



Estado de Goiás
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS

Praça das Flores s/nº, Centro, São Domingos-GO, CNPJ: 02.908.122/0001-06
CEP: 73.860-000, Telefone: (62) 3425-1509, E-mail: saodomingoslegislativo@hotmail.com
Site: www.saodomingos.go.leg.br

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. O objeto suprir as necessidades da Câmara Municipal de São Domingos – GO. Assim, com o objetivo é imprescindível para o desenvolvimento das ações realizadas nos setores administrativos.

2 – OBJETIVO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Contratação de empresa para futura e eventual aquisição de impressora multifuncional que visa atender as demandas da Câmara Municipal. A presente contratação tem como objetivo suprir as necessidades de impressão, digitalização e, espera-se com a solução a ser adquirida, a disponibilização ininterrupta do serviço de impressão, bem como qualidade dos materiais a serem utilizados e melhoria das rotinas administrativas de todos os usuários, com o menor risco possível de descontinuidade dos serviços. A eventual aquisição de notebook que tem como objetivo de suprir as necessidades de transmissões das sessões ao vivo bem como o armazenamento e processamento de vídeos com qualidade, entre outros, que seja capaz de processar programas que exigem muita memória e processamento para rodar programas de transmissão de lives e outros programas ao mesmo tempo, ou seja, múltiplas tarefas com várias entradas de aparelhos de captação de vídeos (webcams e câmeras), com opções de conexões à internet via cabo e wireless, garantindo assim as transmissões das lives com qualidade e eficiência.

A aquisição irá somar para um bom atendimento e andamento das atividades da Casa de Leis.

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

No presente caso, a modalidade sugerida é a DISPENSA DE LICITAÇÃO nos termos do art. 75, inciso II, nos termos da Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021 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 E DO VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO:

Acrescente-se que as quantidades informadas neste ETP serão suficientes para atender as demandas da CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS - 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.

Com base do Mapa de Apuração, apresentamos por meio da tabela abaixo o quantitativo estimado da contratação para atendimento das necessidades e o preço médio da estimativa pretendida na presente licitação:



Estado de Goiás
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS

Praça das Flores s/nº, Centro, São Domingos-GO, CNPJ: 02.908.122/0001-06
CEP: 73.860-000, Telefone: (62) 3425-1509, E-mail: saodomingoslegislativo@hotmail.com
Site: www.saodomingos.go.leg.br

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT.	V. TOTAL
1	Impressora Multifuncional laser imprime, copia, digitaliza com ótima qualidade e agilidade. Função de imprimir frente e verso com qualidade e agilidade, através do alimentador automático de documento com capacidade de até 50 páginas de papel. Vidro dessa multifuncional deve possuir capacidade de papel em até tamanho Carta, com velocidade de até 33 cópias por minuto, e 29 imagens por minuto na digitalização. Conexão wireless para todas as funções através de um dispositivo móvel, ou compartilhar uma mesma multifuncional com diversos outros usuários. Ciclo de trabalho mensal: 40.000 páginas. Volume mensal recomendado: 3.000 páginas. Acompanha Toner Inicial de 4.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4 (CMYK).	1000	UND	7.359,96	7.359,96
2	Notebook - Processador 13ª geração Intel Core i7-13650HX (14-core, cache de 24MB, até 4.9GHz); Sistema Operacional Windows 11 Pro Português, Placa de Vídeo NVIDIA GeForce RTX 4050 6GB GDDR6; Memória RAM 16GB DDR5; Armazenamento SSD de 1 TB PCIe NVMe M.2; Tela Full HD de 15,6" (1920 x 1080), 165Hz, 300 nits, sRGB-100%, 3ms, com NVIDIA G-SYNC e Advanced Optimus; Teclado numérico e em português; Portas 1 porta para headset (conjunto de fones de ouvido e microfone), 1 porta Ethernet RJ45, 3 portas USB 3.2; 1 porta HDMI 2.1, 1 porta USB-C; Câmera HD RGB de 720p a 30 fps com microfone único integrado; Wireless; Bateria de 6 células e 86Wh; Energia Adaptador CA 330 Watts (Bivolt).	1000	UND	7.549,96	7.549,96

O valor total estimado da despesa é de **R\$ 14.909,92 (quatorze mil novecentos e nove reais e noventa e dois centavos)**, conforme levantamento de preços.

5 – DA METODOLOGIA APLICADA ÀS QUANTIDADES ESTIMADAS.

No que se refere, ao quantitativo do objeto disposto no Estudo Técnico Preliminar, o mesmo foi mensurado levando-se em consideração uma quantidade estimada suficiente ao atendimento da demanda,

A pesquisa de preços na região, diretamente com os 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:

Considerando as características de utilização, a quantidade de produtos necessários, os períodos informados e os valores estimados, conclui-se que a opção mais vantajosa e adequada disponível no mercado é a aquisição por meio de dispensa de licitação. Salienta-se que esta solução tem sido utilizada no último pleito e tem se mostrado eficiente e eficaz no atendimento das necessidades e até o momento, mas cabível de análise, mesmo não se observando outra solução mais vantajosa no mercado.

7 - VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO.



Estado de Goiás

CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS

Praça das Flores s/nº, Centro, São Domingos-GO, CNPJ: 02.908.122/0001-06
CEP: 73.860-000, Telefone: (62) 3425-1509, E-mail: saodomingoslegislativo@hotmail.com
Site: www.saodomingos.go.leg.br

Os valores utilizados como referenciais para estimativa de preços foram definidos após uma ampla pesquisa de preços realizada PNCP onde não foram encontrados nenhum item como especificações descritas no termo de referência, onde optamos pela pesquisa direta com fornecedores por ser mais vantajosa para administração pública, aplicando-se a média simples conforme preços coletados dos itens pesquisados e analisados da pesquisa direta.

Abaixo seguem os links das pesquisas no PNCP:

https://pncp.gov.br/app/editais?q=Notebook%20Intel%20Core%20i7-12%2C%2AA%20gera%20C3%A7%20C3%A3o,%20processador%203GHz,%2016GB%20RAM%20DDR5,%20placa%20de%20v%C3%ADdeo%20RTX%204GB%20dedicada,%20SSD%20NVMe%202TB,%2015,6%20Full%20HD%20144Hz,%20Sistema%20Operacional%20Windows%2011%20Profissional,%20Teclado%20ABNT2%20num%C3%A9rico,%203%20portas%20USB%203&status=recebendo_proposta&pagina=1

[https://pncp.gov.br/app/editais?q=Multifuncionallaser%20imprime,%20copia,%20digitaliza,%20envia%20e%20recebe%20fax%20com%20C3%B3tima%20qualidade%20e%20agilidade,%20Utilize%20a%20fun%C3%A7%C3%A3o%20de%20imprimir%20frente%20e%20verso%20com%20qualidade%20e%20agilidade,%20atrav%C3%A9s%20do%20alimentador%20autom%C3%A1tico%20de%20documento%20com%20capacidade%20de%20at%C3%A9%2050%20p%C3%A1ginas%20de%20papel%20voc%C3%AA%20realiza%20c%C3%B3pias%20e%20digitaliza%20C3%A7%C3%B5es%20com%20velocidade%20surpreendente,%20sem%20a%20necessidade%20de%20realizar%20essas%20fun%C3%A7%C3%B5es%20atrav%C3%A9s%20do%20vidro%20de%20scanner.%20Faland%20niss o,%20o%20vidro%20dessa%20multifuncional%20possui%20capacidade%20de%20papel%20em%20at%C3%A9%20tamanho%20Cart a,%20com%20velocidade%20de%20at%C3%A9%2033%20c%C3%B3pias%20por%20minuto,%20e%2029%20imagens%20por%20mi nuto%20na%20digitaliza%C3%A7%C3%A3o.%20Atrav%C3%A9s%20da%20conex%C3%A3o%20wireless%20voc%C3%AA%20pode %20utilizar%20todas%20as%20fun%C3%A7%C3%B5es%20deste%20equipamento%20atrav%C3%A9s%20de%20um%20dispositivo %20m%C3%B3vel,%20ou%20compartilhar%20uma%20mesma%20multifuncional%20com%20diversos%20outros%20usu%C3%A1rio s.%20Ciclo%20de%20trabalho%20mensal:%2040.000%20p%C3%A1ginas.%20Volume%20mensal%20recomendado:%203.000%20p %C3%A1ginas.%20Acompanha%20Toner%20Inicial%20de%204.000%20p%C3%A1ginas%20considerando%205%25%20de%20cobe rtura%20no%20papel%20A4%20\(CMYK\).%20OBS:%20N%C3%83O%20ACOMPANHA:%20CABO%20USB%20E%20CABO%20ETH ERNET.%20VOLTAGEM:%20127V&status=recebendo_proposta&pagina=1](https://pncp.gov.br/app/editais?q=Multifuncionallaser%20imprime,%20copia,%20digitaliza,%20envia%20e%20recebe%20fax%20com%20C3%B3tima%20qualidade%20e%20agilidade,%20Utilize%20a%20fun%C3%A7%C3%A3o%20de%20imprimir%20frente%20e%20verso%20com%20qualidade%20e%20agilidade,%20atrav%C3%A9s%20do%20alimentador%20autom%C3%A1tico%20de%20documento%20com%20capacidade%20de%20at%C3%A9%2050%20p%C3%A1ginas%20de%20papel%20voc%C3%AA%20realiza%20c%C3%B3pias%20e%20digitaliza%20C3%A7%C3%B5es%20com%20velocidade%20surpreendente,%20sem%20a%20necessidade%20de%20realizar%20essas%20fun%C3%A7%C3%B5es%20atrav%C3%A9s%20do%20vidro%20de%20scanner.%20Faland%20niss o,%20o%20vidro%20dessa%20multifuncional%20possui%20capacidade%20de%20papel%20em%20at%C3%A9%20tamanho%20Cart a,%20com%20velocidade%20de%20at%C3%A9%2033%20c%C3%B3pias%20por%20minuto,%20e%2029%20imagens%20por%20mi nuto%20na%20digitaliza%C3%A7%C3%A3o.%20Atrav%C3%A9s%20da%20conex%C3%A3o%20wireless%20voc%C3%AA%20pode %20utilizar%20todas%20as%20fun%C3%A7%C3%B5es%20deste%20equipamento%20atrav%C3%A9s%20de%20um%20dispositivo %20m%C3%B3vel,%20ou%20compartilhar%20uma%20mesma%20multifuncional%20com%20diversos%20outros%20usu%C3%A1rio s.%20Ciclo%20de%20trabalho%20mensal:%2040.000%20p%C3%A1ginas.%20Volume%20mensal%20recomendado:%203.000%20p %C3%A1ginas.%20Acompanha%20Toner%20Inicial%20de%204.000%20p%C3%A1ginas%20considerando%205%25%20de%20cobe rtura%20no%20papel%20A4%20(CMYK).%20OBS:%20N%C3%83O%20ACOMPANHA:%20CABO%20USB%20E%20CABO%20ETH ERNET.%20VOLTAGEM:%20127V&status=recebendo_proposta&pagina=1)

8 - METODOLOGIA APLICADA À PESQUISA DE PREÇOS.

De acordo com os regulamentos municipais editados, as quais dispõem sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, a pesquisa de preços:

Os preços pesquisados foram obtidos através de pesquisa com fornecedores, conforme Lei nº 14.133/2021 em seu art. 23, §1º:

IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Empresas pesquisadas: Delta telecomunicações (CNPJ: 13.990.535/001-07), HM Comercio e Serviços Ltda (CNPJ: 08.913.546/0001-45); Atual Papelaria (CNPJ:13.044.986/0001-43).

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

Os resultados pretendidos com a presente contratação são:

- Em relação à eficácia: contratação tem como objetivo suprir as necessidades espera-se com a solução a ser adquirida e melhoria das rotinas administrativas de todos os usuários e ao serviço público aceitável;
- Quanto à eficiência: assegurar a continuidade da prestação de tais serviços, e do uso racional dos recursos financeiros;
- Com a contratação dos serviços busca-se também, atender ao princípio da



Estado de Goiás
CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS

Praça das Flores s/nº, Centro, São Domingos-GO, CNPJ: 02.908.122/0001-06
CEP: 73.860-000, Telefone: (62) 3425-1509, E-mail: saodomingoslegislativo@hotmail.com
Site: www.saodomingos.go.leg.br

economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício possível que uma alocação de recursos financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar, permitindo assim que os serviços sejam realizados de forma rápida, econômica e sustentável.

10 - PROVIDÊNCIAS PARA A ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO.

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

11 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO.

Considerando a evidente necessidade da contratação de empresa para futura e eventual aquisição de impressora multifuncional e notebook que visa atender as demandas da Câmara Municipal, 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 a prestação do serviço não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

São Domingos-GO, 25 de junho de 2024.

ELIETE JESUS DE OLIVEIRA
Responsável pela solicitação