



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS
FLS: _____

ETP.24.10.30.CFE-01 - DATA: 30/10/2024

Categoria: MATERIAL

DESCRIÇÃO DO OBJETO

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DESTINADOS AO ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA CASA DO CIDADÃO NA CONFECÇÃO DE DOCUMENTOS DE IDENTIDADE JUNTO A CASA DO CIDADÃO DO MUNICÍPIO DE ORÓS-CE.

CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

O objeto de contratação pública descrito refere-se à aquisição de equipamentos destinados ao atendimento das necessidades da Casa do Cidadão na confecção de documentos de identidade. De acordo com a Lei 14.133 de licitações, este objeto se enquadra na categoria de compras comuns, uma vez que se trata de bens de pronta entrega e de uso corrente. Assim, a licitação para a aquisição dos equipamentos deverá seguir os procedimentos previstos na referida legislação, garantindo a transparência e a competitividade no processo de contratação.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação dos equipamentos para a Casa do Cidadão de Orós-CE é necessária para garantir a eficiência e agilidade no atendimento à população na confecção de documentos de identidade. Com a aquisição dos equipamentos adequados, será possível oferecer um serviço de qualidade, contribuindo para a cidadania e o acesso a direitos fundamentais. A realização de licitação conforme a Lei 14.133 é fundamental para garantir a transparência e a legalidade do processo de contratação.

DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Informamos que a aquisição de equipamentos para a Casa do Cidadão de Orós-CE ainda não está prevista no plano de contratação anual, em conformidade com a nova lei de licitação 14.133. Estamos trabalhando para incluir o objeto em futuras contratações. Agradecemos pela compreensão.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1. Especificação técnica dos equipamentos necessários para a confecção de documentos de identidade, de acordo com as normas e padrões estabelecidos pelos órgãos competentes.
2. Comprovação da capacidade técnica e operacional da empresa fornecedora dos equipamentos, garantindo a qualidade e eficiência dos serviços prestados.
3. Apresentação de garantias de que os equipamentos adquiridos atendem às normas de segurança e qualidade exigidas para o manuseio de dados pessoais dos cidadãos.
4. Previsão de treinamento e capacitação dos funcionários da Casa do Cidadão para o uso adequado dos equipamentos, visando garantir a correta execução dos serviços prestados.
5. Estabelecimento de prazos para entrega e instalação dos equipamentos, de forma a garantir a continuidade e eficiência dos serviços prestados pela Casa do Cidadão.
6. Previsão de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos, assegurando a durabilidade e funcionamento adequado dos mesmos ao longo do tempo.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para o levantamento de mercado referente à aquisição de equipamentos destinados ao atendimento das necessidades da Casa do Cidadão na confecção de documentos de identidade, é fundamental realizar uma pesquisa ampla e detalhada junto aos fornecedores do setor. É importante verificar a disponibilidade de equipamentos que atendam às especificações técnicas exigidas, bem como comparar preços, prazos de entrega e condições de pagamento.

Além disso, é necessário observar a qualidade dos equipamentos oferecidos, a reputação dos fornecedores no

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS**

Praça Anastácio Maia, 40 - Centro - CEP: 63520-000 - Orós/CE
CNPJ: 07.670.821/0001-84 - Tel: (88) 3584.1188 - Site: www.oros.ce.gov.br

mercado e a capacidade de assistência técnica pós-venda. Dessa forma, será possível garantir a escolha da proposta mais vantajosa para a administração pública, em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade e transparência previstos na Lei 14.133 de licitações públicas do Brasil.

ESTIMATIVA DOS ITENS A SEREM CONTRATADOS

PREFEITURA MUNICIPAL
DE ORÓS
FLS: 18

Descrição	Unid. Medida	Quant
BANCO COM ASSENTO ESTOFADO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 80KG ESTRUTURA REFORÇADA METAL, ACABAMENTO CROMADO, DO TIPO REDONDO, MATERIAL DO ASSENTO: SETIM, COM 3 PÉS, DIÂMETRO 29 CM, ALTURA MÍNIMA - ALTURA MÁXIMA: 48 CM - 61 CM, SEM ENCOSTO, COM ALTURA AJUSTÁVEL, COM PENAS DUPLAS, SAPATAS DE BORRACHA	UNIDADE	1
KIT FLASH ID COM BRAÇO DESLIZANTE E HASTE CÂMERA FOTO, INDICADO PARA USO COM CÂMERAS FOTOGRÁFICAS DIGITAIS DLSR OU COMPACTAS. COM OPÇÃO DE REGULAGEM MANUAL. VOLTAGEM: AUTOVOLT, COMPATÍVEIS MARCA DE CÂMERA CANON, KIT INCLUINDO: 01 FLASH ID COM FLASH GERADOR , 01 BRAÇO DESLIZANTE, 01 HASTE PARA SUPORTE SARGENTO, 01 SUPORTE SARGENTO	UNIDADE	1
SCANNER DE MESA USB, PLANO, RESOLUÇÃO ÓPTICA: 2400 DPI. ELEMENTO DE DIGITALIZAÇÃO: CIS, FONTE DE LUZ: LED TRICOLOR (RGB), RESOLUÇÃO ÓPTICA: 2400 X 2400 DPI, RESOLUÇÃO SELECIONÁVEL: 25 - 19 200 DPI, INTERFACE: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE MINI-B, GRADAÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO (A CORES): ENTRADA DE 48 BITS -> SAÍDA DE 48/24 BITS, GRADAÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO (TONS DE CINZENTO): ENTRADA DE 16 BITS -> SAÍDA DE 8 BITS, FORMATO MÁXIMO DE DOCUMENTO: A4/LETTER (216 X 297 MM), BOTÕES DE DIGITALIZAÇÃO EZ: 4 BOTÕES (PDF, AUTOSCAN, COPY, SEND), VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO (A4, 300 DPI, A CORES): APROX. 10 SEG, VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO (10 X 15 CM, 300 DPI, A CORES): APROX. 5 SEG, VELOCIDADE DE PRÉ-VISUALIZAÇÃO: APROX. 9 SEG, TRANSFORMADOR: FORNECIDA ATRAVÉS DA PORTA USB, INTERVALO DE TEMPERATURAS DE FUNCIONAMENTO: 5 - 35 °C, INTERVALO DE HUMIDADE DE FUNCIONAMENTO: 10 - 90% DE HR, SEM FORMAÇÃO DE CONDENSAÇÃO, COM SOFTWARE INCLUÍDO, SISTEMAS OPERATIVOS SUPOSTADOS: WINDOWS 10, WINDOWS 8.1, WINDOWS 7 SP1 E POSTERIORES	UNIDADE	1

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Descrição	Unid.	Quant	Valor Unit. R\$	Valor total R\$
BANCO COM ASSENTO ESTOFADO, CAPACIDADE MÍNIMA DE 80KG	UNIDADE	1	567,22	567,22
KIT FLASH ID COM BRAÇO DESLIZANTE E HASTE CÂMERA FOTO, INDICADO PARA USO COM CÂMERAS FOTOGRÁFICAS DIGITAIS DLSR OU COMPACTAS.	UNIDADE	1	2.643,33	2.643,33
SCANNER DE MESA USB, PLANO, RESOLUÇÃO ÓPTICA: 2400 DPI.	UNIDADE	1	1.667,75	1.667,75

O setor de compras competente após realização de pesquisas de preços com fornecedores por meio eletrônico (E -mail, Banco de preço públicos praticados, sites e links da internet) constatou que o preço médio estimado global para esta contratação é de R\$ 4.878,30 (quatro mil oitocentos e setenta e oito reais e trinta centavos).

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução para o objeto de contratação pública consiste na aquisição de equipamentos modernos e eficientes, como impressoras de alta qualidade, scanners e computadores, que permitirão agilizar o processo de confecção de



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS

Praça Anastácio Maia, 40 - Centro - CEP: 63520-000 - Orós\CE
CNPJ: 07.670.821/0001-84 - Tel: (88) 3584.1188 - Site: www.oros.ce.gov.br

documentos de identidade na Casa do Cidadão do município de Orós-CE. Além disso, é essencial garantir a compatibilidade dos equipamentos com os sistemas utilizados, bem como a capacitação dos funcionários para operá-los de forma adequada. Dessa forma, será possível oferecer um serviço mais rápido e eficiente aos cidadãos, atendendo às exigências da Lei 14.133 de licitações públicas do Brasil.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A aquisição dos equipamentos destinados ao atendimento das necessidades da Casa do Cidadão na confecção de documentos de identidade em Orós-CE não pode ser entregue de forma fracionada. A entrega dos equipamentos deve ser imediata após a contratação, garantindo assim a agilidade e eficiência no atendimento aos cidadãos que necessitam dos serviços oferecidos pela Casa do Cidadão.

PREFEITURA MUNICIPAL
DE ORÓS 19

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O processo de aquisição dos equipamentos para a Casa do Cidadão de Orós-CE segue as etapas previstas na Lei 14.133 de licitações públicas. Inicialmente, foi realizado o Documento de Formalização da Demanda (DFD), identificando a necessidade dos equipamentos. Em seguida, foi elaborado o Estudo Técnico Preliminar (ETP), que detalhou as especificações técnicas dos equipamentos. Por fim, foi realizada a cotação de preços para a contratação dos equipamentos, garantindo a transparência e a eficiência do processo de contratação pública.

RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição de equipamentos destinados ao atendimento das necessidades da Casa do Cidadão na confecção de documentos de identidade no município de Orós-CE tem como objetivo principal melhorar e agilizar o atendimento aos cidadãos que necessitam desse serviço. Com a aquisição dos equipamentos adequados, será possível reduzir o tempo de espera e aumentar a eficiência no processo de emissão de documentos, proporcionando mais comodidade e praticidade aos usuários.

Além disso, a contratação desse objeto contribuirá para a modernização e informatização dos serviços prestados pela Casa do Cidadão, tornando o processo de confecção de documentos mais seguro e eficiente. Com a utilização de equipamentos de qualidade, será possível garantir a autenticidade e a integridade dos documentos emitidos, atendendo às exigências legais e garantindo a satisfação dos cidadãos que utilizam os serviços da instituição.

Por fim, a aquisição dos equipamentos necessários para a confecção de documentos de identidade na Casa do Cidadão de Orós-CE também visa promover a transparência e a legalidade nos processos de contratação pública, em conformidade com a Lei 14.133 de licitações. Dessa forma, a contratação desse objeto será realizada de forma transparente e competitiva, garantindo a escolha da proposta mais vantajosa para a administração pública e para a população atendida pela Casa do Cidadão.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A aquisição de equipamentos destinados ao atendimento das necessidades da Casa do Cidadão na confecção de documentos de identidade pode gerar impactos ambientais significativos. A produção e o descarte desses equipamentos podem resultar em emissões de gases de efeito estufa, consumo de recursos naturais e geração de resíduos.

Além disso, o uso contínuo desses equipamentos pode aumentar o consumo de energia elétrica, contribuindo para a emissão de mais gases poluentes na atmosfera. A utilização de materiais não sustentáveis na fabricação dos equipamentos também pode impactar negativamente o meio ambiente.

Uma possível solução para minimizar os impactos ambientais gerados por essa contratação seria a escolha de equipamentos com certificações ambientais, como o selo Energy Star, que garantem maior eficiência energética e menor impacto ambiental. Além disso, a implementação de práticas de reciclagem e reutilização dos equipamentos antigos pode ajudar a reduzir a quantidade de resíduos gerados. É fundamental que a empresa contratada esteja comprometida com a sustentabilidade e adote medidas para mitigar os impactos ambientais de suas atividades.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

O objeto em questão não é correlato e nem interdependente. A compreensão da relação entre objetos é fundamental para análise e tomada de decisões.

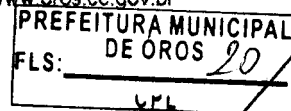
PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

1. Realizar um levantamento detalhado das necessidades da Casa do Cidadão em relação aos equipamentos necessários para a confecção de documentos de identidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS

Praça Anastácio Maia, 40 - Centro - CEP: 63520-000 - Orós\CE
CNPJ: 07.670.821/0001-84 - Tel: (88) 3584.1188 - Site: www.oros.ce.gov.br



2. Elaborar um termo de referência que contenha todas as especificações técnicas dos equipamentos a serem adquiridos, bem como os critérios de seleção dos fornecedores.
3. Realizar um processo de licitação para a escolha do fornecedor que ofereça a melhor proposta em termos de preço, qualidade e prazo de entrega.
4. Realizar a capacitação dos servidores ou empregados que irão utilizar os equipamentos, garantindo assim a correta utilização e manutenção dos mesmos.
5. Elaborar o contrato de aquisição dos equipamentos, contendo todas as cláusulas necessárias para garantir o cumprimento das obrigações por parte do fornecedor.
6. Designar um fiscal do contrato responsável por acompanhar a execução do contrato, verificando se o fornecedor está cumprindo com todas as obrigações previstas no contrato.
7. Realizar reuniões periódicas com o fornecedor para avaliar o andamento do contrato e solucionar eventuais problemas que possam surgir durante a execução do mesmo.
8. Garantir que a aquisição dos equipamentos seja realizada de forma transparente e dentro dos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A aquisição de equipamentos destinados ao atendimento das necessidades da Casa do Cidadão na confecção de documentos de identidade junto à Casa do Cidadão do município de Orós-CE é uma medida de extrema importância para a melhoria dos serviços prestados à população. A Lei 14.133 de licitações estabelece os princípios e normas gerais para licitação e contratação de parcerias público-privadas no âmbito da administração pública, visando garantir a eficiência, transparência e economicidade na utilização dos recursos públicos.

Neste sentido, a contratação desse objeto atende aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, uma vez que busca atender às necessidades da população de forma transparente e eficaz. Além disso, a aquisição dos equipamentos por meio de licitação garante a competitividade entre os fornecedores, possibilitando a escolha da proposta mais vantajosa para a administração pública.

A viabilidade da contratação desse objeto também está relacionada à busca pela modernização e melhoria dos serviços prestados pela Casa do Cidadão, contribuindo para a agilidade no atendimento e para a qualidade dos documentos de identidade emitidos. Com equipamentos adequados e atualizados, é possível reduzir o tempo de espera dos cidadãos e garantir a segurança e autenticidade dos documentos produzidos.

Além disso, a contratação dos equipamentos por meio de licitação proporciona a possibilidade de obtenção de preços mais competitivos e de garantir a qualidade dos produtos adquiridos. Dessa forma, a administração pública pode realizar uma gestão eficiente dos recursos, buscando sempre a melhor relação custo-benefício para a prestação dos serviços à população.

Portanto, a aquisição de equipamentos destinados ao atendimento das necessidades da Casa do Cidadão na confecção de documentos de identidade é uma medida viável e necessária, que atende aos princípios estabelecidos pela Lei 14.133 de licitações e contribui para a melhoria dos serviços públicos prestados.

POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Após analisar o objeto de contratação pública para a aquisição de equipamentos destinados ao atendimento das necessidades da Casa do Cidadão na confecção de documentos de identidade junto ao município de Orós-CE, concluímos que a contratação é adequada para atender a demanda existente. A aquisição dos equipamentos permitirá uma maior agilidade e eficiência no processo de confecção de documentos, contribuindo para a melhoria do atendimento aos cidadãos que necessitam desse serviço.

Além disso, a contratação dos equipamentos é fundamental para garantir a qualidade e segurança dos documentos de identidade produzidos, evitando possíveis fraudes e garantindo a autenticidade das informações. Dessa forma, a aquisição dos equipamentos se mostra como uma medida necessária e importante para a Casa do Cidadão de Orós, visando atender de forma satisfatória e eficiente as demandas da população local.

Portanto, consideramos que a contratação dos equipamentos para a confecção de documentos de identidade na Casa do Cidadão de Orós é adequada e necessária para o atendimento das necessidades dos cidadãos. A aquisição dos equipamentos contribuirá para a melhoria dos serviços prestados, garantindo maior agilidade, segurança e



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS

Praça Anastácio Maia, 40 - Centro - CEP: 63520-000 - Orós\CE
CNPJ: 07.670.821/0001-84 - Tel: (88) 3584.1188 - Site: www.oros.ce.gov.br

qualidade no processo de confecção dos documentos de identidade.



Orós-CE, 30 de Outubro de 2024.

GOVERNO MUNICIPAL DE ORÓS
TIAGO BATISTA DO MONTE
SECTOR DE COMPRAS
PÚBLICA MUNICIPAL

Tiago Batista do Monte

Chefe do Setor de Planejamento e Compras


Luis Gonzaga Josino
Ordenador de Despesas

PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS

<https://transparencia.acontratacao.com.br/pmoros/etp>

CHAVE: cfe795a0a3c7bc1683f2efd8837dde0c

