



PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSOS

Praça Geraldo da Silva Maia, 175 | CEP: 37900-900
CNPJ: 18.241.745/0001-08

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 000052/2026- 30/07/2026 - PROCESSO Nº 000152/2026

DESCRICAÇÃO DO OBJETO: ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO PARA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LICENCIAMENTO DE USO DE SOLUÇÃO INTEGRADA PARA GERENCIAMENTO DO PORTAL INSTITUCIONAL DO MUNICÍPIO DE PASSOS, NA MODALIDADE SOFTWARE COMO SERVIÇO (SAAS), ACESSÍVEL POR COMPUTADORES, TABLETS E DISPOSITIVOS MÓVEIS, CONTEMPLANDO A CONSTRUÇÃO, GERENCIAMENTO E PUBLICAÇÃO DE PÁGINAS DINÂMICAS ADMINISTRÁVEIS PELOS PRÓPRIOS USUÁRIOS, INCLUINDO FERRAMENTAS DESTINADAS AO ATENDIMENTO DA LEGISLAÇÃO VIGENTE, TRA

ÍTEM(*)	CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	UN	QUANTIDADE	MÉDIO	VR MEDIO TOTAL
00001	00037780	LOTE: G L O B A L - GERENCIAMENTO INSTITUCIONAL DO MUNICIPIO DE PASSOS/MG HOSPEDAGEM: - O SERVIDOR QUE HOSPEDARÁ O PORTAL/SITE DEVERÁ SER FORNECIDO PELA CONTRATADA, LOCALIZADO EM TERRITÓRIO NACIONAL E QUE POSSUA CERTIFICAÇÃO TIER III. - O ESPAÇO MÍNIMO DE ARMAZENAMENTO PARA O SITE DE 200 GB. - O SERVIDOR PARA ARMAZENAMENTO DEVERÁ SER REDUNDANTE E ATENDER AS NECESSIDADES DE PORTAIS PÚBLICOS QUE NECESSITAM DE REGRAS DE SEGURANÇA AVANÇADAS E QUE DEMANDAM ALTA QUANTIDADE DE ACESSOS SIMULTÂNEOS E/OU REQUISIÇÃO A BANCO DE DADOS COMPLEXOS COM NECESSIDADE DE ALTO DESEMPENHO DE I/O (ENTRADA E SAÍDA DE DADOS). - A TRANSFERÊNCIA DE DADOS MENSAIS ILIMITADA. - LINK DE 2 GIGABIT OU SUPERIOR. - PROCESSADOR COM (40 NÚCLEOS) OU SUPERIOR. - SERVIDOR COM 256 GB DE MEMÓRIA RAM OU SUPERIOR. - HDS SSD PARA BANCO DE DADOS EM RAID. - PROTEÇÃO DDOS DE NO MÍNIMO 1 GB. - AS LARGURAS DAS BANDAS DE COMUNICAÇÃO DEVERÃO ESTAR DIMENSIONADAS GARANTINDO O MELHOR DESEMPENHO DAS SOLUÇÕES DE SOFTWARES, SENDO REDIMENSIONADAS QUANDO FOR NECESSÁRIO. - O SERVIDOR QUE HOSPEDARÁ OS SERVIÇOS DEVERÁ SER PROJETADO PARA ATENDER PORTAIS PÚBLICOS COM ALTA DEMANDA DE ACESSOS SIMULTÂNEOS E CONSULTAS COMPLEXAS A BANCO DE DADOS, GARANTINDO ALTO DESEMPENHO DE I/O (ENTRADA E SAÍDA DE DADOS). - SÃO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA AS LICENÇAS DE USO DOS SOFTWARES, POR ELA UTILIZADOS: LICENÇA DO SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS SERVER 2012 OU SUPERIOR OU LINUX PARA O SERVIDOR; LICENÇA DO SGBD RELACIONAL TAIS COMO MS SQL SERVER 2012, IBM DB2 OU SIMILAR QUE SEJA CAPAZ DE MANIPULAR GRANDES VOLUMES DE DADOS; LICENÇA DE SOFTWARE AGENTE DE GERENCIAMENTO DE DADOS PARA BACKUP EM SERVIDOR PRÓPRIO; LICENÇA DE SOFTWARE AGENTE DE MONITORAÇÃO DO SERVIDOR, INCLUSIVE PROCESSOS E RECURSOS COMPUTACIONAIS; LICENÇA DE SOFTWARE ANTIVÍRUS PARA O SERVIDOR; SEGURANÇA: - CÓDIGOS CRIPTOGRAFADOS. - SEGURANÇA DA ÁREA ADMINISTRATIVA COM CERTIFICADO SSL (HTTPS). - PROTEÇÃO POR IPS CONTRA ACESSOS EXTERNOS A ÁREA ADMINISTRATIVA. - PROTEÇÃO CONTRA ATAQUES DDOS (DENIAL OF SERVICE), BOTNETS E INTRUSÃO. - CÓDIGO TOTALMENTE PROTEGIDO CONTRA SQL INJECTION E CROSS-SITE SCRIPTING. - ESTAR EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS ESTABELECIDOS PELA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS – LEI 13.709/2018 E SUAS ALTERAÇÕES. - MANTER REGISTRO DAS OPERAÇÕES EFETUADAS NA BASE DE DADOS, COM NO MÍNIMO: USUÁRIO, DATA, HORA, TIPO DE OPERAÇÃO, CONTEÚDO ANTERIOR E CONTEÚDO ATUAL; - POSSUIR GERENCIADOR ONLINE MULTI-NÍVEL, COM GRAVAÇÃO DE LOGS E GERENCIAMENTO DE PERFS DE ACESSO, PODENDO UM USUÁRIO SER ASSOCIADO A UMA OU MAIS CONTAS DE GRUPOS DE USUÁRIOS. - MOSTRAR AO USUÁRIO SOMENTE AS OPÇÕES PARA AS QUAIS ELE FOI AUTORIZADO. - BACKUPS, DIÁRIOS, SEMANAL E MENSAL, COM CONTINGÊNCIA DE 3 MESES DE TODA A ESTRUTURA DO SITE E BACKUP DIÁRIO DO BANCO DE DADOS COM DISPONIBILIZAÇÃO DA CÓPIA DE BACKUPS AO MUNICÍPIO DE PASSOS, ATRAVÉS DA DIVISÃO DE PROCESSAMENTO DE DADOS EM ARQUIVO ÚNICO EM FORMATO .TXT E .CSV. O BACKUP DEVERÁ SER DISPONIBILIZADO AO MUNICÍPIO IMEDIATAMENTE APÓS O ENCERRAMENTO DA RELAÇÃO CONTRATUAL. O MUNICÍPIO PODERÁ SOLICITAR CÓPIA DO BACKUP POR ATÉ UM ANO APÓS O ENCERRAMENTO DA RELAÇÃO CONTRATUAL. - NA PROGRAMAÇÃO NÃO DEVERÁ SER UTILIZADO CÓDIGOS ABERTOS COMO WORDPRESS, JOOMLA E SIMILARES, E SENDO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA AS LICENÇAS DE USO DOS SOFTWARES, POR ELA UTILIZADOS. *A DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONFORME O TERMO DE REFERÊNCIA DA LICITAÇÃO.	SM	12,000	5624,361	67.492,33

VALOR MÉDIO DE MERCADO: 67.492,33

.....
ASSINATURA DO REQUISITANTE

.....
ASSINATURA DO RESP. APROVACAO

...../...../.....
DATA DA APROVACAO