



ESTADO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 211

INTRODUÇÃO

A AQUISIÇÃO DE 2 (DUAS) PARAFUSADEIRAS/FURADEIRAS É NECESSÁRIA PARA ATENDER O SETOR DE PATRIMÔNIO E O SETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (TI), POSSIBILITANDO A MONTAGEM, DESMONTAGEM E AJUSTE DE ESTRUTURAS, SUPORTES, GABINETES, EQUIPAMENTOS DE TI, BEM COMO PEQUENOS REPAROS PREDIAIS VINCULADOS À MANUTENÇÃO INSTITUCIONAL.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de 2 (duas) parafusadeiras/furadeiras, destinadas a atender às demandas operacionais dos setores de Patrimônio e Tecnologia da Informação (TI).

A aquisição justifica-se pela necessidade de dispor de ferramentas adequadas e eficientes para a execução de serviços contínuos de manutenção, instalação e adequação de estruturas físicas, bem como montagem e fixação de suportes, gabinetes e demais equipamentos utilizados no âmbito da instituição.

Atualmente, a ausência ou insuficiência desses equipamentos compromete a agilidade e a qualidade das atividades desempenhadas pelos setores envolvidos, podendo ocasionar atrasos na execução dos serviços e dependência de terceiros para demandas simples.

Dessa forma, a contratação visa garantir melhores condições de trabalho, maior eficiência operacional, otimização de recursos e maior autonomia na realização das atividades rotineiras, contribuindo para o bom funcionamento da administração pública.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

PARAFUSADEIRA E FURADEIRA DE IMPACTO SEM FIO, DE USO PROFISSIONAL, COM TENSÃO MÍNIMA DE 18V, TORQUE MÍNIMO DE 60 NM AJUSTÁVEL, MÍNIMO DE 02 (DUAS) VELOCIDADES MECÂNICAS, ROTAÇÃO DE ATÉ 1.800 RPM OU SUPERIOR, IMPACTO MÍNIMO DE 25.000 IPM, MANDRIL METÁLICO DE APERTO RÁPIDO DE NO MÍNIMO 13 MM (1/2"), BATERIA DE ÍON DE LÍTIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 2.0 AH, ACOMPANHADA DE NO MÍNIMO 02 (DUAS) BATERIAS, CARREGADOR BIVOLT AUTOMÁTICO, CONTROLE DE TORQUE COM NO MÍNIMO 15 POSIÇÕES, FREIO ELÉTRICO, ILUMINAÇÃO LED PARA TRABALHO, INDICADOR DE NÍVEL DE BATERIA E MALETA PARA TRANSPORTE.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

com o objetivo de definir o valor estimado da contratação e assegurar a viabilidade econômica da proposta, foram coletadas cotações de preços com, no mínimo, três fornecedores diferentes, conforme orienta a legislação vigente sobre contratações públicas (Lei nº 14.133/2021).

ADRIANO DIAS RESENDE E CIA LTDA - R\$ 3.244,0800

CASA BRASIL COMERCIO E SERVICOS LTDA - R\$ 3.620,6600

CASA DAS BOMBAS - R\$ 3.502,0000

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS - R\$ R\$ 3.931,84

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de 2 (duas) parafusadeiras/furadeiras de impacto 20V, com baterias, carregador e acessórios, para atender às demandas dos setores de Patrimônio e TI, garantindo maior agilidade, eficiência e autonomia na execução de serviços de manutenção e instalação.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALORES A SEREM CONTRATADA

Quantidade: 2 (duas) parafusadeiras/furadeiras de impacto 20V.

A quantidade estimada foi definida com base na necessidade de atendimento aos setores de Patrimônio e Tecnologia da Informação (TI), garantindo suporte adequado às atividades de manutenção e instalação.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Referência	Valor Referência Total
1	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA DE IMPACTO SEM FIO, DE USO PROFISSIONAL, COM TENSÃO MÍNIMA DE 18V, TORQUE MÍNIMO DE 60 NM AJUSTÁVEL, MÍNIMO DE 02 (DUAS) VELOCIDADES MECÂNICAS, ROTAÇÃO DE ATÉ 1.800 RPM OU SUPERIOR, IMPACTO MÍNIMO DE 25.000 IPM, MANDRIL METÁLICO DE APERTO RÁPIDO DE NO MÍNIMO 13 MM (1/2"), BATERIA DE ÍON DE LÍTIO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 2.0 AH, ACOMPANHADA DE NO MÍNIMO 02 (DUAS) BATERIAS, CARREGADOR BIVOLT AUTOMÁTICO, CONTROLE DE TORQUE COM NO MÍNIMO 15 POSIÇÕES, FREIO ELÉTRICO, ILUMINAÇÃO LED PARA TRABALHO, INDICADOR DE NÍVEL DE BATERIA E MALETA PARA TRANSPORTE.	UNIDADE	2,0000	0,0000	0,0000

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Não se mostra necessário o parcelamento da contratação, tendo em vista que o objeto consiste na aquisição de apenas 2 (duas) parafusadeiras/furadeiras, caracterizando-se como fornecimento de baixa complexidade e de pequeno volume.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes diretamente relacionadas ao objeto da presente contratação.

ALINHAMENTO COM O PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL - PCA



ESTADO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 211

A presente contratação encontra-se alinhada com o planejamento da Administração, uma vez que visa atender às necessidades operacionais dos setores de Patrimônio e Tecnologia da Informação (TI), contribuindo para a manutenção e adequada conservação dos bens públicos.

RESULTADOS PRETENDIDO

Com a presente contratação, espera-se:

- Maior agilidade na execução de serviços de manutenção e instalação;
- Melhoria na qualidade e eficiência das atividades dos setores de Patrimônio e TI;
- Redução da dependência de serviços terceirizados para demandas simples;
- Otimização do tempo e dos recursos da Administração;
- Garantia de melhores condições de trabalho às equipes envolvidas

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

- Elaboração do termo de referência ou documento equivalente;
 - Realização de pesquisa de mercado para definição das especificações;
 - Verificação de dotação orçamentária disponível;
 - Definição da modalidade de contratação;
 - Análise e aprovação pelos setores competentes;
 - Emissão da ordem de compra ou instrumento contratual.
- Tais providências são necessárias para assegurar a regularidade e a adequada formalização da contratação

IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

A presente contratação possui baixo impacto ambiental, considerando tratar-se de aquisição de ferramentas elétricas de pequeno porte.

VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação mostra-se viável, considerando a existência de diversos fornecedores no mercado aptos a atender às especificações do objeto, garantindo competitividade e possibilidade de obtenção de proposta mais vantajosa para a Administração.

Quanto à razoabilidade, a aquisição é compatível com as necessidades dos setores de Patrimônio e Tecnologia da Informação (TI), sendo adequada em termos de quantidade e finalidade, além de contribuir para a melhoria da eficiência e continuidade dos serviços públicos.

Dessa forma, a contratação é tecnicamente viável e economicamente razoável, atendendo ao interesse público.

CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO SIGILO

NÃO HÁ

RESPONSÁVEL(IS) PELA ELABORAÇÃO

A AQUISIÇÃO DE 2 (DUAS) PARAFUSADEIRAS/FURADEIRAS É NECESSÁRIA PARA ATENDER O SETOR DE PATRIMÔNIO E O SETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (TI), POSSIBILITANDO A MONTAGEM, DESMONTAGEM E AJUSTE DE ESTRUTURAS, SUPORTES, GABINETES, EQUIPAMENTOS DE TI, BEM COMO PEQUENOS REPAROS PREDIAIS VINCULADOS À MANUTENÇÃO INSTITUCIONAL.

Responsável:

Nome: VALMIR ANDRADE

Cargo: SECRETÁRIO (A) MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



Assinaturas Digitais (Certificado Digital)

Assinatura digital - Nome: VALMIR ANDRADE e-CPF: 492.490.451-15 Usuário: valmir.andrade Local: BR Data: 22/05/2026 16:18:26 IP: e-Assinatura: Of1K\$Z58teX - <http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios>