

N° /5

EDITAL

EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 2023.01.16.1.

OBJETO: Contratação de empresa especializada em prestação de serviço de monitoramento eletrônico através de câmeras IP conectado via rede FTTH e rondas periódicas nos endereços monitorados, por equipe tática de apoio motorizado, com fornecimento de EQUIPAMENTOS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, conforme detalhamentos constantes neste Edital e anexos.

- a) DO OBJETO
- b) DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA
- c) DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO
- d) DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E DAS IMPUGNAÇÕES AO EDITAL
- e) DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO
- f) DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS
- g) DA PROPOSTA DE PREÇO (ENVELOPE nº 01)
- h) DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (ENVELOPE nº 02)
- i) DA SESSÃO PÚBLICA
- j) DA VERIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DOS LANCES
- k) DO JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS
- 1) DA HABILITAÇÃO
- m) DAS AMOSTRAS
- n) DOS RECURSOS
- o) DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO
- p) DAS SANÇÕES DECORRENTES DA LICITAÇÃO
- q) DA ANULAÇÃO E DA REVOGAÇÃO DA LICITAÇÃO
- r) DOS PRAZOS E CONDICÕES PARA ASSINATURA DO CONTRATO
- s) DA VIGÊNCIA DO CONTRATO
- t) DO PAGAMENTO
- u) DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO
- v) DAS SANÇÕES CONTRATUAIS
- w) DAS DISPOSIÇÕES FINAIS
- x) DO FORO



EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL nº 2023.01.16.1.

- Tipo de Licitação: MENOR PREÇO POR LOTE

- Local: Av. Teodorico Teles, 30 - Centro - Crato - Ceará

- Etapa de Lances:

- Data: 08 de fevereiro de 2023.

- Horário: 15:00 horas.

A SOCIEDADE ANÔNIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO – SAAEC, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação, instituída pela Portaria n.º 017/2022, de 04 de Julho de 2022, torna público que realizará, na data, horário e local acima indicados, licitação na modalidade de PREGÃO, na forma PRESENCIAL, do tipo "menor preço" POR LOTE, objetivando Contratação de empresa especializada em prestação de serviço de monitoramento eletrônico através de câmeras IP conectado via rede FTTH e rondas periódicas nos endereços monitorados, por equipe tática de apoio motorizado. com fornecimento de EQUIPAMENTOS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO. Não havendo expediente na data marcada ou havendo fato superveniente impeditivo à realização, a sessão será adiada para o primeiro dia útil subsequente, mantidos o mesmo local e horário, salvo comunicação em contrário do pregoeiro.

A presente licitação e consequente contratação serão regidas pelas seguintes normas: <u>Lei nº 10.520</u>, <u>de 17 de julho de 2002</u>; <u>Lei Complementar 123</u>, <u>de</u> 14 de dezembro de 2006; <u>Lei nº 13.303</u>, <u>de 30 de junho de 2016</u> (subsidiariamente); e pelas demais normas pertinentes, bem como pelas disposições fixadas neste Edital e seus Anexos.

1. DO OBJETO

1.1. A presente licitação tem por objeto Contratação de empresa especializada em prestação de serviço de monitoramento eletrônico através de câmeras IP conectado via rede FTTH e rondas periódicas nos endereços monitorados, por equipe tática de apoio motorizado, com fornecimento de EQUIPAMENTOS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, os quais deverão observar os padrões mínimos de qualidade exigíveis, conforme especificações detalhadas constantes do Termo de Referência - Anexo I deste edital, e ainda, de acordo com o disposto nos Anexos.

2. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

2.1. A despesa com a presente licitação correrá a conta da dotação orçamentária conferida à SAAEC, para o exercício de 2023, com recurso próprio da SAAEC.

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

- **3.1.** Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados na SAAEC.
- **3.2** Os interessados em participar do presente Pregão e que não estejam cadastrados poderão providenciar o credenciamento a qualquer momento antes da sessão pública.
- 3.3. Não será admitida nesta licitação a participação de empresas:
- a) em processo de recuperação judicial ou de falência, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;



- b) cujo administrador ou sócio detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital social seja diretor ou empregado da SAAEC;
- c) suspensa pela SAAEC;
- d) declarada inidônea pela União, por Estado, pelo Distrito Federal ou pelo município do Crato, enquanto perdurarem os efeitos da sanção;
- e) constituída por sócio de empresa que estiver suspensa, impedida ou declarada inidônea;
- f) cujo administrador seja sócio de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea;
- g) constituída por sócio que tenha sido sócio ou administrador de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea, no período dos fatos que deram ensejo à sanção;
- h) cujo administrador tenha sido sócio ou administrador de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea, no período dos fatos que deram ensejo à sanção;
- i) que tiver, nos seus quadros de diretoria, pessoa que participou, em razão de vínculo de mesma natureza, de empresa declarada inidônea.
- j) estrangeiras que não funcionem no País;
- k) que possuírem, entre seus sócios ou dirigentes, empregado ou membro da SAAEC;
- I) que possuírem, entre seus sócios ou dirigentes, relação de parentesco, até o terceiro grau civil, com dirigente ou empregado da SAAEC cujas atribuições envolvam a atuação na área responsável pelo objeto da licitação;
- **m)** que possuírem, entre seus sócios ou dirigentes, relação de parentesco, até o terceiro grau civil, com o Prefeito Municipal do Crato, de acordo com o art. 38, parágrafo único, inciso II, da <u>Lei nº 13.303/2016</u>;
- n) cujo proprietário, mesmo na condição de sócio, tenha terminado seu prazo de gestão ou rompido seu vínculo com a SAAEC há menos de 6 (seis) meses
- o) que possuam em seu contrato social ou documento equivalente, finalidade ou objetivo incompatível com o objeto deste Pregão.

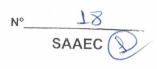
4. DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E DAS IMPUGNAÇÕES AO EDITAL

- 4.1. Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública virtual, qualquer pessoa poderá impugnar os termos deste Instrumento Convocatório perante a SAAEC, no endereço constante do preâmbulo, cabendo ao pregoeiro, auxiliado pelo setor responsável pela elaboração do Edital, decidir sobre a petição no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas.
- 4.1.1. Decairá do direito de impugnar os termos do presente Edital o licitante que não o fizer no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 4.1.2. Acolhida a impugnação contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame.
- 4.2. Qualquer solicitação de esclarecimentos referente ao presente certame deverá ser enviada ao pregoeiro, em até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada no preâmbulo deste Instrumento para abertura da sessão pública.
- 4.2.1. O pregoeiro com suporte técnico do setor responsável pela elaboração do Edital prestará todos os esclarecimentos solicitados pelos interessados nesta licitação.
- 4.3. As decisões sobre as impugnações, bem como os esclarecimentos, serão divulgados pelo pregoeiro a todos os interessados.

5. DA REPRESENTAÇÃO E DO CREDENCIAMENTO

5.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, dirigida por um Pregoeiro(a), a ser realizada na sala da Comissão de Licitação da SAAEC, (endereço constante do Preâmbulo),





conforme indicado abaixo, de acordo com a legislação mencionada no preâmbulo e o conteúdo deste edital.

- **5.2.** Antes do início da sessão, os representantes dos interessados em participar do certame, deverão se apresentar para credenciamento junto ao Pregoeiro(a), devidamente munidos de documentos que os credenciem a participar desta licitação, inclusive com poderes para formulação de ofertas e lances verbais.
- **5.3.** No dia e local designado neste edital, **(constante do Preâmbulo)**, na presença dos representantes dos licitantes, devidamente credenciados, e demais pessoas que queiram assistir ao ato, o Pregoeiro receberá, em envelopes distintos, devidamente fechados e rubricados nos fechos, as propostas de preço e a documentação exigida para a habilitação dos licitantes, registrando em ata a presença dos participantes.
- **5.4.** Depois de encerrado o recebimento dos envelopes, nenhum outro envelope ou documento será aceito pelo Pregoeiro após 15 minutos, a contar do horário constante do Preâmbulo, salvo no caso do item 11.8 deste edital.
- **5.5.** Cada licitante credenciará representante que será admitido a intervir nas fases do procedimento licitatório e a responder por todos os atos e efeitos previstos neste edital, por sua representada.
- **5.6.** Por credenciamento entende-se a apresentação conjunta dos seguintes documentos:
- a) cédula de identidade, ou carteira expedida por órgão ou conselho de classe que tenha força de documento de identificação (OAB, CREA, etc.), ou Carteira de Trabalho e Previdência Social;
- b) documento que comprove a capacidade de representação, na forma da lei, inclusive com outorga de poderes para, na forma da lei, formular ofertas e lances verbais de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome da licitante;
- c) declaração de Credenciamento.
- d) Cartão de CNPJ.
- **5.6.1.** Caso o representante seja sócio da empresa licitante com poderes de representação, sócio-administrador, diretor do licitante ou titular de firma individual, deverão ser apresentados documentos que comprovem tal condição (atos constitutivos da pessoa jurídica, ata de sua eleição, etc.), nos quais estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.
- **5.6.2.** Nos demais casos, deverão ser apresentados **procuração por instrumento público ou particular**, este último com firma reconhecida em cartório e acompanhada de cópia do ato de investidura do outorgante (atos constitutivos da pessoa jurídica, ata de eleição do outorgante, etc.).
- **5.6.3.** Estes documentos (originais ou cópias autenticadas em cartório) deverão ser apresentados fora dos envelopes, para que possam ser analisados no início dos trabalhos, antes da abertura dos envelopes "Propostas de Preços".
- **5.7.** A não apresentação ou incorreção insanável de quaisquer dos documentos de credenciamento do preposto não inabilitará o licitante, mas impedirá o oferecimento de lances verbais pelo licitante durante a sessão do pregão até que seja cumprido o disposto nos itens 5.5 e 5.6 deste edital, quando for o caso.
- **5.7.1.** O Pregoeiro poderá, no curso da sessão pública de pregão, consultar o Cadastro da licitante, para comprovar os poderes do Credenciamento e/ ou Procuração, caso necessário.
- **5.8.** No decorrer do procedimento licitatório, os licitantes poderão nomear representantes, caso não os tenha feito, descredenciar ou substituir os já nomeados, desde que apresente os documentos exigidos no item 5.6 deste edital. Entretanto, não será admitida a participação de um mesmo representante para mais de uma licitante.



6. DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS

- **6.1.** Cada licitante deverá apresentar, simultaneamente, 02 (dois) conjuntos de documentos, a saber: de Proposta de Preço e de Habilitação.
- **6.1.1.** Os conjuntos de documentos relativos à Proposta de Preço e à Habilitação deverão ser entregues separadamente, em envelopes opacos e lacrados, rubricados no fecho e identificados com o nome do licitante, o número do CNPJ, o objeto da licitação e, respectivamente, os títulos dos conteúdos ("Proposta de Preço" e "Documentos de Habilitação"), na forma das alíneas "a" e "b" a seguir:

a)	envelop	e	contendo	08	relativos	à	Pro	posta	de	Prec	0:
----	---------	---	----------	----	-----------	---	-----	-------	----	------	----

SAAEC/CE		
PREGÃO PRESENCIAL n.º.		
LICITANTE:	CNPJ:	
ENVELOPE nº 01 (PROPOST	A DE PREÇOS)	

b) envelope contendo os documentos de Habilitação:

SAAEC/CE	
PREGÃO PRESENCIAL n.º	
LICITANTE:	CNPJ:
ENVELOPE nº 02 (DOCUMEN	OS DE HABILITAÇÃO)

- **6.2.** Os documentos necessários à participação na presente licitação poderão ser apresentados em original ou cópia autenticada por cartório competente.
- **6.3.** Os documentos necessários à participação na presente licitação, compreendendo os documentos referentes à habilitação e à proposta de preço e seus anexos, deverão ser apresentados no idioma oficial do Brasil.
- **6.4.** Quaisquer documentos necessários à participação no presente certame licitatório, apresentados em língua estrangeira, deverão ser autenticados pelos respectivos consulados e traduzidos para o idioma oficial do Brasil, por tradutor juramentado.
- **6.5.** Não serão aceitos documentos apresentados por meio de fitas, discos magnéticos, filmes ou cópias em *fac-símile*, mesmo autenticadas, admitindo-se fotos, gravuras, desenhos, gráficos ou catálogos apenas como forma de ilustração das propostas de preço

7. DA PROPOSTA DE PREÇO (ENVELOPE nº 01)

- **7.1.** O licitante deverá apresentar, no Envelope nº 01, sua proposta impressa, contendo os valores totais para cada item cotado, já considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e despesas decorrentes da execução do objeto, mediante o preenchimento do "Modelo de Proposta", conforme formulário constante do Anexo II.
- **7.1.1.** Quaisquer tributos, encargos, custos e despesas, diretos ou indiretos, omitidos da proposta ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerados pleitos de acréscimos, a esse ou a qualquer título, devendo a execução ser cumprida sem ônus adicional à SAAEC.
- **7.1.2.** O licitante deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação exceto quando, durante a execução do Contrato, ocorrer algum dos eventos arrolados no inciso VI do art. 81 da Lei nº 13.303/2016.





- **7.2.** Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- 7.3. Na preparação de sua proposta comercial, o licitante deverá consignar preços correntes de mercado, sem quaisquer acréscimos em virtude de expectativa inflacionária.
- **7.4.** A quantidade a ser cotada para cada item deverá corresponder, necessariamente, à quantidade total estimada, constante no Termo de Referência.
- **7.5.** Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor mensal em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso.
- **7.5.1.** Ocorrendo divergência entre os preços mensal e o preço total, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.
- **7.6.** A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.
- **7.6.1.** A desclassificação das propostas será sempre fundamentada e registrada em ata, com possibilidade de acompanhamento pelos licitantes.
- **7.6.2.** A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.
- **7.6.3.** A proposta deverá ter prazo mínimo de validade de 60 (sessenta dias) consecutivos, contados da data da abertura da sessão pública.

8. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (ENVELOPE nº 02)

8.1. As licitantes deverão apresentar os documentos abaixo relacionados, em original ou cópia legível autenticada por cartório competente, por servidor da Administração ou por órgão de Imprensa Oficial, com vigência plena até a data fixada para a abertura dos envelopes "Documentação" (Envelope n° 02):

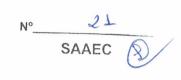
8.1.1. <u>Habilitação Jurídica:</u>

- **8.1.1.1.** A Habilitação Jurídica será comprovada mediante a apresentação da seguinte documentação, exigida conforme a natureza jurídica do licitante:
- a) Cédula de identidade dos dirigentes;
- b) Registro comercial, no caso de empresa individual;
- c) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedade por ações e outras que assim o exijam, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;
- c.1) os documentos em apreço deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.
- d) Inscrição do ato constitutivo, no caso de registro civil, acompanhada de prova de diretoria em exercício, caso o licitante se enquadre como sociedade simples; e
- e) 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.

8.1.2. Regularidade Fiscal:

- **8.1.2.1.** Relativamente à regularidade fiscal, o licitante deverá apresentar:
- a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas CNPJ;





- b) prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal ou distrital, conforme o caso, relativa à sede e domicílio do licitante, pertinente ao ramo de atividade que exerce e compatível com o objeto desta licitação;
- c) prova da regularidade para com a Fazenda Nacional, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil, quanto às contribuições sociais previstas nas alíneas "a", "b" e "c" do parágrafo único do artigo 11 da Lei nº 8.212, de 24/07/91, às contribuições instituídas a título de substituição e às contribuições devidas, por lei, a terceiros, inclusive inscritas em dívida ativa do Instituto Nacional do Seguro Social e da União, por ela administradas, e aos demais tributos federais e à Dívida Ativa da União, por ela administrados.
- d) prova da regularidade perante as Fazendas Estadual e Municipal, ou Distrital;
- e) prova da regularidade dos recolhimentos do FGTS, expedido pela Caixa Econômica Federal.

8.1.3. Regularidade Trabalhista:

- **8.1.3.1.** Relativamente à regularidade trabalhista, o licitante deverá apresentar:
- a) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.1.4. Qualificação Técnica:

- **8.1.4.1.** A Qualificação Técnica será comprovada mediante a apresentação da seguinte documentação:
- A) Um ou mais atestados de capacidade técnica, em nome do licitante, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove o desempenho de atividades compatíveis em características e quantidade com o objeto da licitação do presente certame.
- B) Os atestados a que se refere o subitem anterior deverão conter, no mínimo, as seguintes informações:
- C) material fornecido e em qual período;
- D) clara identificação do emitente, visando realização de possíveis diligências;
- E) manifestação quanto a qualidade e/ou satisfação dos serviços fornecidos

8.1.5. Qualificação Econômico-Financeira:

- **8.1.5.1.** A Qualificação Econômico-Financeira será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:
- a) Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados, quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da proposta, tomando como base a variação, ocorrida no período, do Índice Geral de Preços Disponibilidade Interna IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas FGV ou de outro indicador que o venha substituir.
- **a.1)** São considerados aceitos na forma da Lei, o Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis assim apresentadas:

I - publicado em Diário Oficial; ou

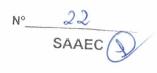
II - publicado em jornal; ou

III - por cópia ou fotocópia registrada, ou autenticada na Junta

Comercial da sede ou domicílio do licitante; ou

IV - por cópia ou fotocópia do Livro Diário devidamente autenticado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante, ou outro órgão equivalente inclusive com os Termos de Abertura e Encerramento.





b) A comprovação de boa situação financeira, com base na obtenção de Índice de Liquidez Geral (LG) Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC) resultante da aplicação das fórmulas:

Ativo Total
SG = ----Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

Ativo Circulante
LC = ----Passivo Circulante

- c) Serão inabilitadas as empresas que apresentarem resultado igual ou menor do que 1 (um), em qualquer dos índices referidos na alínea anterior, salvo se apresentarem comprovação de capital social ou patrimônio líquido não inferior a 10% (dez por cento) do valor estimado para a contratação, considerando o valor total do item para o qual o licitante formulou proposta(s);
- c.1) Enquadra-se nesta exigência do capital mínimo, a sociedade criada no exercício em curso.
- d) Certidão Negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial expedida no domicílio da pessoa física.
- **8.2.** A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de assinatura do Contrato.
- **8.3.** As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação no presente certame licitatório, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.
- **8.3.1.** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e/ou trabalhista, será assegurado o prazo de 02 (dois) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogável por igual período, quando requerido pelo licitante, a não ser que exista urgência na contratação ou prazo insuficiente para o empenho, devidamente justificado.
- **8.3.2.** A não-regularização da documentação, no prazo acima previsto, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no subitem 16.1 deste Edital, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do Contrato, ou revogar a licitação.
- **8.4.** O licitante que apresentou a proposta de preços vencedora deverá apresentar, ainda, as seguintes declarações abaixo relacionadas:
- a) declaração de que inexiste fato superveniente impeditivo de sua habilitação, ficando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- b) declaração de que não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, em cumprimento ao estabelecido no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal; e
- c) declaração de elaboração independente da proposta.



- d) declaração de Enquadramento de ME ou EPP expedida pela Junta Comercial respectiva, nos termos da Instrução Normativa n.º 103, de 30 de abril de 2007, do Departamento Nacional de Registro de Comércio, além de declaração constante no Anexo IV deste Edital
- **8.5.** Sob pena de inabilitação, os documentos encaminhados para habilitação deverão estar em nome do licitante e, preferencialmente, com o número do CNPJ e o respectivo endereço.
- **8.5.1.** Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- **8.5.2.** Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.
- **8.6.** Todos os documentos emitidos em língua estrangeira deverão ser entregues acompanhados da tradução para Língua Portuguesa, efetuada por Tradutor Juramentado, e também devidamente consularizados ou registrados no Cartório de Títulos e Documentos.
- **8.7.** Documentos de procedência estrangeira, mas emitidos em Língua Portuguesa, também deverão ser apresentados devidamente consularizados ou registrados no Cartório de Títulos e Documentos.
- **8.8.** Não será aceito protocolo de entrega ou solicitação de documentos para cumprimento de exigências deste Edital e seus Anexos.
- 8.9. O pregoeiro e/ou a equipe de apoio poderão obter certidões nos sítios oficiais de órgãos e entidades emissoras, constituindo-se em meio legal de prova
- **8.10.** Os documentos deverão ser apresentados em original, ou por qualquer processo de cópia (exceto produzida por *fac-símile*) autenticada por cartório competente ou por servidor da Administração da SAAEC, devidamente identificado, com nome, cargo e matrícula, a quem cabe receber a documentação.
- **8.11** Na forma do que dispõe o Art. 42, da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006 e Lei Complementar 147 de 07 de agosto de 2014, a comprovação da regularidade fiscal e trabalhista das microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP) somente será exigida para efeito de assinatura do contrato.
- **8.12** Para efeito do disposto no subitem acima, as microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP), por ocasião de participação neste procedimento licitatório, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.
- **8.13** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contado a partir do momento em que o proponente for declarado vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
- **8.14** A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Art. 75, da Lei nº 13.313/16, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.
- **8.15** Serão inabilitadas as licitantes que não atenderem às exigências desta Licitação referentes à fase de habilitação, bem como que apresentarem os documentos defeituosos em seu conteúdo e forma, e ainda, serão inabilitadas de forma superveniente as ME ou EPP que não apresentarem a regularização da documentação de Regularidade Fiscal no prazo definido acima.





9. DA SESSÃO PÚBLICA

- **9.1.** O julgamento da licitação será realizado em apenas uma fase, sendo dividido em duas etapas somente para fins de ordenamento dos trabalhos, e obedecerá ao critério do menor preço global, item, para o objeto do edital:
- a) a etapa de classificação de preços compreenderá a ordenação das propostas de todos os licitantes, classificação inicial das propostas passíveis de ofertas de lances verbais, oferta de lances verbais dos licitantes proclamadas para tal, classificação final das propostas e exame da aceitabilidade da proposta da primeira classificada, quanto ao objeto e valor;
- b) a etapa de habilitação, declaração do licitante vencedor e adjudicação compreenderá a verificação e análise dos documentos apresentados no envelope "Documentos de Habilitação" do licitante classificado em primeiro lugar, relativamente ao atendimento das exigências constantes do presente edital, bem como a declaração do licitante considerado vencedor do certame e a adjudicação, sendo esta última feita caso não ocorra interposição de recurso.
- 9.2. Após a execução dos envelopes não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro.
- **9.3.** Da reunião para recebimento, abertura e classificação das propostas e habilitação, será lavrada ata circunstanciada, que mencionará todos os licitantes, as propostas apresentadas, as observações e impugnações feitas pelas licitantes e demais ocorrências que interessarem ao julgamento da licitação, devendo ser assinadas pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio e por todos os representantes presentes dos licitantes.
- **9.4.** A reunião mencionada no item anterior poderá ser gravada, pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio, por qualquer meio de reprodução mecânica ou eletrônica, como a fotográfica, cinematográfica, fonográfica ou de outra espécie. O Pregoeiro comunicará aos licitantes qual o meio de gravação utilizará e os registros decorrentes desta poderão ser utilizados para comprovação de atos e fatos nele contidos, sendo que será arquivada por um período de 60 (sessenta) dias após a data da reunião.
- 9.5. O licitante vencedor será convocado a apresentar a proposta de preço definitiva e firmar o instrumento contratual, do qual fará parte o edital, seus anexos e a respectiva proposta.
- 9.6. A SAAEC se reservará o direito de efetuar diligências visando confirmar as informações apresentadas pelo licitante sobre as características do serviço ofertados. Caso sejam encontradas discrepâncias entre informações contidas em documentação impressa e na proposta específica, prevalecerão as da proposta. Se inexequíveis, este fato implicará na desclassificação da proposta da licitante.

10. DA VERIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DOS LANCES

- **10.1.** Serão abertos os envelopes "Proposta de Preço" de todos os licitantes e o Pregoeiro informará aos participantes presentes quais licitantes apresentaram propostas de preço para execução do(s) objeto(s) da presente licitação e os respectivos valores ofertados.
- 10.2. O Pregoeiro fará a ordenação dos valores das propostas, em ordem decrescente, de todos os licitantes, classificando o licitante com proposta de menor preço e aqueles que tenham apresentado propostas em valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento) relativamente à de menor preço, para que seus representantes participem dos lances verbais.
- 10.2.1. Quando não forem verificadas no mínimo 03 (três) propostas de preços nas condições definidas no item 10.2 O Pregoeiro classificará as melhores propostas, até o máximo 03 (três), para que seus representantes participem dos lances verbais, quaisquer que sejam os preços oferecidos nas propostas escritas.





- **10.2.2.** O Pregoeiro poderá consultar a todos os licitantes que apresentaram propostas de preços superiores ao menor preço, se estes desejam participar da fase de lances verbais com preço inferior ao já estabelecido nesta fase.
- 10.3. Em seguida, será dado início à etapa de apresentação de lances verbais, que deverão ser formulados de forma sucessiva, em valores distintos e com preços decrescentes.
- **10.3.1.** O Pregoeiro convidará individualmente os representantes dos licitantes, de forma sequencial, a apresentar lances verbais, a partir da proposta classificada de menor preço e os demais, em ordem decrescente de preço.
- 10.3.2. Só serão aceitos os lances cujos valores forem inferiores ao último lance que tenha sido anteriormente registrado, não sendo aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 10.3.3. Caso não mais se realizem lances verbais, será declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas as ofertas, exclusivamente pelo critério de menor preço.
- **10.3.4.** A desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pelo Pregoeiro, implicará exclusão do licitante das rodadas posteriores de oferta de lances verbais, ficando sua última proposta registrada para classificação, no final da etapa competitiva.
- **10.4.** Declarada encerrada a etapa competitiva e realizada a classificação final das propostas, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade do primeiro classificado, quanto ao objeto e valor, decidindo motivadamente a respeito.
- 10.4.1. Será verificada a conformidade entre a proposta escrita de menor preço e os valores estimados para a contratação.
- 10.5. Caso haja empate nas propostas escritas, ordenadas e inicialmente classificadas sem que se realizem lances verbais, o desempate se fará por sorteio, em ato público, na própria sessão do Pregão.
- 10.6- Se houver empate, será assegurado o exercício do direito de preferência às microempresas e empresas de pequeno porte, nos seguintes termos:
- **10.6.1** Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada;
- 10.6.2 A microempresa ou empresa de pequeno porte cuja proposta for mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora da fase de lances, situação em que sua proposta será declarada a melhor oferta;
- a) Para tanto, será convocada para exercer seu direito de preferência nos termos da LC 123/2006 e apresentar nova proposta no prazo máximo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, a contar da convocação do Pregoeiro, sob pena de preclusão;
- **b)** Se houver equivalência dos valores das propostas apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 10.6.1, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá exercer a preferência e apresentar nova proposta;
- **b.1)** Entende-se por equivalência dos valores das propostas as que apresentarem igual valor, respeitada a ordem de classificação.
- 10.6.3- O exercício do direito de preferência somente será aplicado quando a melhor oferta da fase de lances não tiver sido apresentada pela própria microempresa ou empresa de pequeno porte; 10.6.4- Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, retomar-se-ão, em sessão pública, os procedimentos relativos à licitação, nos termos do quanto disposto no art. 4°, inciso XXIII, da Lei 10.520/02, sendo assegurado o exercício do direito de preferência na hipótese de haver participação de demais microempresas e empresas de pequeno porte cujas propostas se





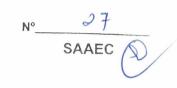
encontrem no intervalo estabelecido no subitem 10.6.1;

- a) Na hipótese da não-contratação da microempresa e empresa de pequeno porte, e não configurada a hipótese prevista no subitem 10.6.4, será declarada a melhor oferta àquela proposta originalmente vencedora da fase de lances.
- 10.7. Nas situações em que não se realizem lances verbais, ou depois de declarado o encerramento da etapa competitiva, ou se a oferta não for aceitável ou no exame de oferta subsequente, o Pregoeiro poderá negociar diretamente com o proponente para que seja obtido preço melhor para a Administração.
- 10.8. Não poderá haver desistência dos lances ofertados, sujeitando-se o licitante desistente às penalidades constantes deste edital.
- **10.9.** Os licitantes que deixarem de apresentar quaisquer dos documentos exigidos no Envelope nº. 01 (Proposta de Preço), ou os apresentarem em desacordo com o estabelecido neste edital, ou com irregularidades, bem como os que apresentarem preços excessivos ou manifestamente inexequíveis, serão considerados desclassificados, não se admitindo complementação posterior.
- 10.9.1. Considerar-se-ão preços manifestamente inexequíveis aqueles que forem simbólicos, irrisórios, ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado, acrescidos dos respectivos encargos.
- **10.10.** Em caso de divergência entre informações contidas em documentação impressa e na proposta específica, prevalecerão as da proposta. Em caso de divergência entre informações contidas nos documentos exigidos pelo edital e em outros apresentados, porém não exigidos, prevalecerão as primeiras.

11. DO JULGAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS

- 11.1. Encerrada a etapa competitiva e ordenadas as propostas na ordem crescente dos preços ofertados e aceitáveis, será aceita a proposta de **menor preço POR LOTE**, respeitados os critérios para classificação estabelecidos neste Edital e devendo a proposta estar em conformidade com o contido no <u>Termo de Referência Anexo I</u> e no Modelo de Proposta de Preços Anexo II do Edital.
- 11.2. Será desclassificada a proposta que:
- I contiver vícios ou ilegalidades;
- II não apresentar as especificações técnicas exigidas pelo Termo de Referência;
- III apresentar preços finais superiores ao valor máximo estabelecido pela SAAEC no Anexo I Termo de Referência;
- IV- apresentar preços manifestamente inexequíveis;
- V apresentar preço baseado em outras propostas, inclusive com o oferecimento de redução sobre a de menor valor;
- VI apresentar qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital, bem como preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes;
- VII apresentar valores irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado acrescidos dos respectivos encargos, exceto quando se referirem a serviços e instalações de propriedade do licitante, para os quais ela renuncie à parcela ou à totalidade da remuneração;
- VIII não vier a comprovar sua exequibilidade, em especial em relação ao preço apresentado.
- 11.2.1. Consideram-se preços manifestamente inexequíveis aqueles que, comprovadamente, forem insuficientes para a cobertura dos custos decorrentes da contratação pretendida
- 11.3. Sendo aceitável a proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro anunciará a abertura do envelope referente aos "Documentos de Habilitação" desta licitante.
- 11.4. Os licitantes que deixarem de apresentar quaisquer dos documentos exigidos no Envelope nº 02





(Documentos de Habilitação), ou os apresentarem em desacordo com o estabelecido neste edital, ou com irregularidades, serão considerados inabilitados, não se admitindo complementação posterior.

- 11.5. Constatado o atendimento das exigências fixadas no edital, o licitante será declarado vencedor, sendo-lhe adjudicado o objeto da licitação, pelo Pregoeiro, caso não haja intenção de interposição de recurso.
- 11.6. Se a oferta não for aceitável ou se o licitante desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente, permitida renegociação item 10.6 do edital, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à verificação da habilitação do licitante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até uma proposta que atenda integralmente ao edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor e a ele adjudicado o objeto do certame.
- 11.7. O licitante declarado vencedor do certame deverá apresentar, na própria sessão, Proposta de Preço formal que ratifique o último lance ofertado, se for o caso. É facultado ao Pregoeiro prorrogar o prazo, motivadamente, por 24 (vinte e quatro) horas.
- 11.8. Da sessão do Pregão será lavrada ata circunstanciada, que mencionará os licitantes credenciados, as propostas escritas e verbais apresentadas, na ordem de classificação, a análise da documentação exigida para habilitação e os recursos interpostos, devendo ser a mesma assinada, ao final, pelo Pregoeiro, sua Equipe de Apoio e pelo(s) representante(s) credenciado(s) do(s) licitante(s) presente(s) à sessão.

12. DA HABILITAÇÃO

- **12.1.** Para fins de habilitação no certame, o licitante que teve sua proposta de preços aceita deverá satisfazer todos os requisitos do item 8. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (ENVELOPE nº 02).
- **12.2.** Caso não sejam apresentados quaisquer dos documentos exigidos para a habilitação no presente certame, nos termos do item 8. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO (ENVELOPE nº 02), ou os documentos estejam com a validade expirada, o licitante será considerado inabilitado, não se admitindo, em hipótese alguma, complementação posterior.
- 12.2.1. Caso não conste do documento o respectivo prazo de validade, o documento será considerado válido pelo prazo de sessenta dias contados a partir da data de sua emissão, exceto Atestados de Capacidade Técnica.
- **12.2.2.** O disposto neste subitem não se aplica caso o licitante se enquadre nos moldes do subitem 8.2.
- **12.3.** O pregoeiro poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.
- **12.4.** Se a documentação de habilitação estiver incompleta ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e seus Anexos, o pregoeiro considerará o licitante inabilitado e poderá instruir o processo com vistas à aplicação de penalidades cabíveis.
- 12.5. Ao final da sessão, caso não haja intenção de interposição de recurso e o preço final seja igual ou inferior ao previsto será feita, pelo Pregoeiro, a adjudicação ao licitante declarado vencedor do certame e encerrada a reunião. Posteriormente, o processo, devidamente instruído, será encaminhado para a Secretaria competente para homologação e subsequente contratação.
- 12.6. Os envelopes com os documentos relativos à habilitação dos licitantes não declarados vencedores serão retirados pelos representantes dos licitantes na própria sessão. Os remanescentes permanecerão em poder do Pregoeiro, devidamente lacrados, durante 20 (vinte) dias correntes à disposição dos licitantes. Findo este prazo, sem que sejam retirados, serão destruídos.



13. DA AMOSTRA

- **13.1.** O Pregoeiro poderá solicitar ao licitante classificado em primeiro lugar, amostra/prospecto dos equipamentos ofertados a serem utilizadas na prestação dos serviços, que deverá ser encaminhada à SAAEC situada à Rua Teodorico Teles,30 Centro, Crato/CE, no horário das 08:00 às 16:00 horas no prazo de 02 (dois) dias úteis, a partir da notificação da solicitação do pregoeiro, ou realizar visita no endereço da contratada, conforme interesse da contratante.
- 13.1.1. O prazo poderá ser prorrogado por igual período pelo Pregoeiro em decisão devidamente motivada.
- 13.1.2. No curso do referido prazo, o licitante poderá substituir a amostra ou efetuar correções.
- **13.2.** A amostra deverá estar em conformidade com as especificações técnicas constantes no Termo de Referência Anexo I e estar devidamente identificada com o número do Pregão Eletrônico e os nomes do licitante e do fabricante do produto e importador, se for o caso, bem como embalada, lacrada, e ser 100% (cem por cento) nova e de primeiro uso.
- **13.2.1.** A amostra encaminhada deverá estar em sua embalagem original, ainda que seja apenas uma unidade do produto ofertado.
- **13.2.2.** Os produtos de origem estrangeira deverão apresentar na embalagem informações em língua portuguesa, suficientes para análise técnica do produto.
- 13.3. O produto ofertado deverá conter informações quanto às suas características, tais como data de fabricação, prazo de validade, quantidade do produto, marca, número de referência, código do produto, modelo.
- **13.4.** Os produtos apresentados como amostra poderão ser abertos, desmontados, instalados, conectados a equipamentos e submetidos aos testes necessários, sendo devolvidos ao licitante no estado em que se encontrarem ao final da avaliação.
- **13.5.** Quando da análise das amostras será realizada pelo setor técnico competente designada pelo presidente da SAAEC, agendará hora, data e local, adotando as seguintes etapas e critérios:
- a) identificação das amostras recebidas;
- b) análise visual da amostra, que deverá:
- **b.1**) conter identificação do licitante, fabricante, produto, número de patente e equipamento a que se aplica (discriminação da marca, do fabricante e modelo tipo do produto ofertado).
- **b.2)** se o produto for importado por empresa distinta da licitante, deverá ser identificada a importadora, além do país de origem.;
- c) verificação se o equipamento a que se destina reconhece o produto ofertado, se for o caso; e
- d) avaliação da impressão, quando for o caso, quanto à sua qualidade, isto é, se apresenta manchas ou esmaecimento, e se é legível ou não.
- 13.6. Não serão aceitas as amostras que:
- **13.6.1.** Apresentar número de patente, nome ou marca de outro fabricante que não faça parte da proposta apresentada pela licitante;
- 13.6.2. Apresentar defeito ou problemas de funcionamento durante a análise, se for o caso;
- **13.6.3.** Apresentar divergência ou qualidade inferior em relação às especificações técnicas constantes no Termo de Referência Anexo I deste Edital;
- **13.6.4.** Apresentar componentes metálicos oxidados e riscados, engrenagens, carcaça, ou qualquer parte/componente emperrados, danificados ou quebrados, se for o caso;
- 13.7. O exame da(s) amostra(s) implicará na constatação da conformidade do(s) item(ns) com as especificações estabelecidas, para atendimento das necessidades dos órgãos participantes desta licitação.





- **13.8.** A amostra e o respectivo laudo técnico (se houver) serão analisados por representante(s) do setor solicitante, que emitirá laudo consubstanciado técnico, informando os motivos da aceitação ou recusa da(s) amostra(s).
- **13.9** O licitante tem um prazo de **48 horas** contados da solicitação encaminhada <u>via e-mail</u>, para realizar a substituição dos itens recusados, sem alteração financeira da proposta.
- 13.10. Não será aceita a proposta do licitante que tiver amostra rejeitada e não substituída ou não disponibilizá-la no prazo estabelecido.
- **13.10.1.** A não apresentação de amostra(s) pela(s) licitante(s) enquadrada(s) na condição do <u>subitem</u> "13.1" implica em desclassificação do item da proposta e na aplicação das penalidades cabíveis.
- **13.11.** Se as amostras solicitadas das licitantes classificadas em primeiro lugar forem rejeitadas, o Pregoeiro chamará os demais licitantes para apresentação de amostras, observada à ordem de classificação.
- 13.12. O Pregoeiro comunicará, via Diário Oficial do Município do Crato, decisão acerca da aceitação ou rejeição da amostra.
- 13.13. A amostra aprovada e os respectivos documentos apresentados poderão ser retiradas no prazo de 30 (trinta) dias, caso seja necessário.
- **13.14.** Após a conclusão do procedimento licitatório (homologação, revogação ou anulação), o licitante cuja amostra for REPROVADA terá **30 (trinta) dias** para retirá-la no endereço em que a entregou. Após esse prazo, não havendo a retirada da amostra, será presumida como renúncia do licitante ao objeto, que poderá ser doado ou descartado, sem gerar ao licitante direito à indenização.
- 13.15. Os custos relativos às amostras e ao envio e eventual retirada destas serão de responsabilidade da licitante.
- **13.16**. Será dispensado o envio de amostra, se o licitante apresentar documentação que comprove a situação de distribuidor ou revendedor autorizado de suprimentos originais, emitida pelo fabricante do equipamento, devendo ser enviada para o endereço e prazo constante no **subitem "13.1".**
- **13.17.** Os serviços ofertados pelos licitantes deverão estar em conformidade com a legislação vigente, inclusive em relação à normatização emitida pelas agências reguladoras e demais órgãos de controle.

14. DOS RECURSOS

- **14.1.** Ao final da sessão, depois de declarado o licitante vencedor do certame, qualquer licitante poderá manifestar, imediata e motivadamente, a intenção de interpor recurso, com registro em ata da síntese das suas razões, podendo juntar memoriais no prazo de 03 (três) dias úteis, ficando os demais licitantes desde logo intimadas para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.
- **14.1.1.** A falta de manifestação imediata e motivada de interpor recurso, por parte do licitante, ao final da sessão pública virtual do Pregão, importará a decadência do direito de recurso e o pregoeiro encerrará a sessão, procedendo a adjudicação do objeto ao licitante declarado vencedor.
- **14.2.** A petição poderá ser feita na própria sessão e, se oral, será reduzida a termo em ata, facultado ao Pregoeiro o exame dos fatos e julgamento imediato do recurso.
- **14.3.** Fica assegurada vista imediata dos autos do processo aos licitantes, com a finalidade de subsidiar a preparação de recursos e contrarrazões, no mesmo endereço de realização da licitação.
- 14.4. O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.



15. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

15.1. Não havendo interposição de recursos, o pregoeiro encerrará a sessão e fará a adjudicação do objeto do certame. Posteriormente, o resultado da licitação e o correspondente processo, devidamente instruído e acompanhado do relatório do pregoeiro, serão submetidos à consideração da autoridade competente para fins de homologação.

15.2. Havendo recursos, decididos estes e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto e homologará o procedimento licitatório.

16. DAS SANÇÕES DECORRENTES DA LICITAÇÃO

- **16.1** Com fundamento no art. 7º da Lei 10.520/2002, ficará impedido de licitar e contratar com a SAAEC, será descredenciado pelo prazo de até 05 (cinco) anos, e será aplicada multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor estimado para a contratação, sem prejuízo das demais cominações legais, garantida a ampla defesa e o contraditório, o licitante que:
- a) não assinar o Contrato, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- b) apresentar documentação falsa;
- c) não mantiver a proposta;
- d) comportar-se de modo inidôneo;
- e) fizer declaração falsa; e
- f) cometer fraude fiscal;
- **16.2.** No processo de aplicação de penalidades é assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.
- **16.3.** O valor da multa aplicada deverá ser recolhido no Setor de Financeiro da SAAEC, no prazo de até 10 (dez) dias úteis da data da notificação ou será cobrado judicialmente.
- **16.4.** As penalidades pela negligência na execução ou descumprimento de cláusulas contratuais estão previstas na minuta do respectivo instrumento, que se constitui no deste Edital.

17. DA ANULAÇÃO E DA REVOGAÇÃO DA LICITAÇÃO

17.1. A SAAEC poderá revogar a presente licitação por razões de interesse público decorrentes de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

18. DOS PRAZOS E CONDIÇÕES PARA ASSINATURA DO CONTRATO

- **18.1.** A contratação formalizar-se-á mediante a assinatura de instrumento particular, observadas as cláusulas e condições deste Edital e da proposta vencedora, conforme a minuta do Contrato que integra este Edital Anexo IV.
- **18.2.** O Fornecedor será notificado, por escrito, para assinatura do termo de Contrato, conforme a necessidade da Administração e desde que haja prévia disponibilidade de recursos orçamentários. Ainda que não transcritos total ou parcialmente no referido instrumento, farão parte integrante do Contrato as condições estabelecidas neste Edital, a proposta da empresa vencedora e todos os elementos técnicos que serviram de base à licitação.
- **18.3**. A assinatura do Contrato pela adjudicatária dar-se-á no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de sua convocação pela SAAEC.
- **18.3.1**. O prazo de convocação poderá ser prorrogado, uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo licitante vencedor, por escrito, durante o seu transcurso e desde que ocorra motivo justificado e aceito pela SAAEC.



- **18.4.** A assinatura do Contrato ficará vinculada à manutenção das condições da habilitação, à plena regularidade fiscal e trabalhista da empresa vencedora, havendo qualquer impedimento à contratação com a SAAEC, sendo aplicáveis as penalidades definidas no subitem 14.1, em caso de descumprimento.
- **18.5.** Se o licitante vencedor não comprovar as condições de habilitação consignadas no Edital, ou recusar-se, injustificadamente, a assinar o termo de Contrato (ou retirar o instrumento equivalente) no prazo estabelecido, poderá ser convocado outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após comprovados os requisitos habilitatórios e feita a negociação, assinar o Contrato (ou retirar o instrumento equivalente), sem prejuízo das penalidades previstas neste edital e no Contrato e das demais cominações legais.

19. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO

19.1. O Contrato a ser firmado terá duração de 12 (doze) meses, com eficácia a partir da data da publicação no Diário Oficial do Município.

20. DO PAGAMENTO

- 20.1. O pagamento dos serviços prestados será feito conforme a prestação dos mesmos.
- **20.2.** O pagamento será efetuado em no máximo 04 parcelas com intervalos de 30 dias pós o recebimento do serviço, por meio de ordem bancária para depósito em conta-corrente da empresa CONTRATADA, após a apresentação dos seguintes documentos:
- a) Nota Fiscal/Fatura, em 02 (duas) vias, contendo a descrição dos serviços entregues, devidamente atestada pelo responsável pela gestão do contrato, acompanhada das certidões tributárias;
- **20.3.** Fica a CONTRATADA obrigada a informar imediatamente qualquer alteração de sua condição de optante pelo SIMPLES.
- **20.4.** Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA antes de paga ou relevada a multa que lhe tenha sido aplicada.

21. DAS CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO OBJETO

- **21.1.** Será assinado um Contrato ou instrumento equivalente, entre o licitante que tenha sido adjudicado o objeto da licitação e o Titular do Órgão ou entidade CONTRATANTE.
- 21.2. O(s) serviço(is) será(ão) entregues, conforme solicitado pela Administração, por meio de mensagem de correio eletrônico.
- **21.3**. A entrega do(s) serviço(is) será acompanhada e fiscalizada por representante(s) da sociedade de economia mista, designado(s) para esse fim, permitida a assistência de terceiros.
- **21.4.** O Licitante deve efetuar a troca, às suas expensas, do(s) serviço(is) que não atender(em) as especificações do objeto contratado no prazo de 05 (cinco) dias corridos, a contar do recebimento da solicitação, sendo que o ato de recebimento não importará aceite.

22. DAS SANÇÕES CONTRATUAIS

22.1. As sanções pela negligência na execução ou descumprimento de cláusulas contratuais estão previstas na minuta do respectivo instrumento, que se constitui no Anexo III deste Edital.

23. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- **23.1.** A participação na presente licitação implica na concordância, por parte do licitante, com todos os termos e condições deste Edital.
- 23.2. Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documentos, em substituição aos



documentos requeridos no presente Edital e seus Anexos.

- **23.3.** Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando estiver explicitamente disposto em contrário.
- 23.3.1. Só se iniciam e vencem os prazos referidos neste Edital em dia de expediente na SAAEC.
- 23.4. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do licitante, desde que seja possível a exata compreensão de sua proposta e a perfeita aferição de sua qualificação.
- **23.5.** As normas que disciplinam este certame serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento da segurança do futuro Contrato.
- **23.6.** Nenhuma indenização será devida aos licitantes pela elaboração da proposta ou pela apresentação de documentação exigida no presente Edital.
- 23.7. Da sessão pública, lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes que, ao final, deverá ser assinada pelo pregoeiro e pela equipe de apoio, ficando disponível para os licitantes e para a sociedade.
- 23.8. O licitante vencedor, em decorrência de aumento ou diminuição quantitativa do objeto licitado, e obedecendo-se as condições inicialmente previstas no Contrato, ficará obrigado a aceitar os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários na entrega dos serviços até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato.
- 23.9. Fica facultada, entretanto, a supressão além do limite acima estabelecido, mediante consenso entre os contratantes.
- **23.10.** Em razão de eventuais alterações estruturais na SAAEC, poderá haver modificações nos locais de execução do objeto deste Edital, caso em que a empresa CONTRATADA será notificada a promover as mudanças necessárias.
- 23.11. A adjudicação ao licitante vencedor e a homologação desta licitação pela autoridade competente não implicam direito à contratação.
- **23.12.** É vedado à empresa CONTRATADA caucionar ou utilizar o Contrato objeto da presente licitação para qualquer operação financeira, sem prévia e expressa autorização da SAAEC.
- **23.13.** No caso de fusão, cisão ou incorporação da CONTRATADA, a SAAEC deverá ser comunicado por escrito sobre estas mudanças, e só aceitará a nova empresa se destas transformações não resultarem prejuízos à entrega dos serviços, mantidas as condições de habilitação e a manutenção das condições estabelecidas no Contrato original.
- **23.14.** Não será admitida a subcontratação, cessão ou transferência total ou parcial do objeto da presente licitação e do futuro Contrato.
- **23.15.** Será assegurado à SAAEC, ou a quem esse indicar, a qualquer tempo, o direito à plena fiscalização da execução do Contrato.
- **23.16.** A CONTRATADA prestará todos os esclarecimentos que lhe forem solicitados pela Administração, cujas reclamações se obriga a atender prontamente.
- **23.17.** A entrega da proposta de preços implica em pleno e total conhecimento das condições de entrega de serviço, bem como do Edital e seus anexos, necessários ao perfeito cumprimento da execução do Contrato.
- **23.18.** A SAAEC poderá adiar a presente licitação ou prorrogar o prazo para recebimento das propostas, sem que caibam aos licitantes quaisquer reclamações ou direitos de indenização ou reembolso.
- **23.19.** Os casos omissos serão resolvidos pelo pregoeiro, com base na legislação que rege o presente certame, mencionada no preâmbulo deste Edital.



23.20. Integram este Edital, independentemente de transcrição, os seguintes anexos:

Anexo I – Termo de Referência

Anexo II – Modelo de Proposta de Preços

Anexo III - Minuta de Contrato

Anexo IV – Modelo de Declarações

24. DO FORO

24.1. Para dirimir as questões oriundas desta licitação e do futuro Contrato, que não puderem ser solucionadas administrativamente, será competente o Foro da comarca do Crato, no estado do Ceará, excluído qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

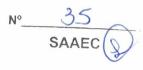
Crato/CE, 25 de janeiro de 2023.

Luan Pereira Maia Pregoeiro Oficial



ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA





ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

A Contratação de EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MONITORAMENTO ELETRÔNICO ATRAVÉS DE CÂMERAS IP CONECTADO VIA REDE FTTH E RONDAS PERIÓDICAS NOS ENDEREÇOS MONITORADOS, POR EQUIPE TÁTICA DE APOIO MOTORIZADO. Com fornecimento de EQUIPAMENTOS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas, de acordo com as especificações e quantitativos previstos neste Termo.

•2. JUSTIFICATIVA

A Realização da contratação de EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE MONITORAMENTO ELETRÔNICO ATRAVÉS DE CÂMERAS IP, CONECTADO VIA REDE FTTH E RONDAS PERIÓDICAS NOS ENDEREÇOS MONITORADOS, POR EQUIPE TÁTICA DE APOIO MOTORIZADO se justifica por não existir no quadro de funcionários da SAAEC, profissional especializado em MONITORAMENTO ELETRÔNICO E INTERVENÇÕES TÁTICAS, e na localidade onde se pretende fazer as instalações possui um vasto acervo de material utilizado nos serviços de manutenção e captação de recursos hídricos realizados pela SAAEC.

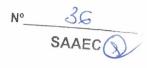
Trata-se de serviço essencial para a administração, e objetiva-se, também, equipar a segurança predial e perimetral com instrumentos de última geração, visando à preservação do patrimônio público e à integridade dos funcionários e do público em geral;

Os espaços físicos onde se encontram instalados os poços e reservatórios da SAAEC, guardam recursos materiais e humanos sensíveis e a existência de sistema que monitore o fluxo de acesso dos trasuentes, remete a um maior grau de segurança.

• 3. PONTOS SENSÍVEIS A SEREM COBERTOS PELO VIDEO MONITORAMENTO.

N°	LOCAIS	ENDEREÇOS	COORDENADAS
01	NASC. BATATEIRA	Sítio Luanda, bairro Lameiro	-7.258894212114449, -39.46781192967695
02	PT RECANTO	R. Delmiro Gouveia, S/N, bairro Sossego	-7.241028650304837, -39.422225042255334
03	PT CAJUEIRO	R. Anderson Siebra, S/N, bairro Alto da Penha	-7.2439327635360735, -39.41292777108044
04	PT CAFUNDÓ 1	R. José Sátiro Vilar, S/N, bairro Alto da Penha	-7.241441453421907, -39.405928489315706
05	PT CAFUNDÓ 2	R. Maria Alves da Silva, 15, bairro Alto da Penha	-7.243161640824369, -39.41140968449327
06	PT MANGUEIRA	R. Vicente Alencar, S/N, bairro Mirandão	-7.2344202269091005, -39.39593375845568
07	PT MURITI	R. Antônio P. Gonçalves, S/N, bairro Muriti	-7.233206437192183, -39.383149815454104
08	PT BATATEIRA	R. Dr. Elísio Figueiredo, S/N, bairro Gisélia Pinheiro	-7.223392826297151, -39.42910506863549
09	PT SÃO RAIMUNDO I	R. Luís Barreto de Morais, S/N, bairro Cacimbas	-7.231492544526682, -39.42391558412929
10	PT SÃO RAIMUNDO II	R. 13 de Dezembro, S/N, bairro Cacimbas	-7.23195392398591, -39.42556268857006
11	PT VILA ALTA	R. Ten. Antônio João, S/N, bairro Vila Alta	-7.225986769145455, -39.41336193385582
12	RAP POPULARES	R. Sgto Fabio S. de Sousa, S/N bairro Seminário	-7.233715213994935, -39.42657089225244
13	RAP VILA ALTA	R. Ten. Antônio Joao, S/N, bairro Vila Alta	-7.225986769145455, -39.41336193385582
14	RAP LAMEIRO	Av. Ernandes Silva, S/N, bairro Lameiro	-7.244507065120109, -39.44465474963881
15	RAP SERTÃOZINHO	R. 04 (França Alencar), S/N, bairro França Alencar	-7.238422842278555, -39.43961800731076





16	RAP ALTO DA PENHA	R. São Cristóvão, S/N, bairro Alto da Penha	-7.241079538125431, -39.40945439997787
17	SEDE SAAEC	AV. TEODORICO TELES, 30 CENTRO CRATO-CE	-7.22981977888384, -39.409206699920894

•4. ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO E EQUIPAMENTOS E EQUIPE TÁTICA.

•4.1 Do serviço.

N°	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT.	VL. MENSAL	VL. GLOBAL
1	MONITORAMENTO ELETRÔNICO ATRAVÉS DE CÂMERAS IP CONECTADO VIA REDE FTTH E RONDAS PERIÓDICAS NOS ENDEREÇOS MONITORADOS, POR EQUIPE TÁTICA DE APOIO MOTORIZADO. Com fornecimento de EQUIPAMENTOS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas, de acordo com as especificações e quantitativos previstos neste Termo.	1	12	R\$	R\$

•4.2 Dos equipamentos:

Nο

N°	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	QUANTIDADES
01	CÂMERA BULLET IP, Detecção de movimento Sim7 Ajuste de imagem Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama Função espelho Rotação Horizontal Rotação de imagem 0°/90°/180°/270° Idiomas do menu OSD Português, Inglês e Espanhol Máscara de privacidade ON/OFF 4 áreas programáveis) Redução digital de ruído 3D – ajustável (DNR) Funções inteligentes Mascaramento Detecção de movimento Área de interesse Conexões Saída de vídeo Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C) Alimentação Conector P4 fêmea Características Elétricas Consumo máximo de potência < 4,8 W < 4,2w, Alimentação 12 Vdc, Poe Ativo (802.3af) Proteção anti-surto 15 kV (vídeo e alimentação) Características Mecânicas Dimensões (A x Ø) 162,6 x 70 mm 85,5 x 109 mm Peso 300 g 360 g Cor do case Preto (Tampa frontal) e Branco (gabinete traseiro) Branco Tipo case/material Metal (tampa frontal) e plástico (gabinete traseiro) Grau de proteção IP67 Local de instalação Interno e externo Características Ambientais Temperatura de armazenamento - 30 à 60 °C, Temperatura de operação - 30 à 60 °C Umidade relativa de operação < 95 % RH Certificações FCC Parte 15, classe B CE EN 60950 : 2000.	64 UNIDADES
02	SWITHC PEO 5 PORTAS, Padrões IEEE 802.3 – 10BASE-T IEEE 802.3u – 100BASE-TX IEEE 802.3x – Flow Control IEEE 802.3af – PoE (Power over Ethernet) IEEE 802.3at – PoE (Power over Ethernet) IEEE 802.1p – QoS (Quality of Service)¹ Portas 5 - RJ45 10/100 Mbps com autonegociação. Portas PoE de 1 a 4 Auto MDI/MDI-X Detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover) Tabela de endereço MAC 1K Método de transferência Armazena e envia (store-and-forward) Taxa de encaminhamento de pacotes 148 kpps Taxa de latência 10 μs Backplane 1 Gbps LEDs indicadores 5 – Link/Act 4 – PoE 1 – Power Cabeamento recomendado 10BASE-T - Cabo UTP categoria 5 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100 Ω STP 100BASE-TX - Cabo UTP categoria 5,5e (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100 Ω STP Cabo UTP categoria 5e Homologado (100% cobre) ou superior para distâncias de até 250 m com a função PoE Extender habilitada Consumo máximo (sem carga) PoE 1,6 W Consumo máximo 63 W PoE Até 30 W em uma única porta 58 W para todas as portas Pinagem PoE Power +: par 1 e 2 e par 4 e 5 Power -: par 3 e 6 e par 7 e 8 Fonte de alimentação Entrada: 100 – 240 Vac, 50/60 Hz Saída: 51 Vdc – 1,25 A Proteção contra surtos² 15 kV durante 45 microssegundos em modo Comum 1 kV durante 10/700 microssegundos em modo Diferencial Temperatura de operação -10 °C a 45 °C Temperatura de armazenamento -40 °C a 70 °C Umidade de operação 10% - 90% sem condensação Umidade de armazenamento 5% - 90% sem condensação Dimensões (L × A × P) 100 × 26 × 100 mm Peso 0,48 kg Certificações Anatel	17 UNIDADES
03	RACK 3U 19 POLEGADAS, Tamanho: 3U Padrão: 19 Polegadas, Porta: Fecho com Chave Abertura: Porta Frontal Removível Material: Aço SAE 1008 Espessura: 0,75 mm, Pintura: Eletrostática Epóxi Pó Microtexturizado Cor: Preto, Brilho: Fosco, Aplicação: Ambientes Indoor Aberturar para cabos: Destacável Tamanho da abertura para cabos: 158 x 50mm e 83 x 50mm, Dimensão Externas (L x A x P): 520 x 182,5 x 370 mm Dimensões Perfil de Fixação: Conforme norma IEC 60297, Peso: 4,81 Kg	17 UNIDADES
	NVR DE 16 CANAIS, Sistema Processador Principal Microprocessador dual core de alto desempenho Sistema operacional Linux® embarcado Entrada de vídeo Suporte para câmeras IP 16 Protocolos suportados INTELBRAS-1¹ e Onvif Perfil S Suporte a fluxos de video simultâneos (streams) de uma mesma câmera 3 Suporte à câmeras de outras marcas¹ Onvif Perfil S Áudio Entrada para áudio 1 canal, RCA ¹ A Intelbras garante o funcionamento das câmeras que utilizam protocolo INTELBRAS-1. Consulte o manual para obter informações sobre protocolos de terceiros. intelbras.com.br Saída para áudio 1 canal, RCA Suporte à	



N°___37 SAAEC

câmeras IP com áudio 16 Compressão de áudio suportado G.711 e AAC Visualização Saídas de vídeo 1 HDMI e 1 VGA Resoluções suportadas no monitor HDMI 1 3.840 imes 2.160, 1920 imes 1080, 1280 imes 1024, 1280 imes 720 Resoluções suportadas no monitor HDMI 2 Não possui Resoluções suportadas no monitor VGA 1 1920 \times 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 Resoluções suportadas no monitor VGA 2 Não possui Comprimento máximo indicado para cabo HDMI/VGA 5 metros / 10 metros Quantidade de canais exibidos na tela 1, 4, 8, 9, 16 Resoluções suportadas na visualização 8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF¹ Canais em visualização simultânea em Stream Principal² 8 MP (4K) - 1 canal 6 MP -1 canal 5 MP - 1 canal 4 MP - 2 canais 3 MP - 3 canais 2 MP (Full HD/1080p) - 4 canais 1,3 MP - 4 canais 720 P - 10 canais Máscara de privacidade Até 4 por canal Zoom digital Sim Controle de contas de usuário com permissões de acesso ao sistema Sim Suporte à Planificação (câmeras Fisheye) Não possui Quantidade de planificações simultâneas Não possui Gravação Sistema de compressão dos arquivos H.265/H.264/MJPEG Resoluções de gravação suportadas 8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF Taxa de frames suportada para gravação por resolução 8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF todos em até 30 frames Taxa de bit rate suportada para gravação 180 Mbps. A soma do bit rate configurada nas câmeras não deve ultrapassar este valor (recomendamos utilizar até 160 Mbps para o stream principal e mais 20 Mbps para o stream extra). Eventos/configurações para gravação Detecção de movimento, mascaramento, perda de vídeo. Todos configuráveis por agenda. ² Considerando uma taxa de frames de 30 FPS. intelbras.com.br Configuração de duração / pré- gravação / pós-gravação 1~120 minutos (padrão: 60 minutos)/1~30 segundos /10~300 segundos Prioridade para configuração da gravação Manual>Detecção de vídeo e Alarme>Agenda Eventos que podem ser configurados por detecção de movimento Gravação de vídeo, tour, e-mail, FTP, buzzer e pop-up de mensagem de gravação Inteligências de vídeo Suporte à relatórios e gravação de inteligências de vídeo³ Linha virtual, Cerca virtual, Abandono / Retirada de objetos, Mudança de cena, Detecção de áudio, Detecção de faces e Mapa de calor Inteligências de vídeo embarcadas Inteligência de vídeo embarcada no gravador Não possui Smart track Não possui PTZ Controle PTZ através de rede TCP/IP para speed domes IP que utilizam protocolo Intelbras-1 Reprodução e backup de gravações Reprodução simultânea Até 4 canais Resoluções suportadas na reprodução Até 4 canais em 2 MP (1080P) ou 1 canal em 8MP (4K) Modos de busca Data e hora com precisão de segundo e detecções de eventos (movimento e eventos) Funções no playback Reproduzir, parar, retroceder, reprodução rápida, reprodução lenta, arquivo seguinte, arquivo anterior, próxima câmera, câmera anterior, tela cheia, reprodução aleatória, seleção de backup, zoom digital Modos de backup Dispositivo USB (com sistema de arquivos em FAT32), FTP e através de interface Web Busca automática de gravações em cartão SD após queda de conexão Não possui Rede Porta Ethernet 1 portas RJ45, (10/100/1000Mbps) Funções das portas Ethernet Simples Portas PoE 16 portas PoE 802.3at Potência portas POE Potência máxima total 130W, potência máxima por porta 25,5W4 Distância máxima indicada com cabo CAT5 (POE)5 100 metros Funções de rede HTTP/HTTPS, TCP/IP, IPV4/IPV6, RTSP, UDP, E-mail (SMTP), NTP, DHCP, DNS, DDNS, Filtro IP, FTP, UPnP (somente discovery), Servidor de Alarme e Intelbras Cloud Throughput de rede 300 Mbps Entrada de banda 180 Mbps Saída de banda 120 Mbps Conexões remotas 128 usuários simultaneamente (O limite de banda de saída deve ser considerado) HD DE 4 TB, Especificações HDD Capacidade 8TB 6TB 5TB 4TB 3TB 2TB 1TB Números de modelo padrão

04 UNIDADES

Números de modelo +Rescue ST8000VX0012 ST6000VX0011ST5000VX0011 ST4000VX002 ST3000VX005 ST2000VX005 ST1000VX003 Interface SATA de 6 Gb/s Cache 256 MB 128 MB 128 MB 64 MB 64 MB 64 MB 64 MB Bytes por setor 4096 4096 4096 4096 4096 4096 Desempenho Sensor de V/R (vibração rotacional) Sim Sim Sim Sim Não Não Não Baias de disco suportadas 8+ 8+ 8+ 8+ 1 a 8 1 a 8 1 a 8 Câmeras compatíveis Até 64 Taxa máx. de transferência sustentável 230MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% Gerenciamento de energia Potência de ativação (12V, A) 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 Potência média em operação 9 W 9 W 9 W 5,6 W 5,6 W 5,6 W 5,6 W Média, ocioso (W) 7,6 W 7,2 W 7,2 W 4 W 4 W 4 W 4 W Modo de espera 0,6 W 0,6 W 0,6 W 0,5 W 0,5 W 0,5 W Modo de hibernação 0,6 W 0,6 W 0,6 W 0,5 W 0,5 W 0,5 W 0,5 W Ambiente/temperatura Em operação (ambiente, mín.) 5°C 5°C 5°C 0°C 0°C 0°C 0°C Em operação (caixa do disco, máx.) 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C 75°C Fora de operação (ambiente, mín.) -40° C -40° C -40° C -40° C -40° C -40° C Fora de operação (ambiente, máx.) 70° C 70° C 70° C 70° C 70° C 70°C 70°C Confiabilidade Resistente à corrosão 1 Sim Sim Sim Não Não Não Ciclos de carga/descarga 2 300,000 300,000 300,000 300,000 300,000 300,000 300,000 Máx. de erros de leitura irrecuperáveis por bits lidos 1 por 10E15 1 por 10E15 1 por 10E15 1 por 10E14 1 por 10E14 1 por 10E14 1 por 10E14 MTBF (horas) 1.000.000 hr Horas em

atividade 8.760 8.760 8.760 8.760 8.760 8.760 8.760 Garantia, limitada (anos) 3 3 3 3 3 3 3 Dimensões Altura (mm/pol) 26,11 mm/1,028 pol 20 mm/0,787 pol Largura (mm/pol, máx.) 101,85 mm/4,01 pol 101,85 mm/4,01 pol 101,6 mm/4 pol 101,6 mm/4 pol 101,6 mm/4 pol 101,85 mm/4 pol Profundidade (mm/pol, máx.) 147 mm/5,878 pol 147 mm/5,878 pol 147 mm/5,878 pol 146,99 mm/5,787 pol 147 mm/5,787 pol Peso (g/lb) 780 g/1,72 lb 780 g/1,72 lb

ST8000VX0002 ST6000VX0001 ST5000VX0001 ST4000VX000 ST3000VX006 ST2000VX003 ST1000VX001

04 UNIDADES

05

04



	780 g/1,54 lb 610 g/1,345 lb 610 g/1,38 lb 610 g/1,18 lb 400 g/0,92 lb Quantidade de unidades por caixa 20 20 20 20 20 20 25 Caixas por palete/caixas por camada 40 / 8 40 / 8 40 / 8 40 / 8 40 / 8 40 / 8.	
06	MONITOR DE 32", TV PTV32G70RCH IMAGEM/TELA •Tipo da Tela: Backlight LED: 32" •Proporção de Imagem: 16:9 •Tempo de Resposta (típico): 20ms •Resolução Máxima: HD 1366 x 768 (pixels) •Contraste dinâmico: 5.000.000:1 •RGB Real SOM •Potência de saída: 2x10W RMS RECEPÇÃO •Sintonia: Digital com recepção ISDB-T •Modulação: PAL-M / PAL -N / NTSC	02 UNIDADES
	•Recepção: 125 canais em modo VHF/UHF/CABO GERAL •Temp. ambiente: 0°C a 40°C •Alimentação: 110~ 240V •Frequência: 50/ 60 Hz •Consumo médio: = 29,0 W •Consumo STANDBY: <0,5	
07	510 MEGA DE INTERNET DEDICADOS para atender a demanda do VIDEO MONITORAMENTO.	01 UNIDADES
80	REDE FTTH de interligando todos os poços e reservatórios indicados neste termo de referência.	01 UNIDADE
09	lps PÚBLICOS que será distribuídos entre a SEDE DA SAAEC e POÇOS E RESERVATÓRIOS E NASCENTE.	17 UNIDADES
10	Rondas períodicas realizadas por agentes de monitoramento devidamento capacitado, nos locais monitorados, em motocicletas, realizar acompanhamentos de operadores da SAAEC, da sede da instituição ate poços de abastecimento.	30 UNIDADES

• 5. Do PAGAMENTO.

5.1 A SISTEMÁTICA DE PAGAMENTO ACONTECERÁ DA SEGUINTE FORMA:

- 5.2 A contratada receberá mensalmente após a prestação dos serviços especificados neste Termo de Referência, levando em consideração a quantidade de equipamentos instalados e em funcionamento até o último dia do mês;
- 5.3 Para efeito de pagamento, será observado o quantitativo de equipamentos instalados, de acordo com a Ordem de serviços emitida, não tendo relação com quantitativo pré-determinado.
- 5.4 O pagamento será efetivado somente após o primeiro mês de prestação de serviços, e que deverá levar em consideração a data da ordem de serviços;
- 5.5 Não será considerado mês de prestação de serviços, caso o período transcorra 30 dias da data da emissão da ordem de serviço inicial, apenas com a execução do estudo, sem que os equipamentos estejam todos em pleno funcionamento e desde que não ocorra nenhuma situação de erro ou falha na emissão da nota fiscal.
- 5.6 Para ser considerado mês de prestação de serviços, os equipamentos deverão estar em pleno funcionamento e transcorridos os 30 dias de operação.

• 6. DO PROCEDIMENTO A SER ADOTADO PELA CONTRATADA PARA RECEBIMENTO DO PAGAMENTO.

- 6.1 A contratada emitirá nota fiscal/fatura referente aos serviços prestado e encaminhará à SAAEC acompanhada de todas as certidões e documentos comprobatório da regularidade da situação fiscal para atesto pelo gestor do contrato.
- 6.2 A nota fiscal emitida deverá ser emitida em nome da SAAEC, fazendo constar no campo das observações as informações do contrato, do número do pregão e da destinação dos serviços;
- 6.3 A nota fiscal emitida sem as informações especificadas no item anterior será considerada irregular e devolvida à contratada para a devida correção;
- 6.4 Não será efetuado qualquer pagamento à contratada, em caso de descumprimento das condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.





6.5 Enquanto houver pendência de correção na nota fiscal devolvida, o processo de pagamento ficará suspenso; devendo ser continuado somente após sanadas as irregularidades;

• 7. LOCAL E PRAZO PARA PRESTAÇÃO DOS SERVICOS:

7.1 Os serviços contratos com base neste termo deverão ser prestados nos locais indicados pela SAAEC, após o recebimento da ORDEM DE SERVIÇO emitida pela Administração seguido da instalação dos equipamentos para iniciar o funcionamento, no prazo máximo de 30 dias, cujas despesas necessárias à execução dos serviços ficarão às expensas da CONTRATADA, observados todos os requisitos que precedem a necessidade e viabilidade, a devida instalação do VÍDEO MONITORAMENTO bem como as rondas periódicas.

8. VIGÊNCIA DO CONTRATO.

- 8.1 O contrato terá o prazo de vigência de 12 (doze) meses, contando a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado nos termos da Lei nº 13.303/16 e suas alterações posteriores, e com vistas à obtenção de preços e condições mais vantajosas para a SAAEC, esse período poderá ser prorrogado nos termos do Art. 71 da Lei 13.303/16.
- 8.2 Havendo prorrogação do prazo de vigência do contrato, conforme previsão legal, por interesse e iniciativa das partes, os preços poderão ser reajustados após o período de 12 (doze) meses, tomando como base o índice oficial da variação de preços, o IGPM-FGV.
- 8.3 Poderá ser restabelecia a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração para a jus a remuneração dos serviços, desde que objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese que sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardados ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou do príncipe, configurado álea econômica extraordinária e extracontratual, nos termos do Art. 81, Inciso VI, da Lei 13.303/16, devendo ser formalizado através de ato administrativo.

• 9. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 9.1 No caso de inadimplemento de suas obrigações, a contratada estará sujeita, sem prejuízo das sanções legais nas esferas civil e criminal, às seguintes penalidades:
- A) Multas, estipuladas na forma a seguir:
- B) Multa diária de 0,3% (três décimos por cento), no caso de atraso na execução do objeto contratual até o 30º (trigésimo) dia, sobre o valor da nota de empenho ou instrumento equivalente.
- C) Multa diária de 0,5% (cinco décimos por cento), no caso de atraso na execução do objeto contratual superior a 30 (trinta) dias, sobre o valor da nota de empenho ou instrumento equivalente. A aplicação da presente multa exclui a aplicação da multa prevista na alínea anterior;
- D) Multa diária de 0,1% (um décimo por cento) sobre o valor da nota de empenho ou instrumento equivalente, em caso de descumprimento das demais cláusulas contratuais, elevada para 0,3% (três décimos por cento) em caso de reincidência.
- E) Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, no caso de desistência da execução do objeto ou rescisão contratual não motivada pela contratante.



- F) Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com pertencentes a Sociedade Anônima de Água e Esgoto do Crato SAAEC, pelo prazo de até 2 (dois) anos;
- G) 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 à CONTRATADA ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea anterior.
- H) O valor da multa aplicada deverá ser recolhido a Sociedade Anônima de Água e Esgoto do Crato SAAEC, no prazo de até 15 (quinze) dias corridos da data da notificação ou será cobrado judicialmente.

• 10. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 10.1 Executar o objeto em conformidade com as condições deste instrumento;
- 10.2 Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no edital;
- 10.3 Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à contratante ou a terceiros, decorrentes da sua culpa ou dolo, quando da execução do objeto, não podendo ser arguido para efeito de exclusão ou redução de sua responsabilidade o fato de a contratante proceder à fiscalização ou acompanhar a execução contratual; 10.4 Responder por todas as despesas diretas e indiretas que incidam ou venham a incidir sobre a execução contratual, inclusive as obrigações relativas a salários, previdência social, impostos, encargos sociais e outras providências, respondendo obrigatoriamente pelo fiel cumprimento das leis trabalhistas e específicas de acidentes do trabalho e legislação correlata, aplicáveis ao pessoal empregado para execução contratual.
- 10.5Prestar imediatamente as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela contratante, salvo quando implicarem em indagações de caráter técnico, hipótese em que serão respondidas no prazo de 24 (vinte e quatro) horas;
- 10.6Refazer o serviço, sem ônus para a CONTRATANTE, que comprovadamente apresente condições de defeito ou em desconformidade com as especificações deste termo, no prazo de 24 (vinte e quatro) hora(s) contados da sua notificação.
- 10.7 Cumprir, quando for o caso, as condições de garantia do objeto, responsabilizando-se pelo período oferecido em sua proposta comercial, observando o prazo mínimo exigido pela Administração;
- 10.8 Providenciar a substituição de qualquer profissional envolvido na execução do objeto contratual, cuja conduta seja considerada indesejável pela fiscalização da contratante;
- 10.9Responsabilizar-se integralmente pela observância do dispositivo no título II, capítulo V, da CLT, e na Portaria n.º 3.460/77, do Ministério do Trabalho, relativos a segurança e higiene do trabalho, bem como a Legislação correlata em vigor a ser exigida
- 10.10 A contratada se obriga a executar todos os serviços relacionados na Planilha de Orçamento deste edital, de acordo com o presente Termo de Referência, orientações da fiscalização da SAAEC e Normas Técnicas da ABNT;
- 10.11 Sob nenhuma hipótese será admitido a subempreita para a execução dos serviços relacionados nas planilhas orçamentárias. A CONTRATADA que descumprir esta determinação poderá ter o contrato cancelado, como também ficará sujeita às sanções previstas na Lei 13.303/16, 8.666/93 e suas alterações.

• 11 DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

11.1 Solicitar a execução do objeto à contratada através da emissão de Ordem de Serviço.

- 11.2 Proporcionar à contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do objeto contratual, consoante estabelece a Lei Federal no 13.303/16 e suas alterações;
- 11.3 Fiscalizar a execução do objeto contratual através de sua unidade competente, podendo, em decorrência, solicitar providências da contratada, que atenderá ou justificará de imediato;
- 11.4 Notificar a contratada de qualquer irregularidade decorrente da execução do objeto contratual;
- 11.5 Efetuar os pagamentos devidos à contratada nas condições estabelecidas neste Termo;
- 11.6 Aplicar as penalidades previstas em lei e neste instrumento.

• 12 QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

- 12.1 A Qualificação Técnica será comprovada mediante a apresentação da seguinte documentação:
- A) Um ou mais atestados de capacidade técnica, em nome do licitante, expedido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove o desempenho de atividades compatíveis em características e quantidade com o objeto da licitação do presente certame.
- B) Os atestados a que se refere o subitem anterior deverão conter, no mínimo, as seguintes informações:
- C) material fornecido e em qual período;
- D) clara identificação do emitente, visando realização de possíveis diligências;
- E) manifestação quanto a qualidade e/ou satisfação dos serviços fornecidos

Crato/CE, 16 de janeiro de 2023

Luan Pereira Maia Pregoeiro Oficial da SAAEC

Aprovado:

José Yarley Brito Gonçalves Presidente da SAAEC



ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS GLOBAL

EDITAL DO PREGÃO PRESENCIAL Nº

Α	Empresa	
---	----------------	--

, CNPJ nº

, sediada

, se propõe a executar o serviço discriminado, atendendo todas as

condições estipuladas no Edital de Licitação, e nos valores abaixo:

N°	ESPECIFICAÇÕES	UNID	QUANT	VL. MENSAL	VL. GLOBAL
1	MONITORAMENTO ELETRÔNICO ATRAVÉS DE CÂMERAS IP CONECTADO VIA REDE FTTH E RONDAS PERIÓDICAS NOS ENDEREÇOS MONITORADOS, POR EQUIPE TÁTICA DE APOIO MOTORIZADO. Com fornecimento de EQUIPAMENTOS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas, de acordo com as especificações e quantitativos previstos neste Termo.	1	12	R\$	R\$

Valor global da PRESTAÇÃO DO SERVIÇO POR PERÍODO DE 30 (TRINTA) MESES: R\$

- Validade da Proposta de Preços:
- Informações para assinatura do Contrato:
- Nome:
- Cargo:
- RG:
- CPF:

Telefone/Fax:

E-mail:

Local e data.

Assinatura e Nome do Representante Legal da Empresa



ANEXO II.1

MODELO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

N°	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO MENSAL	VALOR GLOBAL MENSAL	VALOR GLOBAL
01	CÂMERA BULLET IP, Detecção de movimento Sim7 Ajuste de imagem Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama Função espelho Rotação Horizontal Rotação de imagem 0°/90°/180°/270° Idiomas do menu OSD Português, Inglês e Espanhol Máscara de privacidade ON/OFF 4 áreas programáveis) Redução digital de ruído 3D – ajustável (DNR) Funções inteligentes Mascaramento Detecção de movimento Área de interesse Conexões Saída de vídeo Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C) Alimentação Conector P4 fêmea Características Elétricas Consumo máximo de potência < 4,8 W < 4,2w, Alimentação 12 Vdc, Poe Ativo (802.3af) Proteção anti-surto 15 kV (vídeo e alimentação) Características Mecânicas Dimensões (A x Ø) 162,6 x 70 mm 85,5 x 109 mm Peso 300 g 360 g Cor do case Preto (Tampa frontal) e Branco (gabinete traseiro) Branco Tipo case/material Metal (tampa frontal) e plástico (gabinete traseiro) Grau de proteção IP67 Local de instalação Interno e externo Características Ambientais Temperatura de armazenamento - 30 à 60 °C, Temperatura de operação < 95 % RH Certificações FCC Parte 15, classe B CE EN 60950 : 2000.	01	64	R\$	R\$	R\$
02	SWITHC PEO 5 PORTAS, Padrões IEEE 802.3 – 10BASE-T IEEE 802.3u – 100BASE-TX IEEE 802.3x – Flow Control IEEE 802.3af – PoE (Power over Ethernet) IEEE 802.3t – PoE (Power over Ethernet) IEEE 802.1p – QoS (Quality of Service)¹ Portas 5 - RJ45 10/100 Mbps com autonegociação. Portas PoE de 1 a 4 Auto MDI/MDI-X Detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover) Tabela de endereço MAC 1K Método de transferência Armazena e envia (store-and-forward) Taxa de encaminhamento de pacotes 148 kpps Taxa de latência 10 μs Backplane 1 Gbps LEDs indicadores 5 – Link/Act 4 – PoE 1 – Power Cabeamento recomendado 10BASE-T - Cabo UTP categoria 5 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100 Ω STP 100BASE-TX - Cabo UTP categoria 5,5e (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100 Ω STP Cabo UTP categoria 5,5e (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100 Ω STP Cabo UTP categoria 5e Homologado (100% cobre) ou superior para distâncias de até 250 m com a função PoE Extender habilitada Consumo máximo (sem carga) PoE 1,6 W Consumo máximo 63 W PoE Até 30 W em uma única porta 58 W para todas as portas Pinagem PoE Power +: par 1 e 2 e par 4 e 5 Power -: par 3 e 6 e par 7 e 8 Fonte de alimentação Entrada: 100 – 240 Vac, 50/60 Hz Saída: 51 Vdc – 1,25 A Proteção contra surtos² 15 kV durante 45 microssegundos em modo Diferencial Temperatura de operação -10 °C a 45 °C Temperatura de armazenamento -40 °C a 70 °C Umidade de operação 10% - 90% sem condensação Umidade de armazenamento 5% - 90% sem condensação Umidade AL × P) 100 × 26 × 100 mm Peso 0,48 kg Certificações Anatel.	01	17	R\$	R\$	R\$
	Polegadas, Porta: Fecho com Chave Abertura: Porta Frontal Removível Material: Aço SAE 1008 Espessura: 0,75 mm, Pintura: Eletrostática Epóxi Pó Microtexturizado Cor: Preto,					

	Adua	E ESGOTO D	U GRAIO			
03	Brilho: Fosco, Aplicação: Ambientes Indoor Aberturar para cabos:Destacável Tamanho da abertura para cabos: 158 x 50mm e 83 x 50mm , Dimensão Externas (L x A x P): 520 x 182,5 x 370 mm Dimensões Perfil de Fixação: Conforme norma IEC 60297, Peso: 4,81 Kg,	01	17	R\$	R\$	R\$
04	NVR DE 16 CANAIS, Sistema Processador Principal Microprocessador dual core de alto desempenho Sistema operacional Linux® embarcado Entrada de vídeo Suporte para câmeras IP 16 Protocolos suportados INTELBRAS-1¹ e Onvif Perfil S Suporte a fluxos de video simultâneos (streams) de uma mesma câmera 3 Suporte à câmeras de outras marcas¹ Onvif Perfil S Áudio Entrada para áudio 1 canai, RCA ¹ A Intelbras garante o funcionamento das câmeras que utilizam protocolo INTELBRAS-1. Consulte o manual para obter informações sobre protocolos de terceiros. intelbras.com.br Saída para áudio 1 canal, RCA Suporte à câmeras IP com áudio 16 Compressão de áudio suportado G.711 e AAC Visualização Saídas de vídeo 1 HDMI e 1 VGA Resoluções suportadas no monitor HDMI 1 3.840 × 2.160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 Resoluções suportadas no monitor HDMI 2 Não possui Resoluções suportadas no monitor VGA 1 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 Resoluções suportadas no monitor VGA 1 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 Resoluções suportadas no monitor VGA 2 Não possui Comprimento máximo indicado para cabo HDMI/VGA 5 metros / 10 metros Quantidade de canais exibidos na tela 1, 4, 8, 9, 16 Resoluções suportadas na visualização 8MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF¹ Canais em visualização simultânea em Stream Principal² 8 MP (4K) - 1 canal 6 MP - 1 canal 5 MP - 1 canal 4 MP - 2 canais 3 MP - 3 canais 2 MP (Full HD/1080p) + 4 canais 1,3 MP - 4 canais 720 P - 10 canais Máscara de privacidade Até 4 por canal Zoom digital Sim Controle de contas de usuário com permissões de acesso ao sistema Sim Suporte à Planificações simultâneas Não possui Gravação Sistema de compressão dos arquivos H.265/H.264/MJPEG Resoluções de gravação suportadas 8 MP(4K), 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(Full HD/1080p), 1MP(HD/720p), D1, CIF todos em até 30 frames Taxa de bit rate suportada para gravação to prosessor dos sistema para gravação for presogravação 1 pos gravação 1 pos gravação 1 de vídeo e Alarme>Agenda Eventos que podem ser configurados	01	04	R\$	R\$	R\$



	AUUA	E ESGOTO DO	CRATO			
	eventos (movimento e eventos) Funções no playback					
	Reproduzir, parar, retroceder, reprodução rápida,					
	reprodução lenta, arquivo seguinte, arquivo anterior,				1	
	próxima câmera, câmera anterior, tela cheia, reprodução					
	aleatória, seleção de backup, zoom digital Modos de backup				1	
	Dispositive LISB (some sistems of a service of a Table)					
	Dispositivo USB (com sistema de arquivos em FAT32), FTP e					
	através de interface Web Busca automática de gravações em					
	cartão SD após queda de conexão Não possui Rede Porta					
	Ethernet 1 portes BIAE (10/100/1000Mbms) Firm					
	Ethernet 1 portas RJ45, (10/100/1000Mbps) Funções das	i i				
	portas Ethernet Simples Portas PoE 16 portas PoE 802.3at					
	Potência portas POE Potência máxima total 130W, potência					
	mévimo por porte 35 FMA D' 10 de la Colo de					
	máxima por porta 25,5W4 Distância máxima indicada com					
	cabo CAT5 (POE)5 100 metros Funções de rede HTTP/HTTPS,		1			
	TCP/IP, IPV4/IPV6, RTSP, UDP, E-mail (SMTP), NTP, DHCP,		1			
	DAIS DONG Filter ID ETD LID D.					
	DNS, DDNS, Filtro IP, FTP, UPnP (somente discovery), Servidor					
	de Alarme e Intelbras Cloud Throughput de rede 300 Mbps					
	Entrada de banda 180 Mbps Saída de banda 120 Mbps	1				
	Comparation of the state of the			i		
	Conexões remotas 128 usuários simultaneamente (O limite					
	de banda de saída deve ser considerado)					
	HD DE 4 TB, Especificações HDD Capacidade 8TB 6TB 5TB 4TB			-	-	
	2TD 2TD 4TD NEW Capacidade 818 818 518 418					
	3TB 2TB 1TB Números de modelo padrão ST8000VX0002					
	ST6000VX0001 ST5000VX0001 ST4000VX000 ST3000VX006					
	ST2000VX003 ST1000VX001 Números de modelo +Rescue					
	ST8000VX0012 ST6000VX0011ST5000VX0011 ST4000VX002					
	ST3000VX005 ST2000VX005 ST1000VX003 Interface SATA de					
	6 Gb/s SATA de 6 Gb/s SATA de 6 Gb/s SATA					
	do C Chia SATA do C Chia SATA de O GD/S SATA					
	de 6 Gb/s SATA de 6 Gb/s SATA de 6 Gb/s Cache 256 MB 128					
	MB 128 MB 64 MB 64 MB 64 MB 64 MB Bytes por setor 4096					
	4096 4096 4096 4096 4096 Desempenho Sensor de V/R					
	/ sibra = 2					
	(vibração rotacional) Sim Sim Sim Sim Não Não Não Baias de					
	disco suportadas 8+ 8+ 8+ 8+ 1 a 8 1 a 8 1 a 8 Câmeras					
	compatíveis Até 64					
	Tompatives Ate of					
'	Taxa máx. de transferência sustentável 230MB/s 180MB/s					
1 1	200110/3					
	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de					
	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de					
	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo					
	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de					
	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de					
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5%	01	04	pć	né.	ne.
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) $\pm 5\%$ Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) $\pm 10\%$ $\pm 10\%$ $\pm 10\%$	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10% ±10% ±10% ±10% Gerenciamento de energia Potência de	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10% ±10% ±10% ±10% Gerenciamento de energia Potência de ativação (12V, A) 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 Potência média	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10% ±10% ±10% ±10% Gerenciamento de energia Potência de ativação (12V, A) 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 Potência média	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% Gerenciamento de energia Potência de ativação (12V, A) 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 Potência média em operação 9 W 9 W 9 W 5,6 W 5,6 W 5,6 W 5,6 W Média,	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% Gerenciamento de energia Potência de ativação (12V, A) 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 Potência média em operação 9 W 9 W 9 W 5,6 W 5,6 W 5,6 W 5,6 W Média, ocioso (W) 7,6 W 7,2 W 7,2 W 4 W 4 W 4 W 4 W Modo de	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% Gerenciamento de energia Potência de ativação (12V, A) 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 Potência média em operação 9 W 9 W 9 W 5,6 W 5,6 W 5,6 W 5,6 W Média, ocioso (W) 7,6 W 7,2 W 7,2 W 4 W 4 W 4 W 4 W Modo de espera 0,6 W 0,6 W 0,6 W 0,5 W 0,5 W 0,5 W Modo de	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% Gerenciamento de energia Potência de ativação (12V, A) 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 Potência média em operação 9 W 9 W 9 W 5,6 W 5,6 W 5,6 W 5,6 W Média, ocioso (W) 7,6 W 7,2 W 7,2 W 4 W 4 W 4 W 4 W Modo de espera 0,6 W 0,6 W 0,6 W 0,5 W 0,5 W 0,5 W Modo de	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% 55% Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% 0 Gerenciamento de energia Potência de ativação (12V, A) 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 Potência média em operação 9 W 9 W 9 W 5,6 W 5,6 W 5,6 W Média, ocioso (W) 7,6 W 7,2 W 7,2 W 4 W 4 W 4 W 4 W Modo de espera 0,6 W 0,6 W 0,6 W 0,5 W 0,5 W 0,5 W 0,5 W Modo de hibernação 0,6 W 0,6 W 0,6 W 0,5 W 0,5 W 0,5 W 0,5 W 0,5 W	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10%	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% 5% Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% Gerenciamento de energia Potência de ativação (12V, A) 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 Potência média em operação 9 W 9 W 9 K,6 W 5,6 W 5,6 W Média, ocioso (W) 7,6 W 7,2 W 7,2 W 4 W 4 W 4 W 4 W Modo de espera 0,6 W 0,6 W 0,6 W 0,5 W	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% 5% Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% Gerenciamento de energia Potência de ativação (12V, A) 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 Potência média em operação 9 W 9 W 9 K,6 W 5,6 W 5,6 W Média, ocioso (W) 7,6 W 7,2 W 7,2 W 4 W 4 W 4 W 4 W Modo de espera 0,6 W 0,6 W 0,6 W 0,5 W	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% 5% Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% Gerenciamento de energia Potência de ativação (12V, A) 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 Potência média em operação 9 W 9 W 9 K 5,6 W 5,6 W 5,6 W Média, ocioso (W) 7,6 W 7,2 W 7,2 W 4 W 4 W 4 W 4 W Modo de espera 0,6 W 0,6 W 0,6 W 0,5 C 5°C 5°C 0°C 0°C 0°C 0°C Em operação (caixa do disco, máx.) 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% 50lerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% Gerenciamento de energia Potência de ativação (12V, A) 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 Potência média em operação 9 W 9 W 9 W 5,6 W 5,6 W 5,6 W 5,6 W Média, ocioso (W) 7,6 W 7,2 W 7,2 W 4 W 4 W 4 W 4 W Modo de espera 0,6 W 0,6 W 0,6 W 0,5 W 0,5 W 0,5 W 0,5 W 0,5 W 0,5 W Ambiente/temperatura Em operação (ambiente, mín.) 5°C 5°C 5°C 0°C 0°C 0°C Em operação (caixa do disco, máx.) 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% 50lerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% Gerenciamento de energia Potência de ativação (12V, A) 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 Potência média em operação 9 W 9 W 9 W 5,6 W 5,6 W 5,6 W 5,6 W Média, ocioso (W) 7,6 W 7,2 W 7,2 W 4 W 4 W 4 W 4 W Modo de espera 0,6 W 0,6 W 0,6 W 0,5 W 0,5 W 0,5 W 0,5 W 0,5 W Ambiente/temperatura Em operação (ambiente, mín.) 5°C 5°C 5°C 0°C 0°C 0°C 0°C Em operação (caixa do disco, máx.) 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% 50lerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% Gerenciamento de energia Potência de ativação (12V, A) 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 Potência média em operação 9 W 9 W 9 W 5,6 W 5,6 W 5,6 W 5,6 W Média, ocioso (W) 7,6 W 7,2 W 7,2 W 4 W 4 W 4 W 4 W Modo de espera 0,6 W 0,6 W 0,6 W 0,5 W 0,5 W 0,5 W 0,5 W 0,5 W Ambiente/temperatura Em operação (ambiente, mín.) 5°C 5°C 5°C 0°C 0°C 0°C 0°C Em operação (caixa do disco, máx.) 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10%	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% 5% Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10%	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% 5% Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10%	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% 5% Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10%	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10%	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% 5% Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10%	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5%	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5%	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5%	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% 50 Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10%	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% 50 Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10%	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% 50 Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10% ±10%	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% 55% Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10%±10%±10%±10%±10% ±10% ±10% ±10% Gerenciamento de energia Potência de ativação (12V, A) 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 Potência média em operação 9 W 9 W 9 K,6 W 5,6 W 5,6 W M6dia, ocioso (W) 7,6 W 7,2 W 7,2 W 4 W 4 W 4 W 4 W Modo de espera 0,6 W 0,6 W 0,5 W 0	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% 50lerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10%±10%±10%±10%±10% ±10% ±10% ±10% Gerenciamento de energia Potência de ativação (12V, A) 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 Potência média em operação 9 W 9 W 9 K,6 W 5,6 W 5,6 W Média, ocioso (W) 7,6 W 7,2 W 7,2 W 4 W 4 W 4 W 4 W Modo de espera 0,6 W 0,6 W 0,5 W 0	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% 10erância de tensão, incl. ruído (12V) ±10%±10%±10%±10%±10% ±10% ±10% ±10% Gerenciamento de energia Potência de ativação (12V, A) 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 Potência média em operação 9 W 9 W 9 K,6 W 5,6 W 5,6 W 5,6 W Média, ocioso (W) 7,6 W 7,2 W 7,2 W 4 W 4 W 4 W 4 W Modo de espera 0,6 W 0,6 W 0,5 W 0,	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% 10erância de tensão, incl. ruído (12V) ±10%±10%±10%±10%±10% ±10% ±10% ±10% Gerenciamento de energia Potência de ativação (12V, A) 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 Potência média em operação 9 W 9 W 9 K,6 W 5,6 W 5,6 W 5,6 W Média, ocioso (W) 7,6 W 7,2 W 7,2 W 4 W 4 W 4 W 4 W Modo de espera 0,6 W 0,6 W 0,5 W 0,	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% 5% Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10%±10%±10%±10%±10% ±10% ±10% ±10% Gerenciamento de energia Potência de ativação (12V, A) 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 Potência média em operação 9 W 9 W 9 K,6 W 5,6 W 5,6 W 5,6 W Média, ocioso (W) 7,6 W 7,2 W 7,2 W 4 W 4 W 4 W 4 W Modo de espera 0,6 W 0,6 W 0,5 C 5°C 5°C 0°C 0°C 0°C Em operação (caixa do disco, máx.) 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% 57 Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10%±10%±10%±10%±10% ±10% ±10% Gerenciamento de energia Potência de ativação (12V, A) 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 Potência média em operação 9 W 9 W 9 K,6 W 5,6 W 5,6 W 5,6 W Média, ocioso (W) 7,6 W 7,2 W 7,2 W 4 W 4 W 4 W 4 W Modo de espera 0,6 W 0,6 W 0,6 W 0,5 C 5°C 5°C 0°C 0°C 0°C Em operação (caixa do disco, máx.) 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% 57 Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10%±10%±10%±10%±10% ±10% ±10% Gerenciamento de energia Potência de ativação (12V, A) 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 Potência média em operação 9 W 9 W 9 K,6 W 5,6 W 5,6 W 5,6 W Média, ocioso (W) 7,6 W 7,2 W 7,2 W 4 W 4 W 4 W 4 W Modo de espera 0,6 W 0,6 W 0,6 W 0,5 C 5°C 5°C 0°C 0°C 0°C Em operação (caixa do disco, máx.) 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C	01	04	R\$	R\$	R\$
05	180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s 180MB/s Servi o de recupera o de dados +Rescue Opção de 3 anos com o modelo +Rescue Sim Sim Sim Sim Sim Sim Sim Tens o Tolerância de tensão, incl. ruído (5V) ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% ±5% 57 Tolerância de tensão, incl. ruído (12V) ±10%±10%±10%±10%±10% ±10% ±10% Gerenciamento de energia Potência de ativação (12V, A) 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 Potência média em operação 9 W 9 W 9 K,6 W 5,6 W 5,6 W 5,6 W Média, ocioso (W) 7,6 W 7,2 W 7,2 W 4 W 4 W 4 W 4 W Modo de espera 0,6 W 0,6 W 0,6 W 0,5 C 5°C 5°C 0°C 0°C 0°C Em operação (caixa do disco, máx.) 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C 70°C	01	04	R\$	R\$	R\$



		r region no	UNAIU			
	147 mm/5,787 pol Peso (g/lb) 780 g/1,72 lb 780 g/1,72 lb 780					
	g/1,54 lb 610 g/1,345 lb 610 g/1,38 lb 610 g/1,18 lb 400					
	g/0,92 lb Quantidade de unidades por caixa 20 20 20 20 20					
	20 25 Caixas por palete/caixas por camada 40 / 8 40 / 8 40 /					
	8 40 / 8 40 / 8 40 / 8 40 / 8.					
	MONITOR DE 32", TV PTV32G70RCH IMAGEM/TELA •Tipo					
	da Tela: Backlight LED: 32"					
	 Proporção de Imagem: 16:9 •Tempo de Resposta (típico): 					
	20ms •Resolução Máxima: HD 1366 x 768 (pixels) •Contraste					
	dinâmico: 5.000.000:1 •RGB Real SOM •Potência de saída:					
06	2x10W RMS RECEPÇÃO •Sintonia: Digital com recepção ISDB-	01	02	RŚ	RŚ	R\$
	T •Modulação: PAL-M / PAL -N / NTSC					
	 Recepção: 125 canais em modo VHF/UHF/CABO GERAL 					
	•Temp. ambiente: 0°C a 40°C					
	 Alimentação: 110~ 240V ●Frequência: 50/ 60 Hz ●Consumo 					
	médio: = 29,0 W •Consumo STANDBY: <0,5					
07	50 MEGA DE INTERNET DEDICADOS para atender a demanda	01	17	RŚ	RŚ	RŚ
5.0	do VIDEO MONITORAMENTO.				1	
	REDE FTTH interligando todos os poços e reservatórios			R\$	R\$	RŚ
08	indicados no termo de referência.	01	01	,		
09	lps PÚBLICOS que será distribuídos entre a SEDE DA SAAEC e	01	17	R\$	R\$	RŚ
	POÇOS E RESERVATÓRIOS E NASCENTE.					
	Rondas periódicas realizadas por agentes de monitoramento					
	devidamente capacitado, nos locais monitorados, em					
10	motocicletas, realizar acompanhamentos de operadores da	01	30	R\$	RŚ	R\$
	SAAEC, da sede da instituição ate poços de abastecimento.					

Valor global da PRESTAÇÃO DO SERVIÇO POR PERÍODO DE 30 (TRINTA) MESES: R\$

- Validade da Proposta de Preços:
- •Informações para assinatura do Contrato:
- Nome:
- •Cargo:
- •RG:
- •CPF:

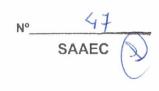
Telefone/Fax:

E-mail:

Local e data.

Assinatura e Nome do Representante Legal da Empresa





ANEXO III MINUTA DE CONTRATO

PREGÃO PRESENCIAL Nº: ___._.

Item	Especificação	Quant.	Marca	Valor Unitário	Valor Total
O CON global de	ULA TERCEIRA - DO V TRATANTE pagará à CO e R\$	ONTRATAI	DA pela execu	ção do objeto de	
CLÁUS 2.1 — detalhar apresent cornecec contrata PARÁG Licitaçã constant PARÁG direito p disposiç	O presente Contrato te nentos constantes no Edita ados pelos licitantes cidores que tiveram seus preção, observado o preço da GRAFO PRIMEIRO - Into e a Proposta da CONTRES do referido processo. GRAFO SEGUNDO - O públicos, aplicando-lhe, so ses de direito privado e, o Código de Defesa do Cor	em como al e anexos lassificados eços registra proposta ve tegram este RATADA, de presente Coupletivamen especial	e, ainda, a docu em primeiro ados para atend encedora, visand Contrato, indej atada de/_/ ntrato regula-sente, os princípios, o Código Civ	lugar e, exceper ao quantitativo do contratações fu pendente de sua tropo de sua tropo de sua sua composição da teoria gera de la Lei nº 10.406 de la contratação de teoria gera de la Lei nº 10.406 de la contratação de la contrat	stas de preços e lances ocionalmente, demais o total estimado para a turas. ranscrição, o Edital de os e demais elementos as e pelos preceitos de al dos contratos e as
1.1. O ₁	oresente contrato decorre, regido pelo dispo res.	de procedir	mento licitatório	o, modalidade Pro	egão Presencial de n.º
Esgoto 07.172 por seu doravan privada, represen presente	do Crato- SAAEC, Se 885/0001-55, sediado na Feresidente Sr. José Yarlo de denominado CONTRA, devidamente inscrita no entada por seu sócio-gerente Contrato, tendo em vise, tudo de acordo com de Regulamenta o PREGÃ	ociedade c Rua Teodori ey de Brito TANTE. C CNPJ/MF s ate ta o resulta	le Economia ico Téles,30 Ce o Gonçalves, re ONTRATADO_ ob o n.º _, inscrito no Cado da Licitaçã	Mista, inscrito ntro, Crato - CE, sidente e domicil, pes, sediada na Ru CPF n.º	no CNPJ sob o nº neste ato representado liado neste Município, soa jurídica de direito la, neste ato, resolvem firmar o e pregão presencial nº
		SOC	CIEDADE AN	JE ENTRE S ÔNIMA DE ÁG E A EMPRESA _	SI CELEBRAM A ·UA E ESGOTO DO ,



PARÁGRAFO PRIMEIRO - Quaisquer tributos, encargos, custos e despesas, diretos ou indiretos, omitidos da proposta da CONTRATADA ou incorretamente cotados, serão considerados como inclusos nos preços, não sendo considerados pleitos de acréscimos, a esse ou a qualquer título, devendo o fornecimento ser cumprido sem ônus adicional a SAAEC.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Caso haja equívoco no dimensionamento dos quantitativos da proposta, a CONTRATADA deverá arcar com o ônus decorrente, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente não seja satisfatório para o atendimento ao objeto deste Pregão, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no artigo 71, da Lei nº 13.303/16.

PARÁGRAFO TERCEIRO - O disposto no parágrafo anterior se aplica ainda que se trate de eventos futuros e incertos.

PARÁGRAFO QUARTO - Os preços constantes da proposta anexa a este contrato são de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

CLÁUSULA QUARTA - DA DESPESA

A despesa com a execução dos serviços de que trata o objeto, correrá à conta do Orçamento da SAAC, para o exercício de______,

CLÁUSULA QUINTA – DA VIGÊNCIA

O Contrato terá duração de 12 (doze) meses, contados da data da sua assinatura.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Os prazos de início de etapas de entrega admitem prorrogação, mantidas as demais cláusulas do Contrato e assegurada a manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, desde que ocorra algum dos seguintes motivos, devidamente autuados em processo:

I - alteração do projeto ou especificações, pela SAAEC;

II - superveniência de fato excepcional ou imprevisível, estranho à vontade das partes, que altere fundamentalmente as condições de execução do Contrato;

III - impedimento de execução do Contrato por fato ou ato de terceiro reconhecido pela SAAEC em documento contemporâneo à sua ocorrência;

IV - interrupção da execução do Contrato ou diminuição do ritmo de trabalho por ordem e no interesse da SAAEC;

V - aumento das quantidades inicialmente previstas no Contrato, nos limites permitidos por lei;

CLÁUSULA SEXTA - DA EXECUÇÃO DO CONTRATO, LOCAL E ENTREGA DO SERVIÇO

PARÁGRAFO ÚNICO - A empresa vencedora da licitação terá o prazo 12 (doze) meses, para a execução dos serviços, no horário de 8:00 às 12:00 horas e de 13:00 às 17:00 horas, nos seguintes endereços: sede da SAAEC, na rua Teodorico Teles, 30-Centro e na rua Delmiro Golveia, 100 — Ossean Araripe — Crato-CE, a critério da SAAEC, contados da data do recebimento da solicitação da Unidade Requisitante, exclusivamente em dias de expediente da CONTRATANTE;

CLÁUSULA SETIMA – DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA



Cabe à CONTRATADA, a perfeita execução do objeto contratado dentro das exigências da Lei nº 13.303/16, da boa-fé exigida na norma civil e ainda:

- a) Executar os serviços, no local indicado pela SAAEC, no prazo de 12 (doze) meses, contados da data do recebimento da solicitação e, exclusivamente em dias e horário de expediente da SAAEC, de acordo com o objeto do presente Contrato;
- b) Substituir no todo ou em parte, o serviço fornecido em desacordo com as condições estabelecidas no contrato, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da notificação expedida pelo CONTRATANTE, sob pena de aplicação das penalidades previstas neste contrato.
- c) Independente da aceitação, garantir a qualidade do serviço pelo prazo expresso na proposta, obrigando-se a repor aquele que apresentar defeito, sem ônus adicional ao CONTRATANTE, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da notificação expedida pelo CONTRATANTE, sob pena de aplicação das penalidades previstas neste contrato;
- d) A CONTRATADA não poderá subcontratar, ceder ou transferir, total o objeto contratado;
- e) No caso de fusão, cisão ou incorporação da CONTRATADA, a SAAEC deverá ser comunicado por escrito sobre estas mudanças, e só aceitará a nova empresa se destas transformações não resultarem prejuízos à execução dos serviços, mantidas as condições de habilitação e a manutenção das condições estabelecidas no Contrato original;
- f) Cumprir quaisquer formalidades e pagar as multas porventura impostas pelas autoridades competentes, decorrentes da execução do objeto ora contratado;
- g) Executar o objeto do Contrato de acordo com as exigências do Edital da Licitação e seus Anexos, agindo de boa-fé conforme exigência do Código Civil;
- h) Manter-se em compatibilidade com as obrigações assumidas e com todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Edital;
- i) Facilitar e permitir ao CONTRATANTE a qualquer momento, a realização de vistoria e acompanhamento do cumprimento do objeto do Contrato, sem que isso incorra em isenção de responsabilidade da CONTRATADA, assegurado, a qualquer tempo, o direito à plena fiscalização;
- j) Assumir, ainda, a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultantes da execução do Contrato;
- **k)** Comunicar ao CONTRATANTE qualquer anormalidade no cumprimento do Contrato e prestar os esclarecimentos julgados necessários;
- l) Eximir-se de divulgar e fornecer dados ou informações obtidas em razão do Contrato, bem como utilizar o nome sa SAAEC para fins comerciais ou em campanhas e serviço de publicidade, sem autorização prévia;
- **m)** Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pelo CONTRATANTE, cujas reclamações se obriga a atender prontamente;
- **n)** Cumprir suas obrigações fornecendo produtos de qualidade, que atendam as normas técnicas de fabricação, cabendo-lhe total e exclusiva responsabilidade pelo integral atendimento de toda a legislação pertinente ao fornecimento e assumindo a responsabilidade por todos os custos incluindo preço de transporte, mão de obra para carga e descarga, tributos e demais custos adicionais;
- o) Ocorrendo mudança de locais de entrega, durante a vigência do Contrato, ficará a CONTRATADA obrigada a cumprir a obrigação contratual no novo endereço indicado pela SAAEC, sem quaisquer ônus para o CONTRATANTE e mediante simples comunicação por escrito;
- **p)** Pagar as despesas decorrentes do transporte a ser executado em razão da entrega dos serviços objeto do Contrato, inclusive carga e descarga;
- q) Autorizar e assegurar ao CONTRATANTE o direito de fiscalizar, sustar e recusar o fornecimento do(s) serviço(is) que não esteja(m) de acordo com as especificações constantes deste Termo de



SAAEC S

Referência e da proposta da CONTRATADA, ficando certo que, em nenhuma hipótese, a falta de fiscalização do CONTRATANTE eximirá a CONTRATADA de suas responsabilidades provenientes do Contrato;

- r) Assumir os custos de substituição de serviços que sejam recusado(s) pelo CONTRATANTE, pelos motivos constantes deste Termo de Referência, correndo por sua conta as despesas decorrentes desta substituição;
- s) Responsabilizar-se pelos prejuízos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, por atos de seus empregados ou prepostos, durante a entrega dos serviços objeto do Termo de Referência;
- t) Os serviços serão prestados na sede da CONTRATADA, devendo a mesma manter instalações (autopeças e oficina), no raio máximo de até 30 km da sede da CONTRATANTE, dispondo de espaço físico coberto, fechado e piso de concreto para acomodação segura dos veículos, entre outros aparelhamentos necessários a execução do contrato, sendo essa condição prévia para contratação, visando a economicidade com o deslocamento dos veículos que necessitarem de manutenção

CLÁUSULA OITAVA - DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

Cabe ao CONTRATANTE, além dos encargos previstos na Lei nº 13.303/16, as seguintes obrigações:

- a) Exercer a fiscalização da execução do objeto deste Contrato por servidores especialmente designados, na forma prevista na Lei nº 13.303/16;
- b) Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear o Contrato;
- c) Manifestar-se formalmente em todos os atos relativos à execução do Contrato, em especial, aplicação de sanções, alterações e revisões do Contrato;
- d) Aplicar à CONTRATADA as sanções regulamentares e contratuais;
- e) Permitir o acesso à CONTRATADA para o cumprimento de suas obrigações;
- f) Comunicar oficialmente à CONTRATADA as falhas detectadas;
- g) Aceitar ou rejeitar a execução, após a conclusão de cada etapa do objeto, fazendo, por escrito, as observações que julgar necessárias à sua perfeita conclusão e devida aceitação;
- h) Rejeitar qualquer execução cumprida equivocadamente ou em desacordo com as orientações da SAAEC, do Edital de Licitação e seus anexos, que são partes integrantes deste Contrato;
- i) Solicitar que seja reexecutada a obrigação rejeitada, adequando-a às especificações constantes do Edital da Licitação e seus Anexos.
- j) No caso de ocorrer mudança de endereço, a SAAEC comunicará à CONTRATADA com antecedência mínima de 05 (cinco) dias.

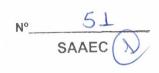
CLÁUSULA NONA- DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A fiscalização será exercida por um representante do CONTRATANTE, designado pela autoridade competente, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do Contrato e de tudo dará ciência à CONTRATADA, conforme art. 67 da Lei n.º 8.666, de 1993.

PARÁGRAFO SEGUNDO - A fiscalização não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios, ou emprego de serviço inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica em co-responsabilidade do CONTRATANTE ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 76 da Lei 13.303/16.

PARÁGRAFO TERCEIRO - O gestor do Contrato pode sustar qualquer entrega que esteja em desacordo com o especificado, sempre que essa medida se tornar necessária.





PARÁGRAFO QUARTO - No que se refere ao disposto neste Contrato, aplicam-se também, subsidiariamente, no que couberem, as disposições do Código de Defesa do Consumidor - Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA LIQUIDAÇÃO E DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em até 04 parcelas com intervalo de 30 dias entre elas após o recebimento definitivo do serviço e serviços executados, por meio de ordem bancária para depósito em conta corrente da empresa CONTRATADA ou boleto de cobrança, após a apresentação dos seguintes documentos:

a) Nota Fiscal/Fatura discriminativa, devidamente atestada pelo setor competente (gestor ou comissão de recebimento) de que os serviços foram <u>definitivamente</u> recebidos;

b) Cópia da Guia da Previdência Social – GPS e Guia de Recolhimento do FGTS – GRF, devidamente quitadas, relativa ao mês da última competência vencida;

c) Comprovante da regularidade fiscal e trabalhista;

d) Comprovantes de regularidades estadual e/ou municipal;

PARÁGRAFO PRIMEIRO - As empresas optantes do SIMPLES serão isentas de retenção na fonte dos tributos e contribuições sobre os pagamentos mensalmente efetuados, conforme inciso XI do artigo 4º da IN RFB nº 1234 de 11/01/2012.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Verificada a existência de irregularidade fiscal ou trabalhista, a empresa, sem prejuízo do pagamento, será advertida por escrito para que, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento da notificação, promova a regularização ou apresente sua defesa, sob pena de rescisão do contrato (INSTRUÇÃO NORMATIVA/SLTI/MP N° 4, DE 15 DE OUTUBRO DE 2013 e Lei n° 12.440, de 11 de julho de 2011). Este prazo poderá ser prorrogado uma vez por igual período, a critério da Administração.

PARÁGRAFO TERCEIRO - A Contratada optante pelo Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pela Microempresas e Empresas de Pequeno Porte (Simples Nacional), de que trata o art. 12 da LC-123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, fica dispensada das retenções, na forma do que dispõem as normas em vigor.

PARÁGRAFO QUARTO - Fica a CONTRATADA obrigada a informar imediatamente qualquer alteração de sua condição de optante pelo SIMPLES.

PARÁGRAFO QUINTO - As notas fiscais/faturas serão obrigatoriamente atestadas por comissão de recebimento ou por servidor da SAAEC oficialmente designado para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, desde que os mesmos tenham sido aceitos e recebidos definitivamente, sem o que não poderá ser feito o pagamento correspondente.

PARÁGRAFO SEXTO - Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA antes de paga ou relevada a multa que lhe tenha sido aplicada ou na pendência de qualquer uma das situações abaixo especificadas, sem que isso gere direito à alteração de preços ou compensação financeira:

a) ateste de conformidade de entrega do serviço;

b) apresentação da comprovação da documentação discriminada no caput desta Cláusula.

PARÁGRAFO SETIMO - O CONTRATANTE pode deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela CONTRATADA, nos termos deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO



N° 52 SAAEC ℚ

Este Contrato poderá ser alterado, nas hipóteses previstas no artigo 81 da Lei nº 13.303/16, desde que haja interesse do CONTRATANTE, com a apresentação das devidas justificativas (§3°, artigo 12, Decreto 2711001/2014).

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DAS PENALIDADES

Com fundamento nos artigos 82 e 84 da Lei nº 13.303/16, bem como no artigo 7º da Lei nº 10.520/02, a CONTRATADA, no curso da execução do Contrato, estará sujeita às seguintes penalidades, garantidos o contraditório e a prévia e ampla defesa:

- a) advertência, com fundamento no art. 83, I, da Lei nº 13.303/16;
- b) multa, com fundamento no art. 7°, da Lei nº 10.520/2002 e art. 83, da Lei nº 13.303/16;
- c) impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública Federal pelo prazo de até 05 (cinco) anos, com fundamento no art. 7°, da Lei nº 10.520/2002;
- d) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a SAAEC, por prazo não superior a 02 (dois) anos, com fundamento no art. 83, da Lei nº 13.303/16;
- e) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, com fundamento no art. 83, da Lei nº 13.303/16.
- I Os valores da multa pela ocorrência de atraso injustificado na execução do objeto, assim considerado pelo CONTRATANTE, hipótese em que responderá pela inexecução parcial ou total do Contrato, sem prejuízo da aplicação das demais penalidades e da responsabilidades civil e criminal, são:
- a) 0,16% (zero vírgula dezesseis por cento) ao dia sobre o valor do contrato, limitada a incidência a 15 (quinze) dias;
- **b)** 5% (cinco por cento) sobre o valor do contrato, em caso de atraso por período superior ao previsto na alínea anterior até 30 (trinta) dias, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;
- c) 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, em caso de inexecução total da obrigação assumida, podendo ainda ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nesta hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - As sanções previstas nas alíneas "a", "c", "d" e "e" desta Cláusula poderão ser aplicadas juntamente com a da alínea "b", facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da ciência da notificação, elevando-se o prazo para 10 (dez) dias úteis, no caso da penalidade prevista na alínea "e".

PARÁGRAFO SEGUNDO - O valor da multa aplicada deverá ser recolhido na Seção de Orçamento, Finanças e Contabilidade do CONTRATANTE, no prazo de 05 (cinco) dias úteis contados da notificação, ou será descontado por ocasião do pagamento a ser efetuado pela SAAEC, podendo ainda ser descontado da garantia oferecida ou cobrado judicialmente.

PARÁGRAFO TERCEIRO - As multas e outras penalidades somente poderão ser relevadas nos casos para os quais a CONTRATADA não tenha, de qualquer forma, concorrido ou dado causa, devidamente comprovados por escrito e aceitos pelo CONTRATANTE.

PARÁGRAFO QUARTO - A CONTRATADA deverá comunicar ao CONTRATANTE os casos de que trata o item anterior, dentro do prazo de 02 (dois) dias consecutivos contados de sua verificação e apresentar os documentos da respectiva comprovação, em até 05 (cinco) dias consecutivos a partir da data de sua ocorrência, sob pena de não serem considerados.

PARÁGRAFO QUINTO - O CONTRATANTE, no prazo máximo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados do recebimento dos documentos de comprovação mencionados no Parágrafo





Quarto, deverá aceitar ou recusar os motivos alegados, oferecendo por escrito as razões de sua eventual aceitação ou recusa.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO

O serviço e serviços contratado será entregue, com fornecimento parcelado e sucessivo durante o exercício financeiro, através de solicitação, de até 05 (cinco) dias úteis, a contar da data da assinatura do Contrato ou instrumento equivalente, no horário das 8:00 as 12:00 horas e 13:00 as 17:00 horas, de segunda a sexta-feira no endereço relacionado no Termo de Referência, conforme determinado pela SAAEC, Anexo I deste Edital, ou em local a definir com possíveis órgãos que venham aderir a Licitante de Preço.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A entrega do serviço e execução dos serviços será acompanhada e fiscalizada por representante da Administração do Órgão, ou Comissão de Recebimento, designado para esse fim, permitida a assistência de terceiros. Caso o prazo final da entrega ocorra em dia em que não há expediente no local da entrega, será prorrogado para o próximo dia útil seguinte.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Tratando-se de serviço que necessite de conferência minuciosa, seu recebimento provisório e definitivo, bem como seu aceite efetuar-se-ão concomitantemente, mediante recibo definitivo. Caso contrário será dado recibo provisório, no qual constará que seu aceite dependerá de conferência posterior.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Nos termos dos artigos 73 a 76 da Lei 8.666/1993, o objeto desta licitação será recebido:

- a) provisoriamente, no ato da entrega do(s) produto(s), para posterior verificação da conformidade do serviço com as especificações do objeto licitado;
- b) definitivamente, em até 02 (dois) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceite.

PARÁGRAFO QUARTO - A CONTRATADA deve efetuar a troca, às suas expensas, do(s) produto(s) que não atender(em) as especificações do objeto contratado no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da solicitação, sendo que o ato de recebimento não importará aceitação.

PARÁGRAFO QUINTO - Independentemente de aceite, a CONTRATADA garantirá a qualidade de cada unidade pelo prazo estipulado neste edital, ou prazo estabelecido pelo produtor ou fabricante, o que for maior, obrigando-se a repor aquele produto(s) que apresentar(em) defeito(s) em 05 (cinco) dias úteis contados da solicitação, desde que não sanado o vício no prazo legal.

PARÁGRAFO SEXTO - O ateste de conformidade da entrega do(s) produto(s) caberá a servidor(es) designado(s) pelo Órgão para esse fim.

PARÁGRAFO SÉTIMO - O servidor designado pelo Órgão elaborará(ão) relatório para fins de liberação do pagamento das Notas Fiscais/Faturas e contagem do início do prazo de garantia.

CLÁUSULA DECIMA QUARTA - DA RESCISÃO

A inexecução total ou parcial deste Contrato enseja a sua rescisão, conforme disposto nos artigos 83 da Lei nº 13.303/16.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A rescisão deste Contrato pode ser:

- a) determinada por ato unilateral e escrito do CONTRATANTE, nos casos enumerados no artigo 78 da Lei nº 8.666/93, notificando-se a CONTRATADA com a antecedência mínima de 30 (trinta) dias,
- b) amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo de licitação, desde que haja conveniência para o CONTRATANTE; ou
- c) judicial, nos termos da legislação vigente sobre a matéria.





PARÁGRAFO SEGUNDO - A rescisão administrativa ou amigável deve ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Os casos de rescisão contratual devem ser formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

PARÁGRAFO QUARTO – A rescisão deverá ser acompanhada do balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos, da relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos e das indenizações e multas.

CLÁUSULA DECIMA QUINTA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL E DA VINCULAÇÃO AO EDITAL E À PROPOSTA

- I O presente Contrato fundamenta-se:
- a) nas Lei n° 10.520/2002 e 13.303/16;
- b) subsidiariamente, na Lei n° 8.666/93;
- c) na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 Código de Defesa do Consumidor, no que couber.

CLÁUSULA DECIMA SEXTA - DA PUBLICAÇÃO

A publicação do presente Contrato deverá ser providenciada em extrato, até o 5º (quinto) dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo máximo de até 20 (vinte) dias daquela data, na forma prevista no § 2º, do art. 51, da Lei nº 13.303/2016.

CLÁUSULA DECIMA SETIMA - DO FORO

15.1 - O Foro competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato é o da Comarca de CRATO - CE.

Declaram as partes que este Contrato corresponde à manifestação final, completa e exclusiva de acordo entre elas celebrado e, por assim estarem de acordo, assinam o presente Contrato as partes e as testemunhas abaixo firmadas.

CRATO	/CE,
	José Yarley de Brito Gonçalves
	Presidente da SAAEC
	CONTRATANTE
	CONTRATADA
TESTEMUNHAS:	
1)	
2)	CPF
<i>-)</i> ······	CFF





ANEXO IV

DECLARAÇÕES

PROCURAÇÃO

ato representada pelo(a) Sr(a) portador da cédula de identidade RG, neste
inscrito no CPF sob o, residente e domiciliado na
OUTORGADO: Sr(a), portador da cédula de identidade RG, inscrito no CPF sob o, residente e domiciliado na rua
OBJETO: Representar a outorgante em atos relativos à Licitação nº
<u>PODERES</u> : Retirar editais, apresentar documentação e propostas, participar de sessões públicas de habilitação e julgamento, assinar as respectivas atas, registrar ocorrências, formular impugnações, interpor recursos, renunciar ao direito de recursos e contrarrazões, bem como assinar todos e quaisquer documentos indispensáveis ao bom e fiel cumprimento do presente mandato.
OBS.: Se de interesse da Outorgante, poderão ser acrescentados outros poderes tais como: assinar propostas, contratos, aditivos, etc.
Cidade/estado, de de
Assinatura Nome completo Cargo Outorgante

Assinatura Nome completo Cargo Outorgado

CARIMBO DA EMPRESA

SOCIEDADE ANÔNIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO





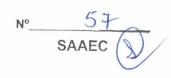
ANEXO IV DECLARAÇÕES

CREDENCIAMENTO

A empresa, co Bairro, inscrita, portador do docume representá-la na Licitação supra E ESGOTO DO CRATO- SA transigir, firmar recibos, assina até o seu final, tomar ciência o praticar todos os atos necessário	ento de Identidade no mencionada, promov AAEC, outorgando-lher Atas e outros docum de outras propostas da	e ida pela SOCIE poderes para entos, acompana comissão de l	a presente C CPF n o EDADE ANĈ concordar, nhar todo o p Licitações, po	REDENCIA o Sr. , para NIMA DE ÁGUA desistir, renunciar,
Cidade, de	_ de			
-	Assinatu	ra	-	

CARIMBO DA EMPRESA





ANEXO – IV DECLARAÇÕES

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVINIENTE

A (empresa) CNPJ nº, se impeditivos a sua habilitação no que não há ocorrências posteriore	iada em Declara, sob pena presente processo licitatório, cien s e anteriores.	a de Lei a inexistência de fatos te da obrigatoriedade se declara
Cidade, de	de	
_	Assinatura	_

CARIMBO DA EMPRESA





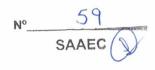
ANEXO – IV DECLARAÇÕES

DECLARAÇÃO DE NÃO-EMPREGO DE MÃO-DE-OBRA DE MENOR

DECLARA, para fins do disp	or da Carteira d posto no inciso V enor de dezoito a	de Identidade do art. 27 da Lei	ermédio de seu representante legal e do CPF nº nº 8.666/93, acrescido pela Lei noturno, perigoso ou insalubre e nã	_, nº
Cidade, de	de			
	As	ssinatura		

CARIMBO DA EMPRESA



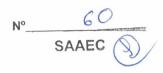


ANEXO - IV **DECLARAÇÕES**

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

da (empresa) doravante denomi	epresentante da licitante), como representante devidamente constituído inado Licitante, para fins do disposto no Edital, declara, sob as 299 do Código Penal Brasileiro, que:
(a) a proposta apresentada para conteúdo da proposta não foi, r	participar da concorrência foi elaborada de maneira independente, e o no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou ticipante potencial ou de fato da concorrência, por qualquer meio ou
 (b) a intenção de apresentar a discutida ou recebida de qualque meio ou por qualquer pessoa; 	proposta elaborada para participar da licitação não foi informada, uer outro participante potencial ou de fato da licitação, por qualquer
participante potencial ou de fato (d) que o conteúdo da proposta direta ou indiretamente, comur fato da licitação antes da adjudi (e) que o conteúdo da proposta parte, direta ou indiretamente, c de fato Pregão nº antes de fato partes de fato parte part	er meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro o da licitação quanto a participar ou não da referida licitação; apresentada para participar da licitação não será, no todo ou em parte, nicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de cação do objeto da referida licitação; apresentada para participar Pregão no, não será, no todo ou em comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou a adjudicação do objeto da referida licitação; do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e
Cidade, de	de
-	Assinatura
	CARIMBO DA EMPRESA





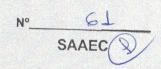
ANEXO - IV

DECLARAÇÕES

MODELO DE DECLARAÇÃO – ME/EPP/MEI

(Nome da empresa), estabelecida na (rua; nº e cidade), por seu representante legal (nome do representante, nacionalidade, estado civil, profissão, RG, CPF, endereço domiciliar), declara, sob as penas da lei penal e civil, que a ora declarante está classificada como Microempresa — ME, Empresa de Pequeno Porte — EPP ou Microempreendedor Individual - MEI, perante (Receita Federal e/ou Secretaria da Fazenda do Estado), comprometendo-se ainda a informar caso deixe de ser enquadrada na condição de Microempresa — ME, Empresa de Pequeno Porte — EPP ou Microempreendedor Individual — MEI, nos termos da lei.
Data,
Assinatura
CARIMBO DA EMPRESA





ATO DE NOMEAÇÃO Nº 017/2022.

José Yarley de Brito Gonçalves – Presidente da Sociedade Anônima de Água e Esgoto do Crato-CE – SAAEC, no uso de suas atribuições estatutárias de acordo com o preconizado no organograma devidamente aprovado pela Diretoria Executiva. RESOLVE:

Art. 1º - ALTERAR A DESIGNAÇÃO, nos termos da Lei Federal nº 13.303 de 30 de junho de 2016, a Comissão de Licitação da Sociedade Anônima de Água e Esgotos do Crato, SAAEC, com o objetivo de receber, examinar e julgar todos os documentos e procedimentos relativos às licitações e ao cadastramento de licitantes no âmbito desta empresa a ser composta por:

PREGOEIRO: LUAN PEREIRA MAIA, portador do RG nº 2006034038841 -SSP/CE e inscrito no CPF sob o nº 041.506.233-09,

EQUIPE DE APOIO:

ANTONIA LUCIENE HONORATO PEREIRA, portadora do RG nº 96029288597 – SSP/CE e inscrita no CPF sob nº 830.575.285-20, GRASIELE GONÇALVES CRUZ MONTEIRO, portadora do RG nº 97029000630-SSPCE e inscrita no CPF sob o nº 844.586.153-00;

SUPLENTE: ANTONIO ALEXANDRE ROCHA DE MORAIS, portador do RG nº 2001034039863-SSP/CE e inscrito no CPF sob o nº 008.548.123-85 SUPLENTE: JOSE OLIVEIRA DE ALMEIDA, portador do RG nº 2005034045513 SSPCE e inscrito no sob o nº CPF 312.947.583-49.

Art. 2º - O presente ato entra em vigor na data de sua publicação.

PUBLIQUE-SE - ARQUIVE-SE

Sociedade Anônima de Água e Esgoto de Crato-CE, 04 de Julho de 2022.

JOSÉ YARLEY DE BRITO GONÇALVES
Presidente