



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. OBJETO DA PRETENSÃO CONTRATUAL

1.1 Objeto: Dispor de Serviços Gráficos, itens (banners, faixas, adesivos, wind banners, papelaria de encartes e carteirinhas) personalizados para atender as necessidades específicas do Departamento de Pesquisa e Conservação da Fauna da Secretaria Municipal do Meio Ambiente, que realiza diversos eventos Municipais. Modalidade Pregão eletrônico de entrega imediata, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas em Termo de Referência

1.2 Natureza do Objeto: Os itens a serem adquiridos tem características de bens comuns, tendo em vista que os padrões de desempenho e qualidade estão objetivamente definidos no termo de referência, por meio de especificações usuais de mercado.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 Identificação da necessidade de aquisição

Os itens objeto desta aquisição irão atender uma demanda e as necessidades específicas do Departamento de Pesquisa e Conservação da Fauna, garantindo a divulgação, promoção e a informação de cada programa desenvolvido pelos setores do Departamento, que incluem : a Rede de Proteção Animal (castrações, microchipagens, adoção de animais), Zoológico (eventos educativos e de orientação sobre sustentabilidade), Museu de História Natural (eventos educativos ambientais), entre outras ações planejadas e desenvolvidas para os Municípios de Curitiba.

2.2 Discorrer sobre a situação atual

Com objetivo de levar aos Municípios de Curitiba serviços de Educação Ambiental visando a sustentabilidade e ações com Programas efetivos de castrações, microchipagens, atividades clínica veterinária e adoção de animais vulneráveis; a realização desses eventos são de suma importância para promover as Políticas Públicas de controle populacional e de bem estar animal promovendo uma interconexão entre a saúde humana, animal, vegetal e ambiental. A realização dos eventos ocorre de forma contínua, portanto o objeto dessa aquisição de serviço gráfico especializado vai proporcionar uma divulgação e promoção mais efetivas das informações sobre as ações dos setores do Departamento de Pesquisa e Conservação da Fauna para a população Curitibana.

2.3 Comprometimento no caso da interrupção dos fornecimentos dos itens:

A informação para os Municípios é parte crucial para um resultado de excelência das ações do Departamento, portanto os materiais gráficos são necessários.

2.4 Critérios e requisitos de sustentabilidade:

O fornecimento dos itens deverá seguir preferencialmente as normativas ambientais vigentes para gerenciamento dos seus resíduos sólidos, conforme as diretrizes dispostas nos Decretos Municipais nº 1346/2023 e nº 1753/2021 e demais legislações pertinentes e vigentes.



2.5 Condições de fornecimento:

As condições de padrões de qualidade e demais condições de fornecimento estarão descritas no Termo de Referência.

2.6 Soluções Existentes e Disponíveis no Mercado:

- Solução 1 – Contratação de Profissionais do ramo de comunicação visual capacitados para atender as demandas dos serviços do Departamento, porém teria a necessidade de contratar, além dos profissionais, os serviços de uma gráfica para realizar e garantir a execução dos serviços e/ou adquirir os equipamentos para esses fins, já que o Departamento não dispõe de estrutura gráfica própria; optar por adquirir os equipamentos e profissionais elevaria os custos para a Administração Pública.
- Solução 2 – Contratação de uma empresa especializada em comunicação visual, com profissionais capacitados em Serviços Gráficos para atender as demandas dos setores, que além do fornecimento de serviços gráficos, com execução da arte e das informações das ações desenvolvidas pelo Departamento, conta com a entrega dos materiais que serão utilizados nos locais com o objetivo de atender e informar os Municípios Curitibanos garantindo o cumprimento de toda a Legislação exigida para o serviço e a sua qualidade; reduzindo as despesas pelo poder público com aquisição desses itens.

2.7 Solução escolhida:

Solução 2: contratação de uma empresa especializada em Serviços Gráficos

Foram listadas as quantidades de itens (banner e adesivos) que serão utilizados pelos setores do Departamento de Pesquisa e Conservação da Fauna, de acordo com as Programações das ações que serão realizadas com os Municípios de Curitiba.

2.8 Solução a ser contratada:

Considerando as informações descritas nos itens 2.6 (solução 1 e solução 2); a aquisição por Pregão Eletrônico de acordo com a Lei Federal nº 14133/2021, é a opção mais adequada para a presente aquisição.

3. ESPECIFICAÇÕES E ESTIMATIVAS DE VALORES E DAS QUANTIDADES DE CONTRATAÇÃO

As estimativas das quantidades a serem adquiridas foram obtidas pelo estudo de cada setor do Departamento de Pesquisa e Conservação da Fauna, de acordo com suas Programações de eventos ao longo de 1 (um) ano.

As especificações e preços estão descritos na Tabela do Anexo I.

3.1 ESTIMATIVA DE PREÇO

3.1.1 A pesquisa de preços seguiu as diretrizes estabelecidas pelo disposto no artigo 6º, §2º, inciso VI e art. 16 do Decreto Municipal 384/2023, pelo critério de pesquisa direta



por fornecedor, sendo que foi afastada a aplicabilidade dos outros critérios previstos no art. 6º, §2º do Decreto Municipal 384/2023. Conforme Tabela no Anexo I.

3.1.2 A pesquisa de preços deverá seguir as diretrizes estabelecidas em normativa municipal, Decreto Municipal nº 384/2023 e IN nº 06/2021/SMF, desconsiderados os valores extremos e desarrazoáveis, previstos no art. 7º do referido Decreto e de acordo com a IN nº 06/2021/SMF.

3.1.3 A pesquisa de preços será anexada posteriormente aos autos processuais após o término da confecção do termo de referência.

3.2 ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

3.2.1 A Tabela do Anexo I indica as especificações e valores da contratação

3.2.2 Análise dos preços pesquisados

Os preços dos itens deverão incluir todos os valores para o seu fornecimento, tais como: embalagem, acondicionamento, garantia, transporte, frete, mão-de-obra, veículos, equipamentos, ferramentas, materiais, insumos, EPIs e EPCs e todos os demais itens necessários a entrega dos itens no local indicado.

4. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A licitação deve ser realizada por item, não se justifica o agrupamento dos itens tendo em vista não haver interdependência entre eles.

5. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA

Declara-se que o estudo preliminar em curso levou à conclusão pela viabilidade da pretensão contratual, decidindo pela melhor solução com a realização de licitação por Pregão Eletrônico.

A decisão pela solução descrita e fundamentada neste ETP combina a economia de recursos financeiros e a conformidade com as diretrizes dos programas da SMMA. Dessa forma, essa escolha se revela a opção mais eficiente para atender às necessidades da SMMA e o interesse público.

6. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

6.1 Critério de Julgamento: MENOR PREÇO.

7. JUSTIFICATIVA DA ELABORAÇÃO DO MODELO SIMPLIFICADO

Em razão de o objeto a ser adquirido ser comum, de baixa complexidade e que poderá ser detalhado no Termo de Referência, foi elaborado o ETP simplificado, considerando as diretrizes da Lei Nacional nº 14.133/2021, o Decreto Municipal nº 383/2023 e Instrução Normativa SMAP/PMC nº 01/2023.

8 RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO

8.1 ÁREA TÉCNICA:

Nome do Servidor: Vivien Midori Morikawa

Cargo/função: Médica Veterinária/ Gerente Técnica do Departamento de Pesquisa e Conservação da Fauna

Matrícula nº: 40.381



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Departamento de Pesquisa e Conservação da Fauna
Rua Presidente Faria, s/nº Centro
80020-290 Curitiba PR
Tel. 41 3350-9940 / 3350-9937
www.curitiba.pr.gov.br

8.2 ÁREA REQUISITANTE/ PLANEJAMENTO:

Nome do Servidor: Edson Ferraz Evaristo de Paula

Cargo/função: Zootecnista / Diretor do Departamento de Pesquisa e Conservação da Fauna

Matrícula nº: 175507

AGENTE DE PLANEJAMENTO – PORTARIA Nº 02/2025-SMMA

9. ANUÊNCIA DA AUTORIDADE MÁXIMA

9.1 De acordo com o ETP elaborado pela área requisitante;

9.2 Determino a continuidade dos procedimentos para a contratação pretendida.

Superintendente de Controle Ambiental

Portaria de Subdelegação nº 019/2024-SMMA

Exportado do Sistema Único de Protocolos - 01-176464/2025 - por JOSÉ ROBERTO MARTINS GOMES JÚNIOR - Matrícula 189770 em 05/09/2025 às 10:44:22



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Departamento de Pesquisa e Conservação da Fauna
Rua Presidente Faria, s/nº Centro
80020-290 Curitiba PR
Tel. 41 3350-9940 / 3350-9937
www.curitiba.pr.gov.br

ANEXO I

ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADE DOS ITENS

COD.ITEM (SGP)	Descrição/ especificação	Un. Medida	Tamanho	Quant.	Valor unitário (R\$)
01.6.05.41172-3	BANNER, IMPRESSÃO , digital em lona especial fosca gramatura mínima de 280g, trama 1000x1000, imagem com alta definição, máxima resistência a raios solares e umidade; com acabamento em madeira, ponteiras com pontas, corda e ilhós de acordo com a necessidade. Diversas artes, cores e logos, conforme indicado pelo gestor.	Un	banners-120*180	50	222,67
01.06.01.08128-7	BANNER, IMPRESSÃO , digital em lona especial fosca gramatura mínima de 280g, trama 1000x1000, imagem com alta definição, máxima resistência a raios solares e umidade; com acabamento em madeira, ponteiras com pontas, corda e ilhós de acordo com a necessidade. Diversas artes, cores e logos, conforme indicado pelo gestor.	Un	banners 80*120	30	120,28
01.06.05.52423-1	Faixas em lona, com impressão digital 2x0 tamanho 4*80, acabamento em madeira, com ponteira plástica, com corda de ilhós de acordo com a necessidade. Diversas artes, cores e logos.	Un	4m*80	10	288,00
78.01.15.59868-6	WIND BANNER , estrutura feita de alumínio ou fibra de vidro, com base móvel; tecido resistente anti vento, impressão em alta definição, máxima resistência a raios solares e umidade, com artes, cores, logos e tamanhos variadas conforme indicado pelo gestor.	Un	G	10	360,50
01.06.15.71149-0	ADESIVO , impressão digital, com aplicação imagem alta resolução, em adesivo vinílico fosco, tipo blackout, máxima resistência a raios solares e umidade, com acabamento refileado reto, de acordo com o solicitado, e com serviço de aplicação nos locais indicados pelos gestores	m²	VARIADOS	100 metros	95,00
01.06.07.84686-6	Carteirinha de vacinação : Impressão tamanho A4, folha gramatura 180g, impressão frente e verso, duas dobras com marcações de vinco, com texto, logos e cores indicados pelo gestor. Alguns itens podem ter 2 modelos distintos.	un	A4	10.000	0,42
01.06.12.78490-1	Panfleto orientativo : Impressão em alta definição, papel gramatura 180g, em folha A4, com texto, cores e logos indicados pelo gestor. Alguns itens podem ter 2 modelos distintos.	un	A4	10.000	0,31
01.06.01.04243-0	Folder : Impressão digital tamanho A5 (14,8x21,0 cm) ambos os lados, colorida. Papel Couché Fosco 150g com dobra ao meio, com texto, cores e logos indicados pelo gestor. Alguns itens podem ter 2 modelos distintos.	un	A5	10.000	0,19
TOTAL:					R\$50.077,90



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Departamento de Pesquisa e Conservação da Fauna
Rua Presidente Faria, s/nº Centro
80020-290 Curitiba PR
Tel. 41 3350-9940 / 3350-9937
www.curitiba.pr.gov.br

Exportado do Sistema Único de Protocolos - 01-176464/2025 - por JOSÉ ROBERTO MARTINS GOMES JÚNIOR - Matrícula 189770 em 05/09/2025 às 10:44:22