



EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

ANEXO II

TERMO DE REFERÊNCIA

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. O presente termo de referência tem como objeto registro de preço para futura e eventual contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos de informática, ferramentas, materiais de ferragista, acessórios/periféricos, recursos de infraestrutura de rede, equipamentos de audiovisual, câmeras de segurança, dentre outros para o município de Senador Canedo, por meio da Secretaria Municipal de Inovação Tecnológica, Gestão de Pessoas e Apoio Institucional, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Federal nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados da data de sua publicação no Portal Nacional de Contratações Públicas, na forma do artigo 94 da Lei nº 14.133, de 2021, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. A minuta contratual conterá o detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação, nos termos da legislação vigente.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação com seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Da Sustentabilidade:

4.1. Os critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos descritos conforme o ETP (Estudo Técnico Preliminar) apêndice deste termo de referência.

4.2. Serão exigidos prospectos:

4.3. As Empresas deverão apresentar na aba de documentos junto a documentação de habilitação, o catálogo e/ou prospecto e/ou ficha técnica do produto, em língua portuguesa que demonstre claramente a especificação de acordo com o exigido na descrição do objeto, sob pena desclassificação. **O catálogo e/ou prospecto e/ou ficha técnica será analisado no ato da sessão pela secretaria requisitante, dos seguintes itens: 71, 72, 75, 129, 130, 137, 138,140,141,142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 150, 151, 152, 153 e 173**, a fim de comprovar que o produto cotado atende às especificações exigidas.

4.4. Será desclassificada a proposta do licitante que tiver o prospecto técnico e/ou catálogo do produto, divergente das especificações exigidas pelo edital.

4.5. A exigência da apresentação das amostras/prospecto, tem por objetivo efetiva verificação dos aspectos técnicos exigidos, de modo a ser garantido o pleno atendimento ao interesse público, bem como primar pela padronização de materiais, os técnicos designados para esse fim considerarão os seguintes fatores:

- a) conformidade mínima com a especificação;
- b) qualidade;



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL

SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

4.6. Em caso de desclassificação da proposta vencedora serão solicitados os prospectos do segundo colocado e assim sucessivamente, obedecida a ordem de classificação das licitantes.

4.7. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.8. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. DO FUNDAMENTO LEGAL

5.1. O embasamento legal da presente contratação direta, é por SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO, fundamentada no artigo 3º, inciso III, quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo, do Decreto Municipal de Senador Canedo-GO nº 038/24, que regulamenta o sistema de Registro de Preço de que trata a Lei 14.133/21;

6. DA FONTE DE RECURSO

6.1. As despesas do presente instrumento correrão exclusivamente a cargo dos recursos provenientes das seguintes dotações orçamentárias:

nº: **01.03.16.126.4100.4212.339030 Ficha 200 – SITEG.**

nº: **01.03.16.126.4100.4212.449052 Ficha 209 – SITEG.**

7. DO FORNECIMENTO E DA FORMA DE ENTREGA

7.1. Os objetos licitados deverão ser entregues mediante Autorização de Fornecimento emitida pela Secretaria Municipal de Inovação Tecnológica, Gestão de Pessoas e Apoio Institucional no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, cujo quantitativo poderá ser variável/parcelado a critério da Secretaria Municipal de Inovação Tecnológica, Gestão de Pessoas e Apoio Institucional de Senador Canedo.

7.2. Os objetos deverão ser entregues no almoxarifado da Prefeitura de Senador Canedo, no seguinte endereço: Rua BV01, Qd. APM, Lt. 02/06 Residencial Boa Vista, Senador Canedo, – Goiás, CEP: 75.258.760. Telefone: (62) 3275-3014, no horário das 08h:00min às 11h:00min e das 13h:00min às 16h:00min, de segunda a sexta-feira, exceto feriados.

7.3. Poderá a Secretaria Municipal de Inovação Tecnológica, Gestão de Pessoas e Apoio Institucional, a seu critério, exigir a troca sem ônus para a mesma, caso o objeto seja entregue em desacordo com as normas e especificações.

7.4. Feito o pedido nenhuma alteração ou modificação de FORMA, MARCA, QUALIDADE ou QUANTIDADE do objeto, poderá ser feita pela licitante vencedora sem prévia autorização da Secretaria Municipal de Inovação Tecnológica, Gestão de Pessoas e Apoio Institucional, cabendo, entretanto, a licitante motivar qualquer solicitação de modificação via ofício aos cuidados da Secretaria Municipal de Inovação Tecnológica, Gestão de Pessoas e Apoio Institucional, desde que justificadas nos termos da Lei nº 14.133/2021.

8. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

8.1 Recebimento do objeto:

8.1.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.1.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.1.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

Equipe de Pregão

Rua Santo Antônio, Qd. 11, Zona Rural, Senador Canedo - GO

e-mail: pregao@senadorcanedo.go.gov.br

Site: www.senadorcanedo.go.gov.br;

Página: 2 de 48



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL

SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

8.2. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 15 (quinze) dias úteis.

8.3.O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.4. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.5.O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.6.O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.7. Os medicamentos só serão recebidos se transportados de acordo com as normas adequadas relativas a embalagem, volume, controle de temperatura e etc.

8.8. Liquidação

8.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 30 (trinta) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

8.9.1.O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.10.1. O prazo de validade;

8.10.2. A data da emissão;

8.10.3. Os dados do contrato e do órgão contratante;

8.10.4. O período respectivo de execução do contrato;

8.10.5. O valor a pagar; e

8.10.6. Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

8.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sites eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

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

Equipe de Pregão

Rua Santo Antônio, Qd. 11, Zona Rural, Senador Canedo - GO

e-mail: pregao@senadorcanedo.go.gov.br

Site: www.senadorcanedo.go.gov.br;

Local: BR - Página: 3 de 48



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

8.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

8.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

8.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa.

8.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

8.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

8.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

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

8.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.23. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.24. O contratado 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.

9. DOS CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E DA FORMA DE FORNECIMENTO

9.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO no SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

9.2. O fornecimento do objeto será parcelado

9.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

9.4. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.5. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.6. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.7. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.8. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

Equipe de Pregão

Rua Santo Antônio, Qd. 11, Zona Rural | Senador Canedo - GO

e-mail: pregao@senadorcanedo.go.gov.br

Site: www.senadorcanedo.go.gov.br;

4 de 48



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL

SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

9.9. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

9.10. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.11. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

9.12. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (artigos 17 a 19 e 165).

9.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

9.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

9.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de 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;

9.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.19. Prova de regularidade com a Fazenda [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

9.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de Declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.21. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

9.22. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação, ou de sociedade simples;

9.23. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor, nos termos do inciso II, do artigo 69, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.24. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;

9.24.1. Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

Equipe de Pregão

Rua Santo Antônio, Qd. 11, Zona Rural | Senador Canedo - GO
e-mail: pregao@senadorcanedo.go.gov.br
Site: www.senadorcanedo.go.gov.br

Location: BR - Página: 5 de 48



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL

SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

9.24.2. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

9.24.3. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

9.24.4. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

9.25. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação [capital mínimo] OU [patrimônio líquido mínimo] de% [até 10%] do [valor total estimado da contratação] OU [valor total estimado da parcela pertinente].

9.26. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

9.27. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Qualificação Técnica

9.28. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

9.28.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

- Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:
- Dados cadastrais da empresa recebedora dos serviços em papel timbrado;
- Comprovação de entrega de materiais equivalentes, cumprindo com todas as condições a que lhe foram impostas relativas as quantidades, qualidade e prazo de entrega.
- Comprovação da qualidade dos serviços executados e se consta alguma irregularidade contra o prestador;
- Comprovação com descrição mínima dos serviços executados com suas quantidades;
- Ser em via original e com assinaturas físicas ou digitais;
- Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.
- Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.
- O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9.29. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

9.29.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos artigos 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

9.29.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

9.29.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à execução contratual;

9.29.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

9.29.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

9.29.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

Equipe de Pregão

Rua Santo Antônio, Qd. 11, Zona Rural | Senador Canedo - GO

e-mail: pregao@senadorcanedo.go.gov.br

Site: www.senadorcanedo.go.gov.br;

Página: 6 de 48



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

9.29.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

10. ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (ARP) E DA EXTINÇÃO DA ATA

10.1 Da assinatura da Ata de Registro de Preços:

a) Findo o processo licitatório, o Agente de Contratações e sua equipe de apoio convocarão a licitante vencedora para assinatura da ARP para o fornecimento do objeto. O prazo para assinatura da ARP, por parte da licitante vencedora, será de até 03 (três) dias úteis a contar da notificação feita pelo Pregoeiro, através de e-mail, podendo ser prorrogado uma vez, desde que solicitado por escrito durante seu transcurso e ocorra motivo justificado e aceito pela Unidade Requisitante, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas neste Edital;

b) A ARP terá vigência de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura, com previsão de prorrogação, nos termos da legislação aplicável (art. 48 da Lei 14.133/21);

c) Se a vencedora se recusar, sem motivo justificado e aceito pela Unidade Requisitante, a assinar a ARP, dentro do prazo previsto, caracterizará os descumprimentos totais da obrigação, ficando sujeita à multa prevista neste edital, além de outras sanções cabíveis e previstas na Lei 14.133/2021;

d) As obrigações decorrentes da presente licitação estão previstas neste Edital, observando-se os termos da Lei nº 14.133/2021, Lei Complementar 123/2006 e alterações.

10.2. A ARP poderá ser extinta se ocorrer uma das situações previstas no item 15 da minuta da ata de registro de preços, anexo IV deste edital.

11. ASSINATURA DO TERMO DE CONTRATO

11.1. Da ARP poderão ser elaborados contratos. Caso isso ocorra, a Seção de Contratos convocará oficialmente a licitante vencedora, durante a validade da proposta para, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na legislação vigente.

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

11.3. É facultado à Administração, quando o convocado não assinar o referido documento no prazo e nas condições estabelecidos, chamar as licitantes remanescentes, obedecida à ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo, devendo a Administração negociar o valor, procurando aproximá-lo daquele ofertado inicialmente, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas em lei.

11.4. A recusa injustificada da licitante vencedora em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a as penalidades legalmente estabelecidas.

11.5. O disposto no item anterior não se aplica às licitantes convocadas que não aceitarem a contratação nas mesmas condições propostas pela adjudicatária, inclusive quanto ao prazo e preço.

11.6. Na emissão da nota de empenho, caso os documentos comprobatórios de situação de regularidade fiscal e trabalhista, apresentados em atendimento às exigências de habilitação, estiverem com validade expirada, a empresa deverá providenciar a apresentação de novos documentos dentro do prazo de validade.

11.7. Constitui parte integrante deste edital a minuta contratual, que poderá ser alterada quando da assinatura do contrato, acrescentando ou suprimindo cláusulas e/ou parágrafos, para sua adequação.

11.8. A licitante vencedora deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

11.9 O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura, se outro prazo não for informado no pedido elaborado pela Secretaria de Saúde.

Equipe de Pregão

Rua Santo Antônio, Qd. 11, Zona Rural, Senador Canedo - GO
e-mail: pregao@senadorcanedo.go.gov.br
Site: www.senadorcanedo.go.gov.br

Página: 7 de 48



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

11.10 Eventuais prorrogações ficam a critério da CONTRATANTE, que o fará mediante justificativa.

11.11 Antes de formalizar ou prorrogar o prazo de vigência do contrato, a Administração deverá verificar a regularidade fiscal do contratado, consultar o Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), emitir as certidões negativas de inidoneidade, de impedimento e de débitos trabalhistas e juntá-las ao respectivo processo.

12. DA ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

12.1. O custo estimado total da contratação é de **R\$ 5.123.538,33 (cinco milhões e cento e vinte e três mil e quinhentos e trinta e oito reais e trinta e três centavos)**, conforme custos unitários apostos na tabela descrita no Anexo III.

13. DAS PENALIDADES

13.1. Sem prejuízo da cobrança de perdas e danos, o CONTRATANTE poderá sujeitar o CONTRATADO as penalidades seguintes:

- advertência;
- suspensão do direito de licitar e contratar com o Município de Senador Canedo-GO, pelo prazo que for fixado pelo Contratante, em função da natureza e da gravidade da falta cometida;
- declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, considerando, para tanto, reincidência de faltas, sua natureza e gravidade.

13.2. O CONTRATADO fica sujeita a multas de até 10% (dez por cento) do valor adjudicado, caso o serviço não seja realizado dentro do prazo fixado, por culpa exclusiva do CONTRATADO.

13.2.1. A aplicação das multas independe de qualquer interpelação judicial, sendo exigível desde a data do ato, fato ou omissão que lhe tiver dado causa, após instauração de Processo Administrativo com ampla defesa.

13.3. As multas e penalidades serão aplicadas sem prejuízo das sanções cíveis ou penais cabíveis.

13.4. O CONTRATADO será notificado, por escrito para recolhimento da multa aplicada, o que deverá ocorrer no prazo de 10 (dez) dias úteis dessa notificação. Se não ocorrer o recolhimento da multa no prazo fixado, o seu valor será deduzido das faturas remanescentes.

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SingularID Multipla
Date: 04/07/2024 11:23:23
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 32 de 85

Equipe de Pregão

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SingularID Multipla
Date: 20/02/2026 09:51:19
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 8 de 48

Rua Santo Antônio, Qd. 11, Zona Rural | Senador Canedo - GO
e-mail: pregao@senadorcanedo.go.gov.br
Site: www.senadorcanedo.go.gov.br



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

ANEXO III

PLANILHA ESTIMATIVA E DESCRIÇÃO DO OBJETO

ITEM	OBJETO	UND	QTD	VALOR UNIT(R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	PARTICIPAÇÃO
FERRAGISTA						
1	CABO DE FORÇA DE ENERGIA TRIPOLAR - Cabo De Força Tripolar; - Para Pc Desktop/Monitor Novo Padrão Brasileiro; - Padrão Norma - Nbr 14136; - Corrente Máxima +-10A; - Tensão: Até 250V~; - Cabo Flexível Tripolar # 0,75Mm2 - Nbr 13249; - Plugue Fêmea Tipo Iec Ou Macho Tipo Iec; - Comprimento Do Cabo: 1,50 Metros; - Composição: Termoplásticos, Cobre, Latão, Níquel;	UND	50	20,05	1.002,50	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
2	BATERIA LITIO 3V - Modelo Cr2032; - 3V; - LITIO - Kit Com 5 Unidades;	PCT	50	15,36	768,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
3	CAIXA PLÁSTICA PARA FERRAMENTAS - Em Plástico De Alta Resistência; - Trava Metálica Niquelada; - Alça Uso De Cadeado; - Bandeja Plástica Interna Removível; - Dois Compartimentos Na Tampa Para Armazenamento De Peças Pequenas; - Capacidade De Carga Interna: X Kg; - 260mm x 489mm x 248mm preta;	UND	5	158,22	791,10	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
4	CAIXA SOBREPOR C/ CONECTOR KEYSTONE RJ45 - Keystone Cat6 Caixa De Sobrepor C/ Suporte Interno; - Caixa Sistema X Sobrepor Fixar Na Parede; - 1 Caixa Vazia Sobreporx; - 1 Módulo Conector Keystone Rj45 Cat6 Fêmea;	UND	100	47,41	4.741,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
5	ESCADA 7 DEGRAUS - Material: Alumínio 7 Degraus; - Altura: 200,0 Cm; - Largura: 49,0 Cm; - Comprimento: 105,0 Cm; - Suporta Até 120Kg;	UND	2	348,09	696,18	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 04/07/2024 11:23:23
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 33 de 85

Equipe de Pregão
Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 20/02/2026 09:51:19
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 9 de 48



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

6	ESCADA ARTICULADA 4X4 16 DEGRAUS - Material: Alumínio - Degraus: 16 (4x4 – 4 partes com 4 degraus) - Suporte de Carga: 150kg - Altura de no mínimo 4,68m Totalmente Estendida - Sapatas Emborrachadas e Abauladas	UND	2	612,75	1.225,50	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
7	ESCADA ESTENSIVA - Material Em Liga De Alumínio; - Modelo Extensivo; - Degraus: 07 Aberta: 224CmEstendida: 385Cm; - Capacidade: 120Kg;	UND	1	766,17	766,17	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
8	FITA DUPLA-FACE - Dupla-Face Colante; - Resistencia: Extra Forte; - Incolor; - Tamanhos: 25Mmx20M;	UND	10	125,88	1.258,80	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
9	FITA ISOLANTE - Vedação E Isolação Dos Cabos De Baixa Tensão; - Potência Até 69 KW; - Tamanho: 18 X 20M; - Kit Com 10;	PCT	10	80,86	808,60	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
10	LIMPA CONTATO - Spray Para Limpeza De Eletrônicos300 Ml; - Secagem Rápida; - Com Canudo Extensor Para Jato Direcionado;	UND	30	22,04	661,20	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
11	OLEO LUBRIFICANTE SPRAY - Lubrificante derivado de petróleo e aditivo - Tipo de Embalagem: Aerosol; - Lubrificante e anticorrosivo; - Lubrifica, Penetra, Dispersa Umidade; - Solta Peças Oxidadas; - Lubrifica Mecanismo De Atrito; - Conteúdo: no minimo 300ml;	UND	10	22,39	223,90	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
12	PILHA ALCALINA AA - Modelo AA; - Linha Pilha Alcalina; - Kit Com 4 Unidades;	PCT	30	33,08	992,40	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
13	SOLDA ESTANHO - Estanho Em Fio; - Diâmetro Do Estanho Em Fio: 1 mm; - Composição Do Estanho Em Fio: 40 X 60; - Percentual De Estanho: 40%; - Percentual De Chumbo Do Estanho Em Fio: 60%; - Rolo 500g	UND	5	123,30	616,50	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Equipe de Pregão



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

14	Filtro de Linha com DPS - Dps Classe Iii, 13.500 Amperes; - Conexão De Saída: 5 Tomadas 2 P + T 10 A; - Tecnologia De Proteção: Varistor Óxido De Zinco (Mov); - Atenuação Aos Ruídos Emi E Rfi (Radiofrequência); - Proteção: Tensão Nominal De Operação-Uo: 220 V 50 / 60 Hz 10 A Potência Máxima - Wmax: 1270/2200 W; - Corrente De Descarga Total: 9 Ka Tensão Em Circuito Aberto: 6 Kv Tempo Típico De Resposta: 25? S; - Cabo De Entrada: 1,5 M; - Sinalização: Em Led;	UND	60	57,40	3.444,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
15	ORGANIZADOR TIPO PENTE DE CABOS - Organizador Tipo Pente De Cabos Até 38 Cabos	UND	20	47,46	949,20	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
16	PORCA GAIOLA + PARAFUSO P/RACK - TamanhoM5; - Para Fixação De Equipamentos Em Racks; - Dimensão Da Embalagem (A / P / L) - 1.0Mm / 1.0Mm / 1.0Mm; - Kit 100 Peças;	UND	5	76,27	381,35	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
17	RACK 8U - Suporte 8U; - Padrão: 19 Polegadas; - Porta: Acrílico E Fecho Com Chave; - Material: Aço Sae 1008; - Parafusos: Philips Cabeça Panela M4X8Mm;	UND	30	626,00	18.780,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
18	FITA VELCRO - Amarrações De Cabos; - Material: Nylon E Velcro; - Largura Aprox. 20 Mm/0,79 Pol; - 1 Metros;	UND	5	17,36	86,80	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
19	TRINCHA - Trincha Media 319/6 - 2 ½"; - Cabo Em Plástico;	UND	10	17,50	175,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
20	ABRAÇADEIRA DE NYLON 300mm - Abraçadeira, Material Nylon, Tipo Autotravante; - Comprimento Total 300 Mm, Largura 3,60 Mm; - Modelo T 30 R; - Kit C/ 100 Peças;	PCT	10	26,48	264,80	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
21	ABRAÇADEIRA DE NYLON 140mm - Abraçadeira, Material Nylon, Tipo Autotravante; - Comprimento Total 140 Mm, Largura 3,60 Mm, - Modelo T 30 R; - Kit C/ 100 Peças;	UND	10	16,46	164,60	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
22	ABRAÇADEIRA PVC PARA ELETRODUTOS - Braçadeira Pvc, 3/4"	UND	10	142,89	1.428,90	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Equipe de Pregão

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIREs:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 20/02/2026 09:51:19
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 11 de 48



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

	- Material Fabricado Conforme Nbr 15465:2008; - Kit C/ 100 Peças;					
23	ADAPTADOR SDSMAX P/SDSPLUS - Material Aço Cromo; - Para Marteleto Com Sds Max; - Encaixe De Entrada Sds Max; - Encaixe De Saída Sds Plus;	UND	5	108,13	540,65	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
24	ARCO DE SERRA PROFISSIONAL -Material Em Metal; - Cabo Anatômico; - Acompanha Lâmina De Serra;	UND	10	42,12	421,20	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
25	REFIL DE COLA QUENTE FINO - Transparente 1Kg, 30cm x 7mm (Bastão Cola);	UND	10	56,13	561,30	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
26	BROCA WIDEA 10MM - Broca De Widea Para Longa Perfuração Em Estruturas De Concreto; - Com Encaixe Sds-Max; - Diâmetro Da Broca: 10Mm; - Comprimento: 300Mm; - Comprimento Útil: 315Mm;	UND	10	17,83	178,30	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
27	BROCA WIDEA 10MM - Broca De Widea Para Longa Perfuração Em Estruturas De Concreto; - Diâmetro Da Broca: 10Mm; - Comprimento: 300Mm; - Comprimento Útil: 315Mm;	UND	10	33,13	331,30	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
28	BROCA WIDEA 12MM - Broca De Widea Para Longa Perfuração Em Estruturas De Concreto; - Com Encaixe Sds-Max; - Diâmetro Da Broca: 12Mm; - Comprimento: 300Mm; - Comprimento Útil: 315Mm;	UND	10	35,19	351,90	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
29	BROCA WIDEA 12MM - Broca De Widea Para Longa Perfuração Em Estruturas De Concreto; - Diâmetro Da Broca: 12Mm; - Comprimento: 300Mm; - Comprimento Útil: 315Mm;	UND	10	48,77	487,70	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
30	BROCA WIDEA 6MM - Broca De Widea Para Longa Perfuração Em Estruturas De Concreto; - Diâmetro Da Broca: 6Mm; - Comprimento: 300Mm; - Comprimento Útil: 315Mm;	UND	10	22,53	225,30	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
31	BROCA WIDEA 6MM - Broca De Widea para Longa perfuração em estruturas de concreto; - Com Encaixe Sds-Max; - Diâmetro Da Broca: 6Mm; - Comprimento: 300Mm; - Comprimento Útil: 315mm;	UND	10	9,16	91,60	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 04/07/2024 11:23:23
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 36 de 85

Equipe de Pregão

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 20/02/2026 09:51:19
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 12 de 46



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

32	BROCA WIDEA 8MM - Broca De Widea Para Longa Perfuração Em Estruturas De Concreto; - Com Encaixe Sds-Max; - Diâmetro Da Broca: 8Mm; - Comprimento: 300Mm; - Comprimento Útil: 315Mm;	UND	10	14,50	145,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
33	BROCA WIDEA 8MM - Broca De Widea Para Longa Perfuração Em Estruturas De Concreto; - Diâmetro Da Broca: 8Mm; - Comprimento: 300Mm; - Comprimento Útil: 315Mm;	UND	10	16,05	160,50	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
34	BUCHA 6'MM - Para Bloco/ Tijolo Furado; - Expansão De Quebras; - Bloqueio Anti-Rotação; - Modelo: Fu6; - Material Em Nylon; - Diâmetro 6Mm; - Kit / 500 Peças;	UND	<u>200</u>	29,85	5.970,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
35	BUCHA 8'MM - Para Bloco/ Tijolo Furado; - Expansão De Quebras; - Bloqueio Anti-Rotação; - Modelo: Fu8; - Material Em Nylon; - Diâmetro 8Mm; - Kit / 500 Peças;	PCT	40	53,81	2.152,40	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
36	CAIXA DE LUZ PVC / CONDULETE - Caixa De Passagem De (4"X2") "Polegada; - 5P Entradas Para Eletroduto Sem Rosca; - Material Fabricado Conforme Nbr 15465:2008; - Material Em Pvc; - Acompanha Parafusos De Fixação;	UND	40	6,46	258,40	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
37	CANALETA PVC COM ADESIVO - Fechada Com Dupla Face Colante; - Altura: 10x20 mm; - Sem divisórias; - Comprimento: 2 Metros; - Material Pvc; - Branco; - Caixa com 25 unidades;	CX	150	229,00	34.350,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
38	CANALETA DE PISO - Para montagem em piso; - Dimensões: 52x14; - Material Pvc; - Fita Dupla Face; - Comprimento: 2 metros; - Ref: 371/2 - E - Branco	UND	150	65,58	9.837,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 04/07/2024 11:23:23
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 37 de 85

Equipe de Pregão
Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 20/02/2026 09:51:19
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 13 de 48
Rua Santo Antônio, Qd. 11, Zona Rural, Senador Canedo - GO
e-mail: pregao@senadorcanedo.go.gov.br
Site: www.senadorcanedo.go.gov.br;



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

39	CANAleta VENTILADA C/TAMPA 50x50mm - Recorte aberto; - Base: 50x50mm; - Comprimento: 2 Metros; - Material Pvc; - Branco; - Caixa com 10 unidades;	CX	5	44,97	224,85	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
40	CANAleta VENTILADA C/TAMPA 50x30mm - Recorte semi aberto; - Base: 50x30mm; - Comprimento: 2 Metros; - Material Pvc; - Branco - Caixa com 10 unidades;	CX	5	51,96	259,80	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
41	CONECTOR FIXA FIOS - Miguelão 10mm - Prego De Aço; - Tipo Braçadeira; - Para Fios De Até 10mm; - Pregos de aço de alta resistência; - Kit Com 100 Peças;	PCT	200	68,73	13.746,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
42	CONJUNTO DE LAMINAS - ARCO DE SERRA - Uso Manual Semi Rígida; - Comprimento: 300Mm (12"); - Largura: 12,6Mm (1/2"); - Espessura: 0,60Mm (0.024"); - Dentes Por Polegadas (25,4Mm);	UND	50	33,13	1.656,50	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
43	ELETRODUTO PVC RIGIDO - Modelo Pvc Rígido rosqueável; - Proteção De Fios; - Diâmetro 3/4"; - Comprimento 3M; - Extremidade Com Rosca;	UND	20	33,69	673,80	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
44	EXTENSÃO TRIPOLAR - Comprimento 5 Metros; - Corrente Máxima 10ª; - 3 Tomadas; - Gabinete Plástico Pp; - Normas: Nbr14136 (Plugues) / Nbr 13249/200 (Cabo);	UND	2	48,08	96,16	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
45	HASTE SDS MAX 300MM - Haste Com Guia Para Serra Copo; - Com Sds Plus;	UND	5	52,92	264,60	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
46	KIT SERRA COPO DIAMANTADA - Kit 4 Serra Copo Diamantada Alvenaria Parede; - Corte A Seco Ou Refrigerado; - Espessura De Camada Diamantada 2,5Mm; - Altura De Camada Diamantada 8Mm; - Diâmetro: 25/30/40/50Mm; - Com Haste E Pino Guia;	UND	5	335,87	1.679,35	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
47	LUVA PVC COM ROSCA - Adaptador Pvc Para Eletroduto; - Rosqueável Nas Duas Extremidades; - Bitola 3/4;	UND	100	3,49	349,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Equipe de Pregão

Rua Santo Antônio, Qd. 11, Zona Rural | Senador Canedo - GO

e-mail: pregao@senadorcanedo.go.gov.br

Site: www.senadorcanedo.go.gov.br;

Local: 14 de 46



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

48	ORGANIZADOR DE CABO ESPIRAL PRETO - 25mm x 2m;	UND	20	39,23	784,60	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
49	PARAFUSO AUTOBROCANTE FLANGEADO - Parafuso Cabeça Flangeada Ponta Broca Phillips; - Quantidade = 100 Peças; - Diâmetro = 4,2Mm; - Comprimento = 13Mm; - Chave De Aperto = Phillips; - Cabeça = Flangeada; - Rosca = Auto perfurante, Atarraxante; - Tipo Da Ponta = Autobrocante; - Acabamento = Zincado Branco; - Material = Aço Carbono, Cimentado E Temperado;	UND	5	14,45	72,25	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
50	PARAFUSO PHILLIPS CHATA P BUCHA 8'MM - Tipo De Cabeça Do Parafuso Madeira: Chata - Fenda Cruzada/Phillips; - Diâmetro Do Parafuso Madeira: 5,0 Mm; - Comprimento Do Parafuso Madeira: 60 Mm; - Material Do Parafuso Madeira: Aço Carbono; - Kit 200 Peças;	PCT	10	52,28	522,80	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
51	PASSA FIO 5M - Cabo De Aço Revestido De Polipropileno (Altamente Resistente); - Tamanho: 5M - Diâmetro Do Passa Fio:4Mm;	UND	5	22,50	112,50	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
52	REBITE POP REPUXO 3,2mm - Diâmetro: 3,2mm; - Comprimento: 8mm; - Espessura Rebitável: 3mm A 5mm; - Material: Corpo Alumínio, Haste Aço; - Kit 1000 Peças;	PCT	10	63,38	633,80	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
53	BATERIA 9V ALCALINA - Modelo Alcalina 9V; - Forma Retangular;	UND	75	25,40	1.905,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
54	REBITE POP REPUXO 4,0mm - Diâmetro: 4,0mm; - Comprimento: 6mm; - Espessura Rebitável: 0,5mm A 2mm; - Material: Corpo Alumínio, Haste Aço; - Kit 1000 Peças;	UND	5	90,47	452,35	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
55	ALICATE DE CORTE - Material Liga De Aço; - Tamanho 6 Pol; - Cabo Com Isolamento; - Corte Diagonal, 160 Mm (6.1/2"); - Comprimento 15 Centímetros;	UND	5	41,70	208,50	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Equipe de Pregão



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

56	ALICATE DE CRIMPAR - Ez Climp - Compatível Com Conectores Cat6 E Cat5E; - Cortar O Excesso De Fio No Ato Da Crimpagem; - Decapa, Corta E Crimpa; - Compatível Com Os Conectores Rj11, Rj12 E Rj45; - Crimpar Conectores De Passagem E Tradicionais; - Possuir Catraca Para Menor Esforço;	UND	40	53,88	2.155,20	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
57	ALICATE UNIVERSAL - Alicate universal em Aço Cromo-Vanádio (Cr-V); - Tamanho8"; - Material Do Cabo Em Borracha; - Comprimento20 Centímetros;	UND	5	36,29	181,45	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
58	ALICATE INSERÇÃO(PUSHDOWN) - Punch Down; - Inersor Para Modulos Rj45; - Material Plástico E Lamina Em Aço Carbono; - Compatível Com Keystone Padrão 110 Idc; - Regulador De Pressão;	UND	20	33,87	677,40	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
59	NIVEL DE BOLHA - Comprimento: 16" (400Mm); - Corpo: Alumínio; - Imantado; - 3 Bolhas, Com 1 Espelho;	UND	5	38,10	190,50	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
60	ESTILETE PROFISSIONAL - Com Guia Metálica; - Lamina Retrátil De 18 Mm; - Lamina Segmentada Em Aço Inox E Carbono; - Botão Giratório Para Regulagem; - Função Trava Da Lamina; - Comprimento De 13A 16,5Cm; - Corpo De Termoplástico Revestido Em Borracha;	UND	10	23,68	236,80	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
61	FERRO DE SOLDA - Com Suporte; - Resistência De Mica; - Potência De Consumo: 40W; - Conjunto De Resistência E Tubo Metálico Substituível; - Ponta Tratada Com Ferro E Alumínio;	UND	3	33,27	99,81	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIREs:82489262149-AC SingularID Multipla
Date: 04/07/2024 11:23:23
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 40 de 85

Equipe de Pregão

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIREs:82489262149-AC SingularID Multipla
Date: 20/02/2026 09:51:19
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 16 de 48



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

62	KIT CHAVES DE PRECISÃO - Incluindo Pentalobe, Hexágono, Pentágono, Tristar; - Torx E Todas As Outras Chaves De Fenda E Ferramentas De Abertura De Plástico; - Chave De Fenda Flexível Benable Para Obter Json Locais De Difícil Acesso. Pinça, Ventosa; - Chave Tork: T3, T4, T5, T6, T7; - Chave Philips: 1.0, 1.5, 2.0, 3.5; - Chave De Fenda: 1.0, 2.0; - Chave Hexagonal: 0.9, 1.5, 2.0, 3.0; - Chave Estrela (5 Pontas): 0.8 Chave Y: 2.0 Chave Ph2; - Chave Triangulo: 2.0 Chave U1: 2.6 Chave Canhão: 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5.0, 5.5; - Chave Agulha: 0.8 02 - Chaves Plásticas 01 - Ventosa 01 - Pinça Chave Pentalobe 30Mm;	UND	3	35,99	107,97	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
63	KIT DE CHAVES - 5 Chaves Fenda E Philips; - Medidas: 3X75;5X100;6X100;6X150 E 8X150; - Haste: Aço Cromo Vanádio Temperada; - Cabo: Emborrachado; - Acabamento: Cromado; - Ponta: Magnetizada;	UND	5	47,76	238,80	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
64	TRENA DE AÇO 7,5 METROS - Medidor De Aço, 7,5mx25mm; - 3 Travas Manuais; - Com Alça De Suporte;	UND	5	28,58	142,90	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
65	MANTA ANTIESTATICA BANCADA - Camada superior (Azul): Dissipativa; - Camada inferior (Preta): Condutiva; - Resistência da camada superior: 10^8 - 10^9 Ohms; - Tempo de dissipação estática: <0,5s; - Largura: 60cm; - Espessura: 1,5mm; - Rolo 10 metros;	RL	10	131,27	1.312,70	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
66	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL - GARRA - Classificação Cat. Iv 300 V, Cat. Iii 600 V; - Garra De 30 Mm Para Aplicações Diversas; - Faixa De Resistência De 40 K; - Design Delgado E Ergonômico; - Visor Com Iluminação De Fundo; - Corrente Ca: Faixa: 600,0A; - Tensão Ca: Faixa: 400/600; - Tensão Cc: Faixa: 400/600; - Resistência: Faixa: 4000; - Continuidade: = 70; - Tamanho Da Garra: 30 Mm; - Temperatura: 0 °C A 40 °C; - Taxa De Atualização Da Tela: > 2 Vezes Por Segundo; - Terminais De Teste: TI75;	UND	5	358,64	1.793,20	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Equipe de Pregão



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

67	ALICATE BICO LONGO - Tamanho 6 Pol; - Bico Longo; - Material Aço Cromo-Vanádio; - Comprimento 18,1 Centímetros; - Mola De Abertura;	UND	5	28,36	141,80	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
68	ALICATE DE CAPADOR UNIVERSAL - Descasca Cabos Utp, Stp E Vários Tipos De Cabos Redondo; - Descasca Cabos Coaxiais Rg-59/6/7/11; - Descasca Cabos Chatos Para Telefonia; - Corta Cabos De Baixa Bitola; - Com Bloco Reversível (Um Lado Para Cabos Rg-59/6 E O Outro Para Rg-7/11); - Regulagem Da Lâmina; - Apoio Para O Dedo;	UND	5	45,41	227,05	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
69	ALICATE DE CORTE - Material Liga De Aço; - Tamanho 6 Pol; - Cabo Com Isolamento; - Corte Diagonal, 160 Mm (6.1/2"); - Comprimento 15 Centímetros;	UND	5	29,34	146,70	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
70	ALICATE UNIVERSAL - Alicate universal em Aço Cromo-Vanádio (Cr-V); - Tamanho 8"; - Material Do Cabo Em Borracha; - Comprimento 20 Centímetros;	UND	10	51,27	512,70	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
71	FURADEIRA MARTELETE SDS MAX 1200W - Martelo Perfurador/ Rompedor Com Sistema Anti-Vibração; - Controle De Velocidade Permite Manter O Rpm Independente Da Broca; - Sistema Anti Rotação; - Encaixe Sds Max Capacidade Máxima Até 45Mm Em Perfuração; - Acompanha Maleta Para Transporte; - Capacidade De Perfuração: 45Mm Max; - Velocidade Sem Carga: 190 - 380 Rpm; - Impactos Por Minutos: 1450 - 2900 lpm; - Energia De Impacto: 10.5 Joules; - Potência: 1200W; CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*	UND	2	1.226,31	2.452,62	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
72	FURADEIRA MARTELETE 760W - Função Dupla, Simples Rotação E Rotação Com Impacto; - Tensão: 220V; - Potência 760W; - Rotação Por Min.: 0-2.800 Rpm; - Impacto: 0-4.800 lpm; - Mandril: 1/2" (13Mm); - Comprimento Total: 303Mm; - 1 Furadeira De Impacto 1/2 Pol. 760W 220V; - Empunhadura Auxiliar; - Limitador De Profundidade; CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*	UND	5	553,66	2.768,30	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 04/07/2024 11:23:23
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 42 de 85

Equipe de Pregão
Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 20/02/2026 09:51:19
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 18 de 48
Site: www.senadorcanedo.go.gov.br
e-mail: pregao@senadorcanedo.go.gov.br
Rua Santo Antônio, Qd. 11, Zona Rural, Senador Canedo - GO



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

73	JOGO DE BROCAS - 33 PEÇAS E MALETA - Conteúdo Do Kit: Com 33 Peças E Maleta - 7 Brocas Para Metal Hss-R De 2/3/3/3,2/4/4,2/5Mm; - 5 Brocas Para Pedra De 4/5/6/7/8 Mm; - 6 Brocas Para Madeira De 3/4/5/6/7/8 Mm; - 10 Bits, C = 25 Mm, Ph 1/2/3, Pz 1/2, Sl 4/6/7, T 20/25; - 1 Suporte Universal Magnético; - 3 Chaves De Caixa Para Parafusos Sextavados 7/8/10 Mm; - 1 Escareador; - Madeira Diâmetro 3-8 Mm; - Pedra Diâmetro 4-8 Mm; - Metal Diâmetro 2-5 Mm;	UND	5	125,08	625,40	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
74	MARTELO UNHA COM CABO - Cabeça Com 2 Cunhas: 29 Mm; - Cabo: Madeira Envernizado; - Composição - Aço Carbono, Madeira;	UND	5	40,59	202,95	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
75	PARAFURADEIRA - Tensão Da Bateria De 12V, 1.3 Mah; - Capacidade Do Mandril:3/8" - 10 Mm; - Rotação Da Furadeira/Parafusadeira:0 - 650 Rpm; - Maleta; - 2 Bateria De 12 V; - CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*	UND	50	359,32	17.966,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
76	PISTOLA APLICADOR DE COLA QUENTE - Bastão Fino 7,5mm; - Potência De 20 Watts;	UND	5	41,03	205,15	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
77	REBITADOR MANUAL - Tipo Alicate Manual; - Fabricado Em Aço Estampado; - Cabo Emborrachado Ergonômico; - Para Rebites De Alumínio Até 4,0 Mm; - Acompanha 4 Bicos; 2.4 – 3.2 – 4.0 – 4.8Mm - Chave Para Manutenção;	UND	2	39,02	78,04	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
78	SOPRADOR DE PO 600W - Potência: 600 W; - Interruptor Com Trava; - Rotações: 13.000 Rpm Fluxo De Ar: 2,3 M3/Min; - Trava No Botão Gatilho Liga/Desliga: Sim; - Com Função Aspirador; - Saco Coletor Incluso; - Rotação Em Duplo Sentido;	UND	5	424,64	2.123,20	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
79	SUGADOR DE SOLDA - Material do corpo em alumínio; - Anti-Estático (Esd); - Bico Substituível, - Bico Extra;	UND	5	58,69	293,45	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Equipe de Pregão



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

80	TESOURA USO GERAL - Tesoura Com Lâmina Em Aço Inox; - Comprimento Total: 250Mm; - Comprimento Lâmina: 100Mm; - Material Do Cabo: Plástico;	UND	10	15,21	152,10	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
81	ABAFADOR CONCHA - Modelo Abafador; - Tipo Concha; - Atenuação 26Db; - Norma: ABNT Nbr 16076 – Método B – 2016;	UND	10	61,61	616,10	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
82	LANTERNA CABEÇA RECARREGAVEL - Alcance De Até 20 Metros; - Luz Em 12 Leds; - Voltagem Ac100~240V 50/60Hz; - Potência: 1W; - Lúmens: 60Lm; - Tensão Da Bateria: 4.2V;	UND	5	58,76	293,80	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
83	BOTA DE SEGURANÇA - Confecção Em Couro; - Fechamento Elástico; - Solado Em Poliuretano Monodensidade; - Tamanho: 38~42; - Bico Em Pvc;	UND	10	75,54	755,40	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
84	CAPACETE ABA FRONTAL COM JUNGULAR - Capacete Epi; - Material: Polietileno; - Suspensão: Simples; - Com Jugular; - Classe: B;	UND	10	35,60	356,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
85	CINTO DE SEGURANÇA - Confeccionado Em Fita De Poliéster; - 02 Meia-Argolas Para Posicionamento, Na Cintura; - 01 Meia-Argola Com Ponto De Conexão Dorsal; - 01 Meia-Argola Na Altura Do Abdômen; - 01 Meia-Argola Na Altura Do Ventre, Fixa A Um Mosquetão Oval, Fixado Ao Cinto; - 05 Fivelas Duplas Para Ajuste Nas Pernas, Cintura E Ombro; - 02 Alças Para Porta Ferramentas; - Ajuste Peitoral; - Almofada Para Proteção Lombar E Das Pernas. Dados Técnicos:	UND	10	462,04	4.620,40	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
86	LUVA DE SEGURANÇA PU "G" - Tricotada Em Nylon; - Revestimento Em Poliuretano Na Palma; - Face Palmar E Pontas Dos Dedos, Punho Com Elastano; - Possui Propriedade Antiestética; - Tamanho G;	UND	20	7,87	157,40	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 04/07/2024 11:23:23
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 44 de 85

Equipe de Pregão

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 20/02/2026 09:51:19
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 20 de 46



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

87	OCULOS DE SEGURANÇA - Lente Anti-Risco; - Material Da Lente Policarbonato; - Incolor (Ambientes Com Intensidade De Luz Neutra); - Haste Ajustável; - Proteção Contra Impactos E Luz; -Material Da Armação Policarbonato;	UND	10	9,21	92,10	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
88	PROTETOR URICULAR - Tipo Plug De Copolímero Com Três Flanges; - Atóxico/Anti Alérgico; - Com Cordão; - Tamanho Único;	UND	20	4,04	80,80	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
INFORMATICA E INFRA E REDE						
89	TONER COMPATIVEL HP LASERJET P1005 - Modelo: CB435; - Toner compatível com impressora HP :P1005, P1006, P1505, P1505N, M1120 e M1522; - Cor: Black Preto; - Rendimento médio de 1.600 impressões para 5% da página A4; - Novo, embalado e lacrado; - Garantia: 1 ano.	UND	16	46,40	742,40	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
90	TONER COMPATIVEL HP LASERJET P2035 - Modelo: CE505A; - Toner compatível com impressora HP: P2035, P2035N, P2055, P2055D, P2055DN, e P2055X; - Cor: Black Preto; - Rendimento médio de 2.300 impressões para 5% da página A4; - Novo, embalado e lacrado; - Garantia: 1 ano.	UND	16	41,16	658,56	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
91	TONER COMPATIVEL HP LASERJET M404DW - Modelo: CF258A; - Toner compatível com impressora HP: M404DW, M404N, M404DN, MFP M428DW, MFP M428FDN e MFP M428FDW; - Cor: Black Preto; - Rendimento médio de aproximadamente 3.000 impressões para 5% da página A4; - Novo, embalado e lacrado; - Garantia: 1 ano.	UND	60	76,25	4.575,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
92	TONER COMPATIVEL HP LASERJET PRO MFP M125 - Modelo: CF283A; - Toner compatível com impressora HP: LaserJet Pro MFP M125, MFP M125a, MFP M125nw, MFP M125rnw, MFP M126, MFP M126a, MFP M126nw, MFP M127, MFP M127fn, MFP M127fs, MFP M128 e MFP M128fn; - Cor: Black Preto; - Rendimento médio de aproximadamente	UND	16	39,74	635,84	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Equipe de Pregão



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

	1.500 impressões para 5% da página A4; - Novo, embalado e lacrado; - Garantia: 1 ano.					
93	TONER COMPATIVEL HP LASERJET P1102W - Modelo: CE285A; - Toner compatível com impressora HP: LaserJet P1102, P1102W, P1109, P1109W, M1132, M1212nf, M1214nfh, M1217nfw e M1219nf; - Cor: Black Preto; - Rendimento médio de aproximadamente 1.600 impressões para 5% da página A4; - Novo, embalado e lacrado; - Garantia: 1 ano.	UND	36	50,40	1.814,40	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
94	TONER COMPATIVEL KYOCERA KM-2810 - Modelo: TK-137; - Toner compatível com impressora Kyocera: KM-2810, KM-2820; - Cor: Black Preto; - Rendimento médio de aproximadamente 7.200 páginas para 5% da cobertura da página A4; - Novo, embalado e lacrado; - Garantia: 1 ano.	UND	16	33,76	540,16	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
95	TONER COMPATIVEL TN-1060 - Modelo: TN-1060; - Toner compatível com impressoras Brother: HL-1210W, HL-1212W, DCP-1602; - Cor: Black Preto; - Rendimento médio de aproximadamente 1.000 impressões para 5% da página A4; - Novo, embalado e lacrado; - Garantia: 1 ano.	UND	24	21,05	505,20	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
96	BOBINA TERMICA ZEBRA 79mm X 40m - Bobina Térmica medidas 79mm x 40m na cor Branca; - Caixa com 30 unidades.	CX	5	124,67	623,35	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
97	CABO HDMI 25 metros - Especificações mínimas: - Versão: HDMI 2.0 (4K Ultra HD); - Resolução: 4K Ultra HD (3840 x 2160) a 60Hz; - Taxa de atualização: 60Hz; - Largura de banda: 18Gbps; - Conectores: Banhados a ouro, HDMI 19 pinos; - Comprimento: 25 metros;	UND	10	157,65	1.576,50	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIREs:82489262149-AC SingularID Multipla
Date: 04/07/2024 11:23:23
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 46 de 85

Equipe de Pregão
Digitally Signed by LEANDRO BLAMIREs:82489262149-AC SingularID Multipla
Date: 20/02/2026 09:51:19
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Site: www.senadorcanedo.go.gov.br;
Location: BR - Página: 22 de 46



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

98	RÉGUA/CALHA PARA RACK 8 TOMADAS - Tipo: Régua/Calha para Rack; - Número de Tomadas: 8; - Padrão das Tomadas: NBR 14136 (2P+T); - Material da Estrutura: Aço SAE 1020; - Espessura da Chapa: 1,2 mm; - Cor: Preto; - Fixação: Padrão 19"; - Tensão de Alimentação: Bivolt (110/220V); - Frequência: 60Hz; - Corrente Máxima: 10A; - Potência Máxima: 2200W (10A) - Cabo de Alimentação: Comprimento: 2,5 metros; - Plugue: Padrão NBR 14136;	UND	35	83,76	2.931,60	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
99	EMENDA RJ45 LAN - 8X8 Fêmea X Fêmea; - pacote com 10 unidades;	PCT	4	40,08	160,32	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
100	CONECTOR MACHO RJ45 CAT.6 - Modelo Macho RJ45 (8P8C) Cat.6; - Termoplástico, UI94V-2; - Contatos De Bronze Fosforoso, Banhado A Ouro E Níquel; - Regime De Tensão: 250Vac No 2A; - Resistência De Isolamento: 500M Ohms; - Pacote Com 100 unidades;	PCT	50	37,81	1.890,50	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
101	KEYSTONE RJ45 CAT6 - Corpo Em Termoplástico; - Terminais Em Bronze Fosforoso Estanhado; - Padrão 110 Idc, Condutores De 22 A 26 Awg; - Disponível Em Pinagem T568A/B; - Formato Em 90;	UND	300	7,32	2.196,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
102	PASTA TERMICA SILVER 50g - Cor: Cinza Prateado; - Componente: Silicone com aditivo de prata; - Condutividade térmica (W/mK): 1, 2 W/mk; - Constante Dielétrica A: >18.05; - Temperatura De Operação: -40°C ~200°C; - Conteúdo do Pote: 50g;	UND	20	47,38	947,60	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
103	PATCH CORD CAT6 - Categoria: Cat6 U/Utp - Cmx - T568A/B; - Comprimento: 1,5 Metros; - Conector: RJ45	UND	100	15,82	1.582,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
104	PATCH CORD FIBRA MONOMODO - Tipo Fibra Monomodo; - Capa Externa: 2Mm; - Tamanho: 5M; - Conector Lado A: Sc; - Polimento: Upc; - Conector Lado B: Sc; - Polimento: Upc;	UND	20	41,18	823,60	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Equipe de Pregão



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

105	CAIXA TERMINAÇÃO FIBRA ÓPTICA ROSETA PTO 2P - Redes FTTH/PTO (ponto de terminação óptica) - Acomodar até 02 conectores - Possui duas entradas destacáveis para entrada/saída de cabos ou cordões ópticos - fixação de entrada de cabos de diversos diâmetros (travamento por parafuso ou abraçadeira)-	UND	30	8,24	247,20	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
106	ADAPTADOR ETHERNET USB LAN RJ45 GIGABIT - Adaptador Ethernet Usb 3.0 Lan RJ45 Gigabit; - Interface De Saída 1 Porta RJ45; Ethernet;10/100/1000Mbps; - Interface De Entrada 1 Porta Usb 3.0	UND	30	58,18	1.745,40	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
107	ADAPTADOR USB DE REDE WIFI AC - Adaptador WiFi USB Wireless 1200 Mbps; - Transmissão Wireless Dual Band; - 802.11a/b/g/n/ac; - Super Speed Usb 3.0;	UND	100	81,50	8.150,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
108	FONTE DE ALIMENTAÇÃO POE 48V - Voltagem de Saída: 48VDC @ 0.5A - Porta LAN Gigabit - Voltagem : 100-240VAC @ 50/60Hz - Corrente de Entrada: 0.6A @ 120VAC, 0.4A @ 240VAC - Corrente de Interrupção : <65A Pico @ 120VAC, <130A Pico @ 230VAC - Eficiência 80+ % - Ondulação de Saída (Ripple) 1% Max. - Frequência 65 kHz - Alimentação de 2 Pares: Pinos 4, 5 (+) e Pinos 7, 8 (-) - Umidade de Operação: 35 a 95% Sem Condensação - Conector AC: IEC-320 C6 - Entrada de Dados / PoE: Terminal RJ45 Blindado - Proteção de Surto: Modo Comum e Diferencial - Proteção de Oscilação: 11V Dados, 60V Alimentação - Descarga Máxima de Surto: 1500A (8/20 µs) Alimentação - Certificações: CE, FCC, IC, UL	UND	600	103,49	62.094,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
109	FONTE DE ALIMENTAÇÃO POE 24V - Tensão de saída: 24VDC 0.5A 12W - Porta Gigabit LAN - Entrada de Dados / PoE Terminal RJ45 Blindado - Proteção de Surto Modo Comum e Diferencial - Proteção de Oscilação 11V Dados, 60V Alimentação - Eficiência 75+ % - Ondulação de Saída (Ripple) 1% Max. - Frequência 50 kHz	UND	25	102,66	2.566,50	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 04/07/2024 11:23:23
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 48 de 85

Equipe de Pregão
Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 20/02/2026 09:51:19
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 24 de 48



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

	- Alimentação de 2 Pares Pinos 4, 5 (+) e Pinos 7, 8 (-) - Alimentação de 4 Pares - - Conector AC IEC-320 C6					
110	CABO DE REDE BLINDADO CAT 6 EXTERNO - Taxa De Transmissão: Até 250 Mhz; - Resistência Elétrica Máxima Cc Do Condutor 20°C: 93,8 Ohms/Km; - Resistência De Isolamento: 10000 M Ohms. Km; - Capacitância Mútua @ 1Khz: 56Pf/M; - Impedância Característica: 100+ - 15% Ohms; - Velocidade De Propagação Nominal: 68%; - Homologado Anatel, (U/Utp, 4 Pares 8 Vias, 100% Cobre; - Diâmetro Nominal: 6,0 Mm, Capa Externa: Pvc Cmx (Área Externa); - Com Identificação De Metragem A Cada Metro; - Requisitos Físicos E Elétricos Das Normas Ansi/Tia - 568C.2 E Iso/lec11801; - Normas Aplicáveis Ansi/Tia - 568 - C.2 Category 6, Nbr 14703, Nbr 14705, Iso/lec 11801 E lec 60332; - Rolo De 306 Metros.	UND	2	1.409,63	2.819,26	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
111	CABO DE REDE CAT6 - Cabo Lan Cat.6; - 100% cobre; - Homologado Anatel; - Construção: U/Utp – 4 Pares Trançados Compostos De Condutores Sólidos De Cobre Nu, 24 Awg, Isolados Em Polietileno Especial; - Capa Externa: Pvc Retardante À Chama; - Classe De Flamabilidade: Cmx: lec 60332-1 Conforme ABNT Nbr 14705; - Nvp (Velocidade Nominal De Propagação): 68%; - Caixa 305 Metros;	UND	20	907,07	18.141,40	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
112	CASE PARA HD EXTERNO 2,5" - Case Para Hdd Externo; - Usb 3.0; - Compatível Com Ssd /Hdd Sata 2,5";	UND	10	28,04	280,40	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
113	FITA POLIESTER PET PARA ETIQUETADORA - Letras Pretas Sobre Fundo Branco; - Tamanho 12mm; - Cartucho Com 8 metros de comprimento; - Dimensão: 0,020 X 0,085 X 0,140; - Compatível Com Os Rotuladores Brother: Pt65 - Pt70Bm - Pt70L - Pt80 - Pt85;	UND	30	91,98	2.759,40	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 04/07/2024 11:23:23
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 49 de 85



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

114	FONTE DE 550 W - Potência 550W; - Bivolt Automática; - Certificação: 80Plus Bronze; - Cooler: 14X14Cm; - 1 X Alimentação 20 + 4 Pinos; - 2 X Pci Express 6 + 2 Pinos; - 1 X Auxiliar Atx 4 + 4 Pinos; - 2 X Conectores Ide; - 4 X Conectores Sata; - Garantia mínima de 36 meses;	UND	30	270,13	8.103,90	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
115	FONTE TFX 300W - TFX12V 2.3. - Tensão (voltagem): Full range 110/220V - Potência nominal rotulada: 300 W. - Potência máxima medida: 362,8 W a 42,4° C. - Eficiência rotulada: acima de 82%, certificação 80 Plus Bronze (mínimo de 82% em 20% e 100% das cargas, mínimo de 85% em 50% da carga). - Eficiência medida: entre 83,4% e 86,6% em 115 V (nominal, ver resultados completos para a tensão realmente usada). - PCF ativo	UND	100	252,53	25.253,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
116	FONTE NOTEBOOK 90W - Voltagem de operação Bivolt Universal (100-240VAC); - Conexão fêmea para cabo força tripolar compatível com tipo Mickey; - Potencia 90w; - Tensão 19v; - Corrente 4.74a; - Diâmetro Pino 7.4mm - 5.0mm; - Proteção contra excesso de temperatura; - Proteção contra sobrecarga - Cabo de conexão AC com Certificado Inmetro; - Sistema de regulação de tensão;	UND	100	67,64	6.764,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
117	FONTE PARA CHROMEBOOK - Carregador de viagem super fast charging 45w; - Conector Usb-C; - Voltagem De Entrada É De 110V/220V(Bivolt); - Voltagem de saída é de 5v; - Turbo 45w; - Cabo É De 1M;	UND	100	72,91	7.291,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SingularID Multipla
Date: 04/07/2024 11:23:23
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 50 de 85

Equipe de Pregão

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SingularID Multipla
Date: 20/02/2026 09:51:19
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 26 de 48



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

118	KIT LOCALIZADOR E TESTADOR DE CABOS RJ45 E RJ11 C/ZUMBIDOR - Funções: Localizador, zumbidor e testador - Atender RJ45 cat6 - Controle de volume ajustável; - Teste de continuidade - Receptor do sinal de tom nos cabos ou fios (linha telefônica) - Identifica o estado na linha telefônica em funcionamento - Função de mapeamento cabo LAN - Modo de economia de energia em espera - Função line-Tracking - Led indicador - LED indicador - Com bateria inclusa	UND	20	158,08	3.161,60	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
119	NOBREAK 1200VA - Potência: 1200Va; - Estabilizador E Filtro De Linha Interno; - Comprimento Cabo De Força: 1,1M; - Tomadas De Saída: 6X Nbr; - Bateria Interna: 2X 12Vdc/5Ah; - Tensão De Entrada Nominal: Bivolt; - Tensão De Saída:115V;	UND	10	747,63	7.476,30	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
120	TESTADOR FONTE DIGITAL - Teste Fonte De Alimentação Atx / Btx / Itx Hdd Sata; - Visor Lcd Indicador De Tensão; - Indicativo Nos Leds; - Led Indicador De Power/Off; - Alarma De Tensão Baixa Ou Alta Ou Falta De Tensão; - Display Luminoso; - Precisão De 0,1V; - Indica O Status E A Voltagem Medida; - 20/24 Pinos (Atx); - Voltagem Teste: +12V, -12V, +5V, -5V Stand By (Sb) 12V;	UND	2	54,37	108,74	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
121	MODEM OPTICO GPON ONU - Memória Flash: 16 Mb; - Memória Sdram: 128 Mb Ddr3; - Portas: 1 Porta 10/100/1000 Mbps (Rj45) + 1 Porta Óptica 2,5 Gbps (Padrão Gpon), 1,25 Gbps (Padrão Epon) 1 Dc Jack; - Tensão De Alimentação: 12~24 Vdc; - Fonte De Alimentação Externa – Entrada: 100 – 240 Vac - 50/60 Hz Saída: 12 Vdc/0,3 A, Consumo Máximo: 4,5 W;	UND	20	169,50	3.390,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRES:82489262149-AC SingularID Multipla
Date: 04/07/2024 11:23:23
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 51 de 85

Equipe de Pregão

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRES:82489262149-AC SingularID Multipla
Date: 20/02/2026 09:51:19
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 27 de 48



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

122	GBIC MÓDULO SFP GPON B+ - Padrão: ITU-T G984.2; - Conector: Padrão SFP; - Conector de Fibra: 1 conector SC/PC (simplex/1 fibra); - Tipo de Fibra: Monomodo 9/125 µm; - Alcance Máximo: 20 km; - Plug & Play; - Hot Pluggable; - Suporte a RSSI e DDMI; - Multiplexação de Sinal: WDM; - Sistema Óptico: Classe B+; - Comprimento de Onda: Rx: 1310 nm (upstream), Tx: 1490 nm (downstream); - Taxa de Transferência: Upstream: 1,244 Gbps, Downstream: 2,488 Gbps; - Sinal Óptico: Potência do Sinal: 1,5 dBm a 5 dBm; - Sensibilidade de Recepção Máxima: -8 dBm; - Sensibilidade de Recepção Mínima: -28 dBm; - Precisão RSSI: ±3dB; - Compatível com Intelbras OLT 8820g;	UND	4	421,50	1.686,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
123	MÓDULO ÓPTICO MULTIMODO DE 10 GBPS - Mídia Suportada Fibra Multimodo; - Tipo do Conector (2) LC; - Comprimento de Onda TX Trava Preta: 850 nm; - Comprimento de Onda RX Trava Preta: 850 nm; - Taxa de Transmissão 10 Gbps; - Consumo Máximo de Energia 0.8W; - Comprimento do Cabo 300 m; - Temperatura de Operação 0 a 70° C;	UND	20	901,09	18.021,80	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
124	MOUSE USB - 3 botões; - DPI: 1000; - Mouse Óptico; - Roda de rolagem (scroll); - Alimentação: USB; - Cor: Preto; - Plug and Play; - Design ambidestro; - Comprimento do cabo USB: no mínimo 150cm;	UND	200	46,50	9.300,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
125	TECLADO USB - Alimentação: USB; - Cor: Preto; - Equipamentos compatíveis: PC e Notebook; - Dimensões aproximadas do teclado; - Padrão: ABNT2; - Comprimento do cabo USB: no mínimo 175cm;	UND	200	91,13	18.226,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 04/07/2024 11:23:23
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 52 de 85



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

126	PEN DRIVER 32GB - Capacidade 32Gb; - Conectividade Usb 3.0; - Leitura Mínima De 60Mb/S E Escrita Mínima De 20Mb/S	UND	50	29,63	1.481,50	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
127	PASSADOR DE SLIDES - Receptor USB, com alcance mínimo de 30 metros para o passador de slides; - Botão avanço de slides; - Botão retrocesso de slides; - Botão Ponteiro digital com opções - personalizáveis; - Sensor de movimento, acelerômetro 3D e giroscópio; - Tipo de conexão: Bluetooth Low Energy e conexão sem fio de 2,4 GHz com alcance de 30 metros; - Tipo de bateria: Polímero de lítio recarregável;	UND	6	481,28	2.887,68	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
128	PLACA DE REDE PCI EXPRESS - Placa De Rede Pci Express 10/100/1000Mbps; - Certificação Ce, Fcc, Rohs;	UND	20	71,56	1.431,20	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
129	PROJETOR MULTIMÍDIA - Brilho: 3600 Ansi lumens; - Tecnologia De Projeção Dlp; - Contraste: 15.000:1 - Conexões: USB, VGA e HDMI; - Resolução Nativa: WXGA - 1280 x 800 px - Bivolt; - Alto falante integrado de 3W; CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*	UND	5	2.893,32	14.466,60	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
130	ROTEADOR GIGABIT ETHERNET 5 PORTAS - 5 Portas ethernet 10/100/1000 - Arquitetura: MMIPS - CPU: MT7621A - Quantidade de núcleos: 2 - Frequência: 880 MHz - Quantidade de threads: 4 - Dimensões: 113 x 89 x 28mm - Nível de licença: 4 - Sistema operacional: RouterOS - Memória RAM: 256 MB - Armazenamento: 16 MB - Tipo de armazenamento: FLASH - Temperatura de operação: -40°C até 60°C - Entrada PoE: PoE passivo - Voltagem de entrada PoE: 8-30V - Quantidade de entradas DC: 2 (conector DC, PoE-IN) - Voltagem de entrada do conector DC: 8-30V - Consumo máximo: 10 W - Consumo máximo sem acessórios: 5 W - Certificações: CE/RED, EAC, ROHS CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*	UND	40	604,61	24.184,40	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 04/07/2024 11:23:23
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 53 de 85

Equipe de Pregão
Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 20/02/2026 09:51:19
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 29 de 46

Rua Santo Antônio, Qd. 11, Zona Rural | Senador Canedo - GO
e-mail: pregao@senadorcanedo.go.gov.br
Site: www.senadorcanedo.go.gov.br;



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

131	MEMÓRIA DDR3 8GB - Capacidade: 8Gb; - Frequência: 1.333Mhz; - Latência: 11Padrão: Ddr3; - Segmento: Desktop; - Tensão: 1.5V; - Pinagem: 240-Pin Dimm;	UND	50	111,86	5.593,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
132	MEMORIA DDR4 8GB - Capacidade: 8 Gb; - Velocidade: 2666 Mhz; - Tipo: Ddr4; - Latência: Cl19; - Voltagem: 1.2V; - 288-Pin Udimm;	UND	100	148,92	14.892,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
133	MEMORIA DDR4 8GB NOTEBOOK - Capacidade: 8 Gb; - Velocidade: 2666 Mhz; - Tipo: Ddr4; - Latência: Cl19; - SODIMM	UND	30	126,48	3.794,40	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
134	ROTULADOR ELETRÔNICO - Teclado Qwerty Fácil De Digitar; - Impressão De Até Duas Linhas E 6 Tamanhos; - Possui Uma Função De Hora E Data; - O Lcd Exibe 12 Caracteres X 1 Linha; - Funciona Com 4 Pilhas "AAA"; - Resolução De 230Dpi; - Cortador Manual; - Família De Fitas Compatíveis: M; - Tipo De Cortador: Manual; - Memória Padrão: 30; - Tecnologia De Fita: Térmica Direta; - Fontes: Helsinki;	UND	5	321,88	1.609,40	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
135	Disco rígido NAS 16tb - Capacidade: 16 tb; - Interface: SATA de 6 Gb/s; - Tamanho Físico: 3.5 Inch; - Velocidade de rotação (RPM) 7200Rpm; - 256 Mb De Cache; - suporte até 24 baias	UND	10	2.750,40	27.504,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
136	Disco rígido NAS 8tb - Capacidade: 8 tb; - Interface: SATA de 6 Gb/s; - Tamanho Físico: 3.5 Inch; - Velocidade de rotação (RPM) 7200Rpm; - 256 Mb De Cache; - suporte até 24 baias	UND	3	1.193,04	3.579,12	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
137	STORAGE NAS - Mínimo 4 Baias Sata3 6Gb/S com suporte para discos de até 16TB - Memória Ram 4Gb Ddr4; - CPU Intel Celeron N5105 Quad-Core - 2 Interfaces Ethernet 2,5 Gigabit; - 2 Portas USB 3.2 Gen2 – velocidade de 10 Gbps - Arquitetura Da Cpu: 64 Bits - Função de Snapshot - Função iSCSI - Cloud Backup Amazon S3, Backblaze B2, Microsoft Azure Blob Storage, Alibaba	UND	2	5.960,54	11.921,08	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Equipe de Pregão



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

	Cloud, SFTP e WebDAV. - CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*					
138	SSD 240 GB - Drive De Estado Sólido Interno De 2,5 Polegadas; - Software De Monitoramento De Integridade do mesmo fabricante do SSD; - Capacidade: 240 Gb; - Interface: Sata 6.0Gb/S; - Leitura: 520 Mb/S – Gravação: 450Mb/S; - Aceleração De Gravação Slc Cache; - Suporte Trim; - Tbw 80Tb - CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*	UND	375	198,08	74.280,00	AMPLA CONCORRÊNCIA
139	SSD 240 GB - Drive De Estado Sólido Interno De 2,5 Polegadas; - Software De Monitoramento De Integridade do mesmo fabricante do SSD; - Capacidade: 240 Gb; - Interface: Sata 6.0Gb/S; - Leitura: 520 Mb/S – Gravação: 450Mb/S; - Aceleração De Gravação Slc Cache; - Suporte Trim; - Tbw 80Tb - CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*	UND	125	198,08	24.760,00	COTA RESERVADA ME/EPP
140	HD EXTERNO 2 TB - Disco Rígido Portátil; - Padrao HDD 2,5" - Capacidade: 2Tb; - Interface: 3.0; - Conexão Até 5 Gb;	UND	5	431,17	2.155,85	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
141	SSD 240 GB NVME - Interface: PCIE Gen3 8Gb/S, Até 4 Pistas; - Seq. Leitura Até (Mb/S): 2.400; - Gravação Sequencial (Mb / S): Até 1.000; - Capacidade Mínima 240Gb; - Software De Monitoramento De Integridade do mesmo fabricante do SSD; - Potência Ativa Média (Mw): 60; - Potência Operacional Máxima: 5W; - TBW Mínimo: 80TB - MTBF 1.500.000 De Horas CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*	UND	40	237,86	9.514,40	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SingularID Multipla
Date: 04/07/2024 11:23:23
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 55 de 85

Equipe de Pregão

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SingularID Multipla
Date: 20/02/2026 09:51:19
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 31 de 48



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

142	ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND - Embarcado com Wi-Fi6 (4x4 MIMO) - Interface: 4 portas, sendo 2 PoE - Porta WAN RJ-45 GbE - Wireless: Frequência: 2.4Ghz E 5Ghz; - SSD de 128 GB + slot para cartão MicroSD - Regras de Firewall em Nível de Aplicação, Detecção de Ameaças IDS/IPS Baseadas em Assinatura, Filtro de Conteúdo, Países, Domínios e Anúncios, Segmentação de Tráfego via VLAN/Sub-Redes, Firewall Stateful - Padrões de Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4/Wi-Fi 5/Wi-Fi 6 - Integração UniFi OS - CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*	UND	30	1.132,93	33.987,90	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
143	SWITCH 16 PORTAS - 8 Portas RJ-45 de 1G com Suporte a PoE+ - 8 Portas RJ-45 de 1G - Potência Total PoE de 45W - Integração UniFi OS - CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*	UND	40	1.837,92	73.516,80	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
144	SWITCH 24 PORTAS - 24 Portas RJ-45 de 1G - 02 Portas SFP de 1G - Integração UniFi OS - CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*	UND	20	634,65	12.693,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
145	SWITCH 48 PORTAS - 48 Portas RJ-45 de 1G - 04 Portas SFP de 1G - Integração UniFi OS - CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*	UND	10	3.070,13	30.701,30	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
146	DREAM MACHINE PRO - Hardware: Processador Quad-Core ARM® Cortex®-A57 de 1.7 GHz, Memória do Sistema 4 GB DDR4, Armazenamento On-Board eMMC de 16 GB; - Interfaces de Gerência: Ethernet, Bluetooth; - Interfaces de Rede: 8 LAN: Porta RJ-45 de 1 GbE / 1 WAN: Porta RJ-45 de 1 GbE - Interfaces SFP+: 1 LAN: 10G SFP+ / 1 WAN: 10G SFP+; - Throughput com IDS/IPS 3.5 Gbps; - Método de Alimentação: 1 Entrada AC Universal, 100—240V AC, 50/60 Hz / 1 Entrada DC USP-RPS, 52V DC; - Fonte de Alimentação: AC/DC, Interna, 240W; - Faixa de Voltagem Suportada 100—240V AC; - Consumo Máximo de Energia 33W; - Proteção ESD/EMP: Ar: ± 15 kV, Contato: ± 8 kV; - Tela LCM: 1 Tela Touch de 1.3"; - Botão Reset de Fábrica; - Temperatura de Operação: -10 a 40° C	UND	3	3.583,67	10.751,01	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Equipe de Pregão



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

	- Umidade de Operação: 5 a 95% Sem Condensação Certificações Anatel, CE, FCC, IC; - Características do Gateway Desempenho: Conexão WAN Redundante com Failover e Balanceamento, QoS do Wi-Fi via APs UniFi, QoS Baseado em Aplicação, Domínio e País, Identificação do Tipo de Aplicação e Dispositivos, Failover Adicional da Internet via Backup LTE, Relatórios de Qualidade e Quedas da Internet; Segurança de Próxima Geração: Regras de Firewall em Nível de Aplicação, Detecção de Ameaças IDS/IPS Baseadas em Assinatura, Filtro de Conteúdo, Países, Domínios e Anúncios, Segmentação de Tráfego via VLAN/Sub-Redes, Firewall Stateful; Recursos Avançados de Redes: SD-WAN Sem Licença, Servidor WireGuard, L2TP e OpenVPN, Cliente OpenVPN, VPN Site-to-Site via OpenVPN e IPsec, VPN Teleport e UID de Um-Clique, Roteamento WAN e VPN Baseado em Políticas, DHCP Relay, Servidor DHCP Personalizável, Proxy, IGMP, Suporte a IPv6; - Marca e Modelo referência: UDM-Pro-BR; (verificar justificativa ETP) - CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*					
147	SWITCH ENTERPRISE 24 POE - Interface de Gerência: Ethernet In-Band; - Interface de Rede: (12) Portas RJ-45 GbE, (12) Portas RJ-45 2.5 GbE, (2) SFP+ de 1/10G; - Interfaces PoE: (24) PoE/PoE+ (Pinos 1, 2+; 3, 6-); - Throughput Total Non-Blocking: 62 Gbps; - Capacidade de Switching: 124 Gbps; - Taxa de Encaminhamento: 92.25 Mpps; - Método de Alimentação: (1) Entrada AC Universal, 100-240V AC, 8.5A Max, 50/60 Hz, (1) Entrada DC USP-RPS, 52V DC, 7.7A / 11.5V DC, 8.7A; - Fonte de Alimentação: AC/DC, Interna, 550W; - Consumo Máximo de Energia: 550W; - PoE Total Disponível: 400W; - Potência Máximo PoE+ por Porta: 34.2W; - Faixa de Voltagem em PoE: PoE: 44—57V, PoE+: 50—57V; - Serviços: Switch SMB Ethernet PoE Gigabit de Camada 3; - Tela LCM (1) LCM Colorido e Touch de 1.3"; - Botão Reset de Fábrica; - Proteção ESD/EMP: Ar: ± 16 kV, Contact: ± 12 kV; - Temperatura de Operação -5 a 40° C;	UND	12	6.127,54	73.530,48	AMPLA CONCORRÊNCIA

Equipe de Pregão



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

	- Umidade de Operação 10 a 95% Sem Condensação; - Certificações Anatel, CE, FCC, IC; - Marca e Modelo referência: USW-Enterprise-24-PoE-BR (verificar justificativa ETP) - CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*					
148	SWITCH ENTERPRISE 24 POE - Interface de Gerência: Ethernet In-Band; - Interface de Rede: (12) Portas RJ-45 GbE, (12) Portas RJ-45 2.5 GbE, (2) SFP+ de 1/10G; - Interfaces PoE: (24) PoE/PoE+ (Pinos 1, 2+; 3, 6-); - Throughput Total Non-Blocking: 62 Gbps; - Capacidade de Switching: 124 Gbps; - Taxa de Encaminhamento: 92.25 Mpps; - Método de Alimentação: (1) Entrada AC Universal, 100-240V AC, 8.5A Max, 50/60 Hz, (1) Entrada DC USP-RPS, 52V DC, 7.7A / 11.5V DC, 8.7A; - Fonte de Alimentação: AC/DC, Interna, 550W; - Consumo Máximo de Energia: 550W; - PoE Total Disponível: 400W; - Potência Máximo PoE+ por Porta: 34.2W; - Faixa de Voltagem em PoE: PoE: 44—57V, PoE+: 50—57V; - Serviços: Switch SMB Ethernet PoE Gigabit de Camada 3; - Tela LCM (1) LCM Colorido e Touch de 1.3"; - Botão Reset de Fábrica; - Proteção ESD/EMP: Ar: ± 16 kV, Contact: ± 12 kV; - Temperatura de Operação -5 a 40° C; - Umidade de Operação 10 a 95% Sem Condensação; - Certificações Anatel, CE, FCC, IC; - Marca e Modelo referência: USW-Enterprise-24-PoE-BR (verificar justificativa ETP) - CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*	UND	3	6.127,54	18.382,62	COTA RESERVADA ME/EPP
149	AP DUAL BAND CORPORATIVO - Controlador Centralizado, Monitoramento Em Tempo Real E Acesso À Nuvem; - Tecnologia WI-FI Mesh; - Clientes Simultâneos mais de 600; - Padrões 802.11a/b/g, WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6/WiFi 6E - Taxa de Transmissão 2.4GHz - 573.5 Mbps/ 5GHz - 4.8 Gbps / 6GHz - 4.8 Gbps; - BSSID 8 por rádio; - Segmentação de Tráfego via VLAN/Sub-Redes; - Certificado De Homologação Da Anatel; - Modo De Poe: 802.3af/802.3at,44 ~ 57VDC ;	UND	38	2.045,58	77.732,04	AMPLA CONCORRÊNCIA

Equipe de Pregão

Rua Santo Antônio, Qd. 11, Zona Rural | Senador Canedo - GO

e-mail: pregao@senadorcanedo.go.gov.br

Site: www.senadorcanedo.go.gov.br;

Página: 34 de 46



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

	- Interface de Rede: 1 Porta RJ-45 2.5 GbE; - Ganho de Antena 2.4GHz - 3.2 dBi / 5GHz - 5.3 dBi / 6GHz - 6 dBi; - Fonte De Alimentação Gigepoe; - Suporte Encaixe Teto E Ou Parede; - Botão Reiniciar e Reset de Fábrica; - Marca e Modelo referência: Access Point U6 Enterprise (justificativa ETP); - <u>CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*</u>					
150	AP DUAL BAND CORPORATIVO - Controlador Centralizado, Monitoramento Em Tempo Real E Acesso À Nuvem; - Tecnologia WI-FI Mesh; - Clientes Simultâneos mais de 600; - Padrões 802.11a/b/g, WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6/WiFi 6E - Taxa de Transmissão 2.4GHz - 573.5 Mbps/ 5GHz - 4.8 Gbps / 6GHz - 4.8 Gbps; - BSSID 8 por rádio; - Segmentação de Tráfego via VLAN/Sub-Redes; - Certificado De Homologação Da Anatel; - Modo De Poe: 802.3af/802.3at,44 ~ 57VDC ; - Interface de Rede: 1 Porta RJ-45 2.5 GbE; - Ganho de Antena 2.4GHz - 3.2 dBi / 5GHz - 5.3 dBi / 6GHz - 6 dBi; - Fonte De Alimentação Gigepoe; - Suporte Encaixe Teto E Ou Parede; - Botão Reiniciar e Reset de Fábrica; - Marca e Modelo referência: Access Point U6 Enterprise (justificativa ETP); - <u>CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*</u>	UND	12	2.045,58	24.546,96	COTA RESERVADA ME/EPP
151	AP DUAL BAND - Controlador Centralizado, Monitoramento Em Tempo Real E Acesso À Nuvem; - Tecnologia Mesh; - Padrões 802.11a/b/g, WiFi 4/WiFi 5 - BSSID 8 por rádio - Segmentação de Tráfego via VLAN/Sub-Redes; - Certificado De Homologação Da Anatel; - Modo De Poe: 802.3af/802.3at,44 ~ 57VDC ; - Networking Interface (1) Porta Ethernet 10/100/1000; - Antenas Dual- Band, 3 Dbi Cada; - Fonte De Alimentação Gigepoe; - Suporte Encaixe Teto E Ou Parede - Marca e Modelo referência: Access Point U6 PRO (justificativa ETP) - <u>CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*</u>	UND	494	1.405,71	694.420,74	AMPLA CONCORRÊNCIA

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 04/07/2024 11:23:23
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 59 de 85

Equipe de Pregão

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 20/02/2026 09:51:19
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 35 de 46



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

152	AP DUAL BAND - Controlador Centralizado, Monitoramento Em Tempo Real E Acesso À Nuvem; - Tecnologia Mesh; - Padrões 802.11a/b/g, WiFi 4/WiFi 5 - BSSID 8 por rádio - Segmentação de Tráfego via VLAN/Sub- Redes; - Certificado De Homologação Da Anatel; - Modo De Poe: 802.3af/802.3at,44 ~ 57VDC ; - Networking Interface (1) Porta Ethernet 10/100/1000; - Antenas Dual- Band, 3 Dbi Cada; - Fonte De Alimentação Gigepoe; - Suporte Encaixe Teto E Ou Parede - Marca e Modelo referência: Access Point U6 PRO (justificativa ETP) - CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*	UND	56	1.405,71	78.719,76	COTA RESERVADA ME/EPP
153	SWITCH HUB 8 PORTAS GIGABIT - 4 Portas RJ-45 de 1 GbE e PoE+ - 4 Portas RJ-45 de 1 GbE - Integração UniFi OS - CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*	UND	30	1.549,46	46.483,80	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
154	MONITOR LED 22" - Proporção de tela 16:9; - Painel com tecnologia Ips; - Painel com tecnologia Antirreflexivo; - Brilho de 250 Cd/M²; - Relação de contraste estático 1.000:1; - Resolução mínima de 1920 X 1080; - Tempo de resposta de 5 Ms; - Ângulo de visualização 178º vertical e horizontal; - contraste, posicionamento vertical e horizontal; - monitor com suporte a regulagem de ajustável de altura e rotação de tela nos modos paisagem e retrato, sem o uso de adaptadores e sem a necessidade de desmontagem da instalação; - a base (Suporte, Pé) do monitor cor preta; - Interfaces: Hdmi, Display Port(DP) E VGA; - Monitor com cor predominante preta; - Monitor com certificação, comprovação ou selo de eficiência; - Acompanha 01 (um) cabo de vídeo display port; - CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*	UND	50	1.058,00	52.900,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 04/07/2024 11:23:23
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 60 de 85

Equipe de Pregão
Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 20/02/2026 09:51:19
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 36 de 48

Rua Santo Antônio, Qd. 11, Zona Rural | Senador Canedo - GO
e-mail: pregao@senadorcanedo.go.gov.br
Site: www.senadorcanedo.go.gov.br;



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

155	NOTEBOOK - Processador: i7 12ª Geração – Sistema Operacional: Windows 10 Pro Oem Original; - Tamanho Da Tela: 15,6"; - Características do display: IPS ou WVA, full HD 1080x1080 Widescreen Antirreflexo; - Webcam Integrada; - Conector Combo Para Fone De Ouvido / Microfone; - Microfone Integrado; - Ssd Nvme 512 Gb 2.200 Mbps; - Conexão S/ Fio (Wireless): 802.11Ac; - Conexão Bluetooth; - Memória Ram: 16 Gb Ddr4 2666 Mhz - Conexões 1x Hdmi, 2x UBS - Teclado: Português-Br, Com Teclado Numérico; - CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*	UND	23	3.560,98	81.902,54	AMPLA CONCORRÊNCIA
156	NOTEBOOK - Processador: i7 12ª Geração – Sistema Operacional: Windows 10 Pro Oem Original; - Tamanho Da Tela: 15,6"; - Características do display: IPS ou WVA, full HD 1080x1080 Widescreen Antirreflexo; - Webcam Integrada; - Conector Combo Para Fone De Ouvido / Microfone; - Microfone Integrado; - Ssd Nvme 512 Gb 2.200 Mbps; - Conexão S/ Fio (Wireless): 802.11Ac; - Conexão Bluetooth; - Memória Ram: 16 Gb Ddr4 2666 Mhz - Conexões 1x Hdmi, 2x UBS - Teclado: Português-Br, Com Teclado Numérico; - CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*	UND	7	3.560,98	24.926,86	COTA RESERVADA ME/EPP
157	SERVIDOR PARA RACK 2U - Chassi de 3,5" com até 12 unidades SAS/SATA, adaptador LP PERC 11, 1 CPU; - 1 x Processador 12C/24T, 30M Cache, Turbo, HT DDR5-4800; - Incluir 4 memorias de 16 GB DDR5-4800 RDIMM (64 GB total); - Precisa incluir 2 x 960 GB SSD SAS 12Gb/s 512e 2.5" Hot-plug Read Intensive SED; - Deve possuir um controlador de rede integrado de pelo no minimo 4 portas 1GbE; - Possuir iDRAC9 com interface de gerenciamento web e CLI; - Precisa ter 2 fontes em redundancia de 750W Platinum Hot-plug Power Supply, cabos de alimentação inclusos; - Ser instalavel em rack de 2U; - Incluir Trilhos de rack; - Suporte para VMware ESXi, Microsoft Hyper-V e Red Hat Enterprise Linux;	UND	1	56.464,66	56.464,66	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Equipe de Pregão



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

	- Garantia de hardware de 5 anos; - CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*					
158	COMPUTADOR COMPLETO COMPACTO DO TIPO MINI - Formato: Mini PC para fixação atrás do monitor; - Processador: Intel® Core i5 da 10ª geração ou superior (similar ou posterior); - Sistema Operacional: Windows 10 Pro ou superior; - Fonte de alimentação: Externa, bivolt automática; - Memória RAM: 8GB DDR4 ou superior; - Armazenamento: SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 ou superior; - Conectividade: Wi-Fi 6 ou superior com antena interna; Bluetooth® 5.0 ou superior com antena interna; Placa de rede Gigabit Ethernet; - Portas traseiras: Conector de alimentação; 1 RJ-45; 1 SuperSpeed USB Type-A com taxa de sinalização de 10 Gbps; 2 SuperSpeed USB Type-A com taxa de sinalização de 5 Gbps; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 HDMI 2.1; - Portas frontais: 1 entrada P3 de fone de ouvido/microfone; 1 SuperSpeed USB Type-A com taxa de sinalização de 10 Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-A com taxa de sinalização de 10 Gbps (carregamento); 1 SuperSpeed USB Type-C® com taxa de sinalização de 20 Gbps; - Monitor deve atender as seguintes especificações: Tamanho: 22 polegadas; Tecnologia do painel: IPS; Resolução: Full HD (1920 x 1080); Proporção da tela: 16:9; Taxa de atualização 60 Hz; Tempo de resposta: 5 ms; Brilho: 250 cd/m²; Contraste: 1000:1; Ângulos de visão: 178°/178°; Entradas: HDMI, DisplayPort e VGA; - Ajustes: Altura, Inclinação, Rotação (pivot), Base: Removível, VESA Mount; - Periféricos: Teclado ABNT 2 português Brasil e mouse óptico da mesma marca do equipamento; - Garantia: 36 meses com assistência e reparo on site; - CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*	UND	487	5.969,67	2.907.229,29	AMPLA CONCORRÊNCIA

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 04/07/2024 11:23:23
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 62 de 85

Equipe de Pregão
Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 20/02/2026 09:51:19
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 36 de 46



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

159	COMPUTADOR COMPLETO COMPACTO DO TIPO MINI - Formato: Mini PC para fixação atrás do monitor; - Processador: Intel® Core i5 da 10ª geração ou superior (similar ou posterior); - Sistema Operacional: Windows 10 Pro ou superior; - Fonte de alimentação: Externa, bivolt automática; - Memória RAM: 8GB DDR4 ou superior; - Armazenamento: SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 ou superior; - Conectividade: Wi-Fi 6 ou superior com antena interna; Bluetooth® 5.0 ou superior com antena interna; Placa de rede Gigabit Ethernet; - Portas traseiras: Conector de alimentação; 1 RJ-45; 1 SuperSpeed USB Type-A com taxa de sinalização de 10 Gbps; 2 SuperSpeed USB Type-A com taxa de sinalização de 5 Gbps; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 HDMI 2.1; - Portas frontais: 1 entrada P3 de fone de ouvido/microfone; 1 SuperSpeed USB Type-A com taxa de sinalização de 10 Gbps; 1 SuperSpeed USB Type-A com taxa de sinalização de 10 Gbps (carregamento); 1 SuperSpeed USB Type-C® com taxa de sinalização de 20 Gbps; - Monitor deve atender as seguintes especificações: Tamanho: 22 polegadas; Tecnologia do painel: IPS; Resolução: Full HD (1920 x 1080); Proporção da tela: 16:9; Taxa de atualização 60 Hz; Tempo de resposta: 5 ms; Brilho: 250 cd/m²; Contraste: 1000:1; Ângulos de visão: 178°/178°; Entradas: HDMI, DisplayPort e VGA; - Ajustes: Altura, Inclinação, Rotação (pivot), Base: Removível, VESA Mount; - Periféricos: Teclado ABNT 2 português Brasil e mouse óptico da mesma marca do equipamento; - Garantia: 36 meses com assistência e reparo on site; - CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*	UND	13	5.969,67	77.605,71	COTA RESERVADA ME/EPP
AUDIO E VIDEO						

Equipe de Pregão



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

160	CAMERA PTZ VIDEOCONFERÊNCIA - Deve possuir ALGORITMO DE MOTOR SILENCIOSO Para controlar a cabeça e o posicionamento preciso ($\pm 0,01^\circ$), suportando rotação horizontal de -170 a +170 graus, rotação de inclinação de -30 a +90 graus, disparo completo, rotação rápida e suave, capturando todos os detalhes de todo o espaço; - CMOS SENSOR: Usando um sensor CMOS de baixo ruído de 1/2,8 polegadas, fornecendo imagem e vídeo 1080P 60FPS HD, zoom óptico de 20X, interface multimídia HD/interface de saída de vídeo SDI/IP; - DISPOSITIVOS DE SUPORTE E 255 BITS PRESET: Suportando controle remoto IR, IP, RS232, RS485 e 4 métodos de controle, VISCA. 255 bits predefinidos, suportando inversão de imagem, usando tecnologia de redução de ruído 2D e 3D, baixo ruído, alta relação sinal ruído; - CODIFICAÇÃO E INSTALAÇÃO: Suportando codificação H.264/H.265;	UND	2	2.990,44	5.980,88	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
161	CÂMERA DSLR - Especificações mínimas; - Com lente 18-55mm; - Sensor CMOS (APS-C) de 24,1 megapixels; - Dual Pixel CMOS AF; - Tela sensível ao toque LCD angular de 3,0 polegadas; - Tecnologia embutida Wi-fi, Bluetooth; - Gravação de vídeos em 4K e entrada para microfone externo; - Processador de Imagem DIGIC8; - ISO: 100-25600 (Expansível até 51200); - Visor ótico com um sistema AF de 9 pontos; - Assistente de Recursos;	UND	1	6.558,60	6.558,60	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
162	TRIPE - Possuir pernas de alumínio de quatro seções com travas 'flip' de plástico proporcionando estabilidade para montar o equipamento; - Cabeça mecânica fornecendo deslizamento sem esforço nos movimento 360° e 90°, além de posicionamento no modo retrato (vertical) do equipamento; - Movimentos travados separadamente; - Cabeça não removível; - Possuir altura mínima (fechado) de 43cm e altura máxima de 1,47mts; - Na cor preta, rosca de 1/4 no pino da sapata/engate rápido; - Fácil de montar e usar; - Portátil para câmeras; - Pesar em média 640g; - Suporta até 3kg; - Material: Alumínio e plástico; - Leve e portátil;	UND	3	115,25	345,75	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Equipe de Pregão



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

163	REFLETOR LED COM TRIPÉ 50W - Iluminação LED: Lumen-5160lm, potência de saída 50W, luzes coloridas de 1120 leds com luzes de liga de alumínio estáveis fornecendo iluminação macia, contínua e sem flanger para fotografias de vídeo e transmissão ao vivo; - A Colcyture está entre 3200K-5500K e o alto brilho está entre 10% a 100%; - Placa de luz ajustável: O kit de iluminação fotográfico é distribuído e com uma placa macia ajustável, é um kit de iluminação de estúdio muito útil para retrato e vídeo; - Opções de energia CA/ CC: Operação sem fio com adaptador CA (fornecido). Compatível com baterias F570/F770/F970;	UND	2	296,53	593,06	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
164	MICROFONE LAPELA SEM FIO DUPLO - 4 Modos Configurações Profissionais-Lark 150 ajuste do nível de áudio em 20 níveis, oferecendo suporte aos modos de segurança, estéreo, mono e de celulares selecionáveis para diferentes configurações; - Latência de no máximo 5 ms, Alcance de transmissão de no mínimo 100 metros; - Possuir ângulo de cobertura de no mínimo 360°; - Mudo de Um Botão - Ambos transmissores podem ser silenciados por botões de receptor; - Pode ser prendido à gola facilmente. Também poder usar os mini-microfones de lapela incluídos com portas de entrada de TRS 3.5mm; - Possuirem um botão de mudo bidirecional e um clipe integrado; - Ser compatível com smartphones iPhone/iPad/Android, câmeras DLR, filmadora, laptops, gravadores de áudio, computadores, etc;	UND	1	1.063,73	1.063,73	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
165	INTERFACE DE ÁUDIO - Conversão de alta qualidade para obter áudio de excelente qualidade; - Pré-amplificador de microfone de baixo ruído; - Com função de monitoramento; - As fontes de alimentação duplas podem ser trocadas; Feito de material de excelente qualidade para um longo tempo de serviço; - MIC INPUT 1-2 (equilibrado): - Resposta de frequência: -1 / -1 dB, 20 Hz-20 kHz - Faixa dinâmica: 82 dB, ponderação A - Nível máximo de entrada: +6 dBu - Resistência de entrada: 4 kΩ - Faixa de ganho: +3 dB- + 60dB - HI-Z INPUT 2 (desequilibrado) - Nível máximo de entrada: +3,0 dBV - Resistência de entrada: 1 MΩ	UND	1	2.134,61	2.134,61	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Equipe de Pregão



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

	- Faixa de ganho: 0dB a +40 dB - ENTRADA DE LINHA 1/2 (saldo) - Nível máximo de entrada: + 10 dBu - Resistência de entrada: 18,5 kΩ - Faixa de ganho: -10 dB - +40 dB - SAÍDA PRINCIPAL (equilíbrio de impedância): - Resposta de frequência: -1 / -1 dB, 20 Hz - 20 kHz - Faixa dinâmica: 82 dB, ponderação A - Nível máximo de entrada: + 6 dBu - Resistência de entrada 100 kΩ - Celulares: Nível máximo de entrada: 15 mW + 15 mW, 40Ω - USB: Especificações técnicas: full speedUSB 2.0, 24 bits, 44,1kHz / 48kHz / 88,2kHz / 96kHz / 176,4kHz / 192kHz - XLR INPUT: Polaridade: 1 Aterramento 2: Fio quente (+) 3: Fio frio (um) - Requisitos de energia:> 5W - Cor principal: preto					
166	TELEPROMPTER - Aceitar monitor LED de até 19,5" e tablet até 12,9"; - (PORTÁTIL PARA TABLET,SMARTPHONE ANDROID, IPHONE E CÂMERAS DSLR) - Sistema óptico: Espelho reflexivo Cristal Pro 70/30; - Acompanhar software livre profissional com inversão do segundo monitor; - Fixar na totalidade dos tripés da linha vídeo; - Ajuste da inclinação do ângulo do espelho; - Elevador de câmera; - Base estabilizadora deslizante (plate); - Peso aproximado: 4,8 kg, sem monitor; - Conter Software livre multi – plataforma; - Câmara escura em korino preto; - Contra-peso; - Par de máscaras antiofuscamento lateral em korino preto; - Manipulo de 1/4" e "T" para fixação da câmera; - Adaptador para monitor de retorno; - Espelho reflexivo de 460x335mm; - Software livre multiplataforma para download;	UND	1	3.316,67	3.316,67	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 04/07/2024 11:23:23
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 66 de 85

Equipe de Pregão
Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 20/02/2026 09:51:19
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 42 de 48

Rua Santo Antônio, Qd. 11, Zona Rural | Senador Canedo - GO
e-mail: pregao@senadorcanedo.go.gov.br
Site: www.senadorcanedo.go.gov.br



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

167	KIT CHROMA KEY VERDE - Suporte Fundo Infinito Para Estúdio Fotográfico 2Ax3L C/ Tecido 3Lx7A; - Suporte 2x3m (Largura x Altura); - 02 Tripés que atingem 2,00m de altura e 0,90m fechado; - 03 Hastes para a parte superior que atingem 3,00m de largura e permitem regulagem mínima de 1,00 metro; - sistema de aperto e trava nas peças de regulagem na haste função desça ou deslize para baixo; - Incluso uma bolsa com alça reforçada para transporte do suporte e presilhas plásticas; - Tecido 3x7m (Largura x Altura); - Tecido Oxford, 100% poliéster, não desbota, pode ser lavado e passado; - Acabamento em barra em todo contorno e barra dobrada de 07 cm para passagem do varão superior; - Os Tripés deverão ser de fácil manuseio; - Todo suporte pode ser regulado e fechado na medida que desejar até sua altura mínima de 0,90m; - Suporte em alumínio natural, tubos de 3/4" (19,05 mm), conectores em nylon, sistema de rosca.	UND	1	557,34	557,34	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
168	HEADSET P2 - Driver: dinâmico, 50 mm com ímãs de neodímio; - Fator de forma: sobre a orelha, circumaural; - Resposta de frequência: 10 Hz - 28 kHz; - Sensibilidade: -40,5 dBV (1 V/Pa a 1 kHz); - THD: ≤ 2%; - Tipo de quadro: Plástico; - Almofadas auriculares: espuma viscoelástica e couro sintético; - Controles de áudio: Controles de áudio integrados - Conexão: P2 - Divisor: P3 - Elemento: Microfone condensador de eletreto - Padrão polar: bidirecional, cancelamento de ruído - Sensibilidade: -40,5 dBV (1 V/Pa a 1 kHz)	UND	2	131,32	262,64	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
169	FONTE EXTERNA CANON SL3 - Fonte / Adaptador AC Compatível com ACK-E18; - Para câmeras que utilizam a bateria LP-E17; - Permite utilizar a câmera ligada diretamente à energia elétrica; - Bivolt automático; - Compatibilidade: EOS RP, Rebel SL2, SL3, T6i, T6s, T7i, T8i, EOS 77D, 200D, 250D, 750D, 760D, 800D, 850D, Kiss X8i, 8000D, X9, X9i, X10, X10i.	UND	1	199,27	199,27	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Equipe de Pregão



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

170	MEDUSA 12 VIAS - Canais: 12 Vias; - Conector painel: XLR fêmea; - Conector cabo: XLR macho; - Diâmetro do cabo: 14,80mm; - Veias internas 24 AWG: 0,20 mm; - Condutor: Corda de cobre estanhado OFHC 24 AWG; dreno de cobre estanhado OFHC + fita de poliéster; - Isolação: Termoplástico resistente a altas temperaturas e baixa retração durante a solda; - 30 mts;	UND	1	190,59	190,59	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
171	MICROFONE COM FIO PROFISSIONAL PALCO - Possuir resposta de frequência ajustada para vocais; - Padrão polar cardioide uniforme isola a fonte de som principal e minimiza os ruídos de fundo; - Possuir filtro esférico embutido, com filtro pop integrado; - Possuir adaptador para pedestal resistente com capacidade de giro de 180 graus; - Cardioide (unidirecional) dinâmico; - Resposta de frequência: 50 to 15,000 Hz; - Sensibilidade -57,5 dBV / Pa a 1 kHz; - Cápsula de reposição: R59; - Transdutor (Bobina Móvel) Dinâmico; - Padrão Polar Cardióide; - Resposta de Frequência 50Hz - 15kHz; - Máximo de Entrada de Som Nível Não especificado pelo fabricante; - Impedância de saída 150 Ohms (300 Ohms reais) para conexão a entradas de microfone de baixa impedância; - Conectores de saída XLR-3M Tipo; - CABO XLR DE 10 METROS;	UND	3	1.215,71	3.647,13	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 04/07/2024 11:23:23
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 68 de 85

Equipe de Pregão

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 20/02/2026 09:51:19
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 44 de 48

Rua Santo Antônio, Qd. 11, Zona Rural | Senador Canedo - GO
e-mail: pregao@senadorcanedo.go.gov.br
Site: www.senadorcanedo.go.gov.br



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL

SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

172	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL - o Microfone deve atender as seguintes especificações mínimas: Resposta de Frequência: 50 Hz a 15 kHz Padrão Polar Cardióide Nível de saída: -54,5 DBV / PA (1,85 mV) - Requisito de energia 12 a 15 V DC @ 160 mA, fornecido pela fonte de alimentação externa (Dica Positiva); - O Receptor deve atender essas configurações mínimas: Saída: Saída XLR 1x, 1x 1/4 (6,35 mm) de saída Impedância de saída XLR: 200 Ohm 1/4 :50 Ohm Nível de saída áudio XLR: Conector: -27 dBV em 100k de carga (Referência + / -33 kHz com um tom kHz)- 1/4 : -13 dBV em Carga 100k (Referência + / -33 kHz com um tom kHz) Sensibilidade: RF -105 DBm para 12 dB SINAD, típica Rejeição de Imagem: > 50 dB, típica Habituação ABS moldados; Exigência de poder: 12 a 15 V DC @ 160 mA, fornecida por fonte de alimentação externa (Tip Positive); - O transmissor deve atender as seguintes especificações mínimas: Nível de entrada de áudio 0 dB: Ganho: -20 dBV máximo -10 dB Ganho: -10 dBV máximo Ganho Faixa de Ajuste 10 dB Saída de RF 10 mW, típica (varia por região) Exigência de poder 2x LR6 pilhas AA, 1,5 V alcalinas Habituação ABS moldados;	UND	4	4.443,40	17.773,60	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
173	MICROFONE PROFISSIONAL STUDIO - Tipo: Dinâmico (bobina móvel); - Resposta de Frequência: 50 a 20.000 Hz; - Padrão Polar: Cardióide; - Impedância de Saída: 150 Ohm; - Sensibilidade: 59 dBV/Pa (1,12 mV); - Nível de Ruído: 11 dB; - Polaridade: Pressão positiva no diafragma produz tensão positiva no pino 2 com referência ao pino 3- Acessórios Inclusos: Adaptador de pedestal A58M, suporte antirruído e cabo XLR de 4,5 m; - Acessórios Inclusos: Adaptador de pedestal A58M, suporte antirruído e cabo XLR de 4,5 m.	UND	4	4.838,25	19.353,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
174	MIXER DE ÁUDIO - Número de Canais: O mixer deve possuir no mínimo 10 canais, distribuídos da seguinte forma: pelo menos 4 canais mono e 3 canais estéreo; - Pré-Amplificadores de Microfone: Deve incluir pelo menos 4 pré-amplificadores de	UND	2	2.570,91	5.141,82	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Equipe de Pregão



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

	microfone de alta qualidade, compatíveis com a norma XLR; - Equalização: Deve fornecer equalização de 3 bandas (grave, médio, agudo) em todos os canais mono, além de equalização de 2 bandas (grave, agudo) em todos os canais estéreo; - Efeitos Integrados: O mixer deve incluir efeitos integrados, como reverb, delay, chorus, phaser, entre outros, com controle de nível de efeito disponível em cada canal; - Conectividade: Deve possuir interface USB 2.0 para conexão com computadores. Deve incluir saídas XLR balanceadas e saídas TRS balanceadas para conexão a alto-falantes ou sistemas de PA; Deve oferecer entrada/saída de áudio estéreo para conexão de dispositivos externos; - Controles: Deve apresentar controles de ganho, PAD, e phantom power em cada canal de microfone. Deve permitir controle de panorâmica e volume em todos os canais. Deve oferecer controle de compressão nos canais de microfone. - Interface do Usuário: Deve possuir uma interface intuitiva com controles de fácil utilização, além de indicadores LED para monitorar os níveis de sinal e efeito; - Construção: mixer deve ser construído de forma robusta e durável, adequada para uso em estúdio ou em apresentações ao vivo; - Compatibilidade com DAWs: Deve ser compatível com uma variedade de Digital Audio Workstations (DAWs) para gravação digital; - Acessórios Incluídos: O mixer deve ser fornecido com os seguintes acessórios: cabo USB, fonte de alimentação, e manual do usuário;					
175	GRAVADOR DIGITAL PORTÁTIL DE ÁUDIO - Mídia de gravação: 16MB-2GB (cartões SD); 4GB-32GB (cartões SDHC); - Entradas: Inputs L/R (XY mic, MS mic e Shotgun mic); Inputs 1/2 (XLR/TRS); - Saídas: Line-Out, Phone-Out e Built-In Speaker; - Formatos de Gravação: modo Stereo File e modo Multi File; - Display de LCD com luz de fundo - Precisa ter igual ou superior de Gravação: 03:08:00 (44.1kHz/16-bit WAV) ou 34:43:00 (128kbps MP3) ou superior; - Possuir entrada USB; - Deve funcionar com pilhas AA alcalinas, bateria recarregável ou adaptador AC;	UND	2	2.156,61	4.313,22	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Equipe de Pregão



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

176	FONES DE OUVIDO PROFISSIONAL - Tipo Fechados, dinâmico; - Diâmetro do driver 45 mm; - Resposta em frequência de 15 - 28.000 Hz; - Potência máxima de entrada 1.600 mW at 1 kHz; - Sensibilidade 99 dB; - Impedância 38 ohms; - Cabo desconectável; - Incluir cabo espiralado de 1,2 m a 3 m e cabo reto de 1,2 m e 3 m; - Conector 1/8" (3,5 mm) dorado estéreo con alivio de tensión; - Magnético Neodímio; - Bobina de som Fio de alumínio revestido com cobre (CCAW); - Estrutura Dobrável/articulado; - Acessórios incluídos: Bolsa protetora, adaptador roscado de 1/4" (6,3 mm);	UND	2	1.263,29	2.526,58	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
177	FONE DE OUVIDO P2 - Tipo: Fones de ouvido over-ear; - Tamanho do driver: 50 mm; - Impedância: 32 ohms; - Sem microfone; - Resposta de frequência: 12 Hz - 35 kHz; - Cabo: Cabo destacável de 3,5 mm;	UND	30	412,20	12.366,00	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
178	MONITOR DE FONE DE OUVIDO SEM FIO DE 2,4 GHZ - Material: ABS; - Taxa de Amostragem: 24bit/48KHz com transmissão digital sem perdas; - Faixa de Transmissão: 2.4GHz; - Latência: < 12ms; - Alcance: 30 metros em espaços abertos; - Capacidade da Bateria: 550mAh; - Método de Carregamento: Cabo USB; - Relação Sinal/Ruído: -98dB; - Faixa Dinâmica: >105dB - Resposta de Frequência: 20Hz a 20KHz, com variação de +1dB/-3dB; - Possuir 1 transmissor e 5 Receptores;	UND	8	906,57	7.252,56	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
179	MICROFONE DE MESA SEM FIO - Kit com 4 microfones e um receptor; - Sistema UHF; - Quantidade de canais 40 (4x10) (de 600.000 a 690.000); - Receptor com indicação de frequência digital 40 Canais; - Transmissor com indicação de Low Batt; - Indicação de nível de modulação; - Cápsula dinâmica, padrão polar super cardioide; - Resposta de frequência: 20 Khz a + ou - 3db; - Alimentação Receptor: fonte DC; - Voltagem: 110 - 240v (fonte bi-volt); - Saídas XLR independentes; - Saída P10 (todos); - Alimentação Transmissor: pilhas AA 1.5v x 2";	UND	5	3.064,67	15.323,35	COTA EXCLUSIVA ME/EPP

Equipe de Pregão



PREFEITURA DE
**SENADOR
CANEDO**

EDITAL
SRP - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 047/2024

	- Itens Inclusos: 1- Base receptora, 4- Bases transmissoras, 4- Microfones, 4- Espumas anti puff, 1- Cabo p10, 1- Fonte bivolt; - CATALOGO PARA AVALIAÇÃO*					
180	CAMERA IP TIPO DOME COM AUDIO; Especificações mínimas: - Automático / Manual (1/3s ~ 1/100000s); - Tipo de lente: Fixa; - Proteção: IP67; - Microfone embutido com alcance mínimo de 10 metros; - Infravermelho de 30 metros; - Lente de 2.8mm; - RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 a 30fps; - Alimentação 12 Vdc (P4 fêmea)/ PoE 802.3af; - Compatível com os protocolos H265+, ONVIF e Intelbras-1; - Entrada para cartão micro-SD com compatibilidade para até 256GB; - Deve possuir certificados FCC, CE e UL. - Aplicações e monitoramento Interface Web/ Intelbras SIM NEXT/ Intelbras IP Utility/ Defense IA/ ISIC LITE;	UND	30	745,46	22.363,80	COTA EXCLUSIVA ME/EPP
VALOR TOTAL ESTIMADO				R\$ 5.123.538,33		

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 04/07/2024 11:23:23
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 72 de 85

Equipe de Pregão

Digitally Signed by LEANDRO BLAMIRE:82489262149-AC SyngularID Multipla
Date: 20/02/2026 09:51:19
Reason: Arquivo assinado digitalmente.
Location: BR - Página: 48 de 48

Rua Santo Antônio, Qd. 11, Zona Rural | Senador Canedo - GO
e-mail: pregao@senadorcanedo.go.gov.br
Site: www.senadorcanedo.go.gov.br