

DISPENSA DE VALOR N.º 006/2024**FUNDAMENTADA NO ARTIGO 75, INCISO II, DA LEI FEDERAL Nº 14.133, DE 01 DE ABRIL DE 2021.****O INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DO CABO DE**

SANTO AGOSTINHO – CABOPREV, inscrito no CNPJ sob o nº 07.738.191/0001-32, com sede à Rua José Plech Fernandes, 27 – Centro – Cabo de Santo Agostinho – PE, CEP: 54.510-390, por intermédio do Departamento de Compras, torna público que, realizará Chamada Pública, com critério de julgamento **MENOR VALOR GLOBAL**, nos termos do artigo nº 75, inciso II da Lei 14.133/2021, e as exigências estabelecidas neste Edital, conforme os critérios e procedimentos a seguir definidos, objetivando obter a melhor proposta, observadas as datas e horários discriminados a seguir:

DATA LIMITE PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTAS E DOCUMENTAÇÃO:	DIA 20/06/2024, às 14:00 HORAS
REFERÊNCIAS DE HORÁRIO:	HORÁRIO DE BRASÍLIA – DF
ENDEREÇO ELETRÔNICO PARA ENVIO DAS PROPOSTAS E DOCUMENTAÇÃO:	licitacao@caboprev.pe.gov.br
ENDEREÇO ELETRÔNICO PARA SOLICITAÇÃO DE EDITAL: E-MAIL e SITE OFICIAL DO CABOPREV	licitação@caboprev.pe.gov.br CABOPREV – Instituto de Previdência dos Servidores Municipais do Cabo de Santo Agostinho

1. DO OBJETO:

1.1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE ALARME DE INTRUSÃO, CERCA ELETRIFICADA, EQUIPAMENTOS DE CFTV E MONITORAMENTO (COM FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE MATERIAL), SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO E RÁDIO COMUNICADOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SEDE ACESSÍVEL DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DO CABO DE SANTO AGOSTINHO – CABOPREV.

1.2. Compõem este Edital, além das condições específicas, os seguintes documentos:

- 1.2.1. ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA;
- 1.2.2. ANEXO II – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS;
- 1.2.3. ANEXO III – MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL;
- 1.2.4. ANEXO IV – MODELO DECLARAÇÕES.

2. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

As despesas decorrentes da contratação correrão à conta dos recursos consignados no Orçamento do CABOPREV:

Unidade Gestora: 8 – CABOPREV – FUNDO financeiro

Órgão Orçamentário: 70000 – Secretaria Municipal de Gestão Pública

Unidade Orçamentário: 70100 – Instituto de Previdência Social dos Servidores do Município do Cabo de Santo Agostinho – CABOPREV – FUNDO PREVIDENCIÁRIO

Função: 9 – Previdência Social

Subfunção: 122 – ADMINISTRAÇÃO GERAL

Programa: 901 – GESTÃO ADMINISTRATIVA RPPS

Ação: 2.411 – (GESTÃO ADMINISTRATIVA DO RPPS)

Despesa: 592 – 3.3.90.00.00 – Aplicações Diretas

Fonte Recurso: 105 – 1.802.0000 Recursos Vinculados ao RPPS – Taxa de A.

3. DO VALOR ESTIMADO:

3.1 - O valor global estimado para contratação será de R\$ 37.051,84 (trinta e sete mil, cinquenta e um reais e oitenta e quatro centavos).

4. DO PERÍODO PARA ENVIO DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇO/COTAÇÃO:

4.1. A presente CHAMADA PÚBLICA ficará ABERTA POR UM PERÍODO DE 3 (TRÊS) DIAS ÚTEIS, a partir da data da divulgação no site, e os respectivos documentos deverão ser encaminhados ao e-mail: licitacao@caboprev.pe.gov.br preferencialmente fazendo referência a DISPENSA.

4.1.1 Limite para Apresentação da Proposta de Preços: 20/06/2024 às 14:00h

4.2. Para se Habilitar na presente Dispensa, os interessados (Pessoa Jurídica ou Pessoa Física) deverão apresentar os seguintes documentos:

4.2.1. Habilitação Pessoa Física:

- a) Prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF);
- b) Regularidade para com a Fazenda Federal - Certidão Conjunta Negativa De Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- c) Certidão Regularidade junto à Secretaria de Estado da Fazenda Pública Estadual;
- d) Certidão Negativa de Débito do Município Sede da Empresa (CND Municipal);
- e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);
- f) Documento de Identificação com foto; Cópia da Cédula de Identidade (RG) ou Carteira Nacional de Habilitação (CNH);

g) Comprovante de Residência;

4.2.2. Habilitação Pessoa Jurídica:

a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - Cartão CNPJ;

b) Contrato Social em vigor (Consolidado), devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais; exigindo-se, no caso de sociedade por ações, documentos de eleição de seus administradores; Estatuto Social devidamente registrado acompanhado a última ata de eleição de seus dirigentes devidamente registrados em se tratando de sociedades civis com ou sem fins lucrativos. Quando se tratar de empresa pública será apresentado cópia das leis que a instituiu; Certificado da Condição de Microempreendedor Individual – MEI;

c) Regularidade para com a Fazenda Federal - Certidão Conjunta Negativa De Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;

d) Certidão Regularidade junto à Secretaria de Estado da Fazenda Pública Estadual;

e) Certidão Negativa de Débito do Município Sede da Empresa (CND Municipal);

f) Certidão Negativa de Débitos junto ao FGTS;

g) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT);

h) Cópia da Cédula de Identidade dos sócios da empresa ou dos representantes das entidades (RG).

4.2.3. DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

a) Declaração assinada por quem de direito, que não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, ou menor de 16 (dezesesseis) anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de catorze anos, conforme modelo 01 do ANEXO IV;

b) Declaração do licitante da inexistência de superveniência de fato impeditivo de habilitação, conforme modelo 02 do Anexo IV.

4.2.4. PROPOSTA DE PREÇO

a) A Proposta de preço deverá ser apresentada conforme modelo constante no Anexo III deste Edital.

b) As propostas de preço que não estiverem em consonância com as exigências deste Edital serão desconsideradas julgando-se pela desclassificação.

c) Os preços ofertados não poderão exceder os valores unitários, constantes neste Edital. Devendo obedecer ao valor estipulado pela administração.

5. DO PAGAMENTO

5.1. O pagamento pelos materiais efetivamente fornecidos será creditado em nome da

Contratada, em conta corrente por ela indicada, em moeda corrente nacional, mediante ordem bancária, no prazo não superior a 30 (trinta) dias, contado do devido ateste da Nota Fiscal/Fatura, que deverá ser efetuado pela fiscalização do contrato em até 05 (cinco) dias úteis após a apresentação dos documentos de cobrança.

5.2. Para realização dos pagamentos, a CONTRATADA deverá manter a regularidade fiscal apresentada durante processo de habilitação.

6. DOS RECURSOS

6.1. Finalizada a fase de disputa, quando da divulgação do resultado da habilitação, a empresa que desejar recorrer contra decisões do comprador(a) poderá fazê-lo, no prazo de 01 (um) dia útil, apresentando as razões do pretenço recurso. Os interessados ficam, desde logo, intimados a apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente;

6.2. O encaminhamento das razões e contrarrazões de recursos poderão ser realizados através do endereço eletrônico: licitação@caboprev.pe.gov.br

6.3. A falta de manifestação imediata e motivada importará a preclusão do direito de recurso;

6.4. Não serão conhecidos os recursos apresentados fora do prazo estipulado neste edital e/ou subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pela empresa;

6.5. Os recursos contra decisões do Comprador(a) não terão efeito suspensivo.

7. DAS IMPUGNAÇÕES/ESCLARECIMENTOS

7.1. Em até 01 (um) dia útil antes do término do prazo para apresnetação de propsota, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.

7.2. A impugnação poderá ser encaminhada através do endereço eletrônico: licitação@caboprev.pe.gov.br, ou ainda por petição dirigida ou protocolada no endereço também constante no preâmbulo.

7.3. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Agente de Contratação, em até 01 (um) dia útil anteriores ao término do prazo para apresnetação de propsota.

8. DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO

8.1. Nos termos do art. 117 da lei federal 14.133/2021, será (ão) designado (s) o (s) Fiscal (is) paraacompanhar a fiscalização e execução dos serviços, anotando em registro próprio todas as

ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados, e se os procedimentos se desenvolvem de acordo com a legislação pertinente.

8.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14.133/2021. Durante a vigência do Contrato, sua execução será acompanhada e fiscalizada pelo órgão Contratante, devendo o Contratado fornecer todas as informações solicitadas no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o recebimento da solicitação.

8.3. As decisões e providências que ultrapassem a competência dos representantes deverão ser solicitadas aos seus superiores, no prazo do item anterior, visando à adoção das medidas necessárias.

8.4. O gestor e o fiscal do Contrato serão designados em Portaria a ser publicada na forma da legislação em vigor de município

8.5. A Contratada deverá manter preposto, aceito pela Administração, estabelecido e registrado na assinatura do contrato, durante o período de sua vigência, para representá-la sempre que for necessário.

8.6. Cabe ao Fiscal do Contrato:

8.6.1. Responsabilização pela vigilância e garantia da regularidade e adequação do fornecimento.

8.6.2. Ter pleno conhecimento dos termos contratuais que irá fiscalizar, principalmente de suas cláusulas, assim como das condições constantes do edital e seus anexos, com vistas a identificar as obrigações in concreto tanto da Contratante quanto da Contratada.

8.6.3. Conhecer e reunir-se com o preposto da Contratada com a finalidade de definir e estabelecer as estratégias da execução do objeto, bem como traçar metas de controle, fiscalização e acompanhamento do contrato.

8.6.4. Disponibilizar toda a infraestrutura necessária, assim como definido no contrato e dentro dos prazos estabelecidos.

8.6.5. Exigir da Contratada o fiel cumprimento de todas as condições contratuais assumidas, constantes das cláusulas e demais condições do Edital da Licitação e seus anexos, planilhas, etc.

8.6.6. Comunicar à Administração a necessidade de alterações do quantitativo do objeto ou modificação da forma de sua execução, em razão do fato superveniente ou de outro qualquer, que possa comprometer a aderência contratual e seu efetivo resultado.

8.6.7. Recusar serviço ou fornecimento irregular, não aceitando material diverso daquele que se encontra especificado no edital da licitação e respectivo contrato, assim como observar, para o correto recebimento, a hipótese de outro oferecido em proposta e com qualidade superior ao especificado e aceito pela Administração. 8

8.6.8. Comunicar por escrito qualquer falta cometida pela empresa.

8.6.9. Comunicar formalmente ao Gestor do Contrato as irregularidades cometidas passíveis de penalidade, após os contatos prévios com a contratada.

8.7. Cabe ao Gestor do Contrato:

8.7.1. Consolidar as avaliações recebidas e encaminhar as consolidações e os relatórios à Contratada.

8.7.2. Apurar o percentual de desconto da fatura correspondente.

8.7.3. Solicitar abertura de processo administrativo visando à aplicação de penalidade cabível, garantindo a defesa prévia à Contratada.

8.7.4. Emitir avaliação da qualidade do objeto fornecido.

8.7.5. Acompanhar e observar o cumprimento das cláusulas contratuais.

8.7.6. Analisar relatórios e documentos enviados pelos fiscais do contrato.

8.7.7. Propor aplicação de sanções administrativas pelo descumprimento das cláusulas contratuais apontadas pelos fiscais.

8.7.8. Providenciar o pagamento das faturas emitidas pela Contratada, mediante a observância das exigências contratuais e legais.

8.7.9. Manter controle atualizado dos pagamentos efetuados, observando que o valor do contrato não seja ultrapassado.

8.7.10. Orientar o fiscal do contrato para a adequada observância das cláusulas contratuais.

9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1. Poderá o Caboprev revogar o presente Edital da Chamada Pública, no todo ou em parte, por conveniência administrativa e interesse público, decorrente de fato superveniente, devidamente justificado.

9.2. O Caboprev deverá anular o presente Edital da Chamada Pública, no todo ou em parte, sempre que acontecer ilegalidade, de ofício ou por provocação.

9.3. A anulação do procedimento de Chamada Pública, não gera direito à indenização, ressalvada o disposto no parágrafo único do art. 71 da Lei Federal nº 14.133/21.

9.4. Após a fase de classificação das propostas, não cabe desistência da mesma, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Instituto.

Cabo de Santo Agostinho/PE, 14 de junho de 2024.

Rita de Cássia de Morais Monteiro
Agente de Contratação

ANEXO I
DISPENSA DE VALOR COM BASE NO ART. Nº 75, INCISO II da Lei 14.133/2021

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objeto a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE ALARME DE INTRUSÃO, CERCA ELETRIFICADA, EQUIPAMENTOS DE CFTV E MONITORAMENTO (COM FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE MATERIAL), SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO E RÁDIO COMUNICADOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SEDE ACESSÍVEL DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DO CABO DE SANTO AGOSTINHO – CABOPREV, conforme as condições e especificações apresentadas no presente Termo, devendo os referidos equipamentos novos de fábrica, isentos do processo de remanufaturamento e com garantia de funcionamento.

2. JUSTIFICATIVA

Em linhas gerais, justificamos a contratação de empresa especializada em fornecer e instalar equipamentos de segurança é motivada pela necessidade de guarda e segurança patrimonial dos bens móveis, imóvel, bem como para oferecer maior segurança aos servidores que laboram no CABOPREV, contra a ação de terceiros, não permitindo a sua depredação, violação, evasão e apropriação indébita, etc.; e, ainda, acionar os responsáveis pela segurança em casos de invasão ou outros fatos ou fenômenos que coloquem em risco os serviços, o patrimônio e a Instituição como um todo, dando imediato conhecimento à Administração.

Acrescentamos que esta Instituição **NÃO** dispõe de servidores no quadro que possam realizar os serviços de vigilância patrimonial e por isso estruturamos um pedido de material para apoio nessa demanda, quais sejam:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO
1	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CERCA ELETRIFICADA
2	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE ALARME DE INTRUSÃO
3	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE SERVIÇO DE MONITORAMENTO E SISTEMA DE CFTV
4	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO
5	RÁDIO COMUNICADOR PORTÁTIL

2.1. No ITEM 1 – AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CERCA ELETRIFICADA, informamos que os equipamentos auxiliarão no reforço da segurança da edificação da nova Sede acessível, que abrigará todas as atividades administrativas, logística, almoxarifado, materiais de escritório, bens permanentes, custodiando expressivo volume de bens materiais, inclusive alguns de elevado valor patrimonial. Pretende-se, portanto, aumentar a eficiência das atividades de segurança e vigilância, prevenindo e obstruindo ações adversas em desfavor de pessoal, instalações, documentos e materiais ali situados.

2.2. NO ITEM 2 – AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE ALARME DE INTRUSÃO, informamos que a aquisição deste equipamento de segurança, faz-se necessário na necessidade de diminuição e controle do risco de intrusão nas áreas internas e externas do prédio sede do CABOPREV, em parceria com o monitoramento de vários locais através de um único ponto. Acrescentamos que os objetos a serem adquiridos são bens comuns, ou seja, seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais do mercado.

2.3. NO ITEM 3 – AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE SERVIÇO DE MONITORAMENTO E SISTEMA DE CFTV, informamos que tem como principal objetivo possibilitar o monitoramento de vários locais em um único ponto, centralizando o gerenciamento e facilitando a tomada de decisões, auxiliando a supervisão e controle predial, proporcionando mais segurança aos membros, servidores e ao público em geral, tais sistemas serão utilizados na área de segurança com a finalidade de inibir assaltos, furtos, invasões e registrar fatos e possíveis incidentes que venham a ocorrer. Acrescentamos:

- a) As soluções propostas visam o monitoramento de todos os pontos de acesso ao prédio e salas, corredores, estacionamento, áreas externas e interna de todo prédio.
- b) Esta aquisição visa não só proporcionar maior segurança dos membros, autoridades, servidores, terceirizados, colaboradores e do público em geral que circulam pela instituição, mas também cuidar de documentos, equipamentos, mobiliários e materiais diversos, necessários à administração e ao bom funcionamento da instituição, coibindo ações do tipo invasão, acessos indevidos e furtos, registrando todos os fatos ocorridos. Também será utilizado para controlar e visualizar o perímetro de toda a edificação e áreas adjacentes, realizando um monitoramento on-line da circulação de pessoas e veículos nas dependências internas e externas do prédio;
- c) Sendo assim, com a presente contratação espera-se, em especial: melhoria significativa na qualidade das imagens geradas, melhorando a vigilância e consequente proteção das pessoas, áreas e patrimônio nas dependências da sede do CABOPREV; Possibilidade de visualização e apresentação das imagens captadas pelas câmeras em tempo real, com qualidade e nitidez que permitam a geração de provas e esclarecimento de possíveis contratempos que venham a ocorrer; Garantia na geração e

armazenamento das imagens; Controle da movimentação e fluxo de pessoas, objetos e veículos; Robustez e agilidade na recuperação de eventos e incidentes ocorridos; Maior cobertura da área externa; Controle de acesso e localização de pessoas em todas as dependências.

2.4. NO ITEM 4 – SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO, informamos que o referido item, vislumbrado para o edifício Sede, tem por objetivo controlar o fluxo de funcionários e usuários, impedindo passagem de eventuais pessoas não autorizadas, evitando falhas de controle humano, permitindo identificação de responsáveis por eventuais sinistros e na rastreabilidade dos acessos ao edifício.

2.5. NO ITEM 5 – RÁDIO COMUNICADOR PORTÁTIL, informamos que a presente aquisição se faz necessária em razão de não haver nenhum rádio comunicador portátil para dar suporte às atividades do CABOPREV. Destaca-se que tais aparelhos ficarão na sede à disposição de todos os setores para uso de acordo com a demanda operacional.

Desta feita, devemos nos cercar de itens que possam contribuir com a efetiva segurança do espaço intitulado SEDE ACESSÍVEL DO CABOPREV.

3. DA DESCRIÇÃO DO PRODUTO E QUANTITATIVOS

Observações: maiores informações estarão no anexo único deste termo de referência.

ITEM	QTD	DESCRIÇÃO DO PRODUTO
1.0		AQUISIÇÃO DE CERCA ELETRIFICADA
1.1	01	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO
1.2	01	CERCA ELETRICA S/BATERIA ELC 6012 NET
1.3	01	BATERIA 12MVA-7
1.4	40	HASTE QUADRADA FRISADA 25X25 W C/ 6 ISOLADORES (PASSAGEM)
1.5	08	HASTE QUADRADA FRISADA CANTO 25X25 COMPLETA
1.6	03	ARAME DE AÇO INOX 0,90MM (1,000G) 0,90 MM CR-3 PB
1.7	01	SIRENE 105 DB SIR 1000 - BRANCA
1.8	01	CABO ALTA ISOLACAO 5,0MM FLEX. BR 50M
1.9	04	PLACAS DE AVISO (CUIDADO: CERCA ELÉTRICA)
2.0		AQUISIÇÃO DE ALARME DE INTRUSÃO
2.1	01	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO
2.2	01	CENTRAL DE ALARME SEM FIO CONTRA ROUBO INTELBRAS AMT 8000

2.3	01	SIRENE SEM FIO XSS 8000
2.4	15	SENSOR PASSIVO SEM FIO IVP 8000 PET
2.5	01	BATERIA 12MVA-7
2.6	01	SIRENE 105 DB SIR 1000 - BRANCA
3.0		AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE CFTV E MONITORAMENTO
3.1	01	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO
3.2	10	CAMERA DE TV PARA SISTEMA DE SEGURANCA VHD 3130 B G7
3.3	18	CAMERA DE TV PARA SISTEMA DE SEGURANÇA VHD 1120 D G7
3.4	01	CAMERA DE TV PARA SISTEMA DE SEGURANÇA VIP 1230
3.5	02	CÂMERA DE TV IP BULLET VIP 1230 B G4
3.6	02	GRAVADOR DIG. DE VIDEO MHDX 1216 C/HD 1TB MANAUS
3.7	05	CABO 305M PRETO IMPACT LAN UTP CAT5E 4P (IL5CPR)
3.8	03	CONVERSOR AUTOMATICO AC/DC 12,8V 10A EFM 1210 G2
3.9	30	CAIXA PLASTICA DE PASSAGEM VBOX 1100
3.10	30	TRANSFORMADOR BALUN PASSIVO DE VIDEO VB 500 P G2 (01 PAR)
3.11	03	CONEX 1000 P4 MACHO - PACOTE COM 10 UNIDADES
3.12	02	RADIO PARA ELEVADOR WIRELESS (CPE) 5GHZ 16DBI - WOM 5A MIMO
3.13	01	CABO HDMI 30METROS
3.14	01	CONECTOR CONEX 1000 RJ45 CAT6 – CX C/ 50 UND
4.0		SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO
4.1	01	INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO
4.2	03	CONTROLADOR DE ACESSO DIGIPROX SA 203 MF
4.3	03	FECHADURA FE 20150 PRATA C/ SENSOR
5.0		RÁDIO COMUNICADOR PORTÁTIL
5.1	04	FORNECIMENTO DE RÁDIO EXTERNO UHF/VHF 5GHZ – LONGA DISTÂNCIA

4. PRAZOS E CONDIÇÕES DE ENTREGA

- 4.1. O prazo de entrega do equipamento será imediata a contar do recebimento da ordem de fornecimento e emissão da nota de empenho.
- 4.2. O prazo de implantação/configuração do equipamento será de 1 (um) dia útil a contar a partir do segundo dia útil após a entrega do equipamento.

- 4.3. Os atrasos na entrega e outros descumprimentos de prazos poderão ser considerados inexecução contratual, caso ultrapassem, no total, 5 (cinco) dias, sendo aplicadas as sanções previstas neste Termo, sem prejuízo das cominações legais previstas;
- 4.4. A empresa deverá comunicar, com 48 horas de antecedência, a data e o horário previsto para a entrega do objeto;
- 4.5. A entrega dos produtos será acompanhada e fiscalizada por representante da Contratante, com vistas à verificação da conformidade dos materiais com as especificações constantes neste termo de referência.
- 4.6. Os produtos ofertados deverão ser entregues em embalagem lacradas e apropriadas para armazenamento, fazendo constar a descrição completa dos produtos e os seguintes dados: marca modelo, data de fabricação e validade, de acordo com as características individuais de cada produto, bem como o número do lote na embalagem.

5. LOCAL DA ENTREGA

Os bens deverão ser entregues e instalados no endereço: R. José Plech Fernandes, 14 - Centro, Cabo de Santo Agostinho - PE, 54510-390 – nova Sede acessível do CABOPREV.

6. FORMA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 6.1. O pagamento pelos materiais efetivamente fornecidos será creditado em nome da Contratada, em conta corrente por ela indicada, em moeda corrente nacional, mediante ordem bancária, no prazo **não superior a 30 (trinta) dias**, contado do devido ateste da Nota Fiscal/Fatura, que deverá ser efetuado pela fiscalização do contrato em até 05 (cinco) dias úteis após a apresentação dos documentos de cobrança;
- 6.2. A nota fiscal/fatura deverá ser emitida pela própria Contratada, obrigatoriamente com o número de inscrição do CNPJ indicado na proposta de preços e nos documentos de habilitação, bem como, na Nota de Empenho, e deverá conter detalhamento dos serviços e os valores destacados das retenções, se houver;
- 6.3. Qualquer atraso na apresentação da Nota Fiscal eletrônica, ou dos documentos exigidos como condição para pagamento por parte da CONTRATADA, importará em prorrogação automática do prazo de vencimento da obrigação do CABOPREV;
- 6.4. A nota fiscal/fatura que for apresentada com erros será devolvida à Contratada para retificação e reapresentação, acrescendo-se, no prazo fixado para pagamento, os dias que se passarem entre a data da devolução e a da reapresentação;
- 6.5. Caso fique constatada a situação irregular da Contratada à mesma deverá apresentar, no prazo constante da solicitação feita pela Contratante, a sua regularização;
- 6.6. Permanecendo a situação irregular da Contratada, deve-se providenciar a sua advertência, por escrito, no sentido de que, no prazo de cinco (5) dias úteis, o fornecedor regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa;

6.7. O prazo estipulado no subitem anterior poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da Contratante;

6.8. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do fornecedor, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado pela Contratante, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos;

6.9. Persistindo a irregularidade, a Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão dos contratos em execução, nos autos dos processos administrativos correspondentes, assegurada à Contratada a ampla defesa;

6.10. Havendo a efetiva prestação de serviços ou o fornecimento dos bens, os pagamentos serão realizados normalmente;

6.11. Somente por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade do órgão ou entidade contratante, não será rescindido o contrato em execução com empresa ou profissional inadimplente.

6.12. No caso de situação de isenção de recolhimento prévio de algum imposto, taxa ou contribuição, deverá ser consignada no corpo do documento fiscal a condição da excepcionalidade, o enquadramento e fundamento legal, acompanhado de declaração de isenção e responsabilidade fiscal, assinada pelo representante legal da empresa, com fins específicos e para todos os efeitos, de que é inscrita/enquadrada em sistema de apuração e recolhimento de impostos e contribuições diferenciado, e que preenche todos os requisitos para beneficiar-se da condição, nos termos da lei;

6.13. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação por meio de documento oficial de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar;

6.14. A CONTRATADA é responsável pelo pagamento dos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato.

7. DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

7.1. As despesas decorrentes da contratação correrão à conta dos recursos consignados no Orçamento do CABOPREV:

Unidade Gestora: 8 – CABOPREV – FUNDO financeiro

Órgão Orçamentário: 70000 – Secretaria Municipal de Gestão Pública

Unidade Orçamentário: 70100 – Instituto de Previdência Social dos Servidores do Município do Cabo de Santo Agostinho – CABOPREV – FUNDO PREVIDENCIÁRIO

Função: 9 – Previdência Social

Subfunção: 122 – ADMINISTRAÇÃO GERAL

Programa: 901 – GESTÃO ADMINISTRATIVA RPPS

Ação: 2.411 – (GESTÃO ADMINISTRATIVA DO RPPS)

Despesa: 592 – 3.3.90.00.00 – Aplicações Diretas

Fonte Recurso: 105 – 1.802.0000 Recursos Vinculados ao RPPS – Taxa de A.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1. São obrigações da Contratante:

8.1.1. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

8.1.2. Aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias;

8.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no material fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

8.1.4. Comunicar oficialmente à Contratada quaisquer falhas verificadas no cumprimento do contrato;

8.1.5. Comunicar formalmente à Contratada, através de correspondências ou aditivos contratuais, sempre que houver alterações e informações que possam modificar itens do contrato originalmente avençados;

8.1.6. Conduzir os procedimentos relativos a eventuais negociações dos preços contratados e a aplicação de penalidades por descumprimento do pactuado no instrumento de contrato;

8.1.7. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no TR;

8.1.8. Exercer a fiscalização do contrato por intermédio de servidores especialmente designados, na forma prevista no art. 117, da Lei nº 14.133/2021;

8.1.9. Exigir o cumprimento de todos os compromissos assumidos pela Contratada;

8.1.10. Manifestar-se formalmente em todos os atos relativos à execução do Contrato, em especial quanto à aplicação de sanções, alterações e reajuste do contrato;

8.1.11. Observar as obrigações resultantes da Lei nº 14.133/2021;

8.1.12. Permitir acesso dos empregados da Contratada às suas dependências para a entrega dos materiais necessários ao cumprimento do objeto contratado;

8.1.13. Prestar as informações e os esclarecimentos pertinentes que venham a ser solicitados pelo representante ou preposto da Contratada;

8.1.14. Proceder ao recebimento, atestar as respectivas faturas e proceder à liquidação e ao pagamento dos materiais fornecidos;

8.1.15. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

8.1.16. Recusar, com a devida justificativa, os materiais entregues fora das especificações constantes na proposta da Contratada;

8.1.17. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos materiais recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

8.1.18. Verificar, por ocasião do pagamento, a regularidade da Contratada junto à Seguridade Social (INSS), Caixa Econômica Federal (FGTS), Justiça do trabalho, Receita Federal, Fazenda Estadual e Municipal;

8.1.19. A Contratante não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

9.1.1. Atender sempre que possível às exigências da Contratante inerentes ao objeto contratado;

8.1.2. Atender com presteza às reclamações sobre a qualidade dos materiais fornecidos; 8.1.3. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

9.1.4. Comunicar à Contratante toda e qualquer irregularidade ocorrida ou observada durante a entrega do material;

9.1.5. Cumprir as cláusulas contratuais e sempre que solicitado pelo responsável, deverá dirimir quaisquer esclarecimentos julgados necessários pela Contratante;

9.1.6. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes nos anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão, dentre outras, as indicações referentes à: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade.

9.1.7. Emitir nota fiscal/fatura no valor pactuado juntamente com as comprovações de regularidade junto à Seguridade Social (INSS), Caixa Econômica Federal (FGTS), Justiça do Trabalho, Receita Federal, Fazenda Estadual e Prefeitura Municipal, apresentando-a a Contratante para ateste e pagamento;

9.1.8. Exercer as suas atribuições em perfeita consonância com as disposições normativas da Contratante, sob a pena de se constituir em inadimplência contratual;

9.1.9. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato;

8.1.10. Manter atualizados os dados da empresa e de seus representantes, tais como: endereços, telefones, e-mail dentre outros;

9.1.11. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto do contrato;

8.1.12. Prestar todos os esclarecimentos solicitados pela Contratante, atendendo às reclamações formuladas, bem como permitir ampla e restrita fiscalização inerente ao objeto contratado;

9.1.13. Respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências da Contratante, mantendo os seus empregados devidamente identificados, devendo ainda, substituí-los imediatamente caso sejam considerados inconvenientes à boa ordem e às normas disciplinares da administração da Contratante;

9.1.14. Responder civil e penalmente por quaisquer danos ocasionados à Contratante e seu patrimônio e/ou a terceiros, dolosa ou culposamente, em razão de ação ou de omissão da Contratada ou de quem em seu nome agir;

9.1.15. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

9.1.16. Responsabilizar-se integralmente por quaisquer danos materiais e/ou pessoais causados a terceiros, a seus empregados ou a Contratante, por acidentes ou qualquer outro fator. Respondendo por todos os prejuízos daí decorrentes, não podendo à Contratante, em hipótese alguma, ser atribuída qualquer responsabilidade, mesmo que solidária;

9.1.17. Submeter seus empregados, durante o tempo de permanência nas dependências da Contratante, aos regulamentos de segurança e disciplina por ela instituídos, mantendo seus empregados devidamente uniformizados e identificados por crachá;

9.1.18. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o material com avarias ou defeitos.

10. DAS SANÇÕES

10.1. Pela prática de qualquer ilícito, pela inexecução total ou parcial do objeto contratado e quaisquer outros atos que produzam prejuízo a Administração referente ao presente processo de contratação, garantida a prévia defesa, poderão ser aplicadas sanções conforme estabelecido no edital de licitação e na legislação vigente (Lei nº 14.133/2021).

11. VALOR DA AQUISIÇÃO

11.1. O valor estimado é de R\$ 37.051,84 (trinta e sete mil, cinquenta e um reais e oitenta e quatro centavos).

12. DOS DESLOCAMENTOS

12.1. Quaisquer despesas com transporte e/ou frete ou demais custos relativos à entrega do objeto licitado, correrão por conta da empresa vencedora.

13. ANEXO

a) ANEXO I – Especificações técnicas

ANEXO II

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITEM	PRODUTO	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS
1.0	AQUISIÇÃO DE CERCA ELETRIFICADA	
1.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO	A empresa contratada deverá promover a instalação de CERCA ELETRIFICADA e seus componentes, atendendo as normas brasileira de segurança e ABNT.
1.2	CERCA ELETRICA S/BATERIA ELC 6012 NET	<p>Central de cerca elétrica: Capacidade 7.000 metros lineares de fio de inox 1,2 mm (18.000 volts); Habilita/desabilita a central através de controle remoto e aplicativo; Aceita até 28 dispositivos sem fio (compatível apenas com modulação não supervisionada); Conexão Wifi para acesso via aplicativo; Módulo Wifi Connect incluso; 8 zonas (7 zonas sem fio e 1 zona com fio); Monitoramento de alta tensão, violação da cerca, AC/DC e bateria baixa de sensores; Tecla de emergencia via aplicativo; Saída LED para visualização do perímetro (desarmado, retorno de pulso ou disparo); Intervalo entre pulsos elétricos de 1 segundo; Módulo de alta tensão incorporado; Saída 12 Vdc para sirene; Proteção contra penetração de líquidos IPX4; Tensão de saída ajustavel (de 12.000 até 18.000 volts); Tecnologia Shock Fácil; Saída PGM controlado via aplicativo;</p> <p>Especificações Técnicas: <u>Alimentação AC:</u> 115 - 230 VAC; <u>Alimentação DC:</u> Bateria de 12 V / 7 A (não fornecida); <u>Módulo Wifi Connect:</u> Incluso; <u>Frequência Nominal:</u> 50 – 60 Hz; <u>Consumo em 100 – 240 Vac:</u> 7 W; <u>Tensão de saída mínima:</u> 12.000 V pulsativos, +/- 10%; <u>Tensão de saída máxima:</u> 18.000 V pulsativos, +/- 10%; <u>Energia do pulso de saída:</u> < 0,7 joules; <u>Quantidade de pulsos falhos:</u> 10 pulsos (ajustáveis via app); <u>Duração do pulso:</u> 360 us; <u>Intervalo entre pulsos:</u> 1s; <u>Pulsos por minuto:</u> +/- 60 pulsos; <u>Dimensões (L x A x P):</u> 255 x 215 x 80 mm; <u>Peso bruto:</u> 0,810 kg; <u>Saída Auxiliar:</u> 14,5 Vdc/250 mA (recomenda-se a utilização de um cabo CCI com bitola ≤26 AWG); <u>Corrente de saída de sirene:</u> Com bateria até 1,5A Sem bateria 300 mA; <u>Índice de proteção:</u> IPX4.</p>
1.3	BATERIA 12MVA-7	<p>Especificação Técnica: <u>Quantidade de células:</u> 6; <u>Tensão total da bateria:</u> 12 V; <u>Capacidade:</u> 7,0 Ah @ 20h até 1,75 V (tensão final) por célula a 25 °C; <u>Corrente máxima de descarga:</u> 70 A (5 segundos); <u>Resistência interna:</u> Aproximadamente 30 mΩ; <u>Faixa de temperatura de operação:</u> Descarga: -20 °C ~ 60 °C Carga: 0 °C ~ 50 °C Armazenamento: -20 °C ~ 60 °C; <u>Temperatura normal de operação:</u> 25 °C ± 5 °C; <u>Tensão de recarga em flutuação:</u> 13,6 a 13,8 Vdc; <u>Corrente máxima de recarga recomendada:</u> 2,1 A; <u>Serviço cíclico e equalização:</u> 14,4 a 15 Vdc; <u>Composição:</u> Compostas por elementos ou células, formando um monobloco, encapsulados em vaso e tampa de polipropileno (ABS) de alto impacto e elevada resistência ao ácido sulfúrico, totalmente vedada contra qualquer vazamento de eletrólito e gás. Placas compostas de ligas chumbo-calcio de alta resistência contra corrosão e especialmente desenvolvidas para uso em flutuação ou cíclico; <u>Proteções:</u> Dotada de válvula reguladora (VRLA – Valve Regulated Lead Acid) de baixa pressão, com operação especificada entre 0,2 a 0,7 Kgf/cm², devendo ser capaz de liberar o excesso de gás por</p>

		efeito da pressão interna, através de abertura e fechamento automático, sem permitir a entrada de ar do ambiente no interior da bateria. Sistema de eletrólito absorvido (AGM – Absorptive Glass Mat System) com separadores em lã de vidro de elevada durabilidade e capacidade térmica; <u>Aplicação</u> : Exclusiva para aplicação estacionária (não automotiva), selada, livre de manutenção (sem necessidade de verificara densidade de eletrólito ou adicionar água durante a vida operacional), com funcionamento através do princípio de recombinação de gás durante o seu uso normal com eficiência da ordem de 99%; <u>Descarga por armazenamento</u> : Pode ser armazenada por mais de 6 meses a uma temperatura de 25 °C. A taxa de autodescarga é menor que 3% ao mês a 25 °C. Deve-se carregar a bateria antes do uso; <u>Terminal</u> : Faston macho F2 – 4,75 mm; <u>Dimensão do produto (L x A x P)</u> : 151 x 100 x 65 mm; <u>Peso (kg)</u> : 2,0 (tolerância de ± 4%).
1.4	HASTE QUADRADA FRISADA 25X25 W C/ 6 ISOLADORES (PASSAGEM)	Especificações Técnicas: <u>Tipo</u> : Frisada, quadrada; <u>Dimensões</u> : haste 100 x 2,5 x 2,5 cm isolador 7,8 x 2,7 x 3,5 cm; <u>Tipo de isolador</u> : W; <u>Material</u> : Alumínio, plástico de alta densidade, Isoladores com filtro UV para maior durabilidade Permite o escoamento de água.
1.5	HASTE QUADRADA FRISADA CANTO 25X25 COMPLETA	Especificações Técnicas: <u>Tipo</u> : Frisada, quadrada; <u>Dimensões</u> : haste 100 x 2,5 x 2,5 cm isolador 7,8 x 2,7 x 3,5 cm; <u>Material</u> : Alumínio.
1.6	ARAME DE AÇO INOX 0,90MM (1,000G) 0,90 MM CR-3 PB	Especificações Técnicas: <u>Material</u> : aço inoxidável 304 L; <u>Diâmetro</u> : 0,90 mm; <u>Peso</u> : em média 0,950 kg; <u>Comprimento</u> : aproximadamente 180 m; <u>Carretel</u> : 1000g
1.7	SIRENE 105 DB SIR 1000 - BRANCA	Especificações Técnicas: <u>Aplicação</u> : Sirene com fio para sistema de segurança; <u>Tipo de sirene</u> : Piezoelétrica; <u>Potência sonora aproximada</u> : 105 dB @ 1 m; <u>Tensão de funcionamento</u> : 9 ~ 15 VDC; <u>Corrente de funcionamento</u> : 0,2 A; <u>Material</u> : ABS; <u>Condições de operação</u> : -10 a 50 °C @ 90% de umidade; <u>Compatibilidade</u> : Centrais de alarme, eletrificadores de cerca elétrica e itens com alimentação DC na faixa especificada; <u>Cor</u> : branco; <u>Fixação</u> : Através de parafusos/buchas ¹ ; <u>Dimensão da embalagem (L x A x P)</u> : 69 x 69 x 65 mm; <u>Peso</u> : 57 gr.
1.8	CABO ALTA ISOLACAO 5,0MM FLEX. BR 50M	Especificações Técnicas: O cabo tem que ser desenvolvido especialmente para aplicação em cercas eletrificadas; precisa ser composto por 2 camadas de isolamento totalizando: 5mm de diâmetro; o material e polietileno; capa de proteção de 1mm em PVC; Cabo flexível; possuirá fios estanhado 5mm 22AWG com capa isolante para corrente contínua pulsante; rolo com 50 Metros, Cor: Preto.
1.9	PLACAS DE AVISO (CUIDADO: CERCA ELÉTRICA)	Especificações Técnicas: <u>Materiais</u> : Aço Galvanizado, Fibra, ACM, Alumínio. <u>Acabamentos</u> : Pintura eletrostática, Películas Total Refletiva ou Semi-Refletiva.
2.0	AQUISIÇÃO DE ALARME DE INTRUSÃO	
2.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO	A empresa contratada deverá promover a instalação de SISTEMA DE ALARME DE INTRUSÃO e seus componentes, atendendo as normas brasileira de segurança e ABNT.

2.2	CENTRAL DE ALARME SEM FIO CONTRA ROUBO INTELBRAS AMT 8000	<p>Especificações técnicas: Central de alarme monitorada; <u>Alimentação AC:</u> 90 a 265 V (recomenda-se a utilização de um cabo com bitola ≥ 1 mm); <u>Alimentação DC:</u> 5,7 V provindo da fonte XFT 8000; <u>Bateria:</u> Bateria de lítio recarregável de 3,7 Vdc (acompanha a central de alarme); <u>Temperatura de operação:</u> -10 °C a 50 °C @ 90% de umidade; <u>Peso:</u> 568 gramas (com bateria e demais acessórios conectados – XAG e FXO); <u>Dimensões:</u> Do produto: 84 x 290 x 273 mm Com embalagem individual: 90 x 292 x 276 mm; <u>Potência média:</u> AMT 8000: 5 watts AMT 8000 + FXO 8000: 5,5 watts AMT 8000 + XAG 8000: 5,5 watts AMT 8000 + FXO 8000 + XAG 8000: 5,5 watts Ganho da antena: 0 dBi; <u>Frequência comunicação sem fio AMT/Acessórios:</u> 915 a 928 MHz através de antena interna, potência 18 dBm; <u>Modulação:</u> BPSK 40 Kbps; <u>Opcionais:</u> Dispositivos serie 8000 (para maiores informações sobre dispositivos da série 8000 acesse o site www.intelbras.com); <u>Criptografia:</u> Comunicação com criptografia AES 128BIT.</p>
2.3	SIRENE SEM FIO XSS 8000	<p>Especificações Técnicas: <u>Potência audível gerada:</u> 100 Decibéis a 1 metro; <u>Frequência de operação:</u> Sinal RF de 915 a 928 MHz; <u>Modulação:</u> DSSS BPSK 40 kbps; <u>Potência máxima:</u> 11 dBm; <u>Alcance de transmissão:</u> 1000 metros; <u>Alimentação:</u> 1 bateria tipo ER 34615M de 3,6 volts; <u>Temperatura de operação:</u> -10 a 50 °C @ 90% de umidade; <u>Compatibilidade:</u> Central de alarme AMT 8000; <u>Homologação Anatel:</u> Sim; <u>Proteção contra violação:</u> Chave Tamper; <u>Anti-jamming:</u> Contra sinais invasivos; <u>Cor:</u> Branca; <u>Dimensões (L x A x P):</u> 122 x 122 x 47 mm; <u>Peso:</u> 256 gramas.</p>
2.4	SENSOR PASSIVO SEM FIO IVP 8000 PET	<p>Especificações Técnicas: <u>Ambiente de aplicação:</u> Interno; <u>Campo de detecção do PIR:</u> 90°; <u>Alcance de detecção do PIR:</u> Até 12 metros; <u>Faixa de frequência de comunicação:</u> 915 a 928 MHz; <u>Potência máxima de transmissão:</u> 11 dBm; <u>Modulação:</u> DSSS BPSK 40 kbps; <u>Canais de comunicação:</u> 4 canais; <u>Alcance de comunicação:</u> 1000 metros (sem barreiras); <u>Sensor supervisionado;</u> <u>Imunidade a animais domésticos:</u> Até 20 kg; <u>Comunicação criptografada (mais segurança):</u> Sim, comunicação com criptografia AES 128BIT; <u>Chave antivolação (tamper):</u> Frontal e traseira; <u>Seleção de modo de funcionamento:</u> Econômico, contínuo ou ultra econômico (a partir da versão 3.0.0); <u>Ajuste facilitado por aplicativo;</u> <u>Ajuste de nível de sensibilidade;</u> <u>Controle do LED de disparo (ligado ou desligado);</u> <u>Botão de cadastro (facilidade de instalação);</u> <u>Verificação de status de comunicação:</u> através de LEDs; <u>Compatibilidade:</u> Linha 8000; <u>Homologação Anatel;</u> <u>Alimentação DC:</u> 3 Vdc; <u>Bateria lítio:</u> Modelo CR123A; <u>Consumo em operação:</u> 26 mA; <u>Consumo em repouso:</u> 6 uA; <u>Dimensões do sensor (L x A x P):</u> 68 x 55 x 120 mm; <u>Peso Bruto:</u> 110 g; <u>Cor:</u> Branca; <u>Tipo case/material:</u> ABS; <u>Temperatura de operação:</u> -10°C a +50°C.</p>
2.5	BATERIA 12MVA-7	<p>Especificação Técnica: <u>Quantidade de células:</u> 6; <u>Tensão total da bateria:</u> 12 V; <u>Capacidade:</u> 7,0 Ah @ 20h até 1,75 V (tensão final) por célula a 25 °C; <u>Corrente máxima de descarga:</u> 70 A (5 segundos); <u>Resistência interna:</u> Aproximadamente 30 mΩ; <u>Faixa de temperatura de operação:</u> Descarga: -20 °C ~ 60 °C Carga: 0 °C ~ 50 °C Armazenamento: -20 °C ~ 60 °C; <u>Temperatura normal de operação:</u> 25 °C \pm 5 °C; <u>Tensão de recarga em flutuação:</u> 13,6 a 13,8 Vdc; <u>Corrente máxima de recarga recomendada:</u> 2,1 A; <u>Serviço cíclico e equalização:</u> 14,4 a 15 Vdc; <u>Composição:</u></p>

		<p>Compostas por elementos ou células, formando um monobloco, encapsulados em vaso e tampa de polipropileno (ABS) de alto impacto e elevada resistência ao ácido sulfúrico, totalmente vedada contra qualquer vazamento de eletrólito e gás. Placas compostas de ligas chumbo-calcio de alta resistência contra corrosão e especialmente desenvolvidas para uso em flutuação ou cíclico; <u>Proteções</u>: Dotada de válvula reguladora (VRLA – Valve Regulated Lead Acid) de baixa pressão, com operação especificada entre 0,2 a 0,7 Kgf/cm², devendo ser capaz de liberar o excesso de gás por efeito da pressão interna, através de abertura e fechamento automático, sem permitir a entrada de ar do ambiente no interior da bateria. Sistema de eletrólito absorvido (AGM – Absorptive Glass Mat System) com separadores em lã de vidro de elevada durabilidade e capacidade térmica; <u>Aplicação</u>: Exclusiva para aplicação estacionária (não automotiva), selada, livre de manutenção (sem necessidade de verificara densidade de eletrólito ou adicionar água durante a vida operacional), com funcionamento através do princípio de recombinação de gás durante o seu uso normal com eficiência da ordem de 99%; <u>Descarga por armazenamento</u>: Pode ser armazenada por mais de 6 meses a uma temperatura de 25 °C. A taxa de autodescarga é menor que 3% ao mês a 25 °C. Deve-se carregar a bateria antes do uso; <u>Terminal</u>: Faston macho F2 – 4,75 mm; <u>Dimensão do produto (L x A x P)</u>: 151 x 100 x 65 mm; <u>Peso (kg)</u>: 2,0 (tolerância de ± 4%).</p>
2.6	SIRENE 105 DB SIR 1000 - BRANCA	<p>Especificações Técnicas: <u>Aplicação</u>: Sirene com fio para sistema de segurança; <u>Tipo de sirene</u>: Piezoelétrica; <u>Potência sonora aproximada</u>: 105 dB @ 1 m; <u>Tensão de funcionamento</u>: 9 ~ 15 VDC; <u>Corrente de funcionamento</u>: 0,2 A; Material: ABS; <u>Condições de operação</u>: -10 a 50 °C @ 90% de umidade; <u>Compatibilidade</u>: Centrais de alarme, eletrificadores de cerca elétrica e itens com alimentação DC na faixa especificada; <u>Cor</u>: branco; <u>Fixação</u>: Através de parafusos/buchas¹; <u>Dimensão da embalagem (L x A x P)</u>: 69 x 69 x 65 mm; <u>Peso</u>: 57 gr.</p>
3.0	AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE CFTV E MONITORAMENTO	
3.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO	A empresa contratada deverá promover a instalação DE SISTEMA DE CFTV E MONITORAMENTO e seus componentes, atendendo as normas brasileira de segurança e ABNT.
3.2	CAMERA DE TV PARA SISTEMA DE SEGURANCA VHD 3130 B G7	<p><u>Sensor</u>: 1/2.8" 1 megapixel CMOS; <u>Pixels efetivos</u>: 1280 (H) x 720 (V); <u>Linhas horizontais</u>: 1280H; <u>Resolução real</u>: HD (720p) Analógico (600TVL); <u>Lente</u>: 3,6 mm; <u>Ângulo de visão horizontal</u>: 98°; <u>Ângulo de visão vertical</u>: 53°; <u>Alcance IR</u>: 30m; IR inteligente (Ajustável); <u>Quantidade de LEDs</u>: 2; <u>Comprimento de onda LED IR</u>: 850 nm; <u>Formato do vídeo</u>: NTSC; <u>Protocolos de vídeo</u>: HDCVI / AHD-M / HDTVI (v2.0) Analógico (CVBS); <u>Sensibilidade</u>: 0.05 lux / F2.0 (AGC ON), 0 lux IR on; <u>Velocidade do obturador</u>: 1/30 a 1/100000s; <u>Sincronismo</u>: Interno; <u>Íris</u>: Eletrônica; <u>Day & Night</u>: Automático (Ajustável), Colorido, P&B; Troca Automática do Filtro (ICR); <u>Controle Automático de Ganho (AGC)</u>: ON; <u>Compensação de Luz de Fundo (BLC)</u>: ON / OFF; <u>Wide Dynamic Range (DWDR)</u>: Ajustável; <u>Balanco de branco</u>: Automático / Ajustável; <u>Modo de</u></p>

		<p><u>imagem:</u> Padrão / Suave / Vivo; <u>Ajuste de imagem:</u> Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação / Cromo / Gamma / 2DNR; <u>Idiomas do menu OSD:</u> Português / Inglês; <u>Redução Digital de Ruído (DNR):</u> 2D – Ajustável; <u>Saída de vídeo:</u> 75 Ω BNC fêmea; <u>Alimentação:</u> Conector P4 fêmea; <u>Consumo máximo de corrente:</u> 190 mA; <u>Consumo máximo de potência:</u> 2,3W; <u>Tensão:</u> 12Vdc; <u>Range de tensão:</u> 30% (8,4 ~ 15,6Vdc); <u>Proteção antissurto:</u> 15 KV (Vídeo e alimentação); <u>Dimensões (L x A x P) (A x Ø):</u> 59 x 157 x 59 mm; <u>Peso:</u> 300g; <u>Cor sugerida:</u> Branca; <u>Tipo case / material:</u> Bullet / Metal; <u>Grau de proteção:</u> IP67; <u>Local de instalação:</u> Interno e Externo; <u>Temperatura de armazenamento:</u> (-)40 °C a 60 °C; <u>Temperatura de operação:</u> (-)40 °C a 60 °C; <u>Umidade relativa de armazenamento:</u> 20% a 90% RH; <u>Umidade relativa de operação:</u> 20% a 90% RH; <u>FCC:</u> Parte 15, classe B; <u>CE:</u> EN 55022:2010; EN 55024:2010 EN 61000-6-3:2007 EN 50130-4:2011 EN 61000-3-2:2006+A2:2009 IEC 61000-4-2:2008; EN 61000-3-3:2008 IEC 61000-4-3:2006+A1:2009+A2:2010 IEC 61000-4-4:2012; IEC 61000-4-5:2005 IEC 61000-4-6:2008; IEC 61000-4-8:2009 IEC 61000-4-11:2004.</p>
3.3	CAMERA DE TV PARA SISTEMA DE SEGURANÇA VHD 1120 D G7	<p><u>Sensor:</u> 1/2.8" 1 megapixel CMOS; <u>Pixels efetivos:</u> 1280 (H) x 720 (V); <u>Linhas horizontais:</u> 1280H; <u>Resolução real:</u> HD (720p) Analógico (600TVL); <u>Lente:</u> 2,8 mm; <u>Ângulo de visão horizontal:</u> 109°; <u>Ângulo de visão vertical:</u> 61°; <u>Alcance IR:</u> 20m; <u>IR inteligente (Ajustável):</u> <u>Quantidade de LEDs:</u> 1; <u>Comprimento de onda LED IR:</u> 850 nm; <u>Formato do vídeo:</u> NTSC; <u>Protocolos de vídeo:</u> HDCVI / AHD-M / HDTVI (v2.0) Analógico (CVBS); <u>Sensibilidade:</u> 0.05 lux / F2.0 (AGC ON), 0 lux IR on; <u>Velocidade do obturador:</u> 1/30 a 1/100000s; <u>Sincronismo:</u> Interno; <u>Íris:</u> Eletrônica; <u>Day & Night:</u> Automático (Ajustável), Colorido, P&B; <u>Troca Automática do Filtro (ICR):</u> <u>Controle Automático de Ganho (AGC):</u> ON; <u>Compensação de Luz de Fundo (BLC):</u> ON / OFF; <u>Wide Dynamic Range (DWDR):</u> Ajustável; <u>Balanco de branco:</u> Automático / Ajustável; <u>Modo de imagem:</u> Padrão / Suave / Vivo; <u>Ajuste de imagem:</u> Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação / Cromo / Gamma / 2DNR; <u>Idiomas do menu OSD:</u> Português / Inglês; <u>Redução Digital de Ruído (DNR):</u> 2D – Ajustável; <u>Saída de vídeo:</u> 75 Ω BNC fêmea; <u>Alimentação:</u> Conector P4 fêmea; <u>Consumo máximo de corrente:</u> 160 mA; <u>Consumo máximo de potência:</u> 1,9 W; <u>Tensão:</u> 12Vdc; <u>Range de tensão:</u> 30% (8,4 ~ 15,6Vdc); <u>Proteção antissurto:</u> 15 KV (Vídeo e alimentação); <u>Dimensões (L x A x P) (A x Ø):</u> 85 x 85 x 69; <u>Peso:</u> 100 g; <u>Cor sugerida:</u> Branca; <u>Tipo case / material:</u> Dome / Plástica; <u>Local de instalação:</u> Interno; <u>Temperatura de armazenamento:</u> (-)40 °C a 60 °C; <u>Temperatura de operação:</u> (-)40 °C a 60 °C; <u>Umidade relativa de armazenamento:</u> 20% a 90% RH; <u>Umidade relativa de operação:</u> 20% a 90% RH; <u>FCC:</u> Parte 15, classe B; <u>CE:</u> EN 55022:2010; EN 55024:2010 EN 61000-6-3:2007 EN 50130-4:2011 EN 61000-3-2:2006+A2:2009 IEC 61000-4-2:2008; EN 61000-3-3:2008 IEC 61000-4-3:2006+A1:2009+A2:2010 IEC 61000-4-4:2012; IEC 61000-4-5:2005 IEC 61000-4-6:2008; IEC 61000-4-8:2009 IEC 61000-4-11:2004.</p>
3.4	CAMERA DE TV PARA SISTEMA DE SEGURANÇA VIP 1230	<p><u>Sensor de imagem:</u> 1/2.7" 2 megapixels CMOS; <u>Obturador eletrônico:</u> Automático Manual 1/3s ~ 1/100.000s; <u>Pixels efetivos:</u> 1920 (H) x 1080 (V); <u>Iluminação mínima:</u> 0,1 lux/F2.0 (Colorido), 1/3s, 30IRE) 0 lux/F2.0 (IR ligado); <u>Relação sinal-ruído:</u> >50 dB; <u>Controle de ganho:</u> Automático/ Manual; <u>Balanco do branco:</u> Automático/ Natural /</p>

		<p>Externo Automático / Exterior / Manual / Personalizado; <u>Compensação de luz de fundo:</u> BLC/ HLC/ DWDR (60dB); <u>Perfil Dia & Noite:</u> Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco; <u>Modos de vídeo:</u> Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco; <u>Deteccção de vídeo:</u> Até 4 regiões de deteccção; <u>Distância focal:</u> 3.6mm; <u>Abertura máxima:</u> F2.0; <u>Ângulo de visão:</u> H: 82° / V: 45°; <u>Tipo de lente:</u> Fixa; <u>Alcance IR:</u> 30 metros; IR inteligente; <u>Comprimento de onda LED IR:</u> 850 nm; <u>Tipo de montagem:</u> Montada em placa; <u>Quantidade de streams:</u> 2; <u>Compressão de vídeo:</u> H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG¹; Compressão Inteligente; <u>Resolução de imagem:</u> 2MP (1920x1080) / 16:9 1.3M (1280x960) / 4:3 1M (1280x720) / 16:9 D1 (704x480) / 22:15 VGA (640x480) / 4:3 CIF (352x240) / 22:15; <u>Foto:</u> Até 1 foto por segundo; <u>Formato do vídeo:</u> NTSC; <u>Taxa de bit:</u> H.264: 8 kbps a 6144 kbps H.265: 3 kbps a 6144 kbps MJPEG: 40 kbps a 6144 Kbps; <u>Taxa de frames:</u> 1 ~ 30 FPS; <u>Interface:</u> RJ45 (10/100BASE-T); <u>Throughput Máximo:</u> 24 Mbps; <u>Protocolos e serviços suportados:</u> IEEE 802.1X, TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPs, HTTP, Filtro IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, Multicast, FTP Passivo, NTP, RTP, Onvif, Intelbras Cloud, RTMP e Intelbras -1²; <u>Onvif:</u> Perfil S, T; <u>Serviços DDNS:</u> Intelbras DDNS , DDNS No-IP®, DynDNS®; <u>Configuração de nível de acesso:</u> Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha³; <u>Navegador:</u> Internet Explorer®⁴, Google Chrome e Firefox; <u>Smartphone:</u> IOS, Android, Software iSIC Intelbras; <u>Aplicações e monitoramento:</u> Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility e Defense IA; <u>Deteccção de movimento;</u> <u>Ajuste de imagem:</u> Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama; <u>Função espelho:</u> Rotação Horizontal; <u>Rotação de imagem:</u> 0°/90°/180°/270°; <u>Idiomas do menu OSD:</u> Português, Inglês e Espanhol; <u>Máscara de privacidade;</u> Redução digital de ruído 3D – ajustável (DNR); <u>Funções inteligentes:</u> Mascaramento Deteccção de movimento Área de interesse; <u>Saída de vídeo:</u> Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C); <u>Alimentação:</u> Conector P4 fêmea; <u>Consumo máximo de potência:</u> < 3,6 W; <u>Alimentação:</u> 12 Vdc; <u>Proteção anti-surto:</u> 15 kV (vídeo e alimentação); <u>Dimensões (A x Ø):</u> 162,6 x 70 mm; <u>Peso:</u> 300 g; <u>Cor do case:</u> Preto (Tampa frontal) e Branco (gabinete traseiro); <u>Tipo case/material:</u> Metal (tampa frontal) e plástico (gabinete traseiro); <u>Grau de proteção:</u> IP67; <u>Local de instalação:</u> Interno e externo; <u>Temperatura de operação:</u> - 40 à 60 °C; <u>Umidade relativa de operação:</u> < 95 % RH; <u>FCC:</u> Parte 15, classe B; <u>CE:</u> EN 60950 : 2000.</p>
3.5	<p>CÂMERA DE TV IP BULLET VIP 1230 B G4</p>	<p><u>Sensor de imagem:</u> 1/2.7" 2 megapixels CMOS; <u>Sistema de varredura:</u> Progressivo; <u>Obturador eletrônico:</u> Automático Manual 1/3s ~ 1/100.000s; <u>Pixels efetivos:</u> 1920 (H) × 1080 (V); <u>Iluminação mínima:</u> 0,1 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE) 0 lux/F2.0 (IR ligado); <u>Relação sinal-ruído:</u> >50 dB; <u>Controle de ganho:</u> Automático/ Manual; <u>Balanco do branco:</u> Automático/ Natural / Externo Automático / Exterior / Manual / Personalizado; <u>Compensação de luz de fundo:</u> BLC/ HLC/ DWDR (60dB); <u>Perfil Dia & Noite:</u> Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco; <u>Modos de vídeo:</u> Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco; <u>Deteccção de vídeo:</u> Até 4 regiões de deteccção; <u>Distância focal:</u> 3.6mm; <u>Abertura máxima:</u> F2.0; <u>Ângulo de visão:</u> H: 82° / V: 45°; <u>Tipo de lente:</u> Fixa; <u>Alcance IR:</u> 30 metros; IR inteligente; <u>Comprimento de onda LED IR:</u> 850 nm; <u>Tipo de montagem:</u> Montada em placa; <u>Quantidade de streams:</u> 2; <u>Compressão de vídeo:</u> H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/</p>

		<p>MJPEG¹; Compressão Inteligente; <u>Resolução de imagem</u>: 2MP (1920x1080) / 16:9 1.3M (1280x960) / 4:3 1M (1280x720) / 16:9 D1 (704x480) / 22:15 VGA (640x480) / 4:3 CIF (352x240) / 22:15; <u>Foto</u>: Até 1 foto por segundo; <u>Formato do vídeo</u>: NTSC; <u>Taxa de bit</u>: H.264: 8 kbps a 6144 kbps H.265: 3 kbps a 6144 kbps MJPEG: 40 kbps a 6144 Kbps; <u>Taxa de frames</u>: 1 ~ 30 FPS; <u>Interface</u>: RJ45 (10/100BASE-T); <u>Throughput Máximo</u>: 24 Mbps; <u>Protocolos e serviços suportados</u>: IEEE 802.1X, TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPs, HTTP, Filtro IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, Multicast, FTP Passivo, NTP, RTP, Onvif, Intelbras Cloud, RTMP e Intelbras -1²; <u>Onvif</u>: Perfil S, T; <u>Serviços DDNS</u>: Intelbras DDNS, DDNS No-IP®, DynDNS®; <u>Configuração de nível de acesso</u>: Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha³; <u>Navegador</u>: Internet Explorer®⁴, Google Chrome e Firefox; <u>Smartphone</u>: IOS, Android, Software iSIC Intelbras; <u>Aplicações e monitoramento</u>: Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility e Defense IA; <u>Deteção de movimento</u>; <u>Ajuste de imagem</u>: Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama; <u>Função espelho</u>: Rotação Horizontal; <u>Rotação de imagem</u>: 0°/90°/180°/270°; <u>Idiomas do menu OSD</u>: Português, Inglês e Espanhol; <u>Máscara de privacidade</u>; <u>Redução digital de ruído 3D – ajustável (DNR)</u>; <u>Funções inteligentes</u>: Mascaramento Deteção de movimento Área de interesse; <u>Saída de vídeo</u>: Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C); <u>Alimentação</u>: Conector P4 fêmea; <u>Consumo máximo de potência</u>: < 4,8 W; <u>Alimentação</u>: 12 Vdc, Poe Ativo (802.3af); <u>Proteção anti-surto</u>: 15 kV (vídeo e alimentação); <u>Dimensões (A x Ø)</u>: 162,6 x 70 mm; <u>Peso</u>: 300 g; <u>Cor do case</u>: Preto (Tampa frontal) e Branco (gabinete traseiro); <u>Tipo case/material</u>: Liga de Alumínio ADC12 (tampa frontal) e Plástico de Policarbonato (gabinete traseiro)⁷; <u>Grau de proteção</u>: IP67; <u>Local de instalação</u>: Interno e externo; <u>Temperatura de operação</u>: - 40 à 60 °C; <u>Umidade relativa de operação</u>: < 95 % RH; <u>FCC</u>: Parte 15, classe B; <u>CE</u>: EN 60950 : 2000.</p>
3.6	GRAVADOR DIG. DE VIDEO MHDX 1216 C/HD 1TB MANAUS	<p>Que seja compatível com 5 tecnologias: HDCVI + AHD + HDTVI + Analógica + IP; Compressão de vídeo H.265 e H.265+; Deteção inteligente de pessoas e veículos; Saídas de vídeo VGA, HDMI e BNC; Visualização em 1080p; Compatibilidade com protocolo Onvif; Modo NVR – que transforma todos os canais BNC em IP; Função BNC + IP – Adiciona câmeras IP ao DVR; que suporte 1 HD SATA de alta capacidade; Edição de áudio e vídeo; Compatível com redes Wi-Fi através de adaptador USB</p>
3.7	CABO 305M PRETO IMPACT LAN UTP CAT5E 4P (IL5CPR)	<p>8 vias de cobre 24 AWG; Frequência de operação: até 100 MHz; Impedância 100 Ohms; Classificação frente à chama CMX 70°C; Condutores sólidos de cobre; Capa isolante em PVC; Sem blindagem; Uso interno.</p>
3.8	CONVERSOR AUTOMATICO AC/DC 12,8V 10A EFM 1210 G2	<p>Filtro antirruído para imagens mais nítidas e livres de interferências; que possa alimentar até 32 câmeras HD; Multiuso: CFTV, redes, controle de acesso, automação, fitas LED, som automotivo, entre outras aplicações 12V; Tensão de saída ajustável entre 11,5 e 13,8 Vdc para compensar perdas de cabeamento e distâncias maiores; Proteção total contra surto, sobrecarga e sobrecorrente; Saída com bornes para conectar mais de um dispositivo diretamente na fonte.</p>
3.9	CAIXA PLASTICA DE PASSAGEM VBOX 1100	<p><u>Dimensões (L x A x P) (A x Ø)</u>: 102 x 101 x 53 mm; <u>Peso</u>: 0,081 kg; <u>Peso máximo suportado</u>: 200g ~ 300g (Podendo estender para 1kg adicionando parafusos métricos e porcas);</p>

		<u>Cor:</u> Branco; <u>Material:</u> Plástico; <u>Grau de proteção:</u> ; <u>Local de instalação:</u> Interno; <u>Temperatura de armazenamento:</u> -20 °C a 60 °C; <u>Umidade relativa de armazenamento:</u> 0% a 90% RH.
3.10	TRANSFORMADOR BALUN PASSIVO DE VIDEO VB 500 P G2 (01 PAR)	Proteção contra surtos de tensão; Filtro contra interferência e ruídos; Conector com parafuso; Conector BNC macho; Categoria do cabo UTP: 5 ou superior; Compatíveis com o formato de vídeo NTSC; Compatíveis com as tecnologias analógicas tradicionais, HD, Full HD, 4MP e 4K.
3.11	CONEX 1000 P4 MACHO - PACOTE COM 10 UNIDADES	<u>Compatibilidade:</u> 26AWG ~ 16AWG; <u>Impedância:</u> 75Ω; <u>Tensão Máxima:</u> 300 Vdc; <u>Corrente Máxima:</u> 2ª; <u>Quantidade de Ciclos de Inserção:</u> 500; <u>Dimensões do Produto (L x A x P) (A x Ø):</u> 37 x 5.5 mm; <u>Peso:</u> 6g; <u>Cor:</u> Preto; <u>Local de instalação:</u> Interno; <u>Fixação do cabo:</u> Parafuso Borne; <u>Temperatura de armazenamento:</u> -10 °C a 70 °C; <u>Temperatura de proteção:</u> -10 °C a 70 °C
3.12	RADIO PARA ELEVADOR WIRELESS (CPE) 5GHZ 16DBI - WOM 5A MIMO	<u>Categoria de produto:</u> Banda Larga; <u>Ambiente de Instalação:</u> Externo; <u>Tipo de Wi-Fi:</u> Wi-Fi 4; <u>Interface Ethernet:</u> Fast Ethernet (10/100 Base-T, RJ45); <u>Chipset:</u> Qualcomm Atheros 600 MHz; <u>Pacotes por segundo (PPS):</u> 60000; <u>Tipo de Antena:</u> Painel direcional integrado de dupla polarização; <u>Número de Antenas:</u> MiMo 2x2; <u>Ganho de Antena:</u> 16 dBi; <u>Azimute:</u> 40°; <u>Elevação:</u> 18°; <u>Distância máxima:</u> 6 km; <u>Canais que o rádio pode operar:</u> 5480-5840 MHz; <u>Frequência:</u> 5GHz; <u>Largura de banda:</u> 5, 10, 20, 40 MHz; <u>Potência máxima:</u> 28 dBm; <u>Sensibilidade de recepção:</u> -73 dBm a -93 dBm; <u>Padrões Wi-Fi:</u> IEEE 802.11 a/n; <u>Taxa de transmissão nominal:</u> 300 Mbps; <u>Throughput TCP efetivo:</u> 80 Mbps; <u>Modo de operação:</u> Access point, Cliente (WDS), Cliente (ARP NAT), Cliente iPoll; <u>Segurança:</u> WEP, WPA/WPA2, WPA/WPA2 Enterprise; <u>Tensão de alimentação:</u> PoE passivo 12 - 24 Vdc; <u>Tensão da fonte:</u> Entrada: 100 - 240 Vac Saída: 12 Vdc/0,5 A; <u>Consumo máximo de potência:</u> 2,8 W; <u>Proteção antissurto:</u> 15 kV; <u>Temperatura de operação:</u> -30°C a 70°C; <u>Umidade relativa de operação:</u> 0% a 95%; <u>Grau de proteção:</u> IP65; <u>Dimensão da bobina (L x A x P):</u> 103 x 260 x 67; <u>Peso:</u> 354g.
3.13	CABO HDMI 30METROS	Que suporte 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p; que suporte Dolby True HD e DTS-HD Master Audio Bitstream; Conectores banhado a ouro obtendo maior taxa de transferência de sinal e resistência à corrosão; que suporte 3D Ready; que suporte 5.1ch Digital Áudio; Compatibilidade: Qualquer monitor ou TV com entrada HDMI; Comprimento: 30 metros.
3.14	CONECTOR CONEX 1000 RJ45 CAT6 – CX C/ 50 UND	<u>Compatibilidade:</u> Cabo sólido 24AWG ~26 AWG; <u>Ambiente de Instalação:</u> Interno; <u>Quantidade de Ciclos de Inserção:</u> 750; <u>Dimensões do Produto (L x A x P) (A x Ø):</u> 11.7 x 7.3 x 22.5 mm; <u>Peso:</u> 1g; <u>Cor:</u> Transparente; <u>Local de instalação:</u> Interno; <u>Fixação do cabo:</u> Crimpagem; <u>Tipo de embalagem:</u> Individual com 50 peças; <u>Material do contato elétrico:</u> 8 vias em cobre com 3µin de ouro e 100µin de níquel; <u>Temperatura de armazenamento:</u> -10 °C a 40 °C; <u>Temperatura de proteção:</u> -25 °C a 55 °C.
4.0	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO	
4.1	INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO	A empresa contratada deverá promover a instalação DE SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO e seus componentes, atendendo as normas brasileira de segurança e ABNT.

4.2	CONTROLADOR DE ACESSO DIGIPROX SA 203 MF	<u>Tensão de alimentação:</u> 12 Vdc; <u>Temperatura de operação:</u> -10 °C a 70 °C; <u>Potência de operação:</u> 0,5 W; <u>Corrente de chaveamento:</u> 200 mA; <u>Umidade de operação:</u> 20% a 80%; <u>Métodos de autenticação:</u> Cartão de proximidade ou senha; <u>Modulação:</u> ASK; <u>Frequência de operação:</u> 13,56 MHz; <u>Taxa de transmissão:</u> 106 a 848 kbps; <u>Código de emissão:</u> 13M5K2D; <u>Tipo de antena:</u> Interna; <u>Capacidade máxima de cartões:</u> 1.000; <u>Capacidade máxima de senhas:</u> 1.000; <u>Dimensões (L x A x P):</u> 72 x 146 x 34 mm.
4.3	FECHADURA FE 20150 PRATA C/ SENSOR	<u>Tensão:</u> 12 a 16 Vdc; <u>Corrente de operação:</u> 400 mA; <u>Potência:</u> 4,8 W; <u>Dimensões (L x A x P):</u> 145 x 47 x 28 mm; <u>Temperatura de operação:</u> 0 °C ~ 60 °C.
5.0	RÁDIO COMUNICADOR PORTÁTIL	
5.1	FORNECIMENTO DE RÁDIO EXTERNO UHF/VHF 5GHZ – LONGA DISTÂNCIA	16 Canais: para comunicação personalizada; Ampla Faixa de Comunicação: Alcance de 1 a 12km (a distância pode variar de acordo com o ambiente e obstáculos); Versatilidade de Energia: 110/220V; Faixa de Frequência: Frequência de 400~470MHz; Entradas MIC e SP: Com conectividade completa; Dimensões Compactas; Leve e Portátil; Bateria de Alta Capacidade: 1500mAh para uma longa duração; Potência RF Classificada: 5W para comunicação confiável; Tensão de Operação: 3.7V / Bateria; Voltagem: 7.4V.



ANEXO III**MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL****DISPENSA DE VALOR Nº 006/2024****COM BASE NO ART. 75, INCISO II DA LEI Nº 14.133/2021**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE ALARME DE INTRUSÃO, CERCA ELETRIFICADA, EQUIPAMENTOS DE CFTV E MONITORAMENTO (COM FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO DE MATERIAL), SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO E RÁDIO COMUNICADOR PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SEDE ACESSÍVEL DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DOS SERVIDORES DO MUNICÍPIO DO CABO DE SANTO AGOSTINHO – CABOPREV.

PROPOSTA:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE CERCA ELETRIFICADA		
2	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE ALARME DE INTRUSÃO		
3	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE SERVIÇO DE MONITORAMENTO E SISTEMA DE CFTV		
4	SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO		
5	RÁDIO COMUNICADOR PORTÁTIL		
Total Geral:			R\$

Valor Global da Proposta;

Validade da Proposta 60 dias;

Despesas inerentes a impostos, tributos, contratação de pessoal e outros, correrão totalmente por conta da Empresa contratada;

Razão social; -Nº do CNPJ:

Endereço:

Apresentamos nossa proposta conforme o Item e preço, estabelecidos no Edital.

Cabo de Santo Agostinho, _____ de _____ de 2024.

Assinatura do Responsável CPF:

Obs.: Identificação, assinatura do representante legal e carimbo do CNPJ, se houver.



ANEXO IV – DECLARAÇÕES**MODELO 01****DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSITIVO NO INC XXXIII DO ART. 7º DA C.F**

A Empresa _____, inscrita no CNPJ _____, por intermédio de seu representante legal _____, portador da Carteira de Identidade nº. _____ e do CPF _____, declara, para fins do disposto no Inciso V do art. 27 da Lei nº.8.666/93, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei 9.854 de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz ()

MODELO 02**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES**

Para fins de participação na licitação (indicar o nº registrado no Edital), a(o) (NOME COMPLETO DO LICITANTE), CNPJ/CPF, sediada(o) (ENDEREÇO COMPLETO), declara (amos), sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fato(s) impeditivo(s) para a sua habilitação, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Local e data

Nome e identificação do declarante

OBS.: a presente declaração deverá ser assinada por representante legal da empresa.