



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS – SARP

PREGÃO PRESENCIAL Nº 053/2020 – SARP/MA

PROCESSO nº 67106/2020– SARP/SEGEP

EDITAL

A **SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES - SEGEP**, através da Secretaria Adjunta de Registro de Preços, instituída e criada nos termos da Lei nº 11.000, de 04 de abril de 2019; inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ sob o nº 15.553806/0001-84, torna público para conhecimento dos interessados que realizará licitação na modalidade **Pregão Presencial**, do tipo **Menor Preço por lote**, objetivando o Registro de Preços de interesse da Secretaria de Estado de Administração Penitenciária - SEAP, conforme descrito neste Edital e seus anexos.

A licitação reger-se-á pelas disposições da **Lei Federal nº 10.520/2002**, **Decreto Federal nº 3.555/2000**, do **Decreto Estadual nº 36.184, de 21 de setembro de 2020**, da **Lei Complementar nº 123/2006** e da **Lei Estadual nº 10.403, de 29 de dezembro de 2015**, e suas alterações, aplicando subsidiariamente a **Lei Federal nº 8.666/1993** e demais normas regulamentares pertinentes à espécie.

O Pregão terá início às **14h00min** do dia **22 de dezembro de 2020**, no **Auditório da SEGEP – 4º andar**, na sede da **Secretaria de Estado da Gestão, Patrimônio e Assistência dos Servidores – SEGEP**, na Av. Jerônimo de Albuquerque, Edifício Clodomir Milet – Calhau, São Luís/MA, CEP: 65074-220, quando serão recebidos e iniciada a abertura dos envelopes contendo a proposta comercial e documentos de habilitação.

1. DO OBJETO

O presente pregão tem por objeto o **Registro de preços para aquisição de equipamentos e materiais para CFTV** da Secretaria de Estado de Administração Penitenciária - SEAP/MA, em conformidade com especificações e quantidades constantes no Termo de Referência, parte integrante deste Edital.

1.1. A quantidade dos materiais indicada no Termo de Referência é apenas estimativa de consumo e será solicitada de acordo com as necessidades do **Órgão Participante**, podendo ser utilizada no todo ou em parte.

1.2. O valor máximo total objeto desta licitação é de **R\$ 4.221.078,44 (quatro milhões, duzentos e vinte e um mil, setenta e oito reais e quarenta e quatro centavos)**.

2. DA PARTICIPAÇÃO

2.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que tenham ramo de atividade compatível com o objeto licitado e que atendam a todas as exigências quanto à documentação e requisitos de classificação das propostas, constantes deste Edital e seus Anexos.

2.1.1 Em atendimento ao artigo 9º da Lei Estadual nº 10.403, de 29 de dezembro de 2015 o qual regulamentou o tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas - ME, Empresas de Pequeno Porte – EPP e Microempreendedores Individuais – MEI, nas licitações públicas no âmbito da Administração Pública Estadual, fica estabelecido que não será aplicável a contratação diferenciada:



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

2.1.1.1. Quando não for vantajoso para a Administração ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado;

2.1.1.2. A aplicação dos benefícios previstos na referida Lei pode causar lesividade ao erário, considerando a onerosidade excessiva da licitação ou então prejuízo ao conjunto do objeto licitado, como por exemplo, a divisão de cotas em objeto divisível que resulte em prejuízo ou subcontratação que desnature a identidade e funcionalidade do objeto.

2.2. Não poderão participar, direta ou indiretamente, desta licitação, empresas:

- a) que se encontrem em processo de dissolução, fusão, cisão ou incorporação;
- b) em regime de consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição, e empresas controladas, coligadas, interligadas ou subsidiárias entre si;
- c) que se apresentem na qualidade de subcontratadas;
- d) que tenham sócios, gerentes ou responsáveis técnicos que sejam servidores públicos do Estado do Maranhão;
- e) suspensas de participar de licitação e impedidas de contratar com a Administração, conforme art. 87, inciso III, da Lei Federal nº 8.666/1993, durante o prazo da sanção aplicada;
- f) impedidas de licitar e contratar com a Administração Pública, conforme art. 7º da Lei Federal nº 10.520/2002, durante o prazo da sanção aplicada;
- g) declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação;
- h) estrangeiras não autorizadas a funcionar no País;
- i) integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum;
- j) enquadradas nas demais vedações estabelecidas no art. 9º da Lei Federal nº 8.666/1993.

3. DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO

3.1. Para o credenciamento deverão ser apresentados os seguintes documentos, em separado dos envelopes nºs 01 e 02:

- a) **tratando-se de representante legal** (sócio, proprietário, dirigente ou assemblado): **ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor**, com todas as suas eventuais alterações, ou ato constitutivo consolidado, devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleições de seus administradores, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;
- b) **tratando-se de procurador: instrumento de procuração, público ou particular, ou Carta Credencial (ANEXO II)**, no qual constem poderes específicos para formular lances, negociar preço, interpor recursos e desistir de sua interposição e praticar todos os demais atos pertinentes a este Pregão;
 - b.1) procuração por instrumento particular e Carta Credencial (**ANEXO II**) deverão estar acompanhadas de cópia do documento que comprove os poderes do mandante para a outorga, dentre os indicados na **alínea "a"**;



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

b.2) instrumento de procuração, público ou particular, ou Carta Credencial (**ANEXO II**) deverão, obrigatoriamente, sob pena de não ser aceito o credenciamento, ser firmados por tantos responsáveis pela empresa, quantos estabeleça o contrato social ou estatuto de constituição, com permissão para outorgar poderes no que tange a sua representatividade.

c) **Cópia da Cédula de Identidade ou outro documento oficial** que contenha foto do representante (legal ou procurador) da empresa interessada;

d) **Declaração da licitante**, sob as penas da lei, no caso de **ME, EPP e MEI**, que cumpre os requisitos legais para a qualificação como **microempresa** ou **empresa de pequeno porte**, respectivamente, e que está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro 2006, e suas alterações.

3.2. Os documentos necessários ao credenciamento deverão ser apresentados em **original ou cópia previamente autenticada** por cartório competente ou por servidor da **SARP**, ou por publicação em órgão da Imprensa Oficial.

3.3. A não apresentação ou a incorreção insanável de quaisquer dos documentos de credenciamento impedirá a licitante de participar da fase de lances, de negociar preços, de declarar a intenção de interpor recurso, enfim, de representar a licitante durante a sessão pública do Pregão.

3.3.1. Na ausência do credenciamento, serão mantidos os valores apresentados na proposta escrita, para efeito de ordenação das propostas e apuração do menor preço.

3.4. Após o credenciamento, será declarada a abertura da sessão e não mais serão admitidos novos proponentes, dando-se início ao recebimento dos envelopes.

3.5. Não será admitida a participação de dois representantes para a mesma empresa, bem como de um mesmo representante para mais de uma empresa.

3.6. Os documentos de credenciamento serão conferidos pelo Pregoeiro, a cada Sessão Pública realizada.

4. DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES

4.1. A Proposta de Preços e os Documentos de Habilitação deverão ser apresentados no local, dia e hora acima mencionados, em **02 (dois)** envelopes opacos, distintos, devidamente fechados e rubricados no fecho e contendo em suas partes externas e frontais, em caracteres destacados, os seguintes dizeres:

**ENVELOPE N.º 01 – PROPOSTA DE PREÇOS
PREGÃO PRESENCIAL Nº 053/2020 – SARP/SEGEP/MA
RAZÃO SOCIAL E ENDEREÇO DO PROPONENTE**

**ENVELOPE N.º 02 – DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 053/2020 – SARP/SEGEP/MA
RAZÃO SOCIAL E ENDEREÇO DO PROPONENTE**

4.2. Não será admitida a entrega de apenas um envelope.

4.3. Não serão consideradas propostas apresentadas por **internet** ou **via postal**.

4.4. Após a entrega dos envelopes, aquele indicado como "**DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**" será rubricado pelo Pregoeiro, equipe de apoio e representantes credenciados das licitantes.



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

4.5. Os envelopes deverão conter, obrigatoriamente, a documentação **em original ou cópia previamente autenticada** por cartório competente ou por servidor da **SARP**, ou publicação em órgão da imprensa oficial.

4.5.1. O disposto no **item 4.5** afasta a possibilidade dos servidores da **SARP** destacados para trabalhar na sessão pública de, no dia de sua realização, autenticar cópia de documentos de interessados no certame.

4.6. Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documentos em substituição aos documentos requeridos no presente Edital e seus Anexos.

4.7. Os envelopes deverão ser entregues acompanhados da **Declaração de Pleno Conhecimento e Atendimento às Exigências de Habilitação**, conforme estabelecido no art. 4º, VII, da Lei Federal nº 10.520/2002, no modelo do **ANEXO III**, depois de realizado o **Credenciamento em apartado com envelopes nº 01- Proposta de Preços e nº 02- Habilitação**.

5. DA PROPOSTA DE PREÇOS

5.1. A Proposta de Preços deverá ser apresentada em **01 (uma) via**, impressa em papel timbrado da licitante, em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, devidamente datada, assinada e rubricadas todas as folhas pelo representante legal da licitante proponente, com o seguinte conteúdo, de **apresentação obrigatória**:

a) **Número do Pregão, razão social do proponente**, número do CNPJ/MF, endereço completo, telefone, fax e endereço eletrônico (e-mail), este último se houver, para contato, bem como dados bancários tais como: nome e número do Banco, agência e conta corrente para fins de pagamento;

b) **Nome completo do responsável** pela assinatura da Ata de registro de preços e /ou contrato, números do CPF e Carteira de Identidade e cargo na empresa;

c) **Descrição detalhada do objeto da presente licitação**, em conformidade com as especificações constantes do Termo de Referência, com a indicação da **unidade de fornecimento, quantidade, nome comercial do produto, fabricante**, para todos os itens, se houver;

d) **Proposta de preços** com indicação do **preço unitário e total para cada item, total para o lote e total da proposta**, em algarismo e por extenso, em Real (R\$), com no máximo **02 (dois)** algarismos após a vírgula, sendo considerados fixo e irredutível, já incluídos os lucros e todas as despesas incidentes, essenciais para a entrega dos materiais objeto deste Pregão;

e) **Prazo de validade da proposta**: não inferior a 60 (sessenta) dias a contar da data da sessão de abertura dos Envelopes;

f) **Prazo de entrega**: O prazo para entrega será de até **20 (vinte) dias corridos**, a contar da data de recebimento da Nota de Empenho ou Ordem de Fornecimento.

g) **Prazo de garantia**: O prazo de garantia dos materiais não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias, a contar do recebimento definitivo;

g.1) Os itens deverão ser entregues de acordo com as especificações técnicas descritas neste Termo de Referência. Se a qualidade ou características dos itens entregues não corresponderem às especificações exigidas neste Termo e na proposta, o mesmo será devolvido à Contratada, para que providencie a sua substituição no prazo máximo de 15 (quinze) dias após notificação, independente da aplicação das sanções cabíveis.

h) **Local para Entrega**: Os equipamentos e materiais/insumos constantes do Termo de Referência (Anexo I) deverão ser entregues na Academia de Gestão Penitenciária/Almoxarifado, localizada na Av. João Pessoa, s/n, bairro: Outeiro da Cruz, São Luís-MA – Horário: 08:00 às 18:00 (de segunda a sexta feira).



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

5.2. Nos preços ofertados deverão já estar considerados e inclusos todos os custos diretos e indiretos, encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Pregão.

5.2.1. A inadimplência da licitante, com referência aos encargos estabelecidos no item anterior, não transfere a responsabilidade por seu pagamento ao Estado do Maranhão, nem poderá onerar o objeto deste Pregão, razão pela qual a licitante vencedora renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a Administração Estadual.

5.2.2. Quaisquer tributos, despesas e custos omitidos ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, ainda que não tenham causado a desclassificação da proposta por preço inexequível. Nestes casos, a Administração não deferirá pedidos de acréscimo, devendo a licitante vencedora prestar os serviços sem ônus adicionais.

5.3. Em nenhuma hipótese poderá ser alterado o conteúdo da proposta escrita, seja com relação a preço, pagamento, prazo ou qualquer item que importe modificação dos termos originais, ressalvadas apenas aquelas destinadas a sanar evidentes erros formais, alterações essas que serão avaliadas pelo Pregoeiro.

5.4. A simples irregularidade formal, que evidencie lapso isento de má-fé, e que não afete o conteúdo ou a idoneidade da proposta não será causa de desclassificação.

5.4.1. O Pregoeiro poderá corrigir quaisquer erros de soma e/ou multiplicação, com base no valor unitário ou em dado predominante da proposta que permita inferir a informação correta.

5.5. Caso os prazos de validade da proposta e/ou prazo de entrega dos materiais, local de entrega, prazo de garantia sejam omitidos na Proposta de Preços, o Pregoeiro entenderá como sendo iguais aos previstos no **item 5.1**, respectivamente, **alíneas “e”, “f” e “h”**.

5.6. A cotação e os lances verbais apresentados e levados em consideração para efeito de julgamento serão da exclusiva e da total responsabilidade da licitante, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração, seja para mais ou para menos.

5.7. Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste Pregão, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido.

5.8. Não se admitirá proposta que apresentar preços global ou unitário, simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, exceto quando se referirem a materiais de propriedade da própria licitante, para os quais ela renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

5.9. Não se admitirá proposta que apresentar alternativa de preços.

5.10. Os preços propostos serão fixos e irajustáveis.

5.11. Após a apresentação da proposta não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fatos supervenientes e aceitos pelo Pregoeiro.

5.12. A licitante que não mantiver sua Proposta ficará sujeita às penalidades estabelecidas no **item 14** deste Edital.

5.13. Caso a convocação para assinatura da Ata de Registro de Preços não seja emitida dentro do período de validade da proposta, os licitantes ficam liberados dos compromissos assumidos, sendo que a Administração poderá solicitar a prorrogação do prazo de validade por mais 60 (sessenta) dias consecutivos.



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

6. DA HABILITAÇÃO DOS LICITANTES

6.1. As licitantes, inclusive as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, deverão apresentar a Documentação de Habilitação em **01 (uma) via**, no Envelope nº 02, devidamente fechado e rubricado no fecho, identificado conforme o indicado no **item 4.1**, observada também a norma estabelecida no **item 4.5** deste Edital, contendo os seguintes documentos referentes a:

6.1.1. **Habilitação Jurídica**, que será comprovada mediante a apresentação da seguinte documentação:

- a) **Formulário do Empresário**, no caso de Empresa Individual;
- b) **Ato constitutivo, Estatuto ou Contrato Social** em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresárias, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores e, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova da diretoria em exercício;
- c) **Decreto de autorização**, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

6.1.2. **Regularidade Fiscal, Social e Trabalhista**, que será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- a) **Prova de inscrição** no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (**CNPJ**);
- b) **Prova de inscrição** no Cadastro de Contribuintes Estadual relativo à sede ou domicílio da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- c) **Prova de regularidade** com a Fazenda Federal, mediante apresentação da:
 - c.1) **Certidão Conjunta Negativa** de Débitos Relativos a Tributos Federais, Dívida Ativa da União e Previdenciária;
- d) **Prova de regularidade** com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede da licitante, mediante a:
 - d.1) **Certidão Negativa** de Débitos Fiscais, e;
 - d.2) **Certidão Negativa** de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa;
 - d.3) Quando a prova de regularidade de que trata a **alínea “d”** for comprovada mediante a apresentação de uma única certidão, e dela não constar expressamente essa informação, caberá a licitante demonstrar com documentação hábil essa condição, observado o disposto no **item 6.3**.
- e) **Prova de regularidade** com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da licitante, mediante a:
 - e.1) **Certidão Negativa** de Débitos Fiscais, e;
 - e.2) **Certidão Negativa** de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa;
 - e.3) Quando a prova de regularidade de que trata a **alínea “e”** for comprovada mediante a apresentação de uma única certidão, e dela não constar expressamente essa informação, caberá a licitante demonstrar com documentação hábil essa condição, observado o disposto no **item 6.3**.
- f) **Prova de situação regular** perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço, através de apresentação do Certificado de Regularidade do **FGTS – CRF**;
- g) **Prova de inexistência de débitos** inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – **CNDT**;
- h) **Declaração** de que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, de conformidade com o disposto no art. 27, inciso V, da Lei federal nº 8.666/93, no modelo do **ANEXO IV**;



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

6.1.3. **Qualificação Econômico-Financeira**, que será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:

6.1.3.1. **Balanco Patrimonial e Demonstrações Contábeis** do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, que comprove a boa situação financeira da empresa baseada nas condições seguintes:

a) A comprovação de boa situação financeira da empresa licitante será demonstrada através de índice financeiro utilizando-se as fórmulas abaixo, cujos resultados deverão estar de acordo com os valores estabelecidos:

$$ILC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \geq 1,00$$

$$ILG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}} \geq 1,00$$

b) As empresas que apresentarem resultado menor do que o exigido, quando de sua habilitação deverão comprovar, considerados os riscos para a administração, **Capital Social ou Patrimônio Líquido** no valor mínimo de **10% (dez por cento)** da soma dos lotes o qual lavrou-se vencedoras, admitida a atualização para a data de apresentação da proposta através de índices oficiais.

6.1.3.1.1. As empresas com menos de **01 (um)** exercício financeiro devem cumprir a exigência deste subitem mediante a apresentação do **Balanco de Abertura**;

6.1.3.1.2. Serão considerados aceitos como na forma da lei o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

- a) Publicados em Diário Oficial ou;
- b) Publicados em jornal de grande circulação ou;
- c) Registrados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante ou;
- d) Por cópia do **Livro Diário**, devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio da empresa, na forma da **Instrução Normativa nº 11, de 05 de dezembro de 2013**, do Departamento de Registro Empresarial e Integração - DREI, acompanhada obrigatoriamente dos **Termos de Abertura e de Encerramento**.

6.1.3.1.3. Na hipótese de alteração do Capital Social, após a realização do Balanco Patrimonial, a licitante deverá apresentar documentação de alteração do Capital Social, devidamente registrada na Junta Comercial ou Entidade em que o Balanco foi arquivado.

6.1.3.1.4. A pessoa jurídica optante do Sistema de Lucro Real ou Presumido (somente a que distribuem lucro), deverá apresentar juntamente com o Balanco Patrimonial, cópia do recibo de entrega da escrituração contábil digital – **SPED CONTÁBIL**, nos termos da IN RFB 1.420/2013, 1.422/2013, IN RFB 1.486/2014, IN RFB 1.510/2014, IN RFB 1.594/2015 e IN RFB 1.660/2016 e IN RFB 1.679/2016;

6.1.3.2. **Certidão Negativa de Falência e Recuperação Judicial** ou Extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data não excedente a **60 (sessenta) dias** de antecedência da data de apresentação da proposta de preço, **quando não vier expresso o prazo de validade**.

6.1.4. A **Qualificação Técnica** dos licitantes deverá ser comprovada através de:



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

6.1.4.1. No mínimo, 01 (um) **Atestado ou Declaração de Capacidade Técnica**, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante forneceu ou fornece materiais compatíveis com o objeto deste Pregão. O atestado deverá ser impresso em papel timbrado do eminente, constando seu CNPJ e endereço completo, devendo ser assinado por seus sócios, diretores, administradores, procuradores, gerentes ou servidor responsável, com expressa indicação de seu nome completo e cargo/função.

6.1.5. Outros Documentos

a) **Certidão Simplificada da Junta Comercial do Estado do Maranhão**, de acordo com o art. 1º do Decreto nº 21.040, de 17 de fevereiro de 2005, para empresários e sociedades empresariais do Estado do Maranhão.

6.2. A apresentação do **Certificado de Registro Cadastral – CRC**, expedido pela Secretaria Adjunta de Registro de Preços - SARP, localizado na Av. Jerônimo de Albuquerque, Edifício Clodomir Milet, s/n – 4º andar – Calhau, CEP: 65074-220, São Luís/MA, ou de outro órgão da Administração Pública Federal ou de outros Estados, substituirá os documentos enumerados nos **itens 6.1.1 e 6.1.2 (“a” e “b”)**, obrigando-se a licitante a apresentar o referido Certificado acompanhado da **Declaração da Inexistência de Fato Impeditivo da sua Habilitação (ANEXO V)**.

6.2.1. O **Certificado de Registro Cadastral – CRC** deve exibir a situação e os dados cadastrais da empresa, seja no próprio documento ou em outro que o acompanhe, a exemplo da Declaração que complementa o CRC/SICAF.

6.3. É de exclusiva responsabilidade das licitantes a juntada de todos os documentos necessários à habilitação.

6.4. A documentação apresentada para fins de habilitação fará parte dos autos do processo administrativo e não será devolvida à licitante.

6.5. O número do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica – CNPJ indicado nos documentos da Proposta de Preço e da Habilitação deverá ser o mesmo do estabelecimento que efetivamente vai fornecer os materiais objeto da presente licitação, com exceção da:

- a) Certificado de Regularidade do FGTS, que poderá ser da sede da pessoa jurídica;
- b) Certidão de Falência/Concordata/Recuperação Judicial e da Certidão Conjunta (Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa) de Débitos Relativos a Tributos Federais, Dívida Ativa da União e Previdenciária, expedida pela Secretaria da Receita Federal, que deverão ser da sede da pessoa jurídica.

6.6. As declarações e outros documentos julgados necessários à habilitação, produzidos pela própria licitante, deverão conter data, identificação e assinatura do titular da empresa ou do seu representante legal.

6.7. Não serão aceitos “protocolos de entrega” ou “solicitação de documentos” em substituição aos documentos requeridos no presente Edital.

6.8. Não serão aceitos documentos cujas datas estejam rasuradas.

6.9. Serão aceitas somente cópias legíveis.

6.10. O Pregoeiro se reserva ao direito de solicitar o original de qualquer documento, sempre que tiver dúvida e julgar necessário.

7. DO PROCEDIMENTO



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

7.1. Declarada a abertura da sessão pelo Pregoeiro, após credenciamento realizado conforme **item 3** deste Edital, não serão mais admitidos novos proponentes.

7.2. As licitantes deverão entregar os Envelopes nº 1 e nº 2, sendo que o Envelope contendo os Documentos de Habilitação serão rubricados pelo Pregoeiro, Equipe de Apoio e os representantes credenciados das licitantes.

7.3. Após o ordenamento das propostas na ordem crescente de preço e a verificação sumária de sua conformidade, serão selecionados para a fase de lances as licitantes que tenham apresentado propostas em valores superiores em até **10% (dez por cento)**, relativamente à de menor preço.

7.4. Quando não forem identificadas, no mínimo, **03 (três) propostas** escritas de preços nas condições definidas no item anterior, o Pregoeiro classificará as melhores propostas subsequentes, até o máximo de 03 (três), colocadas em ordem **decrescente**, quaisquer que sejam os valores ofertados nas propostas escritas.

7.5. Havendo empate entre duas ou mais propostas escritas e proclamadas aptas à fase lance, serão selecionadas todas as licitantes que tenham ofertado o mesmo preço, realizando-se sorteio para definir a ordem de apresentação dos lances.

7.5.1. A licitante sorteada em primeiro lugar escolherá a posição na ordenação de lances em relação às demais empatadas, e assim sucessivamente até a definição completa da ordem de lances.

7.6. Verificando-se divergência entre os valores numéricos e os por extenso, predominarão os últimos, independentemente de consulta à licitante.

7.7. Será dada oportunidade às licitantes selecionados, conforme itens anteriores, para, individualmente e de forma sequencial, apresentarem lances verbais, de forma sucessiva, em valores distintos e **decrescentes**, a começar pela licitante detentora da proposta de maior preço e as demais, em ordem decrescente de valor, para a escolha da proposta de **menor preço por lote**.

7.8. A licitante deverá oferecer somente lance inferior ao último por ela ofertado.

7.8.1. Com um lance superior ao menor já ofertado por outra participante (lance intermediário), a licitante se retira automaticamente da sequência da fase de lances, sem prejuízo do disposto no **item 7.13 e 7.16** e seguintes.

7.9. Não serão aceitos lances de igual valor, prevalecendo aquele que for recebido primeiro.

7.10. A desistência em apresentar lance, quando convocado pelo Pregoeiro, implicará a exclusão imediata da licitante da sequência da etapa de lances e na manutenção do último preço por ela ofertado, para efeito de ordenação das propostas.

7.11. Não poderá haver desistência dos lances ofertados.

7.12. Após a fase de lances, será encerrada a etapa competitiva e ordenadas as ofertas, exclusivamente pelo critério de **menor preço por lote**.

7.12.1. A fase de lances se encerra quando, restando apenas duas licitantes, uma declina do seu direito a lance.

7.13. Encerrada a etapa competitiva, as propostas de **microempresa, empresas de pequeno porte e de microempreendedores individuais** que se encontrarem na faixa até **5%** (cinco por cento) acima do menor preço serão consideradas empatadas com a primeira colocada, devendo estas



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

proponentes ser convocadas na ordem de classificação, uma na falta da outra, para fazer uma única e última oferta, inferior a da primeira colocada, visando o desempate.

7.13.1. Aplica-se o disposto neste item somente no caso da proposta inicialmente mais bem classificada não ter sido apresentada por **microempresa, empresa de pequeno porte e de microempreendedores individuais**.

7.14. Não havendo vencedor qualificado como **ME, EPP e MEI**, poderá ser adjudicado o objeto ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, segundo a ordem de classificação, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado.

7.15. Se uma mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas dar-se-á pelo menor preço obtido entre as cotas/itens exclusivos.

7.16. Promovido o desempate a que se refere o **item 7.13** ou não sendo verificada a sua ocorrência depois de encerrada a etapa competitiva, as licitantes **poderão reduzir seus preços ao valor da proposta da licitante vencedora para registro adicional de preços**.

7.16.1. Para o registro adicional de preços será exigido a análise da documentação de habilitação.

7.16.2. A apresentação de novas propostas para registro adicional de preços não prejudicará o resultado do certame em relação à licitante que ofertou o menor preço.

7.16.3. Além do preço do primeiro colocado, será registrado o preço de **outro(s) fornecedor(es)** para cada **lote**.

7.17. O registro a que se refere o **item 7.16** tem por objetivo o cadastro de reserva, no caso de exclusão do primeiro colocado da Ata de Registro de Preços, nas hipóteses previstas nos art. 39 e 40 do Decreto Estadual nº 36.184/2020, devendo ser registrados obedecendo a ordem prevista no art. 19, § 3º, do referido Decreto estadual.

7.18. Sendo aceitável a proposta de menor preço, o Pregoeiro procederá à **abertura do envelope nº 02** contendo a documentação da licitante classificada em primeiro lugar, para verificar suas condições habilitatórias, consoante às exigências deste Edital.

7.19. As **microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedores individuais** deverão apresentar toda a documentação exigida para fins de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

7.19.1. **Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista**, será assegurado o prazo de **05 (cinco) dias úteis**, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a proponente for declarada vencedora do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

7.19.2. A não regularização da documentação, no prazo previsto no item anterior, implicará na decadência do direito de não ser preterido na hipótese de contratação administrativa, sem prejuízo da sanção prevista. Neste caso, será facultado à Administração convocar as licitantes remanescentes, ocasião em que será assegurado o exercício do direito de preferência às demais **microempresas e empresas de pequeno porte**, cujas Propostas estiverem no intervalo de empate previsto no **item 7.13**.

7.19.3. Na hipótese da não contratação de **microempresa, empresa de pequeno porte e microempreendedor individual**, o objeto licitado poderá ser registrado em favor da proposta originalmente classificada em primeiro lugar.



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

7.20. Se a oferta não for aceitável ou se a licitante desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à habilitação da proponente, na **ordem de classificação**, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao Edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora e a ela adjudicado o objeto do certame.

7.21. Quando todas as propostas forem desclassificadas ou todas as licitantes inabilitadas, o Pregoeiro poderá conceder o prazo de **8 (oito) dias úteis** para a apresentação de outras propostas escoimadas dos vícios que ensejaram a decisão ou de nova documentação.

7.22. Caso tenha ocorrido lance/negociação, a proposta de preços, ajustada ao preço final, deverá ser protocolada na **Secretaria Adjunta de Registro de Preços - SARP**, no prazo de **48 (quarenta e oito) horas**, contado da lavratura da ata.

7.23. Se não houver interposição de recurso por parte das licitantes presentes, o Pregoeiro encaminhará a licitação para homologação, logo após a apresentação da Proposta de Preço indicada no **item 7.22**.

7.24. Se houver interposição de Recurso contra atos do Pregoeiro, a homologação dar-se-á após o julgamento do Recurso interposto e dado conhecimento do seu resultado.

7.25. Serão desclassificadas as propostas que:

- a) não atenderem às exigências deste Edital;
- b) forem omissas ou apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento;
- c) com valor unitário do item superior ao limite estabelecido no Termo de Referência ou preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto.

7.26. Caso entenda que o preço é inexequível o Pregoeiro deverá, antes de desclassificar a oferta, estabelecer prazo para que o licitante demonstre a exequibilidade de seu preço, através de:

- a) planilha de custos elaborada pelo próprio licitante, sujeita a exame pela Administração;
- b) contrato, ainda que em execução, com preços semelhantes.

7.27. A licitante que ofertar preço considerado inexequível pelo Pregoeiro e que não demonstre posteriormente sua exequibilidade se sujeita às penalidades administrativas pela não-manutenção da proposta.

7.28. Confirmada a inexequibilidade o Pregoeiro poderá reabrir a licitação convocando sessão pública para dar continuidade ao certame.

7.29. Da reunião lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, será assinada pelo Pregoeiro, pelos componentes da Equipe de Apoio e pelos representantes presentes.

8. DA IMPUGNAÇÃO E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

8.1. Qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório, protocolizando o pedido até **02 (dois) dias úteis antes da data fixada para o recebimento das propostas**, diretamente na **Secretaria Adjunta de Registro de Preços – SARP/SEGEP**, localizado na Av. Jerônimo de Albuquerque, Edifício Clodomir Milet, s/n – 4º andar – Calhau, CEP: 65074-220, São Luís/MA;



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

8.1.1. Caberá ao Pregoeiro decidir sobre a petição no prazo de **24 (vinte e quatro) horas**.

8.2. Acolhida à petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame.

8.3. A entrega da Proposta, sem que tenha sido tempestivamente impugnado o presente Edital, implicará na plena aceitação, por parte dos interessados, das condições nele estabelecidas.

9. DOS RECURSOS

9.1. Dos atos do Pregoeiro neste processo licitatório, poderá o licitante, ao final da sessão pública manifestar, imediata e motivadamente, a intenção de interpor recurso, sendo registrado em Ata a síntese das suas razões de recorrer.

9.2. A falta de manifestação imediata e motivada de interpor recurso, no momento da sessão deste Pregão, importará na decadência do direito de recurso e adjudicação do objeto à licitante declarada vencedora.

9.3. Caberá à licitante juntar os memoriais relativos aos recursos registrados em Ata no prazo de **03 (três) dias úteis**, contados da lavratura da citada Ata.

9.4. Cientes os demais licitantes da manifesta intenção de recorrer por parte de algum dos concorrentes, ficam desde logo intimados a apresentarem **contrarrazões também em 03 (três) dias úteis**, contados do término do prazo de apresentação das razões do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

9.5. Qualquer recurso contra a decisão do Pregoeiro deverá ser entregue, no prazo legal, no Setor de Protocolo da **Secretaria Adjunta de Registro de Preços - SARP**, no endereço citado no **item 8.1**, terá efeito suspensivo, e, se acolhido, invalidará apenas os atos insuscetíveis de aproveitamento.

9.6. Se não reconsiderar sua decisão, o Pregoeiro submeterá o recurso, devidamente informado, à consideração da Secretária da **Secretaria de Estado da Gestão, Patrimônio e Assistência dos Servidores**, que proferirá decisão definitiva.

9.7. Depois de decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, será homologado o resultado da licitação.

10. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

10.1. Após a publicação da homologação do resultado da licitação, as licitantes vencedoras e, se houver, as empresas classificadas para formação do cadastro de reserva a que se refere o art. 20, VIII, §§ 1º e 2º do Decreto estadual nº 36.184/2020, terão o prazo de 5 (cinco) dias úteis, independentemente de convocação, para comparecerem perante a **Secretaria Adjunta de Registro de Preços - SARP** (Órgão Gerenciador) para assinar a Ata de Registro de Preços (**ANEXO VI**).

10.1.1. O prazo para assinar a Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado em caso de interesse público a ser devidamente justificado pela **Secretaria Adjunta de Registro de Preços - SARP** nos autos do processo para registro de preços.

10.1.2. É facultado à Administração, quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e condições estabelecidos, convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado.



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

10.2. A recusa injustificada da licitante vencedora em assinar a Ata de Registro de Preços, dentro do prazo estabelecido no **item 10.1**, caracterizará o descumprimento total das obrigações assumidas, sujeitando-a as sanções previstas no **item 14** deste Edital.

10.2.1. É facultado ao Pregoeiro reabrir o certame com a convocação das licitantes remanescentes.

10.2.2. Na sessão de reabertura do Pregão, o Pregoeiro deverá negociar diretamente com a proponente, obedecida a ordem crescente de preços das propostas remanescentes, para que seja obtido preço melhor.

10.3. A Ata de Registro de Preços (**ANEXO VI**) será firmada entre o Estado do Maranhão, representado pela **Secretaria Adjunta de Registro de Preços - SARP** (Órgão Gerenciador), e as licitantes vencedoras e, se houver, as empresas classificadas para formação do cadastro de reserva a que se refere o art. 19 do Decreto estadual nº 36.184/2020, para atendimento de demandas dos Órgãos Participantes.

10.4. O prazo de validade da Ata de Registro de Preços é de **12 (doze) meses**, contados da data de sua publicação no Diário Oficial do Estado do Maranhão.

10.5. A Ata de Registro de Preços não obriga a Administração Estadual a firmar as contratações que dela poderão advir, ficando-lhe facultada a realização de licitação específica para o **fornecimento dos materiais** pretendidos, nos termos dos artigos 3º e 4º do Decreto estadual nº 36.184/2020, sendo assegurada ao beneficiário do registro preferência em igualdade de condições.

11. DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Após a publicação da Ata de Registro de Preços no Diário Oficial do Estado do Maranhão e sua divulgação no site do **Portal de Compras (www.compras.ma.gov.br)** os órgãos públicos poderão utilizar o Sistema de Registro de Preços para **aquisição dos materiais** registrados, observadas as normas editadas pela **Secretaria Adjunta de Registro de Preços - SARP** (Órgão Gerenciador).

11.2. A Ata de Registro de Preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por órgãos e entidades da Administração Pública que não tenham participado do certame licitatório ("Carona"), mediante prévia consulta à **SARP** para adesão, desde que devidamente comprovada a vantagem e observadas as normas em vigor.

11.3. Os entes da administração pública estadual direta, autárquica e fundacional, fundos especiais, empresas públicas, sociedades de economia mista e demais entidades controladas, direta ou indiretamente pelo Estado do Maranhão estão dispensados da necessidade de justificativa de vantagem na adesão às atas de registro de preços gerenciadas pela **Secretaria Adjunta de Registro de Preços - SARP**.

11.4. Fica assegurada a preferência das adesões aos órgãos e entidades do Governo do Estado do Maranhão, por força do disposto no art. 7º do Decreto estadual nº 36.184/2020.

11.4.1. Os órgãos e entidades que não participaram do Sistema de Registro de Preços, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão formalizar o processo administrativo de adesão junto à **SARP**.

11.4.2. Caberá ao prestador beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do **fornecimento** decorrente de adesão, independente dos quantitativos registrados em Ata, desde que este novo compromisso não prejudique as obrigações anteriormente assumidas.



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

11.4.3. As aquisições adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgão participantes.

11.4.4. O quantitativo decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao quádruplo do quantitativo de cada item registrado na Ata de Registro de Preços para o Órgão Gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem, conforme o art. 28 do Decreto estadual nº 36.184, de 20 de setembro de 2020.

11.5. O fornecedor beneficiário se obriga a manter, durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preços, todas as condições de habilitação exigidas nesta licitação.

11.6. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos **materiais** registrados, cabendo à **SARP** (Órgão Gerenciador) promover as necessárias negociações junto aos fornecedores.

11.6.1. Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, o órgão gerenciador deverá:

- a) Convocar o fornecedor que venceu a licitação, e na falta deste, aqueles do cadastro de reserva, na ordem de classificação, visando à negociação para a redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;
- b) Frustrada a negociação, os fornecedores serão liberados do compromisso assumido.

11.6.2. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador **SEGEP** através da **SARP** deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa, respeitada a legislação relativa às licitações.

12. DO CANCELAMENTO DOS PREÇOS REGISTRADOS

12.1. O fornecedor terá seu registro cancelado pela **Secretaria Adjunta de Registro de Preços - SARP** (órgão gerenciador), quando:

- a) descumprir as condições previstas no Edital deste Pregão a que se vincula o preço registrado;
- b) descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- c) não retirar a respectiva Nota de Empenho ou assinar o Contrato Administrativo ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa aceitável;
- d) não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de tornar-se superior àqueles praticados no mercado;
- e) sofrer sanção prevista nos incisos III e IV do caput do art. 87 da Lei Federal nº 8.666/93 ou no art. 7º da Lei Federal nº 10.520/2002;
- f) ocorrer fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovado e justificado por razão de interesse público, nos termos do art. 78, da Lei federal nº 8.666/93, ou a pedido do fornecedor.

12.1.1. O cancelamento de registro será formalizado por despacho da SARP assegurados ao beneficiário da ata, nas hipóteses previstas nas alíneas “a”, “b”, “c” e “e” do **item 12.1**, o contraditório e a ampla defesa.

13. DA CONTRATAÇÃO



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

13.1. Quando da necessidade de contratação, os órgãos públicos participantes da Ata de Registro de Preços deverão consultar o Portal de Compras ou a **Secretaria Adjunta de Registro de Preços - SARP** (Órgão Gerenciador) para obter a indicação do fornecedor, dos quantitativos a que este ainda se encontra obrigado e dos preços registrados.

13.2. O fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços estará obrigado a retirar as respectivas Notas de Empenho e a celebrar os Contratos (**ANEXO VII**) ou instrumentos equivalentes que poderão advir, nas condições estabelecidas neste Edital e na própria Ata, observado o prazo de **5 (cinco) dias úteis**, a contar da data de recebimento da notificação.

13.2.1. O prazo da convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pela licitante vencedora durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela Administração.

13.3. A recusa injustificada do fornecedor beneficiário em retirar a Nota de Empenho e assinar o Contrato ou instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-o às penalidades legalmente estabelecidas no **item 14** deste Edital.

13.4. A contratação com os fornecedores registrados será formalizada pelo órgão interessado, por intermédio de Contrato Administrativo (**ANEXO VII**) que deverá ser celebrado no prazo de validade da Ata de Registro de Preços.

13.4.1. O Contrato Administrativo poderá ser substituído por outros instrumentos hábeis, tais como carta-contrato, nota de empenho de despesa ou autorização de compra, conforme dispõe o art. 62, da Lei federal nº 8.666/93.

13.5. A contratação fica condicionada à consulta prévia pelos órgãos participantes ao Cadastro Estadual de Inadimplentes – **CEI**, consoante determina o art. 6º da Lei estadual nº 6.690, de 11 de julho de 1996.

13.6. No ato da assinatura do contrato a adjudicatária estabelecida no Maranhão deverá apresentar Certidão Negativa de Débito com a **CAEMA** (Companhia de Saneamento Ambiental do Maranhão), conforme Decreto estadual nº 21.178, de 26 de abril de 2005.

13.7. No ato da assinatura do contrato, a Administração Pública **deverá consultar o Cadastro de Empreendedores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas à de escravo** divulgada no sítio eletrônico do Ministério do Trabalho e Emprego, certificando nos autos a regularidade ou irregularidade da pessoa jurídica de direito privado interessada em celebrar o contrato, consoante a Lei estadual nº 10.612 de 03 de julho de 2017, que alterou o parágrafo único da Lei estadual 9.752 de 10 de janeiro de 2013.

13.8. O fornecedor que vier a ser contratado ficará obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até **25% (vinte e cinco por cento)** do valor inicial atualizado do Contrato, bem como a manter atualizada, durante a execução do Contrato, toda documentação de habilitação exigida na licitação.

13.9. O fornecedor deverá entregar os **materiais**, rigorosamente dentro dos prazos estipulados no instrumento do contrato celebrado com as unidades que venham a se utilizar da Ata de Registro de Preços, e de acordo com as especificações técnicas exigidas neste Edital, bem como com as condições que constam de sua proposta.

13.10. O pagamento será efetuado em até **30 (trinta) dias**, contados a partir da data da entrega dos materiais, mediante apresentação das notas fiscais, atestadas pelo setor competente do Contratante, por meio de ordem bancária emitida em nome do Contratado, para crédito na conta



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

corrente por ele indicada, uma vez satisfeitas às condições fixadas neste Edital e seus Anexos, devendo o fornecedor, na oportunidade, estar cadastrado no **Portal de Compras e-Fornecedor**.

13.10.1. Não serão efetuados quaisquer pagamentos enquanto perdurar pendência de liquidação de obrigações em virtude de penalidades impostas ao Contratado ou inadimplência contratual.

13.11. O Contratado deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, devendo esta demonstrar tal situação em todos os seus pedidos de pagamentos por meio da seguinte documentação:

- a) Certidão Negativa de débito, dívida ativa da União e Previdenciária;
- b) Certidão Regularidade do FGTS - CRF;
- c) Certidão Negativa de Débitos Trabalhista - CNDT;
- d) Certidão Negativa da CAEMA, caso a empresa seja do Estado do Maranhão;
- e) Outros que sejam necessários para a realização do certame.

13.12. A Nota Fiscal que for apresentada com erro será devolvida ao contratado para retificação e reapresentação.

14. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

14.1. Se a licitante vencedora, injustificadamente, recusar-se a retirar a Nota de Empenho ou a assinar o instrumento contratual, a sessão poderá ser retomada e as demais licitantes chamadas na ordem crescente de preços para negociação, sujeitando-se o proponente desistente às seguintes penalidades:

- a) Impedimento de licitar e contratar com o Estado do Maranhão, pelo prazo de até 05 (cinco) anos;
- b) Multa de 20% (vinte por cento) do valor global da proposta, devidamente atualizada.

14.2. O atraso injustificado na prestação dos serviços ou entrega dos materiais sujeitará a Contratada à aplicação das seguintes multas de mora:

- a) 0,33% (trinta e três centésimos por cento) ao dia, incidente sobre o valor da parcela do objeto em atraso, desde o segundo até o trigésimo dia;
- b) 0,66% (sessenta e seis centésimos por cento) ao dia, incidente sobre o valor da parcela em atraso, a partir do trigésimo primeiro dia, não podendo ultrapassar 20% (vinte por cento) do valor do contrato.

14.3. Além das multas aludidas no item anterior, a Contratante poderá aplicar as seguintes sanções à Contratada, garantida a prévia e ampla defesa, nas hipóteses de inexecução total ou parcial do Contrato:

- a) advertência escrita;
- b) multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do Contrato;
- c) impedimento para participar de licitação e assinar contratos com o Estado pelo prazo de até 05 (cinco) anos e descredenciamento do Sistema Integrado de Gestão Administrativa - SIGA por igual prazo.
- d) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Pública, por prazo não superior a 2 (dois) anos;



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

- e) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultante e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

14.4. As sanções previstas nas alíneas “a”, “c” e “d” poderão ser aplicadas conjuntamente com a prevista na alínea “b”.

14.5. Caberá ao Fiscal do Contrato, designado pela CONTRATANTE propor a aplicação das penalidades previstas, mediante relatório circunstanciado, apresentando provas que justifiquem a proposição.

14.6. A Contratada estará sujeita à aplicação de sanções administrativas, dentre outras hipóteses legais, quando:

- a) prestar os serviços ou entregar os materiais em desconformidade com o especificado e aceito;
- b) não substituir, no prazo estipulado, o material recusado pela contratante;
- c) descumprir os prazos e condições previstas neste Pregão.

14.7. As multas deverão ser recolhidas no prazo de 15 (quinze) dias consecutivos contados da data da notificação, em conta bancária a ser informada pela CONTRATANTE.

14.8. O valor da multa poderá ser descontado dos pagamentos ou cobrado diretamente da Contratada, amigável ou judicialmente.

14.9. A licitante que ensejar o retardamento da execução do certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do Contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

15. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

15.1.1. As exigências previstas no Termo de Referência e seus anexos, não elencadas no **item 5** para a aceitabilidade de proposta de preço, e no **item 6** para a habilitação de licitante, deste edital, não serão levadas a efeito para fins de licitação, podendo o órgão interessado solicitar-lhes o cumprimento como condição de contratação.

15.2. É facultado ao Pregoeiro, em qualquer fase da licitação, promover diligências e/ou solicitar parecer técnico de pessoa integrante ou não do quadro da Administração Estadual, para esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada à inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta/documentação. Nesse caso, a adjudicação somente ocorrerá após a conclusão da diligência promovida.

15.3. A **Secretaria Adjunta de Registro de Preços - SARP** poderá revogar a presente licitação por razões de interesse público, derivados de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado.



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

15.4. Será observado, ainda, quanto ao procedimento deste Pregão:

- a) a anulação do procedimento licitatório não gera obrigação de indenizar, ressalvado o direito do contratado de boa-fé de ser ressarcido pelos encargos que tiver suportado no cumprimento do contrato;
- b) a nulidade do procedimento licitatório induz à nulidade do Contrato ou instrumento equivalente, ressalvado, ainda, o dispositivo citado na alínea anterior;
- c) no caso de desfazimento do processo licitatório, fica assegurado o contraditório e a ampla defesa.

15.5. As proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

15.6. As proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e o Estado do Maranhão não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

15.7. No interesse da Administração, sem que caiba aos participantes qualquer reclamação ou indenização, poderá ser adiada a data da abertura desta licitação e alteradas as condições do presente Edital.

15.8. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local anteriormente estabelecidos, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.

15.9. No caso de alteração deste Edital no curso do prazo estabelecido para o recebimento das propostas de preços e documentos de habilitação, este prazo será reaberto, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas e os documentos de habilitação.

15.10. As normas disciplinadoras desta licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa, respeitada a igualdade de oportunidade entre as licitantes e desde que não comprometam o interesse público, a finalidade, a celeridade do procedimento e a segurança da contratação.

15.11. Aos casos omissos aplicar-se-ão as demais disposições constantes da Lei Federal nº 10.520/2002, Decreto Federal nº 3.555/2000 e Decreto Estadual nº 36.184/2020.

15.12. A abertura dos envelopes Proposta e Documentação será sempre realizada em sessão pública, devendo ser elaborada a Ata circunstanciada da reunião, que deverá obrigatoriamente ser assinada pelo Pregoeiro, pelos membros da Equipe de Apoio, por profissionais que formularem parecer técnico sobre o julgamento deste Pregão, seja com relação às propostas ou à documentação, e pelos representantes das licitantes presentes.

15.13. Se não houver tempo suficiente para a abertura dos envelopes **Proposta e Documentação** em um único momento, ou, ainda, se os trabalhos não puderem ser concluídos e/ou surgirem dúvidas que não possam ser dirimidas de imediato, os motivos serão consignados em Ata e a continuação dar-se-á em Sessão a ser convocada posteriormente.

- 15.13.1. Os envelopes não abertos, obrigatoriamente rubricados no fecho pelo Pregoeiro e pelos representantes legais das licitantes presentes, ficarão em poder da **Secretaria Adjunta de Registro de Preços - SARP** e sob sua guarda até nova reunião oportunamente marcada para prosseguimento dos trabalhos.



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

15.14. O resultado desta licitação será comunicado em sessão pública ou mediante publicação na Imprensa Oficial.

15.15. Os envelopes contendo os documentos de habilitação, não abertos, ficarão à disposição para retirada no endereço da **Secretaria Adjunta de Registro de Preços - SARP**, até 30 (trinta) dias úteis após a publicação da homologação, após o que serão destruídos pela **SARP**.

15.16. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, exclui-se o dia do início e inclui-se o dia do vencimento, observando-se que só se iniciam e vencem prazos em dia de expediente na **Secretaria Adjunta de Registro de Preços - SARP**.

15.17. Os documentos eletrônicos produzidos com a utilização de processo de certificação disponibilizado pela ICP-Brasil, nos termos da Medida Provisória nº 2.200, de 24 de agosto de 2001, serão recebidos e presumidos verdadeiros em relação aos signatários, dispensando-se o envio de documentos originais e cópias autenticadas em papel.

15.18. Este Edital e seus anexos estão à disposição dos interessados na página do **Portal de Compras (www.compras.ma.gov.br)**, no site da **SEGEP (www.segep.ma.gov.br)** ou na sede **Secretaria Adjunta de Registro de Preços/SARP**, situada na Av. Jerônimo de Albuquerque, Edifício Clodomir Milet, s/n – 4º andar – Calhau, São Luís/MA, CEP: 65074-220, de segunda a sexta-feira, no horário das 13h às 19h, onde poderão ser consultados gratuitamente.

15.18.1. As eventuais alterações e esclarecimentos aos termos do Edital serão disponibilizados na página www.compras.ma.gov.br e www.segep.ma.gov.br.

15.19. Ao adquirir o Edital na sede da SARP, o interessado deverá declarar estar ciente da necessidade de acompanhamento, na página www.compras.ma.gov.br e no site www.segep.ma.gov.br, de eventuais notificações e comunicações.

15.20. São partes integrantes deste edital os seguintes anexos:

| | |
|----------------------|--|
| ANEXO I | Termo de Referência |
| ANEXO I do TR | Especificações Técnicas |
| ANEXO II | Modelo de Carta Credencial |
| ANEXO III | Modelo de Declaração de Pleno Conhecimento e Atendimento às Exigências de Habilitação |
| ANEXO IV | Modelo de Declaração de Cumprimento do Disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988) |
| ANEXO V | Modelo de Declaração de Inexistência de Fatos Supervenientes Impeditivos da Habilitação |
| ANEXO VI | Minuta da Ata de Registro de Preços |
| ANEXO UNICO | Anexo da Minuta da Ata de Registro de Preços |
| ANEXO VII | Minuta do Contrato |

São Luís/MA, 04 de dezembro de 2020.

Deimison Neves dos Santos
Secretário Adjunto de Registro de Preços



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS
PREGÃO PRESENCIAL Nº 053/2020 – SARP/SEGEP/MA

ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA
SARP/00036/2020

1. OBJETO

Registro de preços para aquisição de equipamentos e materiais para CFTV.

2. MODALIDADE

A aquisição do presente objeto se dará por meio de licitação na modalidade Pregão, no tipo menor preço por lote, pelo Sistema de Registro de Preços.

3. JUSTIFICATIVA

3.1. Considerando que a Secretaria de Estado de Administração Penitenciária - SEAP/MA, dispõe do sistema de monitoramento por câmeras (CFTV), instaladas nas 45 (quarenta e cinco) unidades do Sistema Penitenciário Maranhense, no entanto, a relação contratual com a empresa fornecedora dos materiais que auxiliam no funcionamento do sistema findou-se em dezembro de 2019, o que justifica a necessidade da contratação de empresa para fornecimento de materiais e equipamentos para o CFTV para dar continuidade ao serviço de monitoramento eletrônico televisionado nas unidades do sistema prisional.

3.2. JUSTIFICATIVA PELO TIPO MENOR PREÇO POR LOTE

3.2.1. A contratação será feita por lote, pois o parcelamento da solução na referida aquisição não é vantajoso para a Administração Pública na medida em que a divisão não se mostra interessante, por não se apresentar economicamente viável, com possibilidade de perda de escala, tendo melhor aproveitamento do mercado nessa fórmula e, conseqüentemente, menor valor quando realizada a compra conjunta da solução, em atendimento à Súmula 247 do TCU:

3.2.1.1 "É obrigatória a admissão da adjudicação por item e não por preço global, nos editais das licitações para a contratação de obras, serviços, compras e alienações, cujo objeto seja divisível, desde que não haja prejuízo para o conjunto ou complexo ou perda de economia de escala, tendo em vista o objetivo de propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para a execução, fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, devendo as exigências de habilitação adequar-se a essa divisibilidade."

3.2.2. A escolha pelo tipo menor preço por lote, visa garantir uma melhor operacionalização do objeto contratual, e, conseqüentemente, sua perfeita execução, além de trazer vantagens significativas para a administração, devido ao tipo do objeto e à necessidade da padronização dos mesmos.

3.2.3. A vantajosidade da contratação nem sempre está intrinsecamente ligada ao menor preço, mas na menor onerosidade da Administração, conforme lição do doutrinador Marçal Justen Filho (2014, p.497) no diz que a maior vantagem se apresenta quando a administração pública assume o dever de realizar a prestação menos onerosa e o particular a realizar a melhor e mais completa prestação. Essa eficiência administrativa também é de estatura constitucional e deve ser buscada pela administração pública, no mesmo sentido segue o entendimento dos acórdãos nº 2796/2013 – Plenário TCU e nº 5134/2014 – TCU – 2ª Câmara.



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

3.2.4. A modalidade adotada promove maior atratividade do certame às empresas por conta da possibilidade de maior ganho e, em consequência, aumento dos participantes gerando maior competitividade, minimizando o risco de itens de baixo valor total restarem desertos, por não despertarem o interesse dos licitantes, considerando a despesa com logística e transporte. Ademais, os produtos, objeto deste certame enquadram-se no conceito de produtos comuns, sendo produtos amplamente ofertados por várias empresas, com ampla atuação no Brasil, cujos padrões de desempenho e especificação são usuais no mercado, podendo ser adquiridos, com ampla competitividade, por meio da modalidade de Pregão, na forma do art. 1º da Lei nº 10.520/2002.

3.2.5. Convém esclarecer que, apesar dos itens puderem ser contratados de uma única empresa beneficiária da licitação, estes deverão ser contratados de forma fracionada para garantir o melhor gasto da Administração Pública, a qual deverá a cada necessidade verificar o que eventualmente será adquirido. Nesse sentido, o TCU já proferiu acórdão nº 2695/13, disciplinando a possibilidade da adjudicação de itens de licitação realizada por lote ou preço global, se demonstradas às razões técnicas, logísticas, econômica ou de natureza que tornam necessário promover o agrupamento como medida a propiciar contratações mais vantajosas e comparativamente a adjudicação por item, razões estas já elucidadas acima. Por todo exposto acima, não se vislumbra também a aplicação de quaisquer benefícios previstos na Lei Ordinária nº 10.403, de 29 de dezembro de 2015.

3.3. DA JUSTIFICATIVA PARA ADOÇÃO DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.4. A opção pelo Sistema de Registro de Preços – SRP para a presente licitação tem como um de seus objetivos principais o princípio da Economicidade, pois diferentemente da licitação convencional, não há o compromisso assumido de contratação, nem mesmo de utilização dos quantitativos totais estimados. O SRP constitui um importante instrumento de gestão, onde as demandas são incertas, frequentes ou de difícil mensuração.

3.5. Em consonância com o Decreto Estadual nº 36.184/2020 e o Decreto Federal nº 7.892/2013 alterado pelo Decreto Federal nº 9.488/2018 que regulamenta o Sistema de Registro de Preços previsto no art. 15 da Lei nº 8.666/93, verifica-se a viabilidade de realização de licitação sob o regime de Registro de Preços por prazo fixo e determinado para os bens e serviços comuns que se pretende adquirir.

3.6. Em síntese, as vantagens do SRP, são os seguintes: otimização dos processos de compras, maior flexibilidade em contratações, houver expectativa de crédito orçamentário futuro, eliminação de casos de fracionamento de despesas, permite a compra do quantitativo exato e necessário para atender às necessidades da administração, reduzindo assim o desperdício de materiais em estoques desnecessários, atendendo às necessidades da administração na quantidade certa e no momento exato, além de permitir maior agilidade nas contratações, coadunando com o objetivo da pretensa contratação.

4. ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S)

SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA - SEAP/MA

5. ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

**ESTADO DO MARANHÃO****SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP****SARP/SEGEP**

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

Lote 1: Câmeras HD;

Lote 2: Câmeras IP;

Lote 3: Gravadores de vídeos\ servidores de gravação;

Lote 4: Switches e HD'S;

Lote 5: Materiais;

Lote 6: Materiais de infraestruturas;

Lote 7: Equipamentos para infraestruturas, instalações e manutenção;

As especificações técnicas complementares e detalhadas dos itens de cada lote, encontram-se determinadas em conformidade com o **ANEXO I** deste Termo de Referência.

| LOTE 1 | | | | | | |
|----------------------------------|------|--|-------------|------|--------------|-----------------------|
| Lote | Item | Descrição | Un. | Qtd. | Vlr. Unit. | Vlr. Total |
| LOTE 001 | 1 | Câmera - Tipo: DOME infravermelho 20m; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 38 | R\$ 407,97 | R\$ 15.502,86 |
| LOTE 001 | 2 | Câmera - Tipo: BULLET infravermelho 30m; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 225 | R\$ 477,49 | R\$ 107.435,25 |
| LOTE 001 | 3 | Câmera - Tipo: VARIFOCAL infravermelho 40m; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 150 | R\$ 1.801,66 | R\$ 270.249,00 |
| LOTE 001 | 4 | Câmera - Tipo: BULLET infravermelho 50m; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 150 | R\$ 2.720,22 | R\$ 408.033,00 |
| VALOR GLOBAL | | | | | | R\$ 801.220,11 |
| LOTE 1.1 (COTA RESERVADA) | | | | | | |
| Lote | Item | Descrição | Un. | Qtd. | Vlr. Unit. | Vlr. Total |
| LOTE 1.1 | 1.1 | Câmera - Tipo: DOME infravermelho 20m; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 12 | R\$ 407,97 | R\$ 4.895,64 |
| LOTE 1.1 | 2.1 | Câmera - Tipo: BULLET infravermelho 30m; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 75 | R\$ 477,49 | R\$ 35.811,75 |
| LOTE 1.1 | 3.1 | Câmera - Tipo: VARIFOCAL infravermelho 40m; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 50 | R\$ 1.801,66 | R\$ 90.083,00 |
| LOTE 1.1 | 4.1 | Câmera - Tipo: BULLET infravermelho 50m; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 50 | R\$ 2.720,22 | R\$ 136.011,00 |
| VALOR GLOBAL | | | | | | R\$ 266.801,39 |

| LOTE 2 | | | | | | |
|---------------|------|-----------|-----|------|------------|------------|
| Lote | Item | Descrição | Un. | Qtd. | Vlr. Unit. | Vlr. Total |

**ESTADO DO MARANHÃO****SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP****SARP/SEGEP**

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

| | | | | | | |
|----------------------------------|------|---|-------------|------|--------------|-------------------------|
| LOTE 002 | 1 | Câmera - Tipo: IP BULLET infravermelho 30m; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 225 | R\$ 1.628,60 | R\$ 366.435,00 |
| LOTE 002 | 2 | Câmera - Tipo: IP VARIFOCAL infravermelho 40m; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 150 | R\$ 3.157,98 | R\$ 473.697,00 |
| LOTE 002 | 3 | Câmera - Tipo: IP BULLET infravermelho 50m; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 75 | R\$ 2.843,44 | R\$ 213.258,00 |
| VALOR GLOBAL | | | | | | R\$ 1.053.390,00 |
| LOTE 2.1 (COTA RESERVADA) | | | | | | |
| Lote | Item | Descrição | Un. | Qtd. | Vlr. Unit. | Vlr. Total |
| LOTE 2.1 | 1.1 | Câmera - Tipo: IP BULLET infravermelho 30m; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 75 | R\$ 1.628,60 | R\$ 122.145,00 |
| LOTE 2.1 | 2.1 | Câmera - Tipo: IP VARIFOCAL infravermelho 40m; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 50 | R\$ 3.157,98 | R\$ 157.899,00 |
| LOTE 2.1 | 3.1 | Câmera - Tipo: IP BULLET infravermelho 50m; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 25 | R\$ 2.843,44 | R\$ 71.086,00 |
| VALOR GLOBAL | | | | | | R\$ 351.130,00 |

| | | | | | | |
|----------------------------------|------|---|-------------|------|--------------|-----------------------|
| LOTE 3 | | | | | | |
| Lote | Item | Descrição | Un. | Qtd. | Vlr. Unit. | Vlr. Total |
| LOTE 003 | 1 | Gravador - Tipo: de vídeo DVR; Número de Canais: 8; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 8 | R\$ 1.599,33 | R\$ 12.794,64 |
| LOTE 003 | 2 | Gravador - Tipo: de vídeo DVR; Número de Canais: 16; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 15 | R\$ 2.509,31 | R\$ 37.639,65 |
| LOTE 003 | 3 | Gravador - Tipo: de vídeo DVR; Número de Canais: 32; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 15 | R\$ 6.011,78 | R\$ 90.176,70 |
| LOTE 003 | 4 | Servidor - Tipo: de vídeo NVR; Número de Canais: 16; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 15 | R\$ 2.424,00 | R\$ 36.360,00 |
| LOTE 003 | 5 | Servidor - Tipo: de vídeo NVR; Número de Canais: 32; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 8 | R\$ 3.798,44 | R\$ 30.387,52 |
| VALOR GLOBAL | | | | | | R\$ 207.358,51 |
| LOTE 3.1 (COTA RESERVADA) | | | | | | |
| Lote | Item | Descrição | Un. | Qtd. | Vlr. Unit. | Vlr. Total |



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

| | | | | | | |
|---------------------|-----|---|-------------|---|--------------|----------------------|
| LOTE 3.1 | 1.1 | Gravador - Tipo: de vídeo DVR; Número de Canais: 8; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 2 | R\$ 1.599,33 | R\$ 3.198,66 |
| LOTE 3.1 | 2.1 | Gravador - Tipo: de vídeo DVR; Número de Canais: 16; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 5 | R\$ 2.509,31 | R\$ 12.546,55 |
| LOTE 3.1 | 3.1 | Gravador - Tipo: de vídeo DVR; Número de Canais: 32; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 5 | R\$ 6.011,78 | R\$ 30.058,90 |
| LOTE 3.1 | 4.1 | Servidor - Tipo: de vídeo NVR; Número de Canais: 16; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 5 | R\$ 2.424,00 | R\$ 12.120,00 |
| LOTE 3.1 | 5.1 | Servidor - Tipo: de vídeo NVR; Número de Canais: 32; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 2 | R\$ 3.798,44 | R\$ 7.596,88 |
| VALOR GLOBAL | | | | | | R\$ 65.520,99 |

| LOTE 4 | | | | | | |
|---------------------|------|---|-------------|------|---------------|-----------------------|
| Lote | Item | Descrição | Un. | Qtd. | Vlr. Unit. | Vlr. Total |
| LOTE 004 | 1 | Switch - Tipo: POE; Portas: Porta 9: RJ45 10/100 Mbps com autonegociação Portas PoE: de 1 a 8; Características adicionais: Backplane (capacidade do switch): 1,8 Gbps. LEDs indicadores: 9 – Link/Act, 8 - PoE, 1 - PoE-Max. PoE: Até 30 W em uma única porta, 97 W em todas as portas. Fonte de alimentação: Entrada: 100 – 240 Vac, 50/60 Hz, Saída: 51 Vdc – 2 A; Número de portas: 9; Observação: similar ou superior; Padrões: IEEE802.3 – 10BASE-T, IEEE802.3u – 100BASE-TX, IEEE802.3x – Flow Control, IEEE802.3af – PoE (Power over Ethernet), IEEE802.3at – PoE (Power over Ethernet), IEEE 802.1p – QoS (Quality of Service) ³ . | 1 - Unidade | 15 | R\$ 1.882,52 | R\$ 28.237,80 |
| LOTE 004 | 2 | Switch - Tipo: gerenciável POE; Número de portas: 24; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 12 | R\$ 10.526,35 | R\$ 126.316,20 |
| LOTE 004 | 3 | HD - Tipo: Sata; Capacidade: 4TB; Fator de forma: 3.5 polegadas; Formato: avançado - Cumpre as normas RoHS; Cache: 64 MB; Características adicionais: Classe de desempenho: Classe de 5400 RPM Taxa de transferência da interface (máx): mínimo de 145 MB/s Buffer para host: 6 Gb/s Host para/desde drive (mantido): 145 MB/s; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 23 | R\$ 3.315,02 | R\$ 76.245,46 |
| LOTE 004 | 4 | HD - Tipo: Sata; Capacidade: 6TB; Fator de forma: 3.5 polegadas; Formato: avançado - Cumpre as normas RoHS; Cache: 64 MB; Características adicionais: Classe de desempenho: Classe de 5400 RPM Taxa de transferência da interface (máx): Buffer para host: 6 Gb/s Host para/desde drive (mantido): 175 MB/s; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 23 | R\$ 5.668,16 | R\$ 130.367,68 |
| VALOR GLOBAL | | | | | | R\$ 361.167,14 |

| LOTE 4.1(COTA RESERVADA) | | | | | | |
|--------------------------|------|---|-------------|------|---------------|---------------|
| Lote | Item | Descrição | Un. | Qtd. | Vlr. Unit. | Vlr. Total |
| LOTE 4.1 | 1.1 | Switch - Tipo: POE; Portas: Porta 9: RJ45 10/100 Mbps com autonegociação Portas PoE: de 1 a 8; Características adicionais: Backplane (capacidade do switch): 1,8 Gbps. LEDs indicadores: 9 – Link/Act, 8 - PoE, 1 - PoE-Max. PoE: Até 30 W em uma única porta, 97 W em todas as portas. Fonte de alimentação: Entrada: 100 – 240 Vac, 50/60 Hz, Saída: 51 Vdc – 2 A; Número de portas: 9; Observação: similar ou superior; Padrões: IEEE802.3 – 10BASE-T, IEEE802.3u – 100BASE-TX, IEEE802.3x – Flow Control, IEEE802.3af – PoE (Power over Ethernet), IEEE802.3at – PoE (Power over Ethernet), IEEE 802.1p – QoS (Quality of Service) ³ . | 1 - Unidade | 5 | R\$ 1.882,52 | R\$ 9.412,60 |
| LOTE 4.1 | 2.1 | Switch - Tipo: gerenciável POE; Número de portas: 24; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 3 | R\$ 10.526,35 | R\$ 31.579,05 |



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

| | | | | | | |
|---------------------|-----|--|-------------|---|--------------|-----------------------|
| LOTE 4.1 | 3.1 | HD - Tipo: Sata; Capacidade: 4TB; Fator de forma: 3.5 polegadas; Formato: avançado - Cumpre as normas RoHS; Cache: 64 MB; Características adicionais: Classe de desempenho: Classe de 5400 RPM Taxa de transferência da interface (máx): mínimo de 145 MB/s Buffer para host: 6 Gb/s Host para/desde drive (mantido): 145 MB/s; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 7 | R\$ 3.315,02 | R\$ 23.205,14 |
| LOTE 4.1 | 4.1 | HD - Tipo: Sata; Capacidade: 6TB; Fator de forma: 3.5 polegadas; Formato: avançado - Cumpre as normas RoHS; Cache: 64 MB; Características adicionais: Classe de desempenho: Classe de 5400 RPM Taxa de transferência da interface (máx): Buffer para host: 6 Gb/s Host para/desde drive (mantido): 175 MB/s; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 7 | R\$ 5.668,16 | R\$ 39.677,12 |
| VALOR GLOBAL | | | | | | R\$ 103.873,91 |

| LOTE 5 | | | | | | |
|----------|------|--|-------------|-------|--------------|---------------|
| Lote | Item | Descrição | Un. | Qtd. | Vlr. Unit. | Vlr. Total |
| LOTE 005 | 1 | Conector - Tipo: RJ-45 macho CAT-5E; Observação: similar ou superior; Categoria: 5e U/UTP; Características adicionais: Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; Vias de contato produzidas em bronze fosforo com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro Compatível com os padrões de montagem T568A e T568B. | 1 - Unidade | 2.250 | R\$ 1,80 | R\$ 4.050,00 |
| LOTE 005 | 2 | Conector - Tipo: RJ45 CAT6 MACHO; Observação: similar ou superior; Categoria: 6e U/UTP; Características adicionais: Vias de contato produzidas em bronze fosforo com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama UL 94V-2; Compatível com os padrões de montagem T568A e T568B. | 1 - Unidade | 2.250 | R\$ 5,97 | R\$ 13.432,50 |
| LOTE 005 | 3 | Caixa - Tipo: de cabo UTP CAT5E; Comprimento: 305 metros; Observação: similar ou superior; Diâmetro : 0,50mm (24 AWG); Especificações: Isolamento: Termoplástica. Tipo de cabo: 4 pares de cabos trançados Cat5E, CCA, UTP. | 1 - Unidade | 45 | R\$ 773,36 | R\$ 34.801,20 |
| LOTE 005 | 4 | Caixa - Tipo: de cabo UTP CAT6; Observação: similar ou superior; Compatibilidade: Ethernet 100 Base TX, 1000 Base T, 1000 Base TX, Token Ring, ATM 155 MB/S, ATM 622 MB/S CDDI 100 MB/S, 100 BASE VG Cabo LAN CAT6; Diâmetro do condutor: 0,5mm; Diâmetro externo nominal: 4,85mm; número de pares: 4 (8 vias); condutores: Estanhado e recoberto por cobre. | 1 - Unidade | 45 | R\$ 1.163,66 | R\$ 52.364,70 |
| LOTE 005 | 5 | Fonte de Alimentação - Potência: de saída 60W; Observação: similar ou superior; Frequência: 50/60Hz;; Características gerais: 12V 10A; Especificações: Corrente máxima: saída 10A; Entrada: 96 - 264v 2,2A; Tensão máxima de saída: 12V;; Requisitos: Sistema de conexão por borne. Proteção contra curto circuito na saída e sobrecarga; Proteção contra aquecimento;. | 1 - Unidade | 23 | R\$ 139,72 | R\$ 3.213,56 |
| LOTE 005 | 6 | Fonte de Alimentação - Potência: Máxima 120W; Observação: similar ou superior; Características gerais: 24V 5A; Requisitos: Proteção contra curto circuito e sobrecarga na saída; Proteção contra sobre temperatura (aquecimento); Saída de tensão totalmente estabilizada Filtros EMI e EMI; Alimentação: Bivolt Automático FULL RANGE 100 a 240 Volts AC; Saída: 24 Volts DC COM BORNE M4; Frequência de operação: de 47 a 64 Hz; corrente máxima: 5 Amper. | 1 - Unidade | 45 | R\$ 189,34 | R\$ 8.520,30 |
| LOTE 005 | 7 | Rack - Tipo: lógico de parede 12U 19"; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 15 | R\$ 990,34 | R\$ 14.855,10 |
| LOTE 005 | 8 | Rack - Tipo: lógico de piso 24U 19"; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 15 | R\$ 2.068,78 | R\$ 31.031,70 |



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

| LOTE 005 | 9 | Materiais elétricos e componentes/dispositivos. - Tipo: power balun; Especificações: Corrente máxima fornecida em cada canal: 1A ² Fonte de alimentação interna: 13,8 Vdc/5 A Saída/entrada alimentação e vídeo (RJ 45): 32 Saída de vídeo (BNC fêmea): 32; Requisito: com alimentação; Observação: similar ou superior; Características adicionais: Entrada auxiliar de vídeo – 4 x 1 (RJ45): 4 Sinalização da saída de alimentação: LED verde: alimentação OK LED laranja: curto ou sobrecarga no canal Compatível: Analógico; HDCVI 720p; HDTV 720p; AHD 720p Montagem em rack 19" 1U; Número de Canais: 32; Alimentação de entrada: 100-240 VAC – 50/60 Hz (Full Range); Consumo máximo: 90 Watts; Tensão de Saída: 13,8 VDC. | 1 - Unidade | 15 | R\$ 9.426,88 | R\$ 141.403,20 |
|----------------------------------|------|---|-------------|------|--------------|-----------------------|
| LOTE 005 | 10 | Materiais elétricos e componentes/dispositivos. - Tipo: power balun; Especificações: Corrente máxima fornecida em cada canal: 1A ² Fonte de alimentação interna: 13,8 Vdc/5 A Saída/entrada alimentação e vídeo (RJ 45): 8 Saída de vídeo (BNC fêmea): 8; Requisito: com alimentação; Observação: similar ou superior; Características adicionais: Entrada auxiliar de vídeo – 4 x 1 (RJ45): 2 Sinalização da saída de alimentação: LED verde: alimentação OK LED laranja: curto ou sobrecarga no canal Compatível: Analógico; HDCVI 720p; HDTV 720p; AHD 720p Montagem em rack 19" 1U; Número de Canais: 8; Alimentação de entrada: 100-240 VAC – 50/60 Hz (Full Range); Consumo máximo: 90 Watts; Tensão de Saída: 13,8 VDC. | 1 - Unidade | 8 | R\$ 2.636,42 | R\$ 21.091,36 |
| LOTE 005 | 11 | Materiais elétricos e componentes/dispositivos. - Tipo: power balun; Especificações: Corrente máxima fornecida em cada canal: 1A ² Fonte de alimentação interna: 13,8 Vdc/7,5 A Saída/entrada alimentação e vídeo (RJ 45): 16 Saída de vídeo (BNC fêmea): 16; Requisito: com alimentação; Observação: similar ou superior; Características adicionais: Entrada auxiliar de vídeo – 4 x 1 (RJ45): 4 Sinalização da saída de alimentação: LED verde: alimentação OK LED laranja: curto ou sobrecarga no canal Compatível: Analógico; HDCVI 720p; HDTV 720p; AHD 720p Montagem em rack 19" 1U; Número de Canais: 16; Alimentação de entrada: 100-240 VAC – 50/60 Hz (Full Range); Consumo máximo: 135 Watts; Tensão de Saída: 13,8 VDC. | 1 - Unidade | 60 | R\$ 4.714,44 | R\$ 282.866,40 |
| VALOR GLOBAL | | | | | | R\$ 607.630,02 |
| LOTE 5.1 (COTA RESERVADA) | | | | | | |
| Lote | Item | Descrição | Un. | Qtd. | Vlr. Unit. | Vlr. Total |
| LOTE 5.1 | 1.1 | Conector - Tipo: RJ-45 macho CAT-5E; Observação: similar ou superior; Categoria: 5e U/UTP; Características adicionais: Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; Vias de contato produzidas em bronze fosforo com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro Compatível com os padrões de montagem T568A e T568B. | 1 - Unidade | 750 | R\$ 1,80 | R\$ 1.350,00 |
| LOTE 5.1 | 2.1 | Conector - Tipo: RJ45 CAT6 MACHO; Observação: similar ou superior; Categoria: 6e U/UTP; Características adicionais: Vias de contato produzidas em bronze fosforo com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama UL 94V-2; Compatível com os padrões de montagem T568A e T568B. | 1 - Unidade | 750 | R\$ 5,97 | R\$ 4.477,50 |
| LOTE 5.1 | 3.1 | Caixa - Tipo: de cabo UTP CAT5E; Comprimento: 305 metros; Observação: similar ou superior; Diâmetro : 0,50mm (24 AWG); Especificações: Isolação: Termoplástica. Tipo de cabo: 4 pares de cabos trançados Cat5E, CCA, UTP. | 1 - Unidade | 15 | R\$ 773,36 | R\$ 11.600,40 |



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

| | | | | | | |
|----------|------|--|-------------|----|--------------|---------------|
| LOTE 5.1 | 4.1 | Caixa - Tipo: de cabo UPTP CAT6; Observação: similar ou superior; Compatibilidade: Ethernet 100 Base TX, 1000 Base T, 1000 Base TX, Token Ring, ATM 155 MB/S, ATM 622 MB/S CDDI 100 MB/S, 100 BASE VG Cabo LAN CAT6; Diâmetro do condutor: 0,5mm; Diâmetro externo nominal: 4,85mm; número de pares: 4 (8 vias); condutores: Estanhado e recoberto por cobre. | 1 - Unidade | 15 | R\$ 1.163,66 | R\$ 17.454,90 |
| LOTE 5.1 | 5.1 | Fonte de Alimentação - Potência: de saída 60W; Observação: similar ou superior; Frequência: 50/60Hz;; Características gerais: 12V 10A; Especificações: Corrente máxima: saída 10A; Entrada: 96 - 264v 2,2A; Tensão máxima de saída: 12V;; Requisitos: Sistema de conexão por borne. Proteção contra curto circuito na saída e sobrecarga; Proteção contra aquecimento;. | 1 - Unidade | 7 | R\$ 139,72 | R\$ 978,04 |
| LOTE 5.1 | 6.1 | Fonte de Alimentação - Potência: Máxima 120W; Observação: similar ou superior; Características gerais: 24V 5A; Requisitos: Proteção contra curto circuito e sobrecarga na saída; Proteção contra sobre temperatura (aquecimento); Saída de tensão totalmente estabilizada Filtros EMI e EMI; Alimentação: Bivolt Automático FULL RANGE 100 a 240 Volts AC; Saída: 24 Volts DC COM BORNE M4; Frequência de operação: de 47 a 64 Hz; corrente máxima: 5 Amper. | 1 - Unidade | 15 | R\$ 189,34 | R\$ 2.840,10 |
| LOTE 5.1 | 7.1 | Rack - Tipo: lógico de parede 12U 19"; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 5 | R\$ 990,34 | R\$ 4.951,70 |
| LOTE 5.1 | 8.1 | Rack - Tipo: lógico de piso 24U 19"; Observação: similar ou superior. | 1 - Unidade | 5 | R\$ 2.068,78 | R\$ 10.343,90 |
| LOTE 5.1 | 9.1 | Materiais elétricos e componentes/dispositivos. - Tipo: power balun; Especificações: Corrente máxima fornecida em cada canal: 1A² Fonte de alimentação interna: 13,8 Vdc/5 A Saída/entrada alimentação e vídeo (RJ 45): 32 Saída de vídeo (BNC fêmea): 32; Requisito: com alimentação; Observação: similar ou superior; Características adicionais: Entrada auxiliar de vídeo – 4 x 1 (RJ45): 4 Sinalização da saída de alimentação: LED verde: alimentação OK LED laranja: curto ou sobrecarga no canal Compatível: Analógico; HDCVI 720p; HDTV 720p; AHD 720p Montagem em rack 19" 1U; Número de Canais: 32; Alimentação de entrada: 100-240 VAC – 50/60 Hz (Full Range); Consumo máximo: 90 Watts; Tensão de Saída: 13,8 VDC. | 1 - Unidade | 5 | R\$ 9.426,88 | R\$ 47.134,40 |
| LOTE 5.1 | 10.1 | Materiais elétricos e componentes/dispositivos. - Tipo: power balun; Especificações: Corrente máxima fornecida em cada canal: 1A² Fonte de alimentação interna: 13,8 Vdc/5 A Saída/entrada alimentação e vídeo (RJ 45): 8 Saída de vídeo (BNC fêmea): 8; Requisito: com alimentação; Observação: similar ou superior; Características adicionais: Entrada auxiliar de vídeo – 4 x 1 (RJ45): 2 Sinalização da saída de alimentação: LED verde: alimentação OK LED laranja: curto ou sobrecarga no canal Compatível: Analógico; HDCVI 720p; HDTV 720p; AHD 720p Montagem em rack 19" 1U; Número de Canais: 8; Alimentação de entrada: 100-240 VAC – 50/60 Hz (Full Range); Consumo máximo: 90 Watts; Tensão de Saída: 13,8 VDC. | 1 - Unidade | 2 | R\$ 2.636,42 | R\$ 5.272,84 |
| LOTE 5.1 | 11.1 | Materiais elétricos e componentes/dispositivos. - Tipo: power balun; Especificações: Corrente máxima fornecida em cada canal: 1A² Fonte de alimentação interna: 13,8 Vdc/7,5 A Saída/entrada alimentação e vídeo (RJ 45): 16 Saída de vídeo (BNC fêmea): 16; Requisito: com alimentação; Observação: similar ou superior; Características adicionais: Entrada auxiliar de vídeo – 4 x 1 (RJ45): 4 Sinalização da saída de alimentação: LED verde: alimentação OK LED laranja: curto ou sobrecarga | 1 - Unidade | 20 | R\$ 4.714,44 | R\$ 94.288,80 |

**ESTADO DO MARANHÃO****SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP****SARP/SEGEP**

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

| | | | | | |
|---------------------|---|--|--|--|-----------------------|
| | no canal Compatível: Analógico; HDCVI 720p; HDTV 720p; AHD 720p Montagem em rack 19" 1U; Número de Canais: 16; Alimentação de entrada: 100-240 VAC – 50/60 Hz (Full Range); Consumo máximo: 135 Watts; Tensão de Saída: 13,8 VDC. | | | | |
| VALOR GLOBAL | | | | | R\$ 200.692,58 |

| LOTE 6 | | | | | | |
|---------------|------|---|-------------|-------|------------|---------------|
| Lote | Item | Descrição | Un. | Qtd. | Vlr. Unit. | Vlr. Total |
| LOTE 006 | 1 | Tubos e conexões - Tipo: tubo; Material: PVC; Tamanho: 3m; Cor: cinza; Diâmetro : 1"pol; Referência: TOP. | 1 - Unidade | 225 | R\$ 7,34 | R\$ 1.651,50 |
| LOTE 006 | 2 | Tubos e conexões - Tipo: curva TOP; Material: PVC; Cor: cinza; Diâmetro : 1"pol. | 1 - Unidade | 75 | R\$ 7,15 | R\$ 536,25 |
| LOTE 006 | 3 | Abraçadeira - Material: PVC; Referência: TOP; Diâmetro : 1"pol; Cor: cinza. | 1 - Unidade | 750 | R\$ 1,99 | R\$ 1.492,50 |
| LOTE 006 | 4 | Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: PVC; Cor: cinza; Diâmetro : 1"pol; Referência: TOP. | 1 - Unidade | 113 | R\$ 4,26 | R\$ 481,38 |
| LOTE 006 | 5 | Tubos e conexões - Tipo: adaptador; Material: PVC; Cor: cinza; Diâmetro : 1"pol; Referência: TOP. | 1 - Unidade | 60 | R\$ 3,53 | R\$ 211,80 |
| LOTE 006 | 6 | Tubos e conexões - Tipo: tubo; Material: PVC; Tamanho: 3m; Cor: cinza; Diâmetro : 3/4"pol; Referência: TOP. | 1 - Unidade | 750 | R\$ 4,72 | R\$ 3.540,00 |
| LOTE 006 | 7 | Tubos e conexões - Tipo: curva; Material: PVC; Cor: cinza; Diâmetro : 3/4"pol. | 1 - Unidade | 225 | R\$ 7,21 | R\$ 1.622,25 |
| LOTE 006 | 8 | Abraçadeira - Material: PVC; Referência: TOP; Diâmetro : 3/4"pol; Cor: cinza. | 1 - Unidade | 2.250 | R\$ 4,08 | R\$ 9.180,00 |
| LOTE 006 | 9 | Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: PVC; Cor: cinza; Diâmetro : 3/4"pol; Referência: TOP. | 1 - Unidade | 600 | R\$ 5,55 | R\$ 3.330,00 |
| LOTE 006 | 10 | Tubos e conexões - Tipo: adaptador; Material: PVC; Cor: cinza; Diâmetro : 3/4"pol; Referência: TOP. | 1 - Unidade | 750 | R\$ 6,02 | R\$ 4.515,00 |
| LOTE 006 | 11 | Tubos e conexões - Tipo: caixa 6 entradas; Material: PVC; Tamanho: 94,5X61X51 mm; Cor: cinza; Diâmetro : 4x2" pol; Referência: condutele TOP. | 1 - Unidade | 1.500 | R\$ 10,68 | R\$ 16.020,00 |
| LOTE 006 | 12 | Tampa - Material: PVC; Tipo: cega; Tamanho: 94,5x61 mm; Referência: condutele TOP; Cor: cinza. | 1 - Unidade | 1.500 | R\$ 10,35 | R\$ 15.525,00 |
| LOTE 006 | 13 | Parafuso - Tamanho: 60 mm; Diâmetro : 6 mm; Rosca: soberba; cabeça: chata; fenda: Philips; Material: aço carbono. | 1 - Unidade | 3.750 | R\$ 3,55 | R\$ 13.312,50 |

**ESTADO DO MARANHÃO****SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP****SARP/SEGEP**

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

| | | | | | | |
|----------|----|---|---------------------|-------|------------|---------------|
| LOTE 006 | 14 | Parafuso - Tamanho: 70 mm; Diâmetro : 8 mm; Rosca: soberba; cabeça: chata; fenda: Philips; Material: aço carbono. | 1 - Unidade | 3.750 | R\$ 4,74 | R\$ 17.775,00 |
| LOTE 006 | 15 | Abraçadeira - Material: nylon; Comprimento: 150 mm; Largura: 3 mm. | Emb - 100 - Unidade | 4 | R\$ 9,00 | R\$ 36,00 |
| LOTE 006 | 16 | Abraçadeira - Material: nylon; Comprimento: 300 mm; Largura: 4 mm. | Emb - 100 - Unidade | 4 | R\$ 173,82 | R\$ 695,28 |
| LOTE 006 | 17 | Abraçadeira - Material: nylon; Comprimento: 500 mm; Largura: 6 mm. | Emb - 100 - Unidade | 8 | R\$ 285,79 | R\$ 2.286,32 |
| LOTE 006 | 18 | Fita - Tipo: isolante de alta fusão; Aplicação: voltagem alta; Dimensões: 20m x 0,13mm x 18mm. | Emb - 10 - Unidades | 15 | R\$ 83,30 | R\$ 1.249,50 |
| LOTE 006 | 19 | Fita - Tipo: isolante de baixa tensão; Aplicação: voltagem baixa; Dimensões: 20m x 0,13mm x 18mm. | Emb - 10 - Unidades | 38 | R\$ 43,82 | R\$ 1.665,16 |
| LOTE 006 | 20 | Velcro - Tipo: fecho de contato macho fêmea; Material: Não especificado; Largura: 16mm; Comprimento: 25 m; Formato: fita. | 1 - Unidade | 8 | R\$ 353,54 | R\$ 2.828,32 |
| LOTE 006 | 21 | Broca - Material: aço; Diâmetro : 6mm / 5/16"; Uso: Não especificado; Tipo: de vídea; Comprimento: 100mm. | 1 - Unidade | 4 | R\$ 16,87 | R\$ 67,48 |
| LOTE 006 | 22 | Broca - Material: aço; Diâmetro : 8 mm; Uso: Não especificado; Tipo: de vídea; Comprimento: 120mm. | 1 - Unidade | 4 | R\$ 19,31 | R\$ 77,24 |
| LOTE 006 | 23 | Broca - Material: aço; Diâmetro : 10 mm; Uso: Não especificado; Tipo: de vídea; Comprimento: 300 mm. | 1 - Unidade | 4 | R\$ 16,86 | R\$ 67,44 |
| LOTE 006 | 24 | Broca - Material: aço; Diâmetro : 12 mm; Uso: Não especificado; Tipo: de vídea; Comprimento: 300 mm. | 1 - Unidade | 4 | R\$ 26,83 | R\$ 107,32 |
| LOTE 006 | 25 | Broca - Material: aço; Diâmetro : 6 mm; Uso: Não especificado; Tipo: de aço rápido; Comprimento: 100mm. | 1 - Unidade | 4 | R\$ 16,19 | R\$ 64,76 |
| LOTE 006 | 26 | Broca - Material: aço; Diâmetro : 8 mm; Uso: Não especificado; Tipo: de aço rápido; Comprimento: 120mm. | 1 - Unidade | 4 | R\$ 26,35 | R\$ 105,40 |
| LOTE 006 | 27 | Broca - Material: aço; Diâmetro : 10 mm; Uso: Não especificado; Tipo: de aço rápido; Comprimento: 140 mm. | 1 - Unidade | 4 | R\$ 79,50 | R\$ 318,00 |
| LOTE 006 | 28 | Broca - Material: aço; Diâmetro : 12 mm; Uso: Não especificado; Tipo: de aço rápido; Comprimento: 150 mm. | 1 - Unidade | 4 | R\$ 32,48 | R\$ 129,92 |
| LOTE 006 | 29 | Bucha - Compatível: não especificado; Diâmetro : 6 mm; Material: plástico. | und - 1 - Unidade | 3.750 | R\$ 0,17 | R\$ 637,50 |



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

| LOTE 006 | 30 | Bucha - Compatível: não especificado; Diâmetro : 8 mm; Material: plástico. | und - 1 - Unidade | 3.750 | R\$ 0,06 | R\$ 225,00 |
|----------------------------------|------|---|-------------------|-------|------------|----------------------|
| VALOR GLOBAL | | | | | | R\$ 99.753,82 |
| LOTE 6.1 (COTA RESERVADA) | | | | | | |
| Lote | Item | Descrição | Un. | Qtd. | Vlr. Unit. | Vlr. Total |
| LOTE 6.1 | 1.1 | Tubos e conexões - Tipo: tubo; Material: PVC; Tamanho: 3m; Cor: cinza; Diâmetro : 1"pol; Referência: TOP. | 1 - Unidade | 75 | R\$ 7,34 | R\$ 550,50 |
| LOTE 6.1 | 2.1 | Tubos e conexões - Tipo: curva TOP; Material: PVC; Cor: cinza; Diâmetro : 1"pol. | 1 - Unidade | 25 | R\$ 7,15 | R\$ 178,75 |
| LOTE 6.1 | 3.1 | Abraçadeira - Material: PVC; Referência: TOP; Diâmetro : 1"pol; Cor: cinza. | 1 - Unidade | 250 | R\$ 1,99 | R\$ 497,50 |
| LOTE 6.1 | 4.1 | Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: PVC; Cor: cinza; Diâmetro : 1"pol; Referência: TOP. | 1 - Unidade | 37 | R\$ 4,26 | R\$ 157,62 |
| LOTE 6.1 | 5.1 | Tubos e conexões - Tipo: adaptador; Material: PVC; Cor: cinza; Diâmetro : 1"pol; Referência: TOP. | 1 - Unidade | 20 | R\$ 3,53 | R\$ 70,60 |
| LOTE 6.1 | 6.1 | Tubos e conexões - Tipo: tubo; Material: PVC; Tamanho: 3m; Cor: cinza; Diâmetro : 3/4"pol; Referência: TOP. | 1 - Unidade | 250 | R\$ 4,72 | R\$ 1.180,00 |
| LOTE 6.1 | 7.1 | Tubos e conexões - Tipo: curva; Material: PVC; Cor: cinza; Diâmetro : 3/4"pol. | 1 - Unidade | 75 | R\$ 7,21 | R\$ 540,75 |
| LOTE 6.1 | 8.1 | Abraçadeira - Material: PVC; Referência: TOP; Diâmetro : 3/4"pol; Cor: cinza. | 1 - Unidade | 750 | R\$ 4,08 | R\$ 3.060,00 |
| LOTE 6.1 | 9.1 | Tubos e conexões - Tipo: luva; Material: PVC; Cor: cinza; Diâmetro : 3/4"pol; Referência: TOP. | 1 - Unidade | 200 | R\$ 5,55 | R\$ 1.110,00 |
| LOTE 6.1 | 10.1 | Tubos e conexões - Tipo: adaptador; Material: PVC; Cor: cinza; Diâmetro : 3/4"pol; Referência: TOP. | 1 - Unidade | 250 | R\$ 6,02 | R\$ 1.505,00 |
| LOTE 6.1 | 11.1 | Tubos e conexões - Tipo: caixa 6 entradas; Material: PVC; Tamanho: 94,5X61X51 mm; Cor: cinza; Diâmetro : 4x2" pol; Referência: condutele TOP. | 1 - Unidade | 500 | R\$ 10,68 | R\$ 5.340,00 |
| LOTE 6.1 | 12.1 | Tampa - Material: PVC; Tipo: cega; Tamanho: 94,5x61 mm; Referência: condutele TOP; Cor: cinza. | 1 - Unidade | 500 | R\$ 10,35 | R\$ 5.175,00 |
| LOTE 6.1 | 13.1 | Parafuso - Tamanho: 60 mm; Diâmetro : 6 mm; Rosca: soberba; cabeça: chata; fenda: Philips; Material: aço carbono. | 1 - Unidade | 1.250 | R\$ 3,55 | R\$ 4.437,50 |
| LOTE 6.1 | 14.1 | Parafuso - Tamanho: 70 mm; Diâmetro : 8 mm; Rosca: soberba; cabeça: chata; fenda: Philips; Material: aço carbono. | 1 - Unidade | 1.250 | R\$ 4,74 | R\$ 5.925,00 |



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

| | | | | | | |
|---------------------|------|---|---------------------|-------|------------|----------------------|
| LOTE 6.1 | 15.1 | Abraçadeira - Material: nylon; Comprimento: 150 mm; Largura: 3 mm. | Emb - 100 - Unidade | 1 | R\$ 9,00 | R\$ 9,00 |
| LOTE 6.1 | 16.1 | Abraçadeira - Material: nylon; Comprimento: 300 mm; Largura: 4 mm. | Emb - 100 - Unidade | 1 | R\$ 173,82 | R\$ 173,82 |
| LOTE 6.1 | 17.1 | Abraçadeira - Material: nylon; Comprimento: 500 mm; Largura: 6 mm. | Emb - 100 - Unidade | 2 | R\$ 285,79 | R\$ 571,58 |
| LOTE 6.1 | 18.1 | Fita - Tipo: isolante de alta fusão; Aplicação: voltagem alta; Dimensões: 20m x 0,13mm x 18mm. | Emb - 10 - Unidades | 5 | R\$ 83,30 | R\$ 416,50 |
| LOTE 6.1 | 19.1 | Fita - Tipo: isolante de baixa tensão; Aplicação: voltagem baixa; Dimensões: 20m x 0,13mm x 18mm. | Emb - 10 - Unidades | 12 | R\$ 43,82 | R\$ 525,84 |
| LOTE 6.1 | 20.1 | Velcro - Tipo: fecho de contato macho fêmea; Material: Não especificado; Largura: 16mm; Comprimento: 25 m; Formato: fita. | 1 - Unidade | 2 | R\$ 353,54 | R\$ 707,08 |
| LOTE 6.1 | 21.1 | Broca - Material: aço; Diâmetro : 6mm / 5/16"; Uso: Não especificado; Tipo: de videa; Comprimento: 100mm. | 1 - Unidade | 1 | R\$ 16,87 | R\$ 16,87 |
| LOTE 6.1 | 22.1 | Broca - Material: aço; Diâmetro : 8 mm; Uso: Não especificado; Tipo: de videa; Comprimento: 120mm. | 1 - Unidade | 1 | R\$ 19,31 | R\$ 19,31 |
| LOTE 6.1 | 23.1 | Broca - Material: aço; Diâmetro : 10 mm; Uso: Não especificado; Tipo: de videa; Comprimento: 300 mm. | 1 - Unidade | 1 | R\$ 16,86 | R\$ 16,86 |
| LOTE 6.1 | 24.1 | Broca - Material: aço; Diâmetro : 12 mm; Uso: Não especificado; Tipo: de videa; Comprimento: 300 mm. | 1 - Unidade | 1 | R\$ 26,83 | R\$ 26,83 |
| LOTE 6.1 | 25.1 | Broca - Material: aço; Diâmetro : 6 mm; Uso: Não especificado; Tipo: de aço rápido; Comprimento: 100mm. | 1 - Unidade | 1 | R\$ 16,19 | R\$ 16,19 |
| LOTE 6.1 | 26.1 | Broca - Material: aço; Diâmetro : 8 mm; Uso: Não especificado; Tipo: de aço rápido; Comprimento: 120mm. | 1 - Unidade | 1 | R\$ 26,35 | R\$ 26,35 |
| LOTE 6.1 | 27.1 | Broca - Material: aço; Diâmetro : 10 mm; Uso: Não especificado; Tipo: de aço rápido; Comprimento: 140 mm. | 1 - Unidade | 1 | R\$ 79,50 | R\$ 79,50 |
| LOTE 6.1 | 28.1 | Broca - Material: aço; Diâmetro : 12 mm; Uso: Não especificado; Tipo: de aço rápido; Comprimento: 150 mm. | 1 - Unidade | 1 | R\$ 32,48 | R\$ 32,48 |
| LOTE 6.1 | 29.1 | Bucha - Compatível: não especificado; Diâmetro : 6 mm; Material: plástico. | und - 1 - Unidade | 1.250 | R\$ 0,17 | R\$ 212,50 |
| LOTE 6.1 | 30.1 | Bucha - Compatível: não especificado; Diâmetro : 8 mm; Material: plástico. | und - 1 - Unidade | 1.250 | R\$ 0,06 | R\$ 75,00 |
| VALOR GLOBAL | | | | | | R\$ 32.653,93 |

**ESTADO DO MARANHÃO****SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP****SARP/SEGEP**

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

| LOTE 7 | | | | | | |
|---------------------|------|--|---------------------|-----|--------------|----------------------|
| Lote | Item | Descrição | Un. | Qtd | Vlr. Unit. | Vlr. Total |
| LOTE 007 | 1 | Escada - Material: Fibra de vidro; Tipo: de fibra de 2 lances 4 metros; quantidade de degraus: 15; Altura máxima: 4.8m; Largura: 0.4cm. | 1 - Unidade | 1 | R\$ 1.348,50 | R\$ 1.348,50 |
| LOTE 007 | 2 | Escada - Material: Fibra de vidro; Tipo: de fibra de 2 lances 7 metros; quantidade de degraus: 22; Altura máxima: 6.6m; Largura: 0.4cm. | 1 - Unidade | 1 | R\$ 1.895,55 | R\$ 1.895,55 |
| LOTE 007 | 3 | Parafusadeira - Tipo: portátil; Requisito: Bivolt (110v/220v); Torque: máx. (duro/macio): 6 / 15 Nm; voltagem da bateria: 12V; amplitude de aperto: min./máx.: 6 mm; porta brocas: Mandril de aperto rápido; número de rotações: (sem carga): 0 - 700 r.p.m.. | 1 - Unidade | 5 | R\$ 947,66 | R\$ 4.738,30 |
| LOTE 007 | 4 | Ferramentas - Tipo: martetele furadeira; Requisito: Sistema de encaixe SDS Plus; Potência: 800 W a 1500W; Linha: profissional; Modos de operação: Perfurador Rompedor. | 1 - Unidade | 2 | R\$ 749,96 | R\$ 1.499,92 |
| LOTE 007 | 5 | Kit - Tipo: de fibra óptica; Requisitos: 1 - Medidor de Potência Óptica - Faixa de medição: -70 ~ + 10dbm. 1 - FC Adaptador para Medidor De Potência Óptica. 1 - SC Adaptador para Medidor De Potência Óptica. 1 - 10 MW / KM Localizador Visual de Falhas. 1 - Clivador de Fibra Óptica Fc-6s (CORTADOR); Demais requisitos: 2 - Chaves L hexagonal 'ALLEN' (Ferramentas de Ajuste). 1 - Gabarito de cor Azul (Guia de comprimento fixo do abridor de linha). 1 - Alicate Decapador De Fibra Óptica Cfs-2. 1 - Alicate Decapador De Fibra Optica (Drop Flat) P-22 Better. 1 - Recipiente (garrafa de álcool). | 1 - kit | 4 | R\$ 1.066,38 | R\$ 4.265,52 |
| LOTE 007 | 6 | Cabo - Tipo: de fibra óptica DROP FLAT FTTH 1FO (1 VIA) 1KM; Material: Não especificado. | BO - 1 - Quilômetro | 2 | R\$ 507,05 | R\$ 1.014,10 |
| LOTE 007 | 7 | Conector - Tipo: FAST SC/APC - SM (Q4); Requisito: reutilizável sem perdas; Uso: para fibra óptica; Especificações técnicas: Tipo: Campo compatível. Perda de inserção: = 0.5dB. Perda de retorno: = 55dB. Cabo FTTH compatível: 2.0 / 3.0 mm. | 1 - Unidade | 200 | R\$ 17,99 | R\$ 3.598,00 |
| LOTE 007 | 8 | Equipamento - Tipo: conversor de mídia monomodo 20km; Performance: Tx1310nm/Rx1550nm; Conector: um conector UTP RJ-45, um conector SC/ST; Modo de Operação: Modo Full Duplex ou modo Half Duplex; Especificações técnicas: Protocolo Standard: IEEE802.3 10 Base-T Standard e IEEE802.3u 100 Base-TX/FX Standard. Parâmetro de fornecimento de Energia: externo: 5V DC 2A. Embutido: 110-265V AC 48VDC. Umidade Relativa: 5% – 90%. Modomodo: 8.3/125, 8.7/125, 9/125 ou 10/125 µ m. | 1 - Unidade | 15 | R\$ 487,93 | R\$ 7.318,95 |
| LOTE 007 | 9 | Módulo GBIC - Compatível: não especificado; Tipo: SFP 3KM LC 1 FO SM. | 1 - Par | 50 | R\$ 518,97 | R\$ 25.948,50 |
| LOTE 007 | 10 | Cordão - Uso: EM DGO, MANOBRAS, GBIC, SFP, SWITCH, ETC.; Tipo: fibra óptica 2,0MTS LC-PC SIMPLEX (1FO) MONOMODO GBIC SFP; Conectores: LC-APC; Comprimento: 2m; Especificações: tipo de fibra: SIMPLEX (1FO), MONOMODO (SM), COA-SM-MF 20, COG, 9/125µm. | 1 - Unidade | 100 | R\$ 129,15 | R\$ 12.915,00 |
| LOTE 007 | 11 | Cabo - Tipo: duplo; Material: Não especificado; Cores: vermelho e preto; Diâmetro : 1.5mm; Material da cobertura: PVC; Material condutor: Cobre. | Peça - 100 - Metros | 10 | R\$ 534,37 | R\$ 5.343,70 |
| VALOR GLOBAL | | | | | | R\$ 69.886,04 |

O valor total de todos os lotes desta licitação é de **R\$ 4.221.078,44 (quatro milhões, duzentos e vinte e um mil, setenta e oito reais e quarenta e quatro centavos)**.

6. AQUISIÇÃO DO OBJETO

6.1. A Solicitação do objeto ocorrerá por meio de Ordem de Fornecimento, a ser assinada pelo Ordenador de Despesas ou servidor designado pela CONTRATANTE, contendo as informações dos itens, quantidades, preços unitários e totais.



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

7. LOCAL DE ENTREGA

7.1. Os Equipamentos e Materiais/Insumos deste Termo de Referência deverão ser entregues na Academia de Gestão Penitenciária/Almoxarifado, localizada na Av. João Pessoa, s/n, bairro: Outeiro da Cruz, São Luís – MA – Horário: 08:00 às 18:00 (de segunda-feira à sexta-feira).

8. PRAZO DE ENTREGA

8.1. O prazo para entrega dos materiais será de até 20 (vinte) dias corridos, a contar da data de recebimento da Nota de Empenho ou Ordem de Fornecimento.

8.2. Os itens deverão ser entregues de acordo com as especificações técnicas descritas neste Termo de Referência. Se a qualidade ou características dos itens entregues não corresponderem às especificações exigidas neste Termo e na proposta, o mesmo será devolvido à Contratada, para que providencie a sua substituição no prazo máximo de 15 (quinze) dias após notificação, independente da aplicação das sanções cabíveis.

9. CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

9.1. A contratada deverá prever em seu orçamento todas as despesas diretas e indiretas, completo fornecimento dos materiais descritos neste Termo de Referência.

9.2. Os servidores da SEAP/MA presentes no local de entrega dos materiais, e na presença de representante da contratada, deverão verificar a compatibilidade, qualidade e quantidade dos materiais fornecidos e, existindo manifestação positiva, a contratante entregará a Nota de Recebimento devidamente assinada por ambas as partes.

9.3. Todos os materiais fornecidos serão novos e de primeira qualidade, obedecendo às especificações constantes neste Termo, sob pena de impugnação dos mesmos pela fiscalização.

9.4. Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

9.5. Caso o prazo acima não seja observado, poderá restar caracterizada inexecução contratual, ressaltando-se que a simples substituição dos materiais não exime a Contratada da aplicação de penalidades por atraso no fornecimento.

9.6. Acaso a Contratada forneça equipamentos de qualidade ou quantidade diferente da acordada será responsabilizada por prejuízos que porventura a utilização dos materiais por sua má qualidade, acondicionamento, transporte ou outro fato de responsabilidade da Contratada possam causar.



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

10. CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE

- 10.1. A simples entrega dos materiais objeto da autorização/solicitação não implica na sua aceitação definitiva, o que ocorrerá após a vistoria e comprovação da conformidade, conforme abaixo descrito:
- 10.1.1. Provisoriamente, a partir da entrega, para efeito da verificação da conformidade com as especificações, constantes neste Termo de Referência.
- 10.1.2. Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes, neste Termo de Referência, e sua consequente aceitação.
- 10.1.2.1. Em caso de conformidade, o servidor designado atestará a efetivação da entrega dos materiais, no verso da Nota Fiscal e encaminhará ao Setor Financeiro da CONTRATANTE, para fins de pagamento.
- 10.1.2.2. Em caso de não conformidade, o servidor designado devolverá a Nota Fiscal dos materiais, para as devidas correções.
- 10.2. Os materiais deverão estar contidos em embalagens próprias, sem qualquer violação ou danificação, obedecendo aos respectivos prazos de validade, das marcas oferecidas.
- 10.3. Os materiais serão recebidos e aceitos após inspeção realizada pelo FISCAL DE CONTRATO ou pelo servidor encarregado pelo recebimento, podendo ser rejeitados caso não atendam ao quantitativo solicitado ou não estejam em perfeitas condições para a utilização.
- 10.4. Os materiais contendo baixa qualidade, ou que estejam em desacordo com as especificações contidas neste Termo de Referência, serão rejeitados pela CONTRATANTE.

11. FISCAL DE CONTRATO

- 11.1. A CONTRATANTE designará um FISCAL DE CONTRATO, o qual promoverá o acompanhamento do fornecimento dos produtos e a fiscalização do contrato, sob os aspectos qualitativos e quantitativos, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando à CONTRATADA as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte da mesma.

12. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- 12.1. A Qualificação Técnica dos licitantes deverá ser comprovada através de:
- 12.1.1. No mínimo, 01 (um) Atestado(s) ou Declaração(ÕES) de Capacidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

licitante forneceu ou está fornecendo produtos compatíveis com o objeto desta licitação. O atestado deverá ser impresso em papel timbrado do emitente, constando seu CNPJ e endereço completo, devendo ser assinado por seus sócios, diretores, administradores, procuradores, gerentes ou servidor responsável, com expressa indicação de seu nome completo e cargo/função.

13. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

13.1. São obrigações da CONTRATANTE:

13.1.1. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitadas pela CONTRATADA;

13.1.2. Receber os produtos adjudicados, nos termos, prazos, quantidade, qualidade e condições estabelecidas no Termo de Referência;

13.1.3. Rejeitar, no todo ou em parte, os produtos que a CONTRATADA entregar fora das especificações do Termo de Referência;

13.1.4. Comunicar à CONTRATADA após apresentação da Nota Fiscal, o aceite do servidor responsável pelo recebimento dos produtos adquiridos;

13.1.5. Fiscalizar a execução do contrato, aplicando as sanções cabíveis, quando for o caso;

13.1.6. Efetuar o pagamento da CONTRATADA no prazo determinado no Edital e em seus anexos, inclusive, no contrato;

13.1.7. Notificar, por escrito à CONTRATADA, ocorrência de eventuais imperfeições no curso de execução do objeto, fixando prazo para a sua correção.

14. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

14.1. São obrigações da CONTRATADA:

14.1.1. Entregar o objeto licitado, conforme especificações do Termo de Referência e em consonância com a proposta de preços;

14.1.2. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

14.1.3. Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pelo CONTRATANTE;

14.1.4. Apresentar à CONTRATANTE, o nome do Banco, Agência e o número da conta bancária, para efeito de crédito de pagamento das obrigações;

14.1.5. Assumir total responsabilidade por qualquer dano pessoal ou material que seus funcionários venham a causar ao patrimônio da CONTRATANTE ou a terceiros quando da execução do contrato;

14.1.6. Substituir eventuais produtos que estejam com validade vencida e/ou que não estejam em conformidade com o termo de referência e proposta de preços, com as mesmas especificações.



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

14.1.7. Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

14.1.8. Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato.

14.1.9. Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

14.1.10. Empregar somente materiais e equipamentos novos e de qualidade, compatíveis com os especificados, não se admitindo sob qualquer hipótese, objetos sujos, defeituosos, fora de padrão ou de qualidade duvidosa;

15. DAS PENALIDADES

15.1. 15.1. Se a licitante vencedora, injustificadamente, recusar-se a retirar a Nota de Empenho ou a assinar o instrumento contratual, a sessão poderá ser retomada e as demais licitantes chamadas na ordem crescente de preços para negociação, sujeitando-se o proponente desistente às seguintes penalidades:

a) impedimento de licitar e contratar com o Estado do Maranhão, pelo prazo de até 05 (cinco) anos;

b) multa de até 20% (vinte por cento) do valor global da proposta, devidamente atualizada.

15.2. O atraso injustificado na prestação dos serviços ou entrega dos materiais sujeitará a Contratada à aplicação das seguintes multas de mora:

a) 0,33% (trinta e três centésimos por cento) ao dia, incidente sobre o valor da parcela do objeto em atraso, desde o segundo até o trigésimo dia;

b) 0,66% (sessenta e seis centésimos por cento) ao dia, incidente sobre o valor da parcela em atraso, a partir do trigésimo primeiro dia, não podendo ultrapassar 20% (vinte por cento) do valor do contrato.

15.3. Além das multas aludidas no item anterior, a Contratante poderá aplicar as seguintes sanções à Contratada, garantida a prévia e ampla defesa, nas hipóteses de inexecução total ou parcial do Contrato:

a) advertência escrita

b) multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do Contrato;

c) impedimento para participar de licitação e assinar contratos com o Estado pelo prazo de até 05 (cinco) anos e descredenciamento do Sistema de Integrado de Gestão Administrativa – SIGA por igual período.



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

d) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

e) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

15.4. As sanções previstas nas alíneas “a”, “c”, “d” e “e”, poderão ser aplicadas conjuntamente com a prevista na alínea b.

15.5. Caberá ao Fiscal do Contrato, designado pela CONTRATANTE propor a aplicação das penalidades previstas, mediante relatório circunstanciado, apresentando provas que justifiquem a proposição.

15.6. A Contratada estará sujeita à aplicação de sanções administrativas, dentre outras hipóteses legais, quando:

a) prestar os serviços ou entregar os materiais em desconformidade com o especificado e aceito;

b) não substituir, no prazo estipulado, o material recusado pela contratante;

c) descumprir os prazos e condições previstas neste Pregão.

15.7. As multas deverão ser recolhidas no prazo de 15 (quinze) dias consecutivos contados da data da notificação, em conta bancária a ser informada pela CONTRATANTE.

15.8. O valor da multa poderá ser descontado dos pagamentos ou cobrado diretamente da Contratada, amigável ou judicialmente.

15.9. A licitante que ensejar o retardamento da execução do certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do Contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

16. DO PAGAMENTO

16.1. O pagamento será efetuado pela CONTRATANTE no prazo não superior a 30 (TRINTA) DIAS, contados a partir da efetiva entrega dos produtos e/ou prestação serviços, com aceitação, mediante apresentação de Nota Fiscal, devidamente atestada, assinada e datada por quem de direito;

16.2. O pagamento somente será autorizado depois de efetuado atesto pelo servidor competente na nota fiscal apresentada.



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

16.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a contratante.

16.4. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem de pagamento.

16.5. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

16.5.1. A contratada regularmente optante pelo simples nacional, nos termos da lei complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida lei complementar.

16.6. O contratado deverá manter, durante toda execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação, devendo esta demonstrar por meio da seguinte documentação:

16.6.1. Certidão Negativa de débito, dívida ativa da União e Previdenciária;

16.6.2. Certidão Regularidade do FGTS - CRF;

16.6.3. Certidão Negativa de Débitos Trabalhista - CNDT;

16.6.4. Certidão Negativa da CAEMA, caso a empresa seja do Estado do Maranhão;

16.6.5. Outros que sejam necessários para a realização do certame.

16.7. A Nota Fiscal que for apresentada com erro será devolvida ao contratado para retificação e reapresentação.

17. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

17.1. Desde que devidamente justificada a vantagem, a ata de registro de preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador.

17.2. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere o artigo 27 do Dec. Estadual 36.184/2020, não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, não podendo ainda, exceder na totalidade, ao quádruplo do quantitativo de cada item registrado na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

18. DO REGISTRO ADICIONAL DE PREÇOS

18.1. Após o encerramento da etapa competitiva, além do preço do 1º (primeiro) colocado, serão registrados preços de outros fornecedores, desde que as ofertas sejam em valores iguais ao do licitante vencedor;

18.2. Para registro adicional de preços dos demais licitantes será exigido à análise das documentações de habilitação;

18.3. A apresentação de propostas adequadas para fins de registro adicional de preços não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante vencedor;

18.4. O registro a que se refere o item 18.1, tem por objetivo o cadastro de reserva, no caso de exclusão do primeiro colocado da Ata de Registro de Preços, nas hipóteses previstas nos arts. 25, § 1º, 26, II e 39 no Decreto Estadual 36.184/2020, devendo ser registrados obedecendo à ordem prevista no art. 19, §3º, do referido Decreto Estadual.

19. DA ESTIMATIVA DE PREÇOS

19.1. O valor global estimado para o presente Registro de Preços será definido pela Unidade Gestora de Especificações e Banco de Preços.

20. GARANTIA DOS MATERIAIS

20.1. Todos os produtos deverão ter garantia mínima contra defeitos de fabricação e em conformidade com a seguinte especificação:

20.2. Garantia de 36 meses para os seguintes itens: câmeras, gravadores de vídeo, servidores de vídeo, switches, HDs e power balun. Garantia de 12 meses para os demais itens.

21. DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

21.1. A Ata de Registro de Preços decorrente do presente Pregão terá validade de 12 (doze) meses, a contar de sua publicação.

22. DO TRATAMENTO DIFERENCIADO E SIMPLIFICADO À ME, EPP E MEI

22.1. Em atendimento ao artigo 9º da Lei Estadual nº 10.403, de 29 de dezembro de 2015 regulamentou o tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas - ME, Empresas de Pequeno Porte – EPP e Microempreendedores Individuais – MEI, nas licitações públicas no âmbito da Administração Pública Estadual, fica estabelecido:

22.1.1. Fica reservada cota de até 25% (vinte e cinco por cento) do objeto para a contratação de Microempresas - ME, Empresas de Pequeno Porte - EPP e Microempreendedores Individuais – MEI.

22.1.2. Para os itens cujos valores estimados sejam de até R\$80.000,00 (oitenta mil reais) será realizada licitação exclusiva às microempresas, empresas de pequeno porte e



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

microempreendedores individuais, nos termos do disposto no art. 6º da Lei Estadual acima mencionada.

São Luis/MA, 15 de Outubro de 2020

Atesto.

Bruno Vinicius Moreno Sampaio

Assessor Especial

Atesto: Em 15/10/2020

Aprovo.

Raphaelle Silva Galeno Carneiro

Gestora de Estratégia de Compras

15/10/2020



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

PREGÃO PRESENCIAL Nº 053/2020 – SARP/SEGEP/MA

ANEXO I TERMO DE REFERENCIA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LOTE I

CÂMERAS HD

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | QTD |
|------|--|-----|
| 1 | CÂMERA DOME INFRAVERMELHO 20M – SIMILAR OU SUPERIOR Sensor: mínima 1/3 de 4 megapixels CMOS Pixels efetivos: 2560 (H) x 1440 (V) Linhas horizontais: 2560H Resolução real: mínima de 4MP Obturador: de 1/25s a 1/30s to 1/50,000 s a 1/100.000 s Lente: entre 2.6mm e 2.8 mm Ângulo de visão horizontal: de 85.5° a 105° Alcance IR: 20m Comprimento de onda LED IR 850nm Formato do vídeo NTSC Menu OSD Função dia e noite: automático Conexões de saída de vídeo: 75 Ω BNC fêmea Conexão de alimentação: Conector P4 fêmea Tensão: 12Vdc ± até 25% Compatível com projetos: HDCVI, AHD-H, HDTV1 e analógica – 4 x 1 | 50 |
| 2 | CÂMERA BULLET INFRAVERMELHO 30M – SIMILAR OU SUPERIOR Sensor: mínima 1/3 de 4 megapixels CMOS Pixels efetivos: 2560 (H) x 1440 (V) Linhas horizontais: de 2560H a 2592H | 300 |



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

| | | |
|---|--|-----|
| | <p>Resolução real: mínima de 4MP</p> <p>Obturador: de 1/25s a 1/30s to 1/50,000 s a 1/100.000 s</p> <p>Lente: de 2.6mm e 3.6 mm</p> <p>Ângulo de visão horizontal: de 80° a 85.5°</p> <p>Alcance IR: 30m</p> <p>Comprimento de onda LED IR 850nm</p> <p>Formato do vídeo NTSC</p> <p>Menu OSD</p> <p>Função dia e noite: automático</p> <p>Conexões de saída de vídeo: 75 Ω BNC fêmea</p> <p>Conexão de alimentação: Conector P4 fêmea</p> <p>Tensão: 12Vdc ± até 25%</p> <p>Compatível com projetos: HDCVI, AHD-H, HDTVl e analógica – 4 x 1</p> | |
| 3 | <p>CÂMERA VARIFOCAL INFRAVERMELHO 40M – SIMILAR OU SUPERIOR</p> <p>Sensor: mínima 1/3 de 4 megapixels CMOS</p> <p>Pixels efetivos: 1280 X 720</p> <p>Linhas horizontais: de 1280 a 2592</p> <p>Resolução real: mínima de 4MP</p> <p>Obturador: de 1/25s a 1/30s to 1/50,000 s a 1/100.000 s</p> <p>Lente: de 2.6mm e 3.6 mm</p> <p>Ângulo de visão horizontal: de 85° a 95°</p> <p>Alcance IR: 40m</p> <p>Comprimento de onda LED IR 850nm</p> <p>Formato do vídeo NTSC</p> <p>Menu OSD</p> <p>Função dia e noite: automático</p> <p>Conexões de saída de vídeo: 75 Ω BNC fêmea</p> <p>Conexão de alimentação: Conector P4 fêmea</p> <p>Tensão: 12Vdc ± até 25%</p> <p>Compatível com projetos: HDCVI, AHD-H, HDTVl e analógica – 4 x 1</p> | 200 |
| 4 | <p>CÂMERA BULLET INFRAVERMELHO 50M – SIMILAR OU SUPERIOR</p> | 200 |



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

Sensor: mínima 1/2.7" 4 megapixels CMOS
Pixels efetivos: 1928 x 1088
Linhas horizontais: 1928H
Resolução real: mínima de 4MP
Obturador: 1 / 3s a 1 / 300.000s
Lente: 2.7 a 12 mm
Ângulo de visão horizontal: de 32° a 97°
Alcance IR: 50m
Comprimento de onda LED IR 850 nm
Formato do vídeo NTSC
Menu OSD
Função dia e noite: automático
Conexões de saída de vídeo: 75 Ω BNC fêmea
Conexão de alimentação: Conector P4 fêmea
Tensão: 12Vdc ± até 25%
Compatível com projetos: HDCVI, AHD-H, HDTVI e analógica – 4 x 1

LOTE II

CÂMERAS IP

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | QTD |
|------|--|-----|
| 1 | CÂMERA IP BULLET INFRAVERMELHO 30M – SIMILAR OU SUPERIOR Sensor de imagem: mínima 1/1.7" 12 megapixels CMOS Pixels efetivos (H x V) 4000 x 3000 Sistema de varredura Progressivo Obturador Eletrônico: automático / Manual Velocidade do obturador: 1/3~1/100000s Sensibilidade: 0,01 lux/F1.53 (Colorido, 1/3s, 30IRE) Relação sinal-ruído: >50 dB Tipo de lente: Varifocal motorizada com auto íris | 300 |



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

| | | |
|---|---|-----|
| | <p>Distância focal: 2.1 2.8 mm</p> <p>Abertura máxima: F1.53</p> <p>Ângulo de visão: Horizontal 105° a 35° Vertical: 77° a 26°</p> <p>Controle do foco: Automático / Manual</p> <p>Zoom óptico: 4x</p> <p>Zoom digital: 16x</p> <p>Distância máxima do infravermelho: 50 metros</p> | |
| 2 | <p>CÂMERA IP VARIFOCAL INFRAVERMELHO 40M – SIMILAR OU SUPERIOR</p> <p>Sensor de imagem: mínima 1/1.7" 12 megapixels CMOS</p> <p>Pixels efetivos mínima: (H x V) 4000 x 3000</p> <p>Sistema de varredura Progressivo</p> <p>Obturador Eletrônico: automático / Manual</p> <p>Velocidade do obturador: 1/3~1/100000s</p> <p>Sensibilidade: 0,01 lux/F1.53 (Colorido, 1/3s, 30IRE)</p> <p>Relação sinal-ruído: >50 dB</p> <p>Tipo de lente: Varifocal motorizada com auto íris</p> <p>Distância focal: 2.1 2.8 mm</p> <p>Abertura máxima: F1.53</p> <p>Ângulo de visão: Horizontal 105° a 35° Vertical: 77° a 26°</p> <p>Controle do foco: Automático / Manual</p> <p>Zoom óptico: 4x</p> <p>Zoom digital: 16x</p> <p>Distância máxima do infravermelho: 40 metros</p> | 200 |
| 3 | <p>CÂMERA IP BULLET INFRAVERMELHO 50M – SIMILAR OU SUPERIOR</p> <p>Sensor de imagem: mínima 1/1.7" 12 megapixels CMOS</p> <p>Pixels efetivos (H x V) 4000 x 3000</p> <p>Sistema de varredura Progressivo</p> <p>Obturador Eletrônico: automático / Manual</p> <p>Velocidade do obturador: 1/3~1/100000s</p> <p>Sensibilidade: 0,01 lux/F1.53 (Colorido, 1/3s, 30IRE)</p> <p>Tipo de lente: Varifocal motorizada com auto íris</p> | 100 |



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

Distância focal: 2.1 2.8 mm

Abertura máxima: F1.53

Ângulo de visão: Horizontal 105° a 35° Vertical: 77° a 26°

Controle do foco: Automático / Manual

Zoom óptico: 4x

Zoom digital: 16x

Distância máxima do infravermelho: 50 metros

Detecção de movimento: 4 áreas

Compressão de vídeo: H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG

Quantidade de streams: 3 streams

Resoluções 12M(4000x3000) / 4K(3840x2160) / 6M(3072x2048) / 5M(2560x1920) / 3M(2048x1536) / 3M(2304x1296) / 1080P(1920x1080) / 1.3M(1280x960) / 720P(1280x720) / D1(704x576/704x480) / VGA(640x480) / CIF(352x288/342x240)

Taxa de frames: Stream principal: 12M (1 ~ 25/30 FPS) / 4K (1 ~ 25/30 FPS) /

Stream extra: D1 (1 ~ 25/30 FPS)

Stream extra 2: 1080P (1 ~ 25/30 FPS)

Controle de taxa de bits: CBR / VBR

Taxa de bits: H.265: 24 ~ 16384 kbps H.264: 14 ~ 9984 kbps

Modo Dia/Noite: Automático / Colorido / Preto e Branco

Compressão: G.711a / G.711Mu / AAC / G.726

Interface: 1 RJ-45 (100/1000Base-T)

Protocolos: HTTP;HTTPs;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;RTCP;SMTP;FTP;DHCP;DNS;DDNS;

PPPOE;IPv4/v6; QoS;UPnP;NTP;Bonjour;IEEE 802.1x;Multicast;ICMP;IGMP;SNMP;TLS

Método do stream: Unicast / Multicast

Navegadores: IE®, Chrome®, Firefox® S

Alimentação: 12 Vdc ou, PoE+ (IEEE 802.3at)

Nível de proteção: IP67

LOTE III

GRAVADORES DE VÍDEOS\ SERVIDORES DE GRAVAÇÃO

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | QTD |
|------|---------------|-----|
|------|---------------|-----|



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

| | | |
|---|--|----|
| 1 | <p>GRAVADOR DE VÍDEO DVR 8 CANAIS – SIMILAR OU SUPERIOR Entradas e saídas de alarme configuráveis</p> <p>Busca Inteligente</p> <p>Gerenciamento dos HDs</p> <p>Detecção de movimento</p> <p>Capacidade para 2 HDs SATA</p> <p>Compatível com Serviço de nome de domínio gratuito</p> <p>Pentaplex real - visualização, gravação, reprodução, backup e acesso remoto</p> <p>Visualização de imagens via smartphones e tablets</p> <p>Entradas de vídeo BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ω: 8 canais</p> <p>Saída de vídeo (monitores): 1 saída HDMI 1.3 + 1 saída VGA + 1 canal vídeo composto + 1 saída SPOT</p> <p>Padrões de vídeo: PAL e NTSC</p> <p>Compressão de vídeo: H.264</p> <p>Resolução de saída de vídeo: 1920 x 1080 pixels (Full HD)</p> <p style="padding-left: 100px;">1280 x 1024 pixels (HD)</p> <p style="padding-left: 100px;">1280 x 720 pixels (HD)</p> <p style="padding-left: 100px;">1024 x 768 pixels (HD)</p> <p>Rede Interface: RJ45 (10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet) em acordo com o padrão IEEE802.3z</p> <p>Alimentação: 12V – 5A</p> | 10 |
| 2 | <p>GRAVADOR DE VÍDEO DVR 16 CANAIS – SIMILAR OU SUPERIOR Entradas e saídas de alarme configuráveis</p> <p>Busca Inteligente</p> <p>Gerenciamento dos HDs</p> <p>Detecção de movimento</p> <p>Capacidade para 2 HDs SATA</p> <p>Compatível com Serviço de nome de domínio gratuito</p> <p>Pentaplex real - visualização, gravação, reprodução, backup e acesso remoto</p> <p>Visualização de imagens via smartphones e tablets</p> <p>Entradas de vídeo BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ω: 16 canais</p> <p>Saída de vídeo (monitores): 1 saída HDMI 1.3 + 1 saída VGA + 1 canal vídeo composto + 1 saída SPOT</p> <p>Padrões de vídeo: PAL e NTSC</p> | 20 |



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

| | | |
|---|--|----|
| | <p>Compressão de vídeo: H.264</p> <p>Resolução de saída de vídeo: 1920 x 1080 pixels (Full HD)</p> <p>1280 x 1024 pixels (HD)</p> <p>1280 x 720 pixels (HD)</p> <p>1024 x 768 pixels (HD)</p> <p>Rede Interface: RJ45 (10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet) em acordo com o padrão IEEE802.3z</p> <p>Alimentação: 12V – 5A</p> | |
| 3 | <p>GRAVADOR DE VÍDEO DVR 32 CANAIS – SIMILAR OU SUPERIOR</p> <p>Entradas e saídas de alarme configuráveis</p> <p>Busca Inteligente</p> <p>Gerenciamento dos HDs</p> <p>Detecção de movimento</p> <p>Capacidade para 2 HDs SATA</p> <p>Compatível com Serviço de nome de domínio gratuito</p> <p>Pentaplex real - visualização, gravação, reprodução, backup e acesso remoto</p> <p>Visualização de imagens via smartphones e tablets</p> <p>Entradas de vídeo BNC, 1.0 Vp-p, 75 Ω: 32 canais</p> <p>Saída de vídeo (monitores): 1 saída HDMI 1.3 + 1 saída VGA + 1 canal vídeo composto + 1 saída SPOT</p> <p>Padrões de vídeo: PAL e NTSC</p> <p>Compressão de vídeo: H.264</p> <p>Resolução de saída de vídeo: 1920 x 1080 pixels (Full HD)</p> <p>1280 x 1024 pixels (HD)</p> <p>1280 x 720 pixels (HD)</p> <p>1024 x 768 pixels (HD)</p> <p>Rede Interface: RJ45 (10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet) em acordo com o padrão IEEE802.3z</p> <p>Alimentação: 12V – 5A</p> | 20 |
| 4 | <p>SERVIDORES DE VÍDEO NVR 16 CANAIS – SIMILAR OU SUPERIOR</p> <p>Entradas de câmera IP: 16 canais</p> <p>Entrada de áudio: 1 canal, RCA</p> <p>Saída de áudio: 1 canal, RCA</p> <p>Saídas de vídeo: 1 HDMI, 1 VGA</p> | 20 |



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

| | | |
|---|--|----|
| | <p>Resolução da saída de vídeo: HDMI1: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768</p> <p>Compressões: H.265/H.265+/H.264/H.264+//MPEG4</p> <p>Resoluções: 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1</p> <p>Taxa de gravação: 320 Mbps Bit rate por canal 16 kbps ~ 20 Mbps</p> <p>Interfaces: 1 porta RJ-45 (10/100/1000 Mbps)</p> <p>Protocolos de rede: HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, Filtro IP, PPPoE, DDNS, FTP,</p> <p>Capacidade para: 2 HDs SATA III de até 12 TB cada</p> <p>Alimentação: 100 - 240 Vac. 50/60 H</p> | |
| 5 | <p>SERVIDORES DE VÍDEO NVR 32 CANAIS – SIMILAR OU SUPERIOR</p> <p>Entradas de câmera IP: 32 canais</p> <p>Entrada de áudio: 1 canal, RCA</p> <p>Saída de áudio: 1 canal, RCA</p> <p>Saídas de vídeo: 1 HDMI, 1 VGA</p> <p>Resolução da saída de vídeo: HDMI1: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768 VGA: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768</p> <p>Compressões: H.265/H.265+/H.264/H.264+//MPEG4</p> <p>Resoluções: 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1</p> <p>Taxa de gravação: 320 Mbps Bit rate por canal 16 kbps ~ 20 Mbps</p> <p>Interfaces: 1 porta RJ-45 (10/100/1000 Mbps)</p> <p>Protocolos de rede: HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, Filtro IP, PPPoE, DDNS, FTP,</p> <p>Capacidade para: 2 HDs SATA III de até 12 TB cada</p> <p>Alimentação: 100 - 240 Vac. 50/60 H</p> | 10 |

LOTE IV

SWITCHES E HD'S

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | QTD |
|------|---------------|-----|
|------|---------------|-----|



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

| | | |
|---|---|----|
| 1 | <p>SWITCH POE 9 PORTAS – SIMILAR OU SUPERIOR</p> <p>Padrões: IEEE802.3 – 10BASE-T, IEEE802.3u – 100BASE-TX, IEEE802.3x – Flow Control, IEEE802.3af – PoE (Power over Ethernet), IEEE802.3at – PoE (Power over Ethernet), IEEE 802.1p – QoS (Quality of Service)³</p> <p>Portas: Porta 9: RJ45 10/100 Mbps com autonegociação Portas PoE: de 1 a 8</p> <p>Backplane (capacidade do switch): 1,8 Gbps</p> <p>LEDs indicadores: 9 – Link/Act, 8 - PoE, 1 - PoE-Max</p> <p>PoE: Até 30 W em uma única porta, 97 W em todas as portas</p> <p>Fonte de alimentação: Entrada: 100 – 240 Vac, 50/60 Hz, Saída: 51 Vdc – 2 A</p> | 20 |
| 2 | <p>SWITCH GERENCIÁVEL POE 24 PORTAS – SIMILAR OU SUPERIOR</p> <p>Switch Gerenciável 24 portas PoE Gigabit Ethernet com 4 Mini-GBIC compartilhadas, similar de igual desempenho ou superior; Conjunto de chipsets Broadcom BCM53314S + 2 x BCM54685, similar de igual desempenho ou superior; Memória SDRAM DDR de 256 Mbit; Memória Flash de 128 Mbit; 24 (vinte e quatro) Portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/10/1000 Mbps) PoE af/at; 04(quatro) slots Mini-GBIC/SFP (1000 Mbps); LEDs indicativos de alimentação, link/atividade por porta, velocidade de conexão e PoE; Alimentação de 100-240Vacom fonte interna; Homologação Anatel; Compatibilidades com padrões FCC (FCC Part 15 B Class A), CE (CE EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024 eEN60950-1) e RoHS; Estrutura externa em aço com 1U de altura para fixação em rack; Cabeamento e transmissão suportados: 10 BASE-T (Cabo UTP categoria 3,4, 5 (máximo 100 m) e cabo STP EIA/TIA-568 100&#937; (máximo 100 m)), 100 BASE-TX (Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m) Cabo STP EIA/TIA-568100&#937; (máximo 100 m)), 1000 BASE-T (Cabo UTP categoria 5e, 6 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100&#937; STP (máximo 100 m)) e 1000 BASE-FX (Fibramonomodo (SMF) e multimodo (MMF)); Padrões e protocolos suportados: IEEE (802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.1p, 802.1q, 802.1d, 802.1w, 802.1s,802.3x, 802.1ax, 802.3ad, 802.3af e 802.3at), IETF (RFC1541, RFC1112, RFC2236, RFC1757, RFC1157 e RFC2571); CSMA/CD, TCP/IP, SNMPv1/v2c/ v3, HTTP,HTTPS, SSHv1/v2; Modo de transmissão “Store-and-Forward”; Capacidade de switch “backplane” de 48 Gbps; Tabela de endereços MAC de 8k; Suporte à Jumboframes de 9000 Bytes ou superior; MTBF de 77.887 horas 25 °C; Taxa de encaminhamento de pacotes de 35,7 Mbps; Portas com autonegociaçãoMDI/MDI-X, controle de fluxo (flow control), espelhamento de portas (port mirroring) e estatística de tráfego; Agregação de Link estática e agregação de Linkdinâmica (LACP) com 6 grupos e 4 portas por grupo; Distribuição de cargas através de algoritmo baseado em endereço MAC de origem/destino e/ou algoritmobaseado em endereço IP de origem/destino; Tabela MAC com vínculo e filtro de endereço MAC (MAC Filter), endereço MAC Estático (Static MAC Adress) e endereçoMAC Dinâmico (Dynamic MAC Adress); Configuração de VLANs de até 512 VLANs ativas, 4 k VLANs lds, VLAN baseada em TAG (802.1Q), VLAN baseada em portae VLAN de gerenciamento; Spanning Tree com suporte à 802.1d Spanning Tree Protocol (STP), 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), 802.1s MultipleSpanning Tree Protocol (MSTP), Loop Guard, Root Guard, TC-BPDU Guard, BPDU Guard e BPDU Filter; Multicast com 256 grupos e suporte à IGMP v1/v2/v3, IGMPsnooping, Fast Leave, Multicast VLAN, Multicast Estático, Filtro Multicast e Estatística IGMP; QoS com 4 filas de prioridade, CoS baseado em Portas, CoS baseadoem 802.1p, CoS baseado em DSCP, Algoritmos de Escalonamento SP, WRR e SP+WRR, Storm Control (Broadcast, Multicast e Unicast desconhecido) e Controle debanda por porta; PoE com Suporte aos protocolos IEEE 802.3af, 802.3at, LLDP e LLDPMED, 180 W de potência máxima total, 30 W de potência máxima por porta,Habilitar/Desabilitar Porta PoE, Prioridade de porta PoE e PoE baseado em intervalo de tempo; Filtro de endereços MAC; TLSv1; SSL v2/v3; SSH v1/v2; Isolamentode portas; Autenticação com senha de usuário local em 02 (dois) níveis; Detecção de loopback; Filtro de DHCP; SNMP v1/v2c/v3; RMON 4 grupos; Acesso via Web(HTTP/HTTPS), SSH v1/v2 (CLI) e Telnet (CLI); Port Mirroring; LLDP; LLDP-MED; Cliente DHCP; Cliente SNTP; Cliente BOOTP; Monitoramento e diagnóstico atravésde Teste Virtual do Cabo (VCT), Diagnóstico por ping, Diagnóstico por tracert, Sistema de log (local e remoto), Monitoramento de memória e Monitoramento de CPU; Garantia de 03 (três) anos.</p> | 15 |
| 3 | <p>HD 4TB – SIMILAR OU SUPERIOR</p> <p>Capacidade: 4TB</p> <p>Tipo: Sata</p> <p>Fator de forma: 3.5 polegadas</p> <p>Formato avançado</p> <p>Cumprir as normas RoHS</p> <p>Desempenho:</p> <p>Cache: 64 MB</p> | 30 |



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

| | | |
|---|---|----|
| | Classe de desempenho: Classe de 5400 RPM Taxa de transferência da interface (máx): mínimo de 145 MB/s Buffer para host: 6 Gb/s Host para/desde drive (mantido): 145 MB/s | |
| 4 | HD 6TB – SIMILAR OU SUPERIOR Capacidade: 6TB Tipo: Sata Fator de forma: 3.5 polegadas Formato avançado Cumpra as normas RoHS Desempenho: Cache: 64 MB Classe de desempenho: Classe de 5400 RPM Taxa de transferência da interface (máx): Buffer para host: 6 Gb/s Host para/desde drive (mantido): 175 MB/s | 30 |

LOTE V

MATERIAIS

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | QTD |
|------|--|------|
| 1 | CONECTOR RJ45 MACHO CAT5E – SIMILAR OU SUPERIOR Categoria 5e U/UTP Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; Vias de contato produzidas em bronze fosforo com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro Compatível com os padrões de montagem T568A e T568B | 3000 |
| 2 | CONECTOR RJ45 MACHO CAT6 – SIMILAR OU SUPERIOR Categoria 6e U/UTP Vias de contato produzidas em bronze fosforo com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama UL 94V-2; Compatível com os padrões de montagem T568A e T568B | 3000 |
| 3 | CAIXA DE CABO UTP CAT5E – SIMILAR OU SUPERIOR Comprimento: 305 metros Isolação: Termoplástica Tipo de cabo: 4 pares de cabos trançados Cat5E, CCA, UTP Diâmetro: 0,50mm (24 AWG) | 60 |
| 4 | CAIXA DE CABO UTP CAT6 – SIMILAR OU SUPERIOR Condutores: Estanhado e recoberto por cobre Compatibilidade: Ethernet 100 Base TX, 1000 Base T, 1000 Base TX, Token Ring, ATM 155 MB/S, ATM 622 MB/S CDDI 100 MB/S, 100 BASE VG Cabo LAN CAT6 Diâmetro do condutor: 0,5mm, Diâmetro externo nominal: 4,85mm Número de pares: 4 (8 vias) | 60 |

**ESTADO DO MARANHÃO****SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP****SARP/SEGEP**

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

| | | |
|----|---|----|
| 5 | FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 10A – SIMILAR OU SUPERIOR Corrente máxima: saída 10A; Frequência: 50/60Hz; Potência saída: 60W; Entrada: 96 - 264v 2,2A; Tensão máxima de saída: 12V; Sistema de conexão por borne. Proteção contra curto circuito na saída e sobrecarga; Proteção contra aquecimento; | 30 |
| 6 | FONTE DE ALIMENTAÇÃO 24V 5A – SIMILAR OU SUPERIOR Alimentação: Bivolt Automático FULL RANGE 100 a 240 Volts AC Saída: 24 Volts DC COM BORNE M4 Corrente Máxima: 5 Amper Potência Máxima: 120w Proteção contra curto circuito e sobrecarga na saída Proteção contra sobre temperatura (aquecimento) Frequência de operação de 47 a 64 Hz Saída de tensão totalmente estabilizada Filtros EMI e EFI | 60 |
| 7 | RACK LÓGICO DE PAREDE 12U 19” – SIMILAR OU SUPERIOR Monobloco com 4 colunas individuais confeccionadas com aço galvanizado revestido com pintura eletrostática poliéster, e furações traseiras que permitem fixação em parede; Porta frontal lisa de aço galvanizado com visor central de vidro temperado, composta de fecho, lingueta e chaves; Fechamento lateral liso de aço galvanizado de fácil remoção, sem uso de ferramentas; Teto (não removível) com placa de obturação central(destacável) para instalação de ventiladores, e flanges superior e inferior para entrada de cabeamento estruturado; Com 1 par plano de montagem frontal 19; Altura de 12U, largura de 600mm, profundidade de 570mm; Carga estática admissível de 40kg; | 20 |
| 8 | RACK LÓGICO DE PISO 24U 19” – SIMILAR OU SUPERIOR Monobloco com 4 colunas individuais confeccionadas com aço galvanizado revestido com pintura eletrostática poliéster, e coluna traseira com ganchos para guiar e acomodar cabos em ambas as laterais; Porta frontal lisa de aço galvanizado com visor central de vidro temperado, composta de fecho, lingueta e chaves; Fechamento lateral liso de aço galvanizado de fácil remoção, sem uso de ventiladores; Teto (não removível) com placa de obturação central(destacável) para instalação de ventiladores, e flanges superior e inferior para entrada de cabeamento estruturado; Com 1 par plano de montagem frontal 19; Altura de 24U, largura de 600mm, profundidade de 570mm; Carga estática admissível de 40kg; | 20 |
| 9 | POWER BALUN COM ALIMENTAÇÃO 32 CANAL – SIMILAR OU SUPERIOR Alimentação de entrada: 100-240 VAC – 50/60 Hz (Full Range) Consumo máximo: 90 Watts Tensão de saída: 13,8 VDC Corrente máxima fornecida em cada canal: 1A ² Fonte de alimentação interna: 13,8 Vdc/5 A Saída/entrada alimentação e vídeo (RJ 45): 32 Saída de vídeo (BNC fêmea): 32 Entrada auxiliar de vídeo – 4 x 1 (RJ45): 4 Sinalização da saída de alimentação: LED verde: alimentação OK LED laranja: curto ou sobrecarga no canal Compatível: Analógico; HDCVI 720p; HDTV 720p; AHD 720p Montagem em rack 19” 1U | 20 |
| 10 | POWER BALUN COM ALIMENTAÇÃO 8 CANAIS – SIMILAR OU SUPERIOR Alimentação de entrada: 100-240 VAC – 50/60 Hz (Full Range) Consumo máximo: 90 Watts Tensão de saída: 13,8 VDC Corrente máxima fornecida em cada canal: 1A ² Fonte de alimentação interna: 13,8 Vdc/5 A | 10 |



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

| | | |
|----|---|----|
| | Saída/entrada alimentação e vídeo (RJ 45): 8 Saída de vídeo (BNC fêmea): 8 Entrada auxiliar de vídeo – 4 x 1 (RJ45): 2 Sinalização da saída de alimentação: LED verde: alimentação OK LED laranja: curto ou sobrecarga no canal Compatível: Analógico; HDCVI 720p; HDTVI 720p; AHD 720p Montagem em rack 19" 1U | |
| 11 | POWER BALUN COM ALIMENTAÇÃO 16 CANAIS – SIMILAR OU SUPERIOR Alimentação de entrada: 100-240 VAC – 50/60 Hz (Full Range) Consumo máximo: 135 Watts Tensão de saída: 13,8 VDC Corrente máxima fornecida em cada canal: 1A ² Fonte de alimentação interna: 13,8 Vdc/7,5 A Saída/entrada alimentação e vídeo (RJ 45): 16 Saída de vídeo (BNC fêmea): 16 Entrada auxiliar de vídeo – 4 x 1 (RJ45): 4 Sinalização da saída de alimentação: LED verde: alimentação OK LED laranja: curto ou sobrecarga no canal Compatível: Analógico; HDCVI 720p; HDTVI 720p; AHD 720p Montagem em rack 19" 1U | 80 |

LOTE VI

MATERIAIS DE INFRAESTRUTURAS

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | QTD |
|------|--|------|
| 1 | TUBO TOP de 1"pol Material: PVC Cor: CINZA Tamanho: 3 Metros Diâmetro: 1"pol Tipo de Embalagem: Unidade | 300 |
| 2 | CURVA TOP de 1"pol Material: PVC Cor: CINZA Diâmetro: 1"pol Tipo de Embalagem: Unidade | 100 |
| 3 | ABRAÇADEIRA TOP de 1"pol Material: PVC Cor: CINZA Diâmetro: 1"pol | 1000 |



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

| | | |
|---|---|------|
| | Tipo de Embalagem: Unidade | |
| 4 | LUVA TOP de 1"pol Material: PVC Cor: CINZA Diâmetro: 1"pol Tipo de Embalagem: Unidade | 150 |
| 5 | ADAPTADOR TOP de 1"pol Material: PVC Cor: CINZA Diâmetro: 1"pol Tipo de Embalagem: Unidade | 80 |
| 6 | TUBO TOP de 3/4"pol Material: PVC Cor: CINZA Tamanho: 3 Metros Diâmetro: 3/4 "pol Tipo de Embalagem: Unidade | 1000 |
| 7 | CURVA de 3/4"pol Material: PVC Cor: CINZA Diâmetro: 3/4 "pol Tipo de Embalagem: Unidade | 300 |
| 8 | ABRAÇADEIRA TOP de 3/4"pol Material: PVC Cor: CINZA Diâmetro: 3/4 "pol Tipo de Embalagem: Unidade | 3000 |
| 9 | LUVA TOP de 3/4"pol Material: PVC Cor: CINZA Diâmetro: 3/4 "pol Tipo de Embalagem: Unidade | 800 |



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

| | | |
|----|--|------|
| 10 | ADAPTADOR TOP de 3/4" pol Material: PVC Cor: CINZA Diâmetro: 3/4 "pol Tipo de Embalagem: Unidade | 1000 |
| 11 | CAIXA 6 ENTRADAS CONDULETE TOP de 4x2" pol Material: PVC Cor: CINZA Tamanho: 94,5X61X51 mm Tipo de Embalagem: Unidade | 2000 |
| 12 | TAMPA CEGA CONDULETE TOP Material: PVC Cor: CINZA Tamanho: 94,5x61 mm Tipo de Embalagem: Unidade | 2000 |
| 13 | PARAFUSO 6mm Comprimento: 60 mm Diâmetro: 6 mm Tipo de Rosca: Soberba Tipo de Cabeça: Chata Tipo de Fenda: Philips Tipo de Material: Aço Carbono Tipo de Embalagem: Unidade | 5000 |
| 14 | PARAFUSO 8mm Comprimento: 70 mm Diâmetro: 8 mm Tipo de Rosca: Soberba Tipo de Cabeça: Chata Tipo de Fenda: Philips Tipo de Material: Aço Carbono Tipo de Embalagem: Unidade | 5000 |



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

| | | |
|----|---|----|
| 15 | ABRAÇADEIRA DE NYLON 150mm Comprimento: 150 mm Largura: 3 mm Tipo de Material: Nylon Tipo de Embalagem: 100 Unidades | 5 |
| 16 | ABRAÇADEIRA DE NYLON DE 300mm Comprimento: 300mm Largura: 4mm Tipo de Material: Nylon Tipo de Embalagem: 100 Unidades | 5 |
| 17 | ABRAÇADEIRA DE NYLON DE 500mm Comprimento: 500mm Largura: 6mm Tipo de Material: Nylon Tipo de Embalagem: 100 Unidades | 10 |
| 18 | FITA ISOLANTE DE ALTA FUSÃO Aplicação: Voltagem Alta Dimensões: 20m x 0,13mm x 18mm Tipo de Embalagem: 10 Unidades | 20 |
| 19 | FITA ISOLANTE DE BAIXA TENSÃO Aplicação: Voltagem Baixa Dimensões: 20m x 0,13mm x 18mm Tipo de Embalagem: 10 Unidades | 50 |
| 20 | VELCRO FECHO DE CONTATO MACHO FÊMEA Formato do Velcro: Fita Comprimento: 25M Largura: 16 mm Tipo de Embalagem: Unidade | 10 |
| 21 | BROCA DE VIDEA 6mm Comprimento: 100mm | 5 |



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

| | | |
|----|--|---|
| | Diâmetro: 6mm / 5/16'' Tipo de Material: Aço Tipo de Embalagem: Unidade | |
| 22 | BROCA DE VIDEA 8mm Comprimento: 120mm Diâmetro: 8mm Tipo de Material: Aço Tipo de Embalagem: Unidade | 5 |
| 23 | BROCA DE VIDEA 10mm Comprimento: 300 mm Diâmetro: 10mm Tipo de Material: Aço Tipo de Embalagem: Unidade | 5 |
| 24 | BROCA DE VIDEA 12mm Comprimento: 300 mm Diâmetro: 12mm Tipo de Material: Aço Tipo de Embalagem: Unidade | 5 |
| 25 | BROCA DE AÇO RÁPIDO 6mm Comprimento: 100mm Diâmetro: 6mm Tipo de Material: Aço Tipo de Embalagem: Unidade | 5 |
| 26 | BROCA DE AÇO RÁPIDO 8mm Comprimento: 120mm Diâmetro: 8mm Tipo de Material: Aço Tipo de Embalagem: Unidade | 5 |
| 27 | BROCA DE AÇO RÁPIDO 10mm Comprimento: 140mm Diâmetro: 10mm | 5 |



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

| | | |
|----|--|------|
| | Tipo de Material: Aço Tipo de Embalagem: Unidade | |
| 28 | BROCA DE AÇO RÁPIDO 12mm Comprimento: 150mm Diâmetro: 12mm Tipo de Material: Aço Tipo de Embalagem: Unidade | 5 |
| 29 | BUCHA 6 mm Diâmetro: 6 mm Tipo de Material: Plástico Tipo de Embalagem: Unidade | 5000 |
| 30 | BUCHA 8mm Diâmetro: 8 mm Tipo de Material: Plástico Tipo de Embalagem: Unidade | 5000 |

LOTE VII

EQUIPAMENTO PARA INFRAESTRUTURAS, INSTALAÇÕES E MANUTENÇÃO

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | QTD |
|------|---|-----|
| 1 | ESCADA DE FIBRA DE 2 LANCES 4 METROS Material da estrutura: Fibra de vidro Quantidade de degraus: 15 Altura máxima da escada: 4.8 m Largura: 0.4 cm Tipo de Embalagem: Unidade | 1 |
| 2 | ESCADA DE FIBRA DE 2 LANCES 7 METROS Material da estrutura: Fibra de vidro Quantidade de degraus: 22 Altura máxima da escada: 6.6 m Largura: 0.4 cm | 1 |



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

| | | |
|---|--|---|
| | Tipo de Embalagem: Unidade | |
| 3 | PARAFUSADEIRAS PORTATIL Energia: Bivolt (110v/220v) Torque, máx. (duro/macio): 6 / 15 Nm Nº de rotações (sem carga): 0 - 700 r.p.m. Amplitude de aperto, min./máx.: 6 mm Voltagem da bateria: 12 V Porta brocas: Mandril de aperto rápido Tipo de Embalagem: Unidade | 5 |
| 4 | MARTELETE FURADEIRA Linha: Profissional Potência: 800 W a 1500W Sistema de encaixe: SDS Plus Modos de operação: Perfurador Rompedor Tipo de Embalagem: Unidade | 2 |
| 5 | KIT DE FIBRA OPTICA 1 - Medidor de Potência Óptica - Faixa de medição: -70 ~ + 10dbm 1 - FC Adaptador para Medidor De Potência Óptica 1 - SC Adaptador para Medidor De Potência Óptica 1 - 10 MW / KM Localizador Visual de Falhas 1 - Clivador de Fibra Óptica Fc-6s (CORTADOR) 2 - Chaves L hexagonal 'ALLEN' (Ferramentas de Ajuste) 1 - Gabarito de cor Azul (Guia de comprimento fixo do abridor de linha) 1 - Alicate Decapador De Fibra Óptica Cfs-2 1 - Alicate Decapador De Fibra Óptica (Drop Flat) P-22 Better 1 - Recipiente (garrafa de álcool) Tipo de Embalagem: Unidade do kit | 4 |
| 6 | CABO DE FIBRA ÓPTICA DROP FLAT FTTH 1FO (1 VIA) 1KM Os cabos ópticos devem ser dielétricos autossustentados de 24(vinte e quatro) fibras ópticas, com núcleo resistente a penetração de umidade e revestimento externo de material termoplástico, sendo indicados para instalações aéreas em vãos com até 80m. Aplicação: Ambiente de instalação: Externo, Ambiente de Operação: Aéreo Autossuportado. Normas Aplicáveis: ABNT NBR 14160 Cabo óptico dielétrico aéreo auto-sustentado, ITU-T Recomendación G.652: "Characteristics of a single-mode optical fibre and cable". Certificações: ANATEL. Características Construtivas: Fibra Óptica: Constituído por fibras ópticas revestidas em acrilato do tipo SM (Monomodo); Revestimento Primário da Fibra: Acrilato; Unidade Básica: As fibras ópticas são agrupadas entre si de forma não aderente e protegidas por um tubo de material termoplástico, preenchendo seu interior com um composto para evitar a penetração de umidade proporcionando proteção mecânica às fibras. O código de cores dos tubos deve estar conforme Tabela Identificação dos Tubos. Elemento Central: Elemento de material dielétrico posicionado no centro do núcleo para prevenir os esforços de contração do cabo. Como membro central se emprega um elemento em FRP (Fiber Reinforced PLASTIC). Núcleo: As unidades básicas serão trançadas ao redor do membro central para formar o núcleo do cabo. O núcleo deve ser protegido por um composto de geléia (núcleo gelado) para prevenir a entrada de umidade. Se necessário, poderão ser usados tubos de material termoplástico para manter o núcleo cilíndrico. Elemento de Tração: Fibras dielétricas de aramidas aplicadas sobre o núcleo do cabo ou sobre a capa interna, quando existir, para fornecer ao cabo resistência contra os esforços de tração, de modo que este tenha o desempenho previsto nesta norma. Capa Interna: Para cabos de núcleo gelados será aplicada uma capa interna de material termoplástico. Deverá conter um cordão de rasgamento (RIP | 2 |



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

| | | |
|----|---|-----|
| | <p>CORD) sob a capa interna. Capa Externa: Camada de material termoplástico resistente a intempéries e a luz solar na cor preta (NR). Quando solicitado pode ser do tipo Retardante a Chamas (RC). Deverá conter um cordão de rasgamento (RIP CORD) sob a capa externa. Dimensionais: Diâmetro externo de 11,4±0,2mm. Características Físicas: Massa nominal de 112 kg/km. Carga Máxima de Operação: 1,5 x Peso do cabo /km. Carga de Compressão: 01 x Peso do cabo /km (Mínimo 1000). Fluência Projetada Após 20 Anos de Instalação (%): Máxima 0,2. Raio Mínimo de Curvatura (mm): Durante a Instalação: 20 x Diâmetro Externo do Cabo. Após a Instalação: 10 x Diâmetro Externo do Cabo. Temperatura de instalação: 10 C a 50 C. Temperatura de Armazenamento: 10 C a 50 C. Temperatura de Operação: -10 C a 50 C. Embalagem: Bobina de madeira. Quantidade: Comprimento nominal por bobina: 4000m. Sobre o valor nominal de cada lance é permitida uma tolerância de até ±1% sobre o comprimento do lance. Demais características conforme ABNT NBR 14160.</p> | |
| 7 | <p>CONECTOR FAST SC/APC - SM (Q4) P/ FIBRA ÓPTICA</p> <p>Conector: Fast SC / APC reutilizável sem perdas Tipo: Campo compatível Perda de inserção: = 0.5dB Perda de retorno: = 55dB Cabo FTTH compatível: 2.0 / 3.0 mm Tipo de Embalagem: Unidade</p> | 200 |
| 8 | <p>CONVERSOR DE MÍDIA MONOMODO 20KM</p> <p>Performance: Tx1310nm/Rx1550nm Protocolo Standard: IEEE802.3 10 Base-T Standard e IEEE802.3u 100 Base-TX/FX Standard Conector: um conector UTP RJ-45, um conector SC/ST Modo de operação: Modo Full Duplex ou modo Half Duplex Parâmetro de fornecimento de Energia: externo: 5V DC 2A Embutido: 110-265V AC 48VDC Umidade Relativa: 5% – 90% Modomodo: 8.3/125, 8.7/125, 9/125 ou 10/125 µ m</p> <p>Tipo de Embalagem: Unidade</p> | 15 |
| 9 | <p>MÓDULO GBIC SFP 3KM LC 1 FO SM</p> <p>Padrões IEEE 802.3z (1000BASE-FX), IEEE 802.3x(Flow-Control). Protocolos CSMA/CD, TCP/IP. Método de transmissão Half/Full Duplex. Módulo Plug & Play e hot pluggable. WDM Sim. Conector 1 conector LC UPC fêmea(dupla conectorização). Cabeamento óptico suportado 1000BASE-FX, Fibra monomodo (SMF) 9/125um (máximo 10 Km). Distância máxima de transmissão de alcance 10 km. Taxa máxima de transmissão de dados 1 11,25 Gbps. Capacidade máxima de transmissão de pacotes 1.4888.000 pps (1000BASE-FX). Especificação do laser DFB. Comprimento de onda Transmissão(TX)1550 nm, Recepção (RX) 1310 nm. Sinal óptico: Potência do sinal -3 dBm a -10 dBm. Sensibilidade de recepção máxima -3 dBm, Sensibilidade de recepção mínima -22 dBm. Características de ambiente: Temperatura de operação 0 °C A 70 °C, temperature de armazenamento -40 °C a 85 °C, Umidade de operação 10% a 90%, Umidade de armazenamento 5% a 90%, Fonte de Alimentação Provida pelo switch : +3,3 V Provida pelo switch: +3,3 V, Consumo de energia máximo 1,2W, Conformidades FCC, CE</p> | 50 |
| 10 | <p>CORDÃO FIBRA OPTICA 2,0MTS LC-PC SIMPLEX (1FO) MONOMODO GBIC SFP</p> <p>PARA USO: EM DGO, MANOBRAS, GBIC, SFP, SWITCH, ETC... TIPO DE FIBRA: SIMPLEX (1FO), MONOMODO (SM), COA-SM-MF 20, COG, 9/125um CONECTORES: LC-APC COMPRIMENTO: 2,0 METROS</p> <p>Tipo de Embalagem: Unidade</p> | 100 |
| 11 | <p>Cabo Duplo Vermelho e Preto de 1,5 mm</p> <p>Diâmetro: 1.5 mm Material da cobertura: PVC Material condutor: Cobre Tipo de Embalagem: Peça com 100 metros</p> | 10 |



ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

PREGÃO PRESENCIAL Nº 053/2020 – SARP/SEGEP/MA

ANEXO II

MODELO DE CARTA CREDENCIAL

À

Sr.ª Secretária de Estado da Gestão, Patrimônio e Assistência dos Servidores/SEGEP

Ref.: PREGÃO Nº 053/2020 – SARP/SEGPE/MA

Na qualidade de representante legal da empresa _____, inscrita no CNPJ sob o n.º _____ credenciamos o Sr. _____, portador da CI nº _____ e do CPF nº _____, 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

(nome completo e assinatura do representante legal da empresa)



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

PREGÃO PRESENCIAL Nº 053/2020 – SARP/SEGEP/MA

ANEXO III

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO E
ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO**

À

Sr^a. Secretária de Estado da Gestão, Patrimônio e Assistência dos Servidores

Ref.: PREGÃO Nº 053/2020 – SARP/SEGEP/MA

Pela presente, declaramos, para efeito do cumprimento ao estabelecido, conforme dispõe o artigo 4º, inciso VII, da Lei federal nº 10.520/2002, sob as penalidades cabíveis, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação exigidos neste Edital.

Local e data

(nome completo da empresa e do seu representante legal, com assinatura
e a devida identificação e qualificação)



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

PREGÃO PRESENCIAL Nº 053/2020 – SARP/SEGEP/MA

ANEXO IV

MODELO DE DECLARAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA
(CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO
ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL DE 1988)

À

Sr^a. Secretária de Estado da Gestão, Patrimônio e Assistência dos Servidores

Ref.: PREGÃO Nº 053/2020 – SARP/SEGEP/MA

....., inscrito no CNPJ nº....., por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a)....., portador (a) da Carteira de Identidade nº..... e do CPF nº, DECLARA, para fins do disposto no inciso V, do artigo 27, da Lei federal nº 8.666/1993, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

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

Local e data

(nome completo da empresa e do seu representante legal, com assinatura e a devida identificação e qualificação)

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



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

PREGÃO PRESENCIAL Nº 053/2020 – SARP/SEGEP/MA

ANEXO V

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS
SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO**

À

Sr^a. Secretária de Estado da Gestão, Patrimônio e Assistência dos Servidores

Ref.: PREGÃO Nº 053/2020 – SARP/SEGEP/MA

A empresa _____, signatária, inscrita no CNPJ sob o n.º _____, sediada na _____(endereço completo), por seu representante legal, declara, sob as penas da Lei, nos termos do artigo 32, § 2º, da Lei federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, que até a presente data nenhum fato ocorreu que a inabilite a participar desta licitação e que contra ela não existe nenhum pedido de falência ou concordata.

Local e data

(nome completo da empresa e do seu representante legal, com assinatura e a devida identificação e qualificação)



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS -SARP

PREGÃO PRESENCIAL Nº 053/2020 – SARP/MA

ANEXO VI

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 000/2020-SARP

PROCESSO Nº 67106/2020 – SARP/SEGEP
PREGÃO Nº 053/2020 – SARP/MA

Pelo presente instrumento, a **SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP/MA**, através da **SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS – SARP**, órgão instituído pelo Decreto Nº 34.711, de 25 de março de 2019, que altera o Decreto nº 33.845, de 28 de fevereiro de 2018, que dispõe sobre a organização da Secretaria de Estado de Gestão, Patrimônio e Assistência dos Servidores – SEGEP, e dá outras providências, com sede na Av. Jerônimo de Albuquerque, Edifício Clodomir Milet, 4º andar, s/nº, Calhau - São Luís/MA. CEP: 65074-220, neste ato representado pelo Secretário Adjunto de Registro de Preços, o Sr. DEIMISON NEVES DOS SANTOS, doravante denominada **ÓRGÃO GERENCIADOR**, para atender as demandas do(a) _____, considerando o **PREGÃO Nº 053/2020 – SARP/MA**, para REGISTRO DE PREÇOS, cujo resultado registrado na Ata da Sessão Pública realizada em ____ de _____ de ____ indica como vencedores as empresas:, e a respectiva homologação às fls. ____ do Processo nº 67106/2020 – SARP/SEGEP.

RESOLVE:

Registrar os preços dos produtos propostos pela(s) empresa(s) _____, inscrita no CNPJ: _____, localizada na _____, representada pelo Sr. _____, portador do RG: _____ e o CPF: _____, nas quantidades estimadas, de acordo com a classificação por elas alcançada, por item, atendendo as condições previstas no instrumento convocatório e as constantes desta Ata de Registro de Preços, sujeitando-se as partes às normas estabelecidas na Lei nº 8.666, de 21 de Junho de 1993, na Lei Complementar 123/2006, na Lei nº 10.520, de 17 de Julho de 2002, na Lei Estadual nº 10.403, de 29 de dezembro de 2015, no Decreto Federal nº 10.024 de 20 de setembro de 2019 e no Decreto Estadual 36.184, de 21 de Setembro de 2020 e demais legislações aplicadas à espécie e demais legislações aplicadas à espécie.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Parágrafo Primeiro - A presente Ata tem por objeto o **Registro de preços para aquisição de equipamentos e materiais para CFTV**, para atender a demanda dos Órgãos Participantes, especificados no **Anexo I** do Edital do **PREGÃO Nº 053/2020 – SARP/MA**, que passa a fazer parte desta Ata, juntamente com a documentação e proposta de preços apresentadas pelas licitantes vencedoras, conforme consta nos autos do processo nº 67106/2020–SARP/SEGEP.

Parágrafo Segundo - Este instrumento não obriga a contratação, nem mesmo nas quantidades indicadas no **ANEXO ÚNICO** deste documento, podendo o **ÓRGÃO PARTICIPANTE** promover as aquisições de acordo com suas necessidades.



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A presente Ata terá validade de 12 (doze) meses, contados a partir de sua publicação.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA GERÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Parágrafo Primeiro - O gerenciamento deste instrumento caberá à **SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP/MA**, através da **SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS – SARP**, por meio da **Unidade Gestora de Registro de Preços**, consoante Decreto Nº 34.711, de 25 de março de 2019.

Parágrafo Segundo – A presente Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada para aquisições do respectivo objeto, por qualquer órgão da Administração Pública Direta, Autárquica e Fundacional.

CLÁUSULA QUARTA – DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

Os preços registrados, as especificações dos produtos/serviços, os quantitativos, marcas, empresas beneficiárias e representante(s) legal(is) das empresa(s), encontram-se elencados no **ANEXO ÚNICO** da Ata de Registro de Preços .

CLÁUSULA QUINTA – DO(S) LOCAL(IS) E PRAZO(S) DE ENTREGA

Parágrafo Primeiro – A Contratada fica obrigada a fornecer os produtos nos endereços contidos na Ordem de Serviço emitida pelo Órgão Contratante

Parágrafo Segundo – O prazo para o início de fornecimento dos produtos será de acordo com a necessidade do Órgão participante, contados a partir do recebimento da “Ordem de Fornecimento” ou “Nota de Empenho”, de acordo com o Termo de Referência - **Anexo I do Edital**.

CLÁUSULA SEXTA – DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA

A(s) empresa(s) detentora(s)/consignatária(s) desta Ata de Registro de Preços será convocada a firmar contratações de fornecimento, observadas as condições fixadas neste instrumento, no edital e legislação pertinente.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA REVISÃO DE PREÇOS

Os preços registrados manter-se-ão inalterados pelo período de vigência da presente Ata, admitida a revisão no caso de desequilíbrio da equação econômico-financeira inicial deste instrumento.

Parágrafo Primeiro - Os preços registrados que sofrerem revisão, não ultrapassarão os preços praticados no mercado, mantendo-se a diferença percentual apurada entre o valor originalmente constante da proposta e aquele vigente no mercado à época do registro.

Parágrafo Segundo - Caso o preço registrado seja superior à média dos preços de mercado, o ÓRGÃO GERENCIADOR solicitará ao(s) Fornecedor(es), mediante correspondência, redução do preço registrado, de forma a adequá-lo ao mercado.

CLÁUSULA OITAVA – DA ADESÃO A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Desde que devidamente justificada a vantagem, a ata de registro de preços, durante sua vigência, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador.

Parágrafo Primeiro - Os órgãos e entidades que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da ata de registro de preços, deverão consultar o órgão gerenciador da ata para manifestação sobre a possibilidade de adesão.

Parágrafo Segundo - Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.

Parágrafo Terceiro - As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este artigo não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, não podendo ainda, exceder na totalidade, ao quíntuplo do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independentemente do número de órgãos não participantes que aderirem.



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

CLÁUSULA NONA – DO REGISTRO ADICIONAL DE PREÇOS

Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante vencedor;

Parágrafo Primeiro - Para registro adicional de preços dos demais licitantes será exigido à análise das documentações de habilitação;

Parágrafo Segundo - A apresentação de novas propostas não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante vencedor;

Parágrafo Terceiro - Além do preço do 1º (primeiro) colocado, serão registrados preços de outros fornecedores, desde que as ofertas sejam em valores iguais ao do licitante vencedor;

Parágrafo Quarto - O registro a que se refere o parágrafo terceiro, tem por objetivo o cadastro de reserva, no caso de exclusão do primeiro colocado da Ata de Registro de Preços, nas hipóteses previstas nos arts. 25, § 1º, 26, II e 39 do Dec. Estadual 36.184/2020, devendo ser registrados obedecendo a ordem prevista no art. 19, § 3º, do referido Decreto Estadual;

CLÁUSULA DÉCIMA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Parágrafo Primeiro - A presente Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada de pleno direito, pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, quando:

- a) O Fornecedor não cumprir as obrigações constantes desta Ata de Registro de Preços;
- b) Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado.
- d) Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 87 da Lei 8.666/1993, ou no art. 7º da Lei 10.520/2002.
- e) Por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pelo(s) ÓRGÃO(S) PARTICIPANTE(S) ou pelo ÓRGÃO GERENCIADOR ou por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior que prejudique o cumprimento da ata.

Parágrafo Segundo – Ocorrendo cancelamento do preço registrado, o(s) Fornecedor(es) será(ão) comunicado(s) formalmente, através de documento que será juntado ao processo administrativo da presente Ata, após sua ciência.

Parágrafo Terceiro – No caso de recusa do Fornecedor em dar ciência da decisão, a comunicação será feita através de publicação no Diário Oficial do Estado do Maranhão, considerando-se cancelado o preço registrado a partir dela.

Parágrafo Quarto – A solicitação do Fornecedor para cancelamento dos preços registrados poderá não ser aceita pelo ÓRGÃO GERENCIADOR, facultando-se à este, neste caso, a aplicação das penalidades cabíveis.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA PUBLICAÇÃO

O ÓRGÃO GERENCIADOR fará publicar o extrato da presente Ata no Diário Oficial do Estado, após sua assinatura, nos termos da Legislação vigente.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

Parágrafo Primeiro - Todas as alterações que se fizerem necessárias serão registradas por intermédio de lavratura de Termo Aditivo ou Apostilamento, a presente Ata de Registro de Preços, conforme o caso.

Parágrafo Segundo - Integra esta Ata, o Edital de **PREGÃO Nº 053/2020 – SARP/MA** e seus anexos e as propostas das empresas registradas nesta Ata.

Parágrafo Terceiro - Poderá haver modificações nos locais da entrega dos materiais caso em que a CONTRATANTE notificará a CONTRATADA.

Parágrafo Quarto - Os casos omissos serão resolvidos de acordo com a Lei nº 8.666, de 21 de Junho de 1993, a Lei Complementar 123/2006, a Lei nº 10.520, de 17 de Julho de 2002 e o Decreto Estadual nº 36.184, de 21 de Setembro de 2020.



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DO FORO

Fica eleito o foro da comarca desta cidade de São Luís, capital do Estado do Maranhão, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento.

E por estarem, assim, justas e contratadas, as partes assinam o presente, na presença de duas testemunhas.

São Luís, ____ de _____ de 2020.

Deimison Neves Dos Santos
Secretário Adjunto de Registro de Preços

Nome
EMPRESA



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

ANEXO ÚNICO

REF.: ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº/2020
PREGÃO N.º 053/2020 - SARP/MA
PROCESSO N.º 67106/2020 – SARP/SEGEP
VIGÊNCIA: 12 MESES

Este documento integra a Ata de Registro de Preços nº/2020, celebrada perante a **SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP/MA**, através da **SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS – SARP**, tendo como partes a _____, e as Empresas que tiveram seus preços registrados, em face à realização do Pregão 053/2020 – SARP/MA.

OBJETO: Registro de preços para aquisição de equipamentos e materiais para CFTV.

QUADRO 1 – DADOS DA EMPRESA BENEFICIÁRIA.

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| EMPRESA: | |
| CNPJ: | Telefone / Fax: |
| Endereço: | E-mail: |

QUADRO 2 – MATERIAL REGISTRADO

| Nº | DESCRIÇÃO | UND | QTDE | EMPRESA BENEFICIÁRIA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-------------------------------|-----------|-----|------|----------------------|----------------|-------------|
| | | | | | | |
| VALOR TOTAL REGISTRADO | | | | | | |

São Luís – MA, ___ de _____ de 2020.

Deimison Neves Dos Santos
Secretário Adjunto de Registro de Preços

Nome
EMPRESA



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇO - SARP

PREGÃO PRESENCIAL Nº 053/2020 – SARP/SEGEP/MA

ANEXO VII

MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO Nº/2020
PROCESSO Nº 067106/2020-SARP

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI
CELEBRAM O ESTADO DO MARANHÃO,
ATRAVÉS DA E A
EMPRESA..... PARA
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E
MATERIAIS PARA CFTV DA SECRETARIA DE
ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO
PENITENCIÁRIA - SEAP/MA.

O ESTADO DO MARANHÃO, através da, inscrita no CNPJ/MF sob o nº, situada na, órgão da Administração Pública, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representado por seu titular,, RG nº, CPF nº, residente nesta Capital, e de outro, a empresa, inscrita no CNPJ sob o nº, Inscrição Estadual nº, situada na, doravante denominada CONTRATADA, neste ato representada por, RG nº, CPF nº, têm, entre si, ajustado o presente, RESOLVEM celebrar o presente Contrato para, decorrente da licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL Nº 053/2020 – SARP/MA e do Processo Administrativo nº 67106/2020-SARP, com fundamento na Lei Federal nº 10.520/2002, Decreto Federal nº 3.555 de 08 de Agosto de 2000, do Decreto Estadual nº 36.184, de 21 de setembro de 2020, da Lei Complementar nº 123/2006, e suas alterações pela Lei Complementar nº 147, de 07 de agosto de 2014, Lei Estadual nº 10.403, de 29 de dezembro de 2015, e Lei Estadual nº 9.529, de 23 de Dezembro de 2011, aplicando subsidiariamente a Lei Federal nº 8.666/1993 e demais normas regulamentares pertinentes à espécie, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

O presente contrato tem por objeto a **aquisição de equipamentos e materiais para CFTV da Secretaria de Estado de Administração Penitenciária - SEAP/MA**, em conformidade com as especificações técnicas e quantitativos do Termo de Referência (Anexo I) do Edital do PREGÃO



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

PRESENCIAL Nº 053/2020-SARP/MA (SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS) e da proposta apresentada.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VINCULAÇÃO

Vinculam-se ao presente Contrato, independentemente de transcrição, o Edital do Pregão Presencial nº 000/2020 – SARP/MA, a Ata de Registro de Preços nº/2020 e a Proposta de Preços da CONTRATADA.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR TOTAL

O valor total estimado deste Contrato é de R\$...... (.....).

PARÁGRAFO ÚNICO: Os preços permanecerão irrevogáveis durante a vigência do presente Contrato.

CLÁUSULA QUARTA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas decorrentes do presente Contrato correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:, conforme Nota de Empenho nº

CLÁUSULA QUINTA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

O presente Contrato entrará em vigor na data de sua assinatura e findará em XXXXXX, condicionada sua eficácia à publicação no Diário Oficial do Estado.

CLÁUSULA SEXTA – AQUISIÇÃO DO OBJETO

A Solicitação do objeto ocorrerá por meio de “**Ordem de Fornecimento**”, a ser assinada pelo Ordenador de Despesas da **CONTRATANTE**, contendo as informações dos itens, quantidades, preços unitários e totais.

CLÁUSULA SÉTIMA – PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

O prazo para entrega dos materiais será de até **20 (vinte) dias** corridos a contar da data do recebimento da Nota de empenho ou Ordem de Fornecimento.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Os itens deverão ser entregues de acordo com as especificações técnicas descritas no Termo de Referência. Se a qualidade ou características dos itens entregues não corresponderem às especificações exigidas no Termo e na proposta, o mesmo será devolvido à Contratada, para que providencie a sua substituição no prazo máximo de 15 (quinze) dias após notificação, independente da aplicação das sanções cabíveis.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Os materiais deverão ser entregues na Academia de Gestão Penitenciária/Almoxarifado localizado(a) na Av. João Pessoa, s/n, Outeiro da Cruz, São Luís – MA – Horário: 08:00 às 18:00 (de segunda-feira à sexta-feira).

PARÁGRAFO TERCEIRO: Os servidores da SEAP/MA presentes no local de entrega dos materiais, e na presença de representante da contratada, deverão verificar a compatibilidade, qualidade e



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

quantidade dos materiais fornecidos e, existindo manifestação positiva, a contratante entregará a Nota de Recebimento devidamente assinada por ambas as partes.

PARÁGRAFO QUARTO: Todos os materiais fornecidos deverão ser novos e de primeira qualidade, obedecendo às especificações constantes no Termo de Referência, sob pena de impugnação dos mesmos pela fiscalização.

PARÁGRAFO QUINTO: Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

PARÁGRAFO SEXTO: Caso o prazo acima não seja observado, poderá restar caracterizada inexecução contratual, ressaltando-se que a simples substituição dos materiais não exime a Contratada da aplicação de penalidades por atraso no fornecimento.

PARÁGRAFO SÉTIMO: Acaso a Contratada forneça equipamentos de qualidade ou quantidade diferente da acordada será responsabilizada por prejuízos que porventura a utilização dos materiais por sua má qualidade, acondicionamento, transporte ou outro fato de responsabilidade da Contratada possam causar.

CLÁUSULA OITAVA – CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE

A simples entrega dos materiais objeto da autorização/solicitação não implica na sua aceitação definitiva, o que ocorrerá após a vistoria e comprovação da conformidade.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: **Provisoriamente**, a partir da entrega, para efeito da verificação da conformidade com as especificações, constantes no Termo de Referência.

PARÁGRAFO SEGUNDO: **Definitivamente**, após a verificação da conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e sua consequente aceitação.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Em caso de conformidade, o servidor designado atestará a efetivação da entrega dos produtos, no verso da Nota Fiscal e encaminhará ao Setor Financeiro da **CONTRATANTE**, para fins de pagamento.

PARÁGRAFO QUARTO: Em caso de não conformidade, o servidor designado devolverá a Nota Fiscal dos produtos, para as devidas correções.

PARÁGRAFO QUINTO: Os materiais deverão estar contidos em embalagens próprias, sem qualquer violação ou danificação, obedecendo aos respectivos prazos de validade, das marcas oferecidas.

PARÁGRAFO SEXTO: Os materiais serão recebidos e aceitos após inspeção realizada pelo **FISCAL DE CONTRATO** ou pelo servidor encarregado pelo recebimento, podendo ser rejeitados caso não atendam ao quantitativo solicitado ou não estejam em perfeitas condições para a utilização.



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

PARÁGRAFO SÉTIMO: Os materiais contendo baixa qualidade, ou que estejam em desacordo com as especificações contidas no Termo de Referência, serão rejeitados pela **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA NONA – DA GARANTIA DOS MATERIAIS

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Todos os produtos deverão ter garantia mínima contra defeitos de fabricação e em conformidade com a seguinte especificação:

PARÁGRAFO SEGUNDO: Garantia de 36 meses para os seguintes itens: câmeras, gravadores de vídeo, servidores de vídeo, switches, HDs e power balun. Garantia de 12 meses para os demais itens.

CLÁUSULA DÉCIMA- DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Constituem obrigações e responsabilidades da CONTRATADA, além do estabelecido na legislação em vigor e no instrumento contratual, o que segue:

- a) Entregar o objeto licitado, conforme especificações do Edital e em consonância com a proposta de preços;
- b) Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- c) Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pelo CONTRATANTE;
- d) Apresentar à CONTRATANTE, o nome do Banco, Agência e o número da conta bancária, para efeito de crédito de pagamento das obrigações;
- e) Assumir total responsabilidade por qualquer dano pessoal ou material que seus funcionários venham a causar ao patrimônio da CONTRATANTE ou a terceiros quando da execução do contrato;
- f) Substituir eventuais produtos que estejam com validade vencida e/ou que não estejam em conformidade com o termo de referência e proposta de preços, com as mesmas especificações.
- g) Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- h) Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato.
- i) Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA– DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Constituem obrigações e responsabilidades da CONTRATANTE, além do estabelecido na legislação em vigor e no instrumento contratual, o que segue:

- a) Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitadas pela CONTRATADA;
- b) Receber os produtos adjudicados, nos termos, prazos, quantidade, qualidade e condições estabelecidas no Edital;
- c) Rejeitar, no todo ou em parte, os produtos que a CONTRATADA entregar fora das especificações do Edital;
- d) Comunicar à CONTRATADA após apresentação da Nota Fiscal, o aceite do servidor responsável pelo recebimento dos produtos adquiridos;
- e) Fiscalizar a execução do contrato, aplicando as sanções cabíveis, quando for o caso;



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

- f) Efetuar o pagamento da CONTRATADA no prazo determinado no Edital e em seus anexos, inclusive, no contrato;
- g) Notificar, por escrito à CONTRATADA, ocorrência de eventuais imperfeições no curso de execução do objeto, fixando prazo para a sua correção.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS PENALIDADES CONTRATUAIS

A Contratada estará sujeita à aplicação de sanções administrativas, dentre outras hipóteses legais, quando:

- a) prestar os serviços ou entregar os materiais em desconformidade com o especificado e aceito;
- b) não substituir, no prazo estipulado, o material recusado pela contratante;
- c) descumprir os prazos e condições previstas no instrumento convocatório.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O atraso injustificado na prestação dos serviços ou entrega dos materiais sujeitará a Contratada à aplicação das seguintes multas de mora:

- a) de até 0,33% (trinta e três centésimos por cento) ao dia, incidente sobre o valor da parcela do objeto em atraso, desde o segundo até o trigésimo dia;
- b) de até 0,66% (sessenta e seis centésimos por cento) ao dia, incidente sobre o valor da parcela em atraso, a partir do trigésimo primeiro dia, não podendo ultrapassar 20% (vinte por cento) do valor do contrato.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Além das multas aludidas no item anterior, a Contratante poderá aplicar as seguintes sanções à Contratada, garantida a prévia e ampla defesa, nas hipóteses de inexecução total ou parcial do Contrato:

- a) advertência escrita;
- b) multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do Contrato;
- c) suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- d) impedimento para participar de licitação e assinar contratos com o Estado pelo prazo de até 05 (cinco) anos e descredenciamento do Sistema Integrado de Gestão Administrativa - SIGA por igual prazo.
- e) declaração de inidoneidade para participar de licitação e assinar contratos com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a administração pelos prejuízos resultantes a após decorrido o prazo não superior a 02 (dois) anos;

PARÁGRAFO TERCEIRO: As sanções previstas nas alíneas “a”, “c”, “d” e “e” poderão ser aplicadas conjuntamente com a prevista na alínea “b”.

PARÁGRAFO QUARTO: A multa, eventualmente imposta à contratada, será automaticamente descontada da fatura a que fizer jus. Caso a contratada não tenha nenhum valor a receber da contratante, ser-lhe-á concedido o prazo de 15 (quinze) dias úteis, contados de sua notificação, para efetuar o pagamento da multa em conta bancária a ser informada pela CONTRATANTE.

PARÁGRAFO QUINTO: Após decorrido o prazo estabelecido, não sendo efetuado o pagamento, seus dados serão encaminhados ao órgão competente para que seja inscrita na dívida ativa do Estado, podendo, ainda a administração proceder à cobrança judicial da multa.

PARÁGRAFO SEXTO: Caberá ao Fiscal do Contrato, designado pela CONTRATANTE propor a aplicação das penalidades previstas, mediante relatório circunstanciado, apresentando provas que justifiquem a proposição.



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

PARÁGRAFO SÉTIMO: As penalidades aplicadas poderão ser relevadas na hipótese de caso fortuito ou força maior, devidamente comprovado, a juízo da Administração.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA– DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado pela CONTRATANTE no prazo não superior a 30 (TRINTA) DIAS, contados a partir da efetiva entrega dos produtos e/ou prestação serviços, com aceitação, mediante apresentação de Nota Fiscal, devidamente atestada, assinada e datada por quem de direito.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O pagamento somente será autorizado depois de efetuado atesto pelo servidor competente na nota fiscal apresentada.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a contratante.

PARÁGRAFO TERCEIRO: Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem de pagamento.

PARÁGRAFO QUARTO: Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

a) A contratada regularmente optante pelo simples nacional, nos termos da lei complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida lei complementar.

PARÁGRAFO QUINTO: O contratado deverá manter, durante toda execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação, devendo esta demonstrar por meio da seguinte documentação:

- a) Certidão Negativa de débito, dívida ativa da União e Previdenciária;
- b) Certidão Regularidade do FGTS - CRF;
- c) Certidão Negativa de Débitos Trabalhista - CNDT;
- d) Certidão Negativa da CAEMA, caso a empresa seja do Estado do Maranhão;
- e) Outros que sejam necessários para a realização do certame.

PARÁGRAFO SEXTO: A Nota Fiscal que for apresentada com erro será devolvida ao contratado para retificação e reapresentação.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – FISCAL DO CONTRATO

A **CONTRATANTE** designará um **FISCAL DE CONTRATO**, o qual promoverá o acompanhamento do fornecimento dos produtos e a fiscalização do contrato, sob os aspectos qualitativos e



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____
Proc.: 067106/2020
Rub. _____
Rub. _____

quantitativos, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando à **CONTRATADA** as ocorrências de quaisquer fatos que, a seu critério, exijam medidas corretivas por parte da mesma.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DA CONSULTA AO CEI

A realização de pagamentos e dos eventuais aditamentos a este Contrato feitos em favor da CONTRATADA ficam condicionados à consulta prévia pelo CONTRATANTE ao Cadastro Estadual de Inadimplentes - CEI para verificação da situação da CONTRATADA em relação às obrigações pecuniárias e não pagas, consoante determina o art. 6º da Lei Estadual nº 6.690, de 11 de julho de 1996.

PARÁGRAFO ÚNICO: Constatada a existência de registro da CONTRATADA no CEI, o CONTRATANTE não realizará os atos previstos nesta Cláusula, por força do disposto no art. 7º da Lei Estadual nº 6.690, de 11 de julho de 1996.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA SUBCONTRAÇÃO, CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA DOS DIREITOS E OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS

A CONTRATADA não poderá subcontratar total ou parcialmente o objeto deste Contrato, bem como cedê-lo ou transferi-lo, no todo ou em parte, sob pena de imediata rescisão e aplicação das sanções administrativas cabíveis.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES

A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor do Contrato, de acordo com o constante no art. 65, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

Este contrato pode ser alterado nos casos previstos no art. 65 da Lei Federal nº 8.666, de 21/06/1993, desde que haja interesse do CONTRATANTE, com a apresentação das devidas justificativas.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DA INEXECUÇÃO CONTRATUAL

A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas em lei ou regulamento, nos termos do art. 77 da Lei nº. 8.666/1993.

CLÁUSULA VIGÉSIMA– DA RESCISÃO

Constituem motivos ensejadores da rescisão do presente Contrato, os enumerados no artigo 78, da Lei Federal nº 8.666/93, e ocorrerá nos termos do art. 79, do mesmo diploma legal.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados nos autos do Processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.



ESTADO DO MARANHÃO

SECRETARIA DE ESTADO DA GESTÃO, PATRIMÔNIO E ASSISTÊNCIA DOS SERVIDORES – SEGEP
SECRETARIA ADJUNTA DE REGISTRO DE PREÇOS - SARP

SARP/SEGEP

Nº _____

Proc.: 067106/2020

Rub. _____

Rub. _____

PARÁGRAFO SEGUNDO: A rescisão por descumprimento das cláusulas contratuais acarretará a retenção dos créditos decorrentes do Contrato, até o limite dos prejuízos causados ao CONTRATANTE, além das sanções previstas neste instrumento.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA – DAS COMUNICAÇÕES

Qualquer comunicação entre as partes a respeito do presente Contrato, só produzirá efeitos legais se processada por escrito, mediante protocolo ou outro meio de registro, que comprove a sua efetivação, não sendo consideradas comunicações verbais.

CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DA HABILITAÇÃO

A CONTRATADA terá que manter durante a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA – DA PUBLICAÇÃO

O extrato do presente Contrato será publicado pelo CONTRATANTE no Diário Oficial do Estado, obedecendo ao disposto no art. 61, parágrafo único da Lei Federal nº 8.666/93, sendo a publicação condição indispensável à sua eficácia.

CLÁUSULA VIGÉSIMA QUARTA– DO FORO

Fica eleito o foro da Justiça Estadual da Comarca de São Luís/MA, com renúncia expressa de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente instrumento.

E assim, por estarem de acordo, ajustadas e contratadas, após lido e achado conforme, as partes a seguir firmam o presente Contrato, em ____ (____) vias de igual teor e forma, para um só efeito, perante 02 (duas) testemunhas que também os subscrevem.

São Luís, XX de xxxxxxxx de 2020.

CONTRATANTE

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

RG Nº
CPF Nº

RG Nº
CPF Nº