



PODER EXECUTIVO GOVERNO MUNICIPAL ABADIA DE GOIÁS

CNPJ nº 01.613.940/0001-19

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2 – OBJETIVO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Contratação de empresa para fornecimento de Materiais de Construção em geral para manutenção e reparos em áreas e prédios públicos do Poder Executivo e demais órgãos da administração do Município de Abadia de Goiás/GO.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO:

A Secretaria Municipal de Obras, em face da necessidade de licitação para aquisição de materiais de construção, justifica a abertura do presente procedimento licitatório, para manter os serviços públicos em níveis aceitáveis ao funcionamento dos trabalhos, para o cumprimento de sua finalidade com eficiência, continuidade e economia.

A aquisição do material de construção diversificado se fazem necessários para utilização nos serviços de manutenção, recuperação e conservação nas instalações prediais de todas as unidades pertencentes ao Poder Público Municipal, garantindo assim a qualidade no atendimento e conservação do patrimônio público, considerando que a necessidade de zelar pelos bens públicos utilizando de todos os meios ao seu alcance para protegê-los, sabendo que as aquisições dos materiais são imprescindíveis para manutenção preventiva e corretiva dos prédios públicos.

Em função do estado atual dos referidos espaços públicos, evidencia-se que não representa às necessidades dos munícipes e/ou visitantes, usuários em geral, no que concerne a propriedades dotadas de infraestrutura satisfazendo o bem-estar social e os interesses coletivos.

Com isso, o processo licitatório obedecerá ao Sistema de Registro de Preço por intermédio do Pregão Eletrônico, sistema que faz-se mais vantajoso em virtude de não vincular a Administração total, logo podendo viabilizar as contratações conforme as necessidades.

Faz-se necessário a realização de procedimento Administrativo de licitação, observando sempre a busca da administração pública pela melhor qualidade e o menor desembolso, através de um procedimento formal de disputa e registro de preços.

Os itens listados serão adquiridos com quantidades e unidades de fornecimento de acordo com os usualmente praticados no mercado, de forma a viabilizar o atendimento das necessidades levantadas.

3 - NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM OS SERVIÇOS OU A AQUISIÇÃO A SEREM CONTRATADOS, DE ACORDO COM A SUA NATUREZA



PODER EXECUTIVO
GOVERNO MUNICIPAL
ABADIA DE GOIÁS

CNPJ nº 01.613.940/0001-19

No presente caso, a modalidade sugerida é O PREGAO PARA REGISTRO DE PREÇO em sua forma eletrônica.

As exigências de habilitação devem seguir o disposto na Lei nº 14.133/21, ou seja, os requisitos devem obedecer, exclusivamente, ao disposto no art. 62 e seguintes da Lei de Licitações.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Acrescente-se que as quantidades informadas neste ETP serão suficientes para atender as demandas da Secretaria e consequentemente o Município de Abadia de Goiás. Pontue que o quantitativo estimado nessa contratação implicará ganho de escala, porque quanto maior a quantidade de produtos a serem cotados, melhor será o seu valor final, beneficiando a Administração Pública, considerando-se, ainda, que somente se empenhará a quantidade de produtos a serem contratados

5 – DA METODOLOGIA APLICADA ÀS QUANTIDADES ESTIMADAS.

A metodologia aplicada para calcular o quantitativo proposto foi a realização da média aritmética simples do consumo em exercícios anteriores.

A pesquisa de preços em sistema de gestão e diversos fornecedores foi necessária para cálculo da média dos preços, que será utilizada como preço referencial.

6 – JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:

Pretende-se contratar o item descrito neste ETP pelo menor preço, até o limite do preço unitário máximo estimado, com a qualidade, especificações e exigências descritas nesse instrumento, objetivando o fornecimento de materiais de construção e o melhor atendimento das demandas de toda a Rede Municipal.

Para a perfeita execução do objeto deste contrato, aplica-se, no que couber, Código de Defesa do Consumidor – Lei Nº8. 078/1990.

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para a prestação dos serviços/fornecimento de bens pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar todos os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

7 - VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO.

Com base do Mapa de Apuração, apresentamos por meio da tabela abaixo o preço médio da estimativa dos produtos pretendidos na presente licitação é: R\$ 771.473,65 (setecentos e setenta e um mil, quatrocentos e setenta e três reais e sessenta e cinco centavos).

Item	Descrição	Qtd.	Und.
1	ALICATE UNIVERSAL ISOLADO 1000V 8"	30	UN
2	ARAME GALVANIZADO BWG TAMANHOS VARIADOS (12,14,16,18) - 1KG	160	KG
3	ARAME RECOZIDO BWG TAMANHOS VARIADOS (12,14,16,18) - 1KG	370	KG
4	AREIA (MÉDIA OU GROSSA)	280	M³
5	ARGAMASSA AC1 SACOS DE 20 KG	60	SACOS



PODER EXECUTIVO
GOVERNO MUNICIPAL
ABADIA DE GOIÁS

CNPJ nº 01.613.940/0001-19

6	BOMBA DE ÁGUA 650 3/4 220V	10	UN
7	BRITAS TAMANHO 0 OU 1	45	M³
8	CADEADO 40MM	100	UN
9	CAIXA D ÁGUA 500 LT	20	UN
10	CAL PARA MASSA SACO 20KG	1500	SACOS
11	CAL HIDRATADA PARA PINTURA, COMPOSTA POR HIDRÓXIDO DE CÁLCIO E MAGNÉSIO, SEM NECESSIDADE DE USO DE FIXADOR - SACOS DE 8KG	2800	SACOS
12	CANAleta 20X12 2METROS COM DIVISÓRIA E COM ADESIVO - COR BRANCA	500	UN
13	CANO DE 100MM PARA ESGOTO BARRA 6 METRO PRIMEIRA LINHA	40	UN
14	CARRINHO DE MAO OBRA REFORCADO CHAPA 18 PNEU C/ CAMARA	20	UN
15	CHAPA LISA AÇO 1200X3000MM	70	UN
16	CHAVE FENDA 1/4 X 8	10	UN
17	CHAVES COMBINADA 27/32 MM	10	UN
18	CIMENTO 50KG CP II Z-32 R	1600	UN
19	CORRENTE GALVANIZADA TAMANHOS VARIADOS Nº3,6,8	350	M
20	DISCO CORTE DIAMANTADO 110MM	50	UN
21	ELETRODO (2,5MM, 3,25MM E 4MM) - REF: OK 46.00	120	KG
22	ENRIJECIDO 150X50 CHAPA 18	100	UN
23	ENRIJECIDO 50X25 CHAPA 13	100	UN
24	ESMALTE SINTÉTICO MARROM ESCURO 3,6 L	130	LATA
25	ESTACAS DE EUCALIPTO TRATADO 2,20M 08-10	50	UN
26	FECHADURA PARA PORTA CROMADA - MODELO SIMPLES	10	UN
27	FERRO BARRA 12 METROS 10MM	200	UN
28	FERRO CA 50 8MM (BARRA 12M)	150	UN
29	FERRO CANTONEIRA AÇO 2"X1/8 CHAPA 13 BR 6 MT	20	UN
30	FITA ISOLANTE 19MMX10M	300	UN
31	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M	100	UN
32	LIXA P/ MASSA GRÃO 080, 120 OU 150	100	UN
33	LUVA DE CORRER PVC 50MM(ÁGUA)	70	UN
34	LUVA DE PANO COM CRAVINHO C/ PIGMENTO PVC	1000	UN
35	LUVA DE TECIDO EMBORRACHADA VULCANIZADA REFORÇADA	700	UN
36	MADEIRITE 110 CM X 220CM - 6,0MM	70	UN
37	MARTELO 29MM C/CABO	20	UN
38	MASSA PVA 18KG	140	LATA
39	METALON TUBO DE AÇO IND. QUADRADO 30X30 #18 BR 6 MT	200	UN
40	OCULOS PROTEÇÃO ESCURO OU INCOLOR	30	UN
41	PÁ COLETORA DE LIXO EM METAL GALVANIZADO C/ CABO LONGO P/ GARI	50	UN
42	PÁ QUADRADA COM CABO DE MADEIRA	70	UN
43	PODADOR DE GALHOS ALTOS COM SERROTE E CABO PROLONGADOR*	3	UN
44	PORTA VENEZIANA 210X80	10	UN
45	RASTELO DE METAL (DENTES CURTOS)7CM	10	UN
46	REGULADOR DE PRESSÃO DE MISTURA MIG/TIG	5	UN
47	REVESTIMENTO 32X57 PEI 4	400	UN
48	RODA DE NYLON 18 POLEGADAS COM PNEUS ANJO ANTE FURO COM ROLAMENTO 6201 E EIXO DE AÇO 1020 - 15MMX20CM	50	UN
49	ROLO DE LÃ ANTIRRESPINGO PARA PINTURA C/SUORTE	50	UN
50	SACOS PLÁSTICOS PARA MUDAS DE PLANTAS, TAMANHO 25X30	400	KG



PODER EXECUTIVO
GOVERNO MUNICIPAL
ABADIA DE GOIÁS

CNPJ nº 01.613.940/0001-19

51	SACOS PLASTICOS PARA MUDAS DE PLANTAS, TAMNHO 08X15	50	KG
52	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL, FLEXÍVEL, COR BRANCA	30	UN
53	TABUA 25 X 2,5	60	UN
54	TAMBOR 200L DE FERRO PARA LIXO PITADO NA COR AZUL DEL REI COM ADESIVO 30X40 COM LOGOMARCA	65	UN
55	TELA PARA ALAMBRADO MALHA 10 FIO 12	600	MT
56	THINNER 05 LT	20	UN
57	TIJOLO 06 FUROS 09X14X29	40000	UN
58	TINTA PARA PISO CIMENTADO CORES VARIADAS PRIMEIRA LINHA 18 LITROS	170	LATA
59	TINTA PVA ACRÍLICA 18LT	415	LATA
60	TORNEIRA METAL PARA PIA (PAREDE) 1/2 OU 3/4	200	UN
61	TUBO 4 POLEGADA CHAPA 13	200	UN

8 – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS:

Os resultados pretendidos com as contratações são:

- Em relação à eficácia: atendimento de todas as demandas da contratação no suporte à atividade finalística do órgão;
- Quanto à eficiência: assegurar a continuidade e a manutenção dos serviços em tela, nesta Secretaria, bem como o uso racional dos recursos financeiros;
- Com a contratação buscam-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício possível de materiais em recursos financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar, permitindo assim que as contratações sejam realizadas de forma rápida, econômica e sustentável.

9 - PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO.

Não serão necessárias quaisquer adequações, quer seja logística, infraestrutura, pessoal, procedimental ou regimental.

10 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO.

Considerando a evidente necessidade da contratação de Empresa Especializada no fornecimento de materiais para fazer frente às demandas da Secretaria e considerando que há recursos orçamentários alocados para atender as despesas da presente contratação, conclui-se pela total viabilidade da contratação pretendida.

Destaca-se ainda que o fornecimento não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

Abadia de Goiás, 20 de junho de 2024

Jaime Alves de Araújo
Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura