



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

- Número do processo: Processo Licitatório N.º 224/2026 - Dispensa N.º 168/2026
- Nome do(s) solicitante(s): Rodrigo Bertin Machado.
- Cargo / Função: Assistente de Informática.
- Setor/setores: Setor de Informática.
- E-mail(s): rbmachado@camaracaxias.rs.gov.br

1. Código CATMAT/CATSER e descrição qualitativa genérica do(s) objeto(s):

Código e/ou Classe/Grupo CATMAT/CATSER	Descrição
27251	Emissão de Outros Tipos de Certificados sem Token

**OBSERVAÇÃO: Em caso de divergências entre o(s) código(s) supracitado(s) e o requerido neste DFD, prevalece este.*

2. Forma de contratação:

Contratação Direta:

- () Dispensa de licitação pelo baixo valor de obras, serviços de engenharia e manutenção de veículos (Lei 14.133/2021, art. 75, I);
- (X) Dispensa de licitação pelo baixo valor de outros serviços e compras (Lei 14.133/2021, art. 75, II);
- () Dispensa de licitação por ausência de proposta ou propostas com valores acima dos preços de mercado em licitação anterior (Lei 14.133/2021, art. 75, III);
- () Inexigibilidade de licitação por serviço prestado por produtor, empresa ou representante comercial exclusivo (Lei 14.133/2021, art. 74, I);
- () Inexigibilidade de licitação para contratação de profissional do setor artístico consagrado pela crítica (Lei 14.133/2021, art. 74, II);
- () Inexigibilidade de licitação para contratação de seguintes serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual com profissionais ou empresas de notória especialização (Lei 14.133/2021, art. 74, III);
- () Inexigibilidade de licitação para aquisição ou locação de imóvel com localização privilegiada (Lei 14.133/2021, art. 74, V).

Licitação:

- () Pregão: bens e serviços comuns (Lei 14.133/2021, art. 6, XLI e art. 28);
- () Concorrência: bens e serviços especiais e obras e serviços de engenharia (Lei 14.133/2021, art. 6, XXVIII e art. 28);
- () Concurso: escolha de trabalho técnico, científico ou artístico (Lei 14.133/2021, art. 6, XXXIX e art. 28);
- () Leilão: alienação de bens imóveis ou móveis (Lei 14.133/2021, art. 6, XI e art. 28);
- () Adesão a ata de registro de preços de outro órgão: o órgão gerenciador, durante a fase preparatória do processo licitatório para estabelecimento de ata de registro de preços, deverá realizar procedimento público de intenção de registro de preços (Lei 14.133/2021, art. 86);
- () Credenciamento: conforme hipóteses da Lei 14.133/2021 em seu art. 79.



3. Justificativa da necessidade:

Tem-se por necessidade manter a continuidade de acesso ao sítio oficial desta Casa, e-mail, firewall e a todos os demais sistemas que utilizam segurança no acesso via "https" (SSL). Assim sendo, urge a aquisição do objeto descrito neste documento, caso contrário, não serão atendidas as exigências legais para a transparência da Administração Pública e prejudicar-se-á, sobretudo, a manutenção da estrutura digital basilar dos processos desta Casa.

4. Quantidade(s) e preço(s) do(s) item(ns) – material ou serviço – que compõe o objeto a ser contratado, conforme catálogo GRP:

ITEM	COD GRP	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UN.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	72289	CERTIFICADO DIGITAL SSL WILDCARD OV: a) Certificado TLS do tipo Wildcard com validação organizacional (OV). b) Compatibilidade com todos os servidores e equipamentos que suportem os protocolos SSL/TLS independente do sistema operacional do servidor. c) Compatibilidade com dispositivos móveis de qualquer natureza para os sistemas operacionais Android e iOS. d) Geração utilizando algoritmo de assinatura baseado em SHA-256 ou superior e chave RSA de 2048 bits ou superior, ou algoritmos criptográficos equivalentes ou superiores, desde que amplamente suportados pelos navegadores e sistemas operacionais especificados. e) Emitido por Autoridade Certificadora reconhecida pelos principais navegadores e sistemas operacionais, sem necessidade de intervenção manual do usuário ou instalação adicional de certificados ou cadeias de certificação, incluindo Internet Explorer, Microsoft Edge, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera e Safari, nos principais sistemas operacionais Windows, Linux, Android e iOS. f) Possibilidade de verificação do status do certificado em tempo real (OCSP). g) Possibilidade de utilização em endereço web com a entrada www e entrada padrão (sem www), quando pertencentes ao domínio abrangido pelo certificado. h) A Autoridade Certificadora deverá apresentar conformidade com os requisitos de auditoria e confiança aplicáveis às Autoridades Certificadoras públicas, incluindo WebTrust ou padrão de auditoria equivalente reconhecido pelo ecossistema de certificados TLS. i) A Autoridade Certificadora deverá manter repositórios dos certificados já emitidos disponíveis para consulta em regime de 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana, observados os requisitos de segurança e proteção dos dados neles armazenados. j) Possibilidade de utilização do certificado em quantidade ilimitada de servidores, desde que pertencentes ao domínio abrangido pelo certificado e respeitadas as condições de licenciamento estabelecidas. k) Possibilidade de utilização em quantidade ilimitada de subdomínios abrangidos pelo certificado Wildcard, conforme as regras de emissão e utilização aplicáveis ao tipo de certificado contratado. l) Possibilidade de revogação dos certificados a pedido da Contratante, sem cobrança de taxas adicionais. m) Contratação com vigência de 12 (doze) meses, garantindo a continuidade do serviço durante todo o período contratado, mediante reemissões gratuitas dos certificados sempre que necessárias em razão dos limites máximos de validade estabelecidos pelas políticas e requisitos aplicáveis aos certificados TLS públicos e pelo ecossistema de navegadores e sistemas operacionais. As reemissões não poderão implicar redução do período total contratado nem cobrança adicional.	UN	1	R\$ 549,00	R\$ 549,00
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO					R\$ 549,00	



5. Justificativa do valor gasto na contratação:

A pesquisa de preços, parte integrante deste processo, foi realizada em conformidade com a Resolução de Mesa 1297/A de 2024, que reafirma e expande o disposto na Lei n.º 14.133. Assim, a orçamentação foi executada mediante a consulta de valores dos itens a serem adquiridos com fornecedores especializados no fornecimento do objeto em questão – conforme orçamentos anexados ao processo, bem como a partir da pesquisa de valores homologados em contratações públicas.

Segue, abaixo, tabela com o coeficiente de variação (CV) para o conjunto de valores representativos do objeto e a melhor adequação matemática que foi encontrada, por esta Casa, para estimativa do preço:

ITEM	CÓD. GRP	QTD.	UN.	CV	SOLUÇÃO MATEMÁTICA	PREÇO UNITÁRIO ESTIMADO	PREÇO TOTAL ESTIMADO
1	72289	1	UN	44,46 %	MEDIANA	R\$ 1100,00	R\$ 1100,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO						R\$ 1100,00	

A memória de cálculo para as estimativas dos valores acima acompanha este processo, bem como os valores coletados junto aos fornecedores e a plataforma Banco de Preços.

6. Razão da escolha do contratado (Lei 14.133/2021, art. 72, VI):

Conforme análise dos valores apresentados pelos fornecedores consultados na pesquisa de preços realizada, a solução proposta pelo fornecedor **SAN INTERNET BRASIL LTDA**, de CNPJ n.º 02.390.594/0001-10, com valor total de R\$ 549,00 (quinhentos e quarenta e nove reais) foi a selecionada. Isso se deu em razão da sua proposta ter demonstrado conformidade técnica com o exigido por este órgão, ser a de menor valor entre os preços pesquisados diretamente com fornecedores, bem como pelo fato do fornecedor em questão ser enquadrado como EPP, o que atende aos princípios da economicidade, eficiência e vantajosidade para a Administração e às recomendações da LC n.º 123/2006.

7. Previsão da contratação no PCA:

() sim

(X) não, pois, no momento, não há plano de contratações anual.

8. Este processo de contratação está instruído com:

() Estudo Técnico Preliminar (ETP)

() Termo de Referência (TR)

() Análise de riscos

() Projeto Básico

() Projeto Executivo

9. Justificativa de não elaboração de algum(ns) do(s) documento(s) anterior(es):

A Análise de Riscos não foi elaborada, uma vez que os riscos inerentes à contratação foram considerados de baixa complexidade. Tendo em vista a simplicidade do presente processo de aquisição, também não foi elaborado Estudo Técnico Preliminar (ETP) e Termo de Referência (TR).

O Projeto Básico e o Projeto Executivo, por sua vez, não se aplicam à esta contratação, já que a mesma não tem como objeto a execução de obra ou serviço de engenharia, conforme previsto na legislação vigente.

10. Dotação e pagamento (informações e condições):

I) Dotação: 01.01.01.031.0018.2001 3.3.90.40.00.00.00.00 0500.0000000;



II) Pagamento: em até 15 (quinze) dias após recebimento de aceite do objeto.

11. Local e data estimada de entrega/execução do objeto:

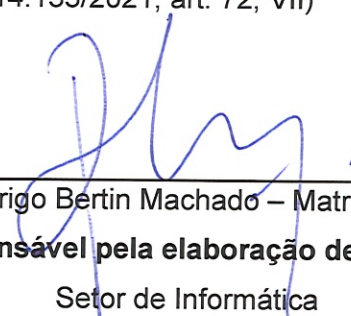
A execução do objeto (fornecimento dos certificados) deverá ocorrer em até 3 (três) dias úteis, a contar do momento de emissão da Ordem de Serviço, em data posterior ou imediatamente após a data de publicação do contrato ou instrumento equivalente no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP.

12. E-mail ou o local onde deverá ser entregue a respectiva nota fiscal:

informatica@camaracaxias.rs.gov.br

13. Instruem este processo, além dos documentos previstos no item 9:

- (X) comprovação de que o contratado preenche os requisitos de habilitação e qualificação mínima necessária (Lei 14.133/2021, art. 72, V).
- () certidão/atestado de que o serviço prestado o é feito por produtor, empresa ou representante comercial exclusivo (Lei 14.133/2021, art. 74, I).
- () atestados de capacidade técnica (Lei 14.133/2021, art. 67, § 5º).
- (X) pesquisa de preços (Lei 14.133/2021, art. 72, VII)


Rodrigo Bertin Machado – Matr. 2479
Responsável pela elaboração deste DFD
Setor de Informática

Rodrigo Bertin Machado
Assistente de Informática
Câmara Municipal de Caxias do Sul