Zoom óptico / Foco		
	manual. Cobertura da tela: De 30 a 300 polegadas, sendo considerada a área visível medida diagonalmente. Relação de zoom		
	(mínima): 1,0 - 1,2 INTERFACE: Sinal de vídeo analógico: NTSC / NTSC4.43 / PAL / PAL-M / PAL-N / PAL60 / SECAM Sinal de		
	vídeo digital: SDTV(480i, 576i), EDTV (480p, 576p), HDTV (720p,1080i/p) Entradas (mínimas): HDMI x 1 /VGA RGB : D-sub 15-pinos		
	x 1 / S-Vídeo (Mini DIN 4pin) x 1 / Vídeo Composto: RCA (Amarelo) x1 / USB tipo Ax1 / USB tipo Bx1 Audio-In x1 INTERFACES DE		
	REDE: Rede: Wireless LAN OUTROS REQUISITOS: Alto falantes incorporados (mínimo): 2 W (Mono) x1. Temperatura de operação:		
	5°C a 40°C ao nível do mar. Tensão: 100 - 240 V ±10%, 50/60 Hz. Consumo de energia (máximo): 330 W. Nível de ruído (máximo):		
	29dB /37dB (Eco/Normal) Segurança: Trava de segurança. Dimensão máxima (A X L X P): 10 X 36 X 25 cm. Peso (máximo): 4 Kg		
179	PROJETOR PORTÁTIL LED 1200 LUMENS	UN	41,
	"TAMANHO DA PROJEÇÃO: ATÉ 120		
	POLEGADAS; BRILHO: 1200 LUMENS; FONTE LUMINOSA: LED 40W RGB (DURABILIDADE DE 30.000 HRS A 50.000		
	HRS); SISTEMA DE PROJEÇÃO: LCD TFT; INTERFACE DE ENTRADA: HDMI, VGA, A/V (RCA) E USB; FORMAS DE		
	PROJEÇÃO: FRONTAL, TRASEIRO E TETO; RESOLUÇÃO: NATIVA 800X480, SUPORTA 576P, 720P E		
	1080P; TAXA DE CONTRASTE: 1000:1; ASPECT RATIO: 4:3 E 16:9; FOCO: MANUAL."		
180	PROJETOR POWERLITE 98H	UND	20,
	Especificações do Projetor:		



ESTADO DO PARA MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

	Sistema de projeção: Sistema de projeção de Cristal Líquido RGB Método de projeção: Frontal / Retroprojeção / Com montagem no		
	teto Número de pixel:786,432 pontos (1024 x 768) x 3Brilho de cor - Saída de luz de cor:3.000 lumens Brilho de branco - Saída de luz		
	branca:3.000 lumens Razão de aspecto:4:3Resolução nativa: XGA Tipo de lâmpada:200 W UHE Duração da lâmpada: Até 10.000		
	horas (Modo Eco) / Até 5.000 horas (Modo Normal)Tamanho - distância projetada:33" a 320" [0.91 a 9.07 m] (Zoom: Wide) / 33" a		
	320" [1.10 a 10.89 m] (Zoom: Tele Correção de efeito trapézio: Vertical + 30 graus / Horizontal + 30 graus Plug 'n Play USB:		
	Transmite imagem, áudio e controle de apresentação de Power Point Razão de contraste: Até 10000:1Reprodução de cor: Até 1.07		
	bilhão de cores.		
	Requisitos de sistema:		
	• CPU: Mobile Pentium III 1.2 GHz ou mais rápido (1,6 GHz ou mais rápido recomendado)		
	• Memória: 256 MB ou mais (512 MB ou mais recomendado)		
	• Espaço em disco rígido: 20 MB ou mais		
	• Visor: Resolução entre 640 × 480 e 1920 × 1200, de cor de 16 bits ou superior		
	Umidade:		
	• Funcionando: 20 a 80%		
	• Armazenado: 10 a 90%		
	Dimensões:297 x 87 x 244 mm Peso: Aproximadamente 2.6 Kg Garantia:3 anos 4		
	Energia:		
	Consumo de energia:		
	• 299 (Normal) / 221 (Eco)		
	• 287W (Normal) / 215 (Eco)		
181	PROJETOR WIRELESS 3500 LUMENS	UN	24,
	"TECNOLOGIA: 3LCD; MÉTODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL / TRASEIRA / MONTADA NO TETO; RESOLUÇÃO NATIVA: XGA		
	(1024 X 768 PIXELS); RESOLUÇÃO MÁXIMA SUPORTADA: 1680 X 1050; RESOLUÇÕES SUPORTADAS: VGA / SVGA /		
	XGA / WXGA / WXGA+ / SXGA / SXGA+ / UXGA		
	/ USXGA+ CONTRASTE: 10.000:1; LUMINOSIDADE / BRILHO: 3500 ANSI LUMENS (EM CORES), 3500 ANSI LUMENS (EM		
	BRANCO); ASPECTO/FORMATO DE EXIBIÇÃO/FORMATO TELA: 4:3 (NATIVO),		
	16:9/16:10 (REDIMENSIONAMENTO) LENTES: TIPO - FOCO MANUAL / ZOOM ÓPTICO;"		
182	RACK SERVIDOR 12U	UN	67,
	"Rack com chapa traseira perfurada para fixação em parede. Específico para gabinetes rack de servidor ou equipamentos de		
	infraestrutura. Estrutura feita em aço carbono pré-zincado com espessura 0,95 mm. Pintura em epoxi pó preto microtexturizado		
	RAL9011 de alta resistência. Possui 2 planos de régua		
	19"" (frontal/traseiro) reguláveis. Sistema de fixação que possibilita montagem e desmontagem através de parafusos. Tampas		
	laterais removíveis através de fecho rápido (travas). Parte superior com recorte regulável para passagem de cabos. Porta em		
	acrílico para visualização dos equipamentos. Travamento através de fechos lingueta com chave e segredos individuais. Kit de fixação		
	incluso. (porcas gaiolas e parafusos		
	M5). Possui furação para 2 ventiladores de 80 x 80 x 25 mm"		
183	RACK SERVIDOR 24U	UN	36,
	"Construído com de perfil de aço Laterais removíveis Fechamento traseiro removível Plano de montagem multivendor Porta frontal		
	em vidro temperado Pintura eletrostática na cor Preta - RAL 9011 Capacidade de carga de		
	300kg estático."		
184	RACK SERVIDOR 3U	UN	53,
	"Estrutura monobloco com teto, base e fundo confeccionadas em chapa de aço SAE 1020, (#20, espessura 0,91 mm). Laterais		
	ventiladas removíveis em chapa de aço SAE		
	1020 (# 20, espessura 0,90 mm). Porta em chapa de aço SAE 1020, (#18, espessura 1,20 mm) com visor em PS (poliestireno) e		
	fechadura com duas chaves. Possui duas régua de plano para montagem reguláveis na profundidade sendo estas confeccionadas		



ESTADO DO PARA
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

	em chapa de aço SAE 1020, (#16, espessura 1,50		
	mm) com furações quadradas (padrão europeu) de 9,0 mm para porca gaiola. Quatro furos de diâmetro 5,00 mm permitem a fixação		
	do mini rack à parede e, na base 1 abertura (oblonga) de 127 x 25 mm Uma entrada na parte superior e uma na inferior permite a		
	entrada e saída de cabos. O produto é estampado, dobrado, soldado, eletrozincado e pintado em epóxi-pó PRETO."		
185	RACK SERVIDOR 4U	UN	38,
	"Estrutura tipo C soldada somente nas colunas em aço SAE 1020 chapa 0,75/0,9mm coluna esp. Porta frontal embutida, armação		
	em aço		
	0,75mm de esp., com visor fumê 2,0mm de esp., com fecho e chave . Laterais removíveis		
	0,75mm de esp. com aletas de ventilação e fecho rápido. Kit de 1º plano móvel 1,2mm de esp. com furos 9x9mm para porca gaiola.		
	Kit ventilação forçada para teto com 02 ventiladores 110/220v (opcional). Pintura epóxi-pó texturizada Bege RAL 7032. Incluso kit		
	segundo plano móvel para mini racks parede com profundidade P450 mm."		
186	RACK SERVIDOR 8U	UN	38,
	"Estrutura em aço SAE 1020 Porta frontal com estrutura em aço SAE 1020, visor em Acrílico fumê e chave Laterais removíveis em		
	aço SAE		
	1020 fixadas através de parafusos 1 Plano de fixação em aço SAE 1020 Venezianas de ventilação nas laterais Kit de parafusos		
	para fixação na parede Abertura inferior para entrada de cabos Pintura: epoxi texturizado bege/grafite."		
187	RÉGUA DE 8 TOMADAS 20A	UN	60,
	"PARA RACK 19 COM DISJUNTOR DE 20A; CAPACIDADE NOMINAL: 110/220 BIVOLT; POTÊNCIA CARGA: 110V-1500		
	WATTS E		
	220V-2200 WATTS; MONTADAS COM 8		
	TERMINAIS FÊM;EA DE 20A DE ACORDO COM O NOVO PADRÃO BRASILEIRO (NORMA NBR 14136); CABO COM PLUG		
	MACHO 20A DE ACORDO COM O NOVO PADRÃO BRASILEIRO (NBR 14136) E CONDUTOR FLEXÍVEL DE 1,60 MT."		
188	REPETIDOR WIRELESS 750MBPS	UN	60,
	"Repetidor Universal Antena Interna Dual Band Taxa de Transferência: 750Mbps Especificações: - Velocidade Dual Band em até		
	750Mbps Hardware: - Padrões e Protocolos: IEEE802.11ac, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b - Interface: 1x 10 / 100M		
	porta Ethernet (RJ45) - Botão: RE (Range Extender) Botão, Botão Reset - Dimensões: 110,0 x 65,8 x		
	75,2 milímetros - Antena: 3x interno - Consumo de Energia: 6.5W Recurso sem Fio: - Frequência: 2.4GHz e 5GHz - Taxa de Sinais:		
	5GHz: Até 433Mbps / de 2,4 GHz: Até		
	300Mbps - Potência de transmissão: - Modos sem fio: Range Extender Funções sem fio: - WMM (Wi-Fi Multimedia) - Sem fio		
	Estatística - Domínio Entrada Função Segurança sem fio: -		
	64/128/152-bit WEP - WPA-PSK / WPA2-PSK."		
189	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS	UN	102,
	"Taxa de Transferência: 300Mbps Padrões: Tecnologia: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE		
	802.11b Portas LAN/Ethernet: 4 Canais: Wireless - 2,4GHz, potência 20dBm (100mW), antena onidirecional de 5dBi Voltagem:		
	Bivolt"		
190	ROTEADOR WIRELESS 750MBPS	UN	113,
	"Taxa de Transferência: 750Mbps Padrões: IEEE 802.11b; IEEE 802.11g; IEEE 802.11n /		
	802.11ac Portas LAN/Ethernet: 4 Canais: 18		
	Canais de 5 GHz; 11 Canais de 2.4GHz Voltagem: Bivolt"		
191	ROTULADOR PARA CABO DE REDE	UN	27,
	"Rotulador Eletrônico Portátil PT-E300 Tecnologia de Impressão: Transferência térmica Ciclo de produção recomendado: 50		
	etiquetas/dia Largura máxima da etiqueta: 19		
	milímetros Cor de Impressão: Depende da fita escolhida Display: LCD Alimentação: 6 Pilhas AA, Fonte AC, Bateria recarregável de		
	lítio (todos os itens são vendidos separadamente) Resolução: 203 dpi Impressão de números em série: Sim"		



**ESTADO DO PARA
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO**

192	SCANNER DE MESA	UN	29,
	"Profissional cópia frente e verso; profundidade de cores: 48 bits interna / 24 bits externa; resolução ótica: 600 DPI; páginas por minuto:		
	52ipm / 26ppm; capacidade alimentador automático: 50 folhas; ciclo diário:		
	3000 páginas; tipos de documento: cartão de plástico, cartão de visita, papel comum; conectividade: USB 2.0, USB"		
193	SERRA COPO PARA PAREDE	UN	50,
	Serra Copo Diamantada 25MM		
194	SOPRADOR DE AR	UN	25,
	Potência 800w Design compacto, distribuição do peso e empunhadura ergonômica, além de seletor de velocidade. Funciona também como prático aspirador de pó. Tensão: Bivolt		
195	SOPRADOR TÉRMICO	UN	28,
	"2 Temperaturas Alta potência e durabilidade Potência: 2000w Tensão: Bivolt		
	Temperatura: 350° C / 550° C"		
196	SSD - 120GB	UN	295,
	"Capacidade de armazenamento: 120 GB (Gigabyte) Interface: SATA 3 Velocidade:		
	560MB/s Form Factor: 2,5 Espessura: 7mm"		
197	SSD - 240GB	UN	264,
	"Capacidade de armazenamento: 240 GB (Gigabyte) Interface: SATA 3 Velocidade:		
	560MB/s Form Factor: 2,5 Espessura: 7mm"		
198	SSD - 480GB	UN	72,
	"Capacidade de armazenamento: 480 GB (Gigabyte) Interface: SATA 3 Velocidade:		
	560MB/s Form Factor: 2,5 Espessura: 7mm"		
199	SSD EXTERNO 128GB	UN	146,
	Capacidade: 128GB Desempenho (em Windows NTFS) Velocidade de Leitura Sequencial (MB/s)*: Até 550 Velocidade de		
	Gravação Sequencial (MB/s)*: Até 500 Ambiente e Confiabilidade MTBF: 1.500.000 horas Compatibilidade: Sistema Operacional		
	Suportado: Microsoft Windows OS / Linux OS / Android OS Interface: USB Tipo C compatível com USB 3.1(Gen 2, 10 Gbps), 3.0,		
	2.0 Modo UASP: Suportado.		
200	SUPORTE PARA GABINETE	UN	571,
	Cor: Preta Ajustável e com rodízio		
201	SWITCH 16 PORTAS	UN	152,
	"Padrões e protocolos: IEEE 802.3i, IEEE		
	802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x interface: 16 portas RJ45 com auto negociação 10/100/1000 mbps (auto mdi		
	/ mdix); capacidade de comutação:		
	32Gbps; taxa de encaminhamento de pacotes: 23.8mpps."		
202	SWITCH 24 PORTAS	UN	145,
	24 Portas 10/100/1000 Mbps De alta qualidade		
203	SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL	UN	167,
	"24 portas de comutação Gigabit Ethernet com detecção automática 10/100/1000BASE-T 2 portas combo SFP para fibra, que		
	oferecem suporte a transceptores 1000BASE-SX e		
	1000BASE-LX Redução de energia para cabos curtos ou conexões inativas Negociação automática de velocidade, modo duplex e		
	controle de fluxo MDI/MDIX automática LEDs integrados para monitoramento e análise visual aprimorados"		
204	SWITCH 48 PORTAS GERENCIÁVEL	UN	100,
	"48 portas de comutação Gigabit Ethernet com detecção automática 10/100/1000BASE-T 2 portas combo SFP para fibra, que		
	oferecem suporte a transceptores 1000BASE-SX e		
	1000BASE-LX Redução de energia para cabos curtos ou conexões inativas Negociação automática de velocidade, modo duplex e		



ESTADO DO PARA
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

	controle de fluxo MDI/MDIX automática LEDs integrados para monitoramento e análise visual aprimorados"		
205	SWITCH 8 PORTAS	UN	43,
	8 Portas 10/100/1000 Mbps De alta qualidade		
206	TABLET TELA 10	UN	27,
	16gb wi-fi 3g - gps, hdmi, rádio fm, bluetooth e sistema operacional android; configuração mínima: processador quad-core 1,4 ghz,		
	16gb armazenamento interno, expansível até 64gb, camera de 5mp, tela touchscreen; conectividade: w-fi, 3g; sensores: acelerômetro,		
	luminosidade; portas e conexões: mini-hdmi, micro-usb, micro sd card, fone de ouvido, nano sim card.		
207	TECLADO PARA DESKTOP USB	UN	670,
	Cor: Preta Conectividade: USB Padrão de Teclas: ABNT2 com teclado numérico, com fio, de alta qualidade		
208	TECLADO SEM FIO	UN	156,
	Cor: Preta Tipo: Sem fio Padrão de teclas: ABNT2 Conectividade: Wi-fi Com pilhas inclusas De alta qualidade		
209	TELCADO E MOUSE SEM FIO	UN	57,
	Cor: Preta Teclado compacto Padrão de Teclas: ABNT2 com teclado numérico, com pilhas inclusas, de alta qualidade.		
210	TESTADOR DE REDES WI- FI	UN	40,
	Fluke Networks Aircheck Wi-fi Tester		
211	TESTADOR DIGITAL PORTA USB VOLTAGEM AMPERAGEM	UN	40,
	"Voltagem amperagem raio de medição: voltagem: 3v ~ 7v (com margem de erro de 0,1v), amperagem:		
	0a ~ 3a (com margem de erro de 0,01a)."		
212	TESTADOR E LOCALIZADOR DE CABO DE REDE	UN	42,
	Localizador de Cabos Zumbidor Testador de Cabo de Rede Design moderno Fácil de transportar Interface flexível e versátil		
	Controle de volume ajustável Verificação automática eficiente Teste de continuidade Receptor do sinal de tom nos cabos ou fios		
	Função de mapeamento cabo LAN, para diagnosticar condição de cabo LAN, identificando o ponto de conexão com falha ou quebra		
	Modo de economia de energia em espera LED indicador e fone de ouvido Com estojo portátil e manual de utilização. Material:		
	plástico ABS Alimentação: 2 x Baterias 9V Corrente Máx.: Emissor 10mA / Receptor: 30mA Distância de transmissão de sinal:		
	~3Km Formato de transferência de sinal: Multi- frequência de pulso Nível de saída do sinal: 8VP-P.		
213	TOMADA 1 KEYSTONE RJ45 CAT.5E	UN	960,
	CONJUNTO TOMADA 1 X KEYSTONE RJ45 [CAT. 5E] 4X2;		
214	TOMADA 1 KEYSTONE RJ45 CAT.6	UN	810,
	CONJUNTO TOMADA 1 X KEYSTONE RJ45 [CAT. 6] 4X2;		
215	TOMADA 2 KEYSTONE RJ45 CAT.5E	UN	440,
	CONJUNTO TOMADA 2 X KEYSTONE RJ45 [CAT. 5E] 4X2;		
216	TOMADA 2 KEYSTONE RJ45 CAT.6	UN	400,
	CONJUNTO TOMADA 2 X KEYSTONE RJ45 [CAT. 6] 4X2;		
217	TONER P/ IMPRES. A LASER MONOCROMÁTICA MULTIFUNCIONAL	UN	146,
	Toner para impressora de grande porte.		
218	TRAVA DE SEGURANÇA PARA NOTEBOOK E PC	UN	50,
	Trava de segurança para Notebook e PC Cadeado com 2 Chaves e Cabo de Aço		
219	UBIQUITI AP UNIFI UAP- PRO	UN	80,
	"Ubiquiti ap unifi uap-pro MIMO 300MBPS		
	interface Gigabit Ethernet (1000 Mbps)"		



**ESTADO DO PARA
MUNICIPIO DE REDENÇÃO**

ANEXO III

(esta declaração deverá ser apresentada em papel timbrado da empresa concorrente).

(MODELO DE DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR)

Referente a licitação nº _____

Empresa _____, inscrita no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr (a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____, e do CPF _____, DECLARA para os fins do disposto no inciso V do Art. 27 da Lei 8.666/93, de 21/06/1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, e inciso XXXIII do Art. 7 da Constituição Federal, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e não emprega menor de dezesseis anos.

Local e data

Assinatura do representante legal



**ESTADO DO PARA
MUNICIPIO DE REDENÇÃO**

ANEXO IV

(esta declaração deverá ser apresentada em papel timbrado da empresa concorrente)

(MODELO DE DECLARAÇÃO DE FATOS IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO)

Declaramos, sob as penas da lei, para fins de participação no Pregão Presencial nº/2018 que a empresa _____ (razão social e CNPJ), sediada na Rua _____, nº _____, bairro _____, cidade _____, estado _____, não está impedida de participar de licitação em qualquer órgão ou entidade da Administração Pública, direta ou indireta, federal, estadual ou municipal.

Declara, também, saber que está obrigada a, sob as penas da lei, declarar, quando de sua ocorrência, fatos supervenientes impeditivos de sua habilitação.

Por ser a expressão da verdade, firmamos a presente declaração.

_____, ____ de _____ de 2018.

(assinatura do declarante)

Nome ou carimbo do declarante: _____

Cargo ou carimbo do declarante: _____

Nº da cédula de identidade e órgão emitente: _____

Telefone, fax e e-mail para contato: _____



**ESTADO DO PARA
MUNICIPIO DE REDENÇÃO**

ANEXO V

DECLARAÇÃO

(Exigida pelo inciso VII, Art. 4º da Lei federal nº 10.520 de 17/07/02)

Ao

Pregoeiro da PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO- PA - PMR/PA

Endereço: Rua Walterllo Prudente nº 253 Setor Umuarama, Redenção - Pará

Ref.: PREGÃO PRESENCIAL Nº -----/2018

Tendo examinado o Edital, nós, abaixo-assinados, declaramos junto ao Pregoeiro da PMR/PA que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação, com os documentos devidamente atualizados na forma da legislação vigente, que se encontram dentro do Envelope de nº 01 – Documentos de Habilitação, em conformidade com o inciso VII, Art. 4º da Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, para participação no Pregão Presencial de nº ____/____, que realizar-se-á no dia ____/____/____, às _____. Declaramos ainda, estar ciente que a falta de atendimento a qualquer exigência para habilitação constante do edital, ensejará aplicação de penalidades previstas nos termos deste edital e seus Anexos aos Declarantes.

Localidade, __ de _____ de _____

__ (assinatura)__

Carimbo, nome e assinatura do responsável legal, que comprove poderes devidamente comprovados para tal investidura.

***ESTA DECLARAÇÃO DEVERÁ SER ENTREGUE SEPARADAMENTE JUNTO AO CREDENCIAMENTO FORA DOS ENVELOPES,**



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO

ANEXO VI

CARTA PROPOSTA DA LICITANTE

Ao
Pregoeiro da PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO - PA - PMR/PA

Endereço: Rua Walterllo Prudente nº 253 Setor Umuarama, Redenção - Pará

Ref.: PREGÃO PRESENCIAL Nº -----/2018

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital, nós, abaixo-assinados, apresentamos a presente proposta para **fornecimento dos materiais** indicados no Anexo II – Planilha quantitativa e Qualitativa de conformidade com o Edital mencionado, pelo valor apresentado na Planilha de Preços de (preço da proposta em número e por extenso) , já inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

Outrossim, declaramos que:

Os bens/materiais são de primeira qualidade;

Os preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tributos incidentes, impostos, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucros e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos.

Garantia de que os materiais serão substituídos, sem ônus para a Entidade de Licitação, caso não estejam de acordo com as especificações exigidas e padrões de qualidade exigidos;

Os materiais ofertados não apresentam vícios provenientes de projeto, material ou mão-de-obra utilizados ou decorrentes de ato ou omissão da Licitante, que possam surgir pelo uso normal dos bens, nas condições existentes no Brasil.

Os materiais serão entregues de acordo com o Anexo II – Planilha qualitativa e Quantitativa e demais normas do Edital;

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

A entregar os materiais de acordo com a solicitação do setor de Compras da Prefeitura Municipal de Redenção no prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data da emissão da autorização de compras;

Concordamos em manter a validade desta proposta por um **período de 60 (sessenta) dias** a contar da data de sua apresentação, ou seja, de sua abertura;

Até a assinatura do Contrato, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições do Edital.

Localidade, __ de ____ de ____

(assinatura)

Carimbo, nome e assinatura do responsável legal, que comprove poderes devidamente comprovados para tal investidura.



**ESTADO DO PARA
MUNICIPIO DE REDENÇÃO**

ANEXO VII

COMPROVANTE DE RECIBO DO EDITAL

**PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO-PA
Recibo do Edital Processo Licitatório nº 042/2018
Pregão Presencial 035/2018**

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA EM GERAL EM ATENDIMENTO AS SECRETARIAS DESTE MUNICIPIO, conforme especificações constantes dos anexos do presente edital.

Declaro Recebimento do Edital Supra Citado.

Empresa:

CGC:

Endereço

Cidade/Bairro

Telefone:

Fax:

e-mail do
representante:

Nome do
representante:

Assinatura: _____ Data:/...../2018.



**ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE REDENÇÃO**

ANEXO VIII

CARTA DE CREDENCIAMENTO

Ao
Pregoeiro da PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO - PA - PMR/PA

Endereço: Rua Walterllo Prudente nº 253 Setor Umuarama, Redenção - Pará

Ref.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 035/2018.

Assunto: Credenciamento

Na qualidade de responsável legal pela empresa _____, inscrita no CNPJ sob o n.º _____ credenciamos o Sr. _____, portador da carteira de identidade n.º _____ e do CPF (MF) n.º _____, para nos representar na licitação em referência, com poderes para formular ofertas, lances de preço, recorrer, renunciar a recurso e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome da representada.

Local e data

CARIMBO, NOME E ASSINATURA DO RESPONSÁVEL (C/ FIRMA RECONHECIDA).