ESTADO DE GOIÁS
PODER EXECUTIVO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 309

INTRODUÇÃO

REGISTRO DE PREÇOS DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE LIXEIRAS PUBLICAS E BANCOS DE JARDIM.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por finalidade a aquisição de lixeiras públicas teladas tipo moeda e bancos em ripas de madeira modelo tamanduá, visando atender às necessidades de manutenção, conservação, revitalização e melhoria da infraestrutura urbana das praças, parques, jardins, canteiros centrais e vias públicas do município.

Os mobiliários urbanos desempenham papel fundamental na organização, limpeza, conforto e valorização dos espaços públicos, proporcionando melhores condições de uso pela população, além de contribuir diretamente para a preservação ambiental, bem-estar social, incentivo à convivência comunitária e melhoria do aspecto urbanístico da cidade.

Atualmente, diversos espaços públicos apresentam desgaste natural decorrente da ação do tempo, exposição contínua às intempéries, atos de vandalismo e uso frequente pela população, ocasionando a necessidade de substituição e ampliação dos equipamentos urbanos existentes.

A instalação de lixeiras públicas visa estimular o descarte adequado de resíduos sólidos, auxiliando na manutenção da limpeza urbana, redução do descarte irregular de lixo em vias e áreas verdes, bem como na promoção da educação ambiental junto à população.

Já os bancos públicos possuem relevante função social, oferecendo locais adequados de descanso, permanência e convivência para usuários dos espaços públicos, especialmente idosos, crianças, famílias e praticantes de atividades físicas, tornando os ambientes mais acessíveis, acolhedores e funcionais.
Atualmente está em obra de ampliação a Praça Coronel Jacinto Honório a qual receberá pelo menos 20 bancos e 10 lixeiras, bem como o Bosque Municipal que receberá pelo menos 30 lixeiras.
Sabendo que a Secretaria de Serviços Urbanos é responsável pela manutenção e reposição de bancos e lixeiras danificados pelo tempo e vandalismo é necessário ter esses produtos em estoque para essas futuras manutenções.

Dessa forma, a aquisição dos referidos itens mostra-se necessária para garantir melhores condições de uso dos espaços públicos municipais, promovendo conservação do patrimônio público, segurança, conforto e qualidade de vida à população.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os itens deverão ser novos, de primeiro uso, fabricados com materiais de qualidade, resistência e durabilidade compatíveis com utilização em áreas externas e públicas.
Lixeiras públicas teladas tipo moeda:
Estrutura metálica resistente;
Pintura anticorrosiva;
Modelo tipo moeda;
Fixação apropriada para instalação em vias e praças;
Resistência às intempéries;
Capacidade compatível com uso urbano.
Bancos em ripas de madeira modelo tamanduá:
Estrutura metálica reforçada;
Assento e encosto em ripas de madeira;
Madeira devidamente tratada;
Pintura ou acabamento resistente ao tempo;
Modelo adequado para instalação em áreas públicas;
Capacidade estrutural compatível com utilização contínua.
A madeira dos bancos devem possuir qualidade estrutural adequada com as espessuras mínimas exigidas, a mistura de espécies de madeira é admitida desde que siga as especificações e qualidade.
Os bancos devem ter pintura de VERNIZ STAIN SAYERLACK (ou equivalente de qualidade igual ou superior).

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foi realizado levantamento de mercado junto a fornecedores especializados em mobiliário urbano, e banco de preços, constatando-se a existência de diversas empresas aptas ao fornecimento dos itens pretendidos.

Os produtos são amplamente comercializados no mercado nacional, sendo comuns em contratações públicas destinadas à urbanização, revitalização e manutenção de espaços públicos.

A aquisição mostra-se mais vantajosa do que eventual fabricação própria pela Administração, considerando custos de produção, mão de obra especializada, logística e tempo de execução.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 309

A solução consiste na aquisição de lixeiras públicas teladas tipo moeda e bancos em ripas de madeira modelo tamanduá para instalação e substituição em praças, parques, jardins, canteiros centrais e vias públicas municipais.

A contratação permitirá:

melhoria da limpeza urbana;
ampliação da infraestrutura urbana;
revitalização dos espaços públicos;
promoção do conforto e bem-estar da população;
conservação do patrimônio público;
melhoria estética e urbanística do município.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALORES A SEREM CONTRATADA

O VALOR ESTIMADO PARA ESSA CONTRATAÇÃO É DE R$ R$ 80.749,40

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Referência	Valor Referência Total
1	LIXEIRA REDONDA DE TELA DE MOEDA, ALTURA DO SUPORTE COM ATÉ 1,30 MT, ALTURA NO MAXIMO 50 CM E COM LARGURA DE ATÉ 40 CM.	UNIDADE	100,0000	305,3300	30.533,0000
2	BANCO DE JARDIM TAMANDUA 07 OU 08 REGUAS, DE 142 CM A 150 CM, RECOMENDÁVEL 2 A 3 ADULTOS.ALTURA TOTAL ENCOSTO COSTA 70 CM A 75CM, ALTURA DO ASSENTO 35CM A 40 CM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO 35 A 40CM, BANCOS FABRICADO EM MADEIRA DE LEI MISTA (GARAPEIRA, ITAÚBA, CUMARU, SUCUPIRA, IPE, ANGELIM) MEDIDAS DAS RÉGUAS: COMPRIMENTO 142 A 150 CM, LARGURA 7 CM E ESPESSURA 2 CM, PINTURA: VERNIZ STAIN SAYERLACK COM AÇÃO FUNGICIDA E TRIPLO FILTRO SOLAR (2 DEMÃO) IDEAL PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS (FÁCIL MANUTENÇÃO).ESTRUTURA: PÉS EM FERRO FUNDIDO COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, PARAFUSOS GALVANIZADOS FRANCÊS 1/4 X 2 PARA FIXAÇÃO. (COM FUROS PARA FIXAÇÃO AO SOLO)	UNIDADE	60,0000	836,9400	50.216,4000

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O parcelamento da contratação será admitido, considerando que os itens possuem natureza distinta, permitindo maior competitividade entre os fornecedores e ampliação da participação de empresas especializadas em cada segmento.

Assim, a contratação poderá ser realizada por itens, desde que não haja prejuízo à execução contratual e à economicidade da contratação.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

NÃO HÁ

RESULTADOS PRETENDIDO

Com a contratação, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

melhoria das condições de limpeza e conservação urbana;
redução do descarte irregular de resíduos;
revitalização dos espaços públicos;
aumento do conforto dos usuários das praças e parques;
fortalecimento da infraestrutura urbana municipal;
promoção de ambientes públicos mais organizados, seguros e acessíveis;
valorização estética das áreas urbanas.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Antes da contratação, deverão ser adotadas as seguintes providências:

elaboração do Termo de Referência;
definição quantitativa dos itens;
realização de pesquisa de preços;

IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

A contratação possui impacto ambiental positivo, considerando que as lixeiras contribuirão para o descarte adequado de resíduos sólidos e conservação da limpeza urbana.

Quanto aos bancos, deverá ser exigido que a madeira utilizada seja proveniente de origem legal e devidamente tratada, observando-se as normas ambientais aplicáveis.

Os materiais utilizados deverão possuir durabilidade adequada, reduzindo a necessidade de substituições frequentes e minimizando geração de resíduos.

VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante das informações apresentadas, conclui-se que a contratação é viável técnica e economicamente, mostrando-se necessária para atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Serviços Urbanos quanto à manutenção, conservação e melhoria dos espaços públicos municipais.

A aquisição proporcionará benefícios diretos à população, contribuindo para melhoria da infraestrutura urbana, limpeza pública, conforto e valorização dos ambientes públicos do município.

RESPONSÁVEL(IS) PELA ELABORAÇÃO

SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE PROCESSO ADMINISTRATIVO PARA FUTURA AQUISIÇÃO DE LIXEIRAS PARA PRAÇAS, PARQUES E VIAS, E BANCOS DE PRAÇA MODELO TAMANDUÁ, SOB SUPERVISÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS.

Responsável:
Nome: JULIO FLAVIO ROCHA DE MORAES
Cargo: SECRETÁRIO (A) MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS

Responsável:
Nome: KARLA CRISTINA OLIVEIRA GURJAO
Cargo: COORDENADOR (A) DE PAISAGISMO

Assinaturas Eletrônicas (Sistema)

Assinado digitalmente por KARLA CRISTINA OLIVEIRA GURJAO, portador do CPF: 004.835.342-69, em 04/11/2026 17:04:35. Validar autenticidade em: http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/Oezv$Z58teX - utilizando o código: Oezv$Z58teX

Assinaturas Digitais (Certificado Digital)

Assinatura digital - Nome: JULIO FLAVIO ROCHA DE MORAES e-CPF: 010.216.631-58 Usuário: julio.moraes Local: BR Data: 05/11/2026 09:32:14 IP: e-Assinatura: Oezv$Z58teX - http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios