Este documento foi assinado eletrônica e/ou digitalmente em conformidade com a MP 2.200-2/2001. Acesse https://blue.juina.mt.gov.br/portal/daejuina-mt#/assinatura e informe o código 558e8bba-c3bf-4cbb-8d3b-2ca2f5ec683b, ou leia o QrCode ao lado para validar as assinaturas.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 128/2026.

1. INFORMAÇÕES DO OBJETO:

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA e MATERIAIS PARA ESCRITORIO, PARA ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DO DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE JUÍNA/MT.

2. 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.

No presente documento será avaliada a viabilidade da contratação pretendida, bem como apresentará os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência, de modo a melhor atender às necessidades do Departamento de Água e Esgoto Sanitário Municipal de Juína-MT, em conformidade com o § 1º, Art. 18 da Lei n° 14.133/21 e demais legislações vigentes.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente licitação tem como objeto o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA e MATERIAIS PARA ESCRITORIO, PARA ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DO DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE JUÍNA/MT.**

A aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, somada aos materiais de escritório, atende à necessidade de estruturar os setores técnico, de faturamento e de atendimento ao público, assegurando que a autarquia disponha das ferramentas necessárias para a execução de suas rotinas institucionais e para a manutenção da eficiência na prestação dos serviços de saneamento básico à população. A adoção do Sistema de Registro de Preços justifica-se pela impossibilidade de prever, com exatidão e de forma antecipada, o quantitativo exato de consumo e o momento em que cada item será demandado ao longo do ano. Essa modelagem evita o desabastecimento das unidades, desonera o órgão da necessidade de manter grandes estoques físicos o que reduz os riscos de obsolescência tecnológica e deterioração de materiais, e otimiza a utilização dos recursos públicos, permitindo entregas parceladas e sob demanda de acordo com a real necessidade do departamento.

Este documento foi assinado eletrônica e/ou digitalmente em conformidade com a MP 2.200-2/2001. Acesse https://blue.juina.mt.gov.br/portal/daejuina-mt#/assinatura e informe o código 558e8bba-c3bf-4cbb-8d3b-2ca2f5ec683b, ou leia o QrCode ao lado para validar as assinaturas.

4. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação pretendida está alinhada ao Plano Anual de Contratação para o exercício de 2026, do Departamento de Água e Esgoto Sanitário Municipal de Juína-MT, onde estão definidas as ações estratégicas ao alcance dos objetivos institucionais, primando pela eficácia, eficiência e efetividade dos respectivos projetos e processos.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos da Contratação serão descritos no Termo de Referência, atendo se aos seguintes tópicos: Habilitação jurídica, Qualificação Econômico-Financeira.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO E ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SEREM CONTRATADAS

Em consulta realizada por meio de pesquisas de compras públicas (pesquisa com fornecedores), foram identificados os valores conforme apresentado no quadro abaixo:

O método utilizado pelo DAES solicitante par a estimativa das quantidades a serem contratadas, foram através do histórico utilizados em anos anteriores. Entende-se necessária a contratação do seguinte item e quantitativos

MARA COMPARATIVO E QUANTITATIVOS:

MPARATIVO - PESQUISA DE PREÇOS

						MARIA CRISTINA MATTEI - EPP	DOMVIX ONE LTDA.	AURORA SOLUÇÕES	PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTES E LACERDA	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUARA	PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DE SAO DOMINGOS	RADAR	Mediana		Média	
Cód	Cód UG	Cód TCE/MT	Descrição	Unid	Qtde	R$ Unit	R$ Unit	R$ Unit	R$ Unit	R$ Unit	R$ Unit	R$ Unit	R$ Unit	R$ Unit	R$ Total	R$ Unit	R$ Total
01	5815	00031087	BATERIA PARA NOBREAK 600VA 12V 07A FATOR DE POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 0,7, PELO MENOS 04 TOMADAS	Unid	30,00	150,00			104,00	105,00	75,12		130,5	105,00	3.150,00	112,92	3.387,72
02	5818	308178-8	BATERIA PARA PLACA MAE DE LITHIUM 3V	Unid	20,00	10,00			3,15	6,00	1,37			4,58	91,50	5,13	102,60
03	7056	267891-8	BATERIA ALCALINA - BATERIA ALCALINA REF. 6LR61,PARA USO EM GERAL,VOLTAGEM 9V	Unid	20,00					8,00			19,00	13,50	270,00	13,50	270,00
04	5817	00033330	BATERIA TIPO AUTOMOTIVA PARA NOBREAK PDV NHS 600VA 45A	Unid	5,00	699,00				430,00		1339,00	1.466,66	1.019,00	5.095,00	983,67	4.918,33
05	6363	399798-7	CABO ADAPTADOR HDMI PARA HDMI COM 1,8 METROS	Unid	10,00	35,00			24,90	24,99			27,94	26,47	264,65	28,21	282,08

06	4010	00037201	CAMERA INTERNA VHD MINIMO DE Ir 30M COM INFRA VERMELHO,MINIMO 4 mp, FULL HD 1080 COM RESISTÊNCIA À CHUVA, VISÃO NOTURNA COM ALTA QUALIDADE DE IMAGEM, **(APRESENTAR FICHA TÉCNICA E FOLDER COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO A SER FORNECIDO).**	Unid	15,00	395,00					358,19	215,00	732,50	376,60	5.648,93	425,17	6.377,59
07	7042	00071847	Unidade de cilindro fotocondutor (tambor de imagem) 100% nova de primeiro uso, fabricada com componentes novos, sendo proibido produto recarregado, remanufaturado ou reciclado. Deve ser totalmente compatível com a impressora Brother DCP-L5512DN, equivalente ao padrão do modelo original DR3602, com rendimento mínimo de até 75.000 páginas. O produto deve vir com chip eletrônico integrado e atualizado para reconhecimento automático do nível de vida útil pelo equipamento, sem necessidade de reset manual. O fornecimento deve ocorrer em embalagem individual lacrada de fábrica contra luz e estática, com prazo de validade mínima de 24 meses e **garantia de troca imediata contra defeitos ou falhas de leitura por no mínimo 12 meses.**	Unid	10,00	1025,00			1364,00					1.194,50	11.945,00	1.194,50	11.945,00
08	5545	00071847	CARTUCHO CILINDRO DE PRIMEIRA LINHA COMPATIVEL COM A IMPRESSORAS LASER MODELOS BROTHER DCP-L2540DW, MFC-7460DN, DCP-1617NW E WORKCENTRE 3225 COM REDIMENTO DE NO MINIMO 12.000 (MIL) IMPRESSÕES, **COM GARATINHA DE NO MINIMO 6 MESES**	Unid	10,00	100,00			78,20				129,50	100,00	1.000,00	102,57	1.025,67
09	6707	00035383	CAMERA EXTERNA VHD MINIMO DE Ir 30M COM INFRA VERMELHO,MINIMO 4 mp, FULL HD 1080 COM RESISTÊNCIA À CHUVA, VISÃO NOTURNA COM ALTA QUALIDADE DE IMAGEM, **(APRESENTAR FICHA TÉCNICA E FOLDER COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO A SER FORNECIDO).**	Unid	30,00	395,00							473,75	434,38	13.031,25	434,38	13.031,25
10	4012	344894-0	CONECTOR BNC MACHO COM MOLA PARAFUSO	Unid	50,00	6,00							1,20	3,60	180,00	3,60	180,00
11	6708	00070189	CONECTOR RJ45, PARA USO EM CABO DE REDE DE INTERNET CAT.5E	Unid	200,00	4,00			1,49				3,05	3,05	610,00	2,85	569,33
12	4916	374503-1	CABO PARA CONEXAO DE REDE DE CABEAMENTO ESTRUTURADO,SUPORTA TRAFEGO DE REDE GIGABIT 10/100/1000, FORNECIMENTO EM	MT	915,00	7,00			5,49				4,98	5,49	5.023,35	5,82	5.328,35

Este documento foi assinado eletrônica e/ou digitalmente em conformidade com a MP 2.200-2/2001. Acesse https://blue.juina.mt.gov.br/portal/daejuina-mt#/assinatura e informe o código 558e8bba-c3bf-4cbb-8d3b-2ca2f5ec683b, ou leia o QrCode ao lado para validar as assinaturas.

			CAIXA"PUXA FACIL' DE 305 METROS NA COR AZUL.															
13	4013	366442-2	CONECTOR P4 DE BORNE PARA ALIMENTAÇÃO 12V	Unid	50,00	6,00			3,00		28,99		32,06	17,50	874,75	17,51	875,63
14	5824	00030782	DVR 08 CANAIS COAXIAL + 2 IP CHEGANDO ATÉ 10 CAMERAS COM RESOLUÇÃO FULHD DE 1080p, CONECTORES DE SAIDA VGA, HDMI, CONECTORES DE ENTRADA BNC, DIPONIBILIDADE DE ACESSO EM CELULAR E COMPUTADOR ATRAVÉS DE APLICATIVOS, PREFENCIALMENTE PELO ISIC 6, ACESSO REMOTO COM CONFIGURAÇÃO SIMPLIFICADA, COMPATIVEL COM ARMAZENAMENTO HD SATA DE ATÉ 1TB, **(APRESENTAR FICHA TÉCNICA E FOLDER COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO A SER FORNECIDO).**	Unid	5,00	1996,00					1144,00	581,99	1998,50	1.570,00	7.850,00	1.430,12	7.150,61
15	6365	2604353	FILTRO DE LINHA - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: CONTRA SURTOS DE TENSÃO OU RUÍDOS, 06 TOMADAS ELÉTRICAS DE SAÍDA, 2P+T, VARISTOR, FILTRO EMI/RFI, CHAVE LIGA/DESLIGA, LUZ DE INDICAÇÃO DE FUNCIONAMENTO, SUPORTAR NO MÍNIMO 10A DE CORRENTE NOMINAL, FISSURAS DE FIXAÇÃO EM PAREDES/BANCADAS, COMPATÍVEL PARA TENSÃO DE 110/220V, COM FUSÍVEL DE PROTEÇÃO, FUSÍVEL RESERVA	Unid	10,00	70,00			49,91		26,54		69,95	59,93	599,30	54,10	541,00
16	5034	113530-9	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 10A CHAVEADA PARA EQUIPAMENTO DVR CFTV	Unid	5,00	125,00					88,50		233,00	125,00	625,00	148,83	744,17
17	4917	346682-5	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA MICROCOMPUTADOR. 500W, 110/220V. GARANTIA DE NO MINIMO DE 6 MESES.	Unid	10,00	225,00			328,00	307,00	96,58		160,00	225,00	2.250,00	223,32	2.233,16
18	4917	346682-5	FONTE DE ALIMENTACAO PARA MICROCOMPUTADOR, 450 W (200 W REAIS), 110/220V. GARANTIA DE NO MINIMO 6(SEIS) MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	Unid	10,00	210,00				197,00			87,80	197,00	1.970,00	164,93	1.649,33
19	5827	229468-0	HD EXTERNO PORTATIL 1TB USB 3.0	Unid	5,00	1647,00							687,00	1.167,00	5.835,00	1.167,00	5.835,00
20	7043	229468-0	HD MODELO WD PURPLE 1TB, COMPATIVÉL PARA INSTALAÇÃO EM DVR, SISTEMA DE SEGURANÇA, COM OPERAÇÃO 21X7 QUE ULTILIZA ATÉ 8 UNIDADE DE CAMERAS, FATOR DE FORMA 3.5 POLEGADAS, FORMATO AVANÇADO QUE CUMPRE	Unid	6,00	1394,00			790,00				1079,00	1.079,00	6.474,00	1.087,67	6.526,00

Este documento foi assinado eletrônica e/ou digitalmente em conformidade com a MP 2.200-2/2001. Acesse https://blue.juina.mt.gov.br/portal/daejuina-mt#/assinatura e informe o código 558e8bba-c3bf-4cbb-8d3b-2ca2f5ec683b, ou leia o QrCode ao lado para validar as assinaturas.

			AS NORMAS ROHS-FUNC, CACHE DE 64MB, CLASSE DE 5400RPM.														
21	7044	00019735	HD PARA MICRO COMPUTADOR SSD 1TB	Unid	10,00	2013,00			677,37				1043,42	1.043,42	10.434,20	1.244,60	12.445,97
22	7045	315721-0	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER - 3 X 1 - apresentando velocidade mínima de impressão e cópia de 48 páginas por minuto (ppm) em formato A4, com tempo de saída da primeira página inferior a 7 segundos e sistema de impressão frente e verso automático (Duplex) nativo. O manuseio de papel deve contar com bandeja de entrada principal com capacidade mínima para 250 folhas, bandeja multipropósito manual com capacidade mínima para 100 folhas para suporte a mídias pesadas, envelopes e etiquetas, e alimentador automático de documentos (ADF) com capacidade mínima para 50 folhas. A qualidade do equipamento deve apresentar resolução óptica mínima de impressão de 1200 x 1200 dpi, resolução interpolada de digitalização de até 19200 x 19200 dpi, memória interna mínima de 2 GB (2.048 MB) para processamento de filas complexas e ciclo mensal máximo de trabalho de no mínimo 160.000 páginas. A conectividade deve dispor obrigatoriamente de interface de rede cabeada Gigabit Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) e interface USB 2.0 de alta velocidade, além de painel de controle com visor colorido sensível ao toque (Touchscreen) com tamanho mínimo de 3,5 polegadas que permita a configuração de atalhos e digitalização direta para pastas de rede. O modelo deve possuir total compatibilidade com mídias comuns, recicladas, timbradas, envelopes, etiquetas e cartões nas dimensões A4, A5, A6 e Carta, sendo compatível com as plataformas Microsoft Windows e macOS, operando em tensão de entrada de 110V a 127V AC e acompanhando cabo de alimentação, manuais e pacote de softwares e drivers oficiais de instalação. Para fins de eficiência de consumo, o equipamento ofertado deve vir de fábrica com cartucho de toner inicial incluso com rendimento mínimo de 18.000 páginas, possuir compatibilidade com cartuchos de reposição de ultra rendimento para até 25.000 páginas (com base na	Unid	5,00	5270,00					3500,00	3300,00		3.500,00	17.500,00	4.023,33	20.116,67

Este documento foi assinado eletrônica e/ou digitalmente em conformidade com a MP 2.200-2/2001. Acesse https://blue.juina.mt.gov.br/portal/daejuina-mt#/assinatura e informe o código 558e8bba-c3bf-4cbb-8d3b-2ca2f5ec683b, ou leia o QrCode ao lado para validar as assinaturas.

			norma ISO/IEC 19752) e unidade de cilindro/tambor de imagem independente com durabilidade mínima de até 75.000 páginas, contando com garantia técnica do fabricante de no mínimo 12 meses,**MARCA E MODELO ACEITAVIES BROTHER DCP-L5512DN PADRÃO DO DEPARTAMENTO**. ACOMPANHA CABO, MANUAL TECNICO, SOFTS E DRIVERS DE INSTALACAO E DIGITALIZACAO. **(APRESENTAR FICHA TÉCNICA E FOLDER COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO A SER FORNECIDO).**															
23	7046	00032907	Toner monocromático (cor preta), tipo laser, cem por cento novo de primeiro uso e de primeiro ciclo de vida, fabricado integralmente com componentes novos e carcaça sem marcas de reutilização, sendo expressamente proibido o fornecimento de produtos recarregados, remanufaturados, recondicionados, reciclados ou reaproveitados. O suprimento deve apresentar compatibilidade plena com o equipamento de impressão **Brother DCP-L5512DN**, com referência de rendimento equivalente ao padrão dos **modelos TN3602XL (rendimento mínimo de 6.000 páginas)**, declarados em conformidade estrita com a norma internacional de testes ISO/IEC 19752. O produto deve vir obrigatoriamente equipado com chip eletrônico de identificação integrado e atualizado de fábrica para reconhecimento automático e imediato de nível pelos níveis de firmware do equipamento, sem necessidade de reset manual ou adaptações	Unid	100,00	100,00							67,99	84,00	8.399,50	84,00	8.399,50

Este documento foi assinado eletrônica e/ou digitalmente em conformidade com a MP 2.200-2/2001. Acesse https://blue.juina.mt.gov.br/portal/daejuina-mt#/assinatura e informe o código 558e8bba-c3bf-4cbb-8d3b-2ca2f5ec683b, ou leia o QrCode ao lado para validar as assinaturas.

			mecânicas. O fornecimento deverá ocorrer em embalagem comercial individual original do fabricante do insumo, hermeticamente lacrada de fábrica contra vazamentos, contendo identificação visível do lote de fabricação, prazo de validade técnica ativa de no mínimo vinte e quatro meses a partir da data de entrega, e garantia de substituição imediata sem ônus para o órgão licitante em caso de defeitos mecânicos, vazamentos de pó ou falhas crônicas de leitura de chip constatados durante o uso.															
24	4028	1367	IMPRESSORA TÉRMICA PORTÁTIL PARA IMPRESSÃO DE FATURAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Interface com transmissão de dados via Bluetooth 2.0 ou superior; Carcaça de material rígido e resistente; Velocidade: 127mm/s - Suporte a VPN, WPA, WPA2, 802.11i ; Processador: 400 MHz 32-bit; Possuir indicação luminosa e configurável da leitura dos objetos; Linguagens de programação: CPCL, ZPL, EPL, EPL2, XML; Resolução mínima de 203 dpi (8 pontos/mm); Memória mínima: 256MB RAM (8MB para Aplicação); Largura da impressão: 104/105 mm; Velocidade de impressão: 127 mm por segundo; Método de Impressão: Térmica direta; Códigos Suportados: 1D e 2D; Diâmetro do rolo: 57 mm de diâmetro externo, no máximo, em tubetes com diâmetro interno de 19mm a 34,9 mm; Tipos de mídia: papel recibo ou tags para impressão térmica direta; Velocidade Máxima da Impressão: 3"/seg; Interface: Serial, USB e Bluetooth; Itens inclusos: 01 bateria recarregável de Lítio íon mínimo de 6500 mAh ou superior, com duração mínima de 14 horas sem interrupções; 01 fonte bi volt (110-220) para recarga de bateria conectável à própria impressora. **MODELO ACEITAVIEL ZEBRA 521 PADRÃO DO DEPARTAMENTO. Garantia Mínima de 12 meses.** ***(APRESENTAR MANUAL OU FICHA TÉCNICA COM**	Unid	6,00	9100,00	5990,00	6515,00					6865,00	6.690,00	40.140,00	7.117,50	42.705,00

Este documento foi assinado eletrônica e/ou digitalmente em conformidade com a MP 2.200-2/2001. Acesse https://blue.juina.mt.gov.br/portal/daejuina-mt#/assinatura e informe o código 558e8bba-c3bf-4cbb-8d3b-2ca2f5ec683b, ou leia o QrCode ao lado para validar as assinaturas.

			AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO A SER FORNECIDO) - MODELO DEVE COMPÁTÍVEL PARA IMPRESSÃO DE BOBINAS TERMO SENSÍVEIS 104X247 MM, SERRILHA ENTRE CADA FATURA E SERRILHA DO CANHOTO A 53 MM DO FINAL DAS FATURAS, TUBETE COM DIÂMETRO INTERNO DE 20 MM E DIÂMETRO EXTERNO NO MÁXIMO DE 26.													

Este documento foi assinado eletrônica e/ou digitalmente em conformidade com a MP 2.200-2/2001. Acesse https://blue.juina.mt.gov.br/portal/daejuina-mt#/assinatura e informe o código 558e8bba-c3bf-4cbb-8d3b-2ca2f5ec683b, ou leia o QrCode ao lado para validar as assinaturas.

25	7047	00055892	**CPU DESKTOP**, com processador Intel Core i5 de 13ª Geração (modelo i5-13400 ou superior); com no mínimo 10 núcleos físicos (6 núcleos de performance e 4 núcleos de eficiência) e 16 threads; frequência turbo máxima de no mínimo 4.60 GHz; memória cache de no mínimo 20 MB Intel Smart Cache. **Placa-Mãe:** Chipset Intel H610 ou superior; arquitetura de memória Dual-Channel; possuir no mínimo 02 (dois) slots de memória DDR4; possuir portas traseiras integradas sendo no mínimo 02x USB 3.2 Gen 1 e no mínimo 02x USB 2.0; interface de rede integrada LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps (porta RJ-45). **Memória RAM**: Capacidade total de 32 GB DDR4 com frequência mínima de 3200 MHz. Obrigatoriamente instalada em configuração Dual Channel composta por 02 (dois) módulos idênticos de 16 GB cada. Não serão aceitos módulos únicos de 32 GB. **Armazenamento:** Unidade de Estado Sólido (SSD) com capacidade mínima de 512 GB; interface de conexão NVMe PCIe M.2 (tecnologia de leitura/escrita superior ao padrão SATA). **Placa de Vídeo Dedicada (GPU Offboard):** Arquitetura NVIDIA GeForce RTX 3050 ou superior; com memória dedicada de no mínimo 6 GB GDDR6 e barramento de 96-bits ou superior. EXIGÊNCIA OBRIGATÓRIA DE CONECTIVIDADE: O espelho traseiro da placa de vídeo deve possuir, obrigatoriamente, no mínimo 02 (duas) saídas de vídeo digitais nativas no padrão HDMI (versão 2.0 ou superior), operando de forma simultânea e independente em resolução Full HD (1920x1080) ou superior. Não serão aceitas soluções que dependam de adaptadores ou conversores de sinal (ex: DisplayPort para HDMI ou VGA para HDMI). **Fonte de Alimentação:** Potência real mínima de 550W; PFC Ativo; recurso Bivolt Automático (Full Range 100V - 240V); certificação de eficiência mínima de 80 Plus (Bronze ou superior). **Gabinete e Resfriamento:** Gabinete padrão ATX ou Micro-ATX na cor preta; com painel frontal contendo saídas de áudio e pelo menos 01 porta USB funcional; sistema de refrigeração interna adequado aos componentes (cooler de CPU e ventoinhas de exaustão integradas de	Unid	5,00	8550,00							3897,00	5558,28	5.558,28	27.791,40	6.001,76	30.008,80

Este documento foi assinado eletrônica e/ou digitalmente em conformidade com a MP 2.200-2/2001. Acesse https://blue.juina.mt.gov.br/portal/daejuina-mt#/assinatura e informe o código 558e8bba-c3bf-4cbb-8d3b-2ca2f5ec683b, ou leia o QrCode ao lado para validar as assinaturas.

			fábrica). **Sistema Operacional:** Pré-instalado de fábrica com Windows 11, devidamente licenciado pelo fabricante e com chave de ativação válida. **GARANTIA MINIMA 12 MESES** **(APRESENTAR FICHA TÉCNICA E FOLDER COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO A SER FORNECIDO).**															
26	7048	00053660	**CPU desktop**, equipado com processador Intel Core i5 de 12° geração ou superior, memória RAM de 32 GB DDR4 com frequência mínima de 3200 MHz instalada em canal duplo, e unidade de armazenamento de estado sólido SSD com capacidade mínima de 512 GB com tecnologia NVMe M.2 de alta velocidade. O equipamento deve ser montado sobre placa-mãe de alta durabilidade com chipset compatível com o socket LGA 1700, oferecendo suporte nativo ao processador cotado, e que possua no painel traseiro conexões de vídeo digitais independentes sendo no mínimo uma porta HDMI e uma porta DisplayPort para suporte nativo a múltiplos monitores simultâneos, além de portas USB 3.2, USB 2.0 e interface de rede local LAN Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps. A alimentação deve ser provida por fonte com potência real mínima de 500W com seletor bivolt ou bivolt automático, contando com processamento de vídeo integrado Intel UHD Graphics	Unid	10,00	6852,00						3500,00	4497,68	4.497,68	44.976,80	4.949,89	49.498,93

Este documento foi assinado eletrônica e/ou digitalmente em conformidade com a MP 2.200-2/2001. Acesse https://blue.juina.mt.gov.br/portal/daejuina-mt#/assinatura e informe o código 558e8bba-c3bf-4cbb-8d3b-2ca2f5ec683b, ou leia o QrCode ao lado para validar as assinaturas.

			compatível com o processador. O sistema deve vir de fábrica com o sistema operacional Windows 11 Pro instalado, licenciado e ativo. O conjunto deve acompanhar obrigatoriamente um teclado padrão brasileiro (ABNT2) com teclado numérico dedicado e conexão via interface USB, além de um mouse óptico com resolução mínima de 1000 DPI, três botões com scroll e conexão via interface USB, ambos do tipo com fio para uso corporativo contínuo. O fornecimento deve incluir todos os cabos de alimentação no padrão brasileiro e **Garantia Mínima de 12 meses.** **(APRESENTAR FICHA TÉCNICA E FOLDER COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO A SER FORNECIDO)**															
27	4921	3242650	MONITOR DE VIDEO - TAMANHO MÍNIMO DE 21,5 POLEGADAS, RESOLUCAO GRAFICA 1920X1080 60WZ (FULL HD),LED,TELA FORMATO WIDESCREEN,CONTROLE DE AJUSTE: DIGITAL, AJUSTES DE IMAGEM PARA: POSICAO/LARGURA HORIZONTAL/VERTICAL, TRAPEZIO, BRILHO (200CD/M²) CONTRASTE DINAMICO: 10.000.000:1,ACOMPANHA: CABOS ,BASE, MANUAL TECNICO,**GARANTIA MINIMA DE 12 MESES,** **(APRESENTAR FICHA TÉCNICA E FOLDER COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO A SER FORNECIDO).**	Unid	5,00	699,00					520,00		690,00	690,00	3.450,00	636,33	3.181,67
28	7049	00057450	Monitor de vídeo para computador com tela em tecnologia LED de tamanho mínimo de 23,8 polegadas, formato widescreen (proporção 16:9), equipado obrigatoriamente com painel de tecnologia IPS (In-Plane Switching) para ampla fidelidade de cores e ângulos de visão horizontal e vertical mínimos de 178 graus. O equipamento deve apresentar resolução nativa Full HD de no mínimo 1920 x 1080 pixels, taxa de atualização nativa mínima de 75 Hz para maior conforto visual e redução de fadiga ocular, tempo de resposta máximo de 5 ms, brilho mínimo de 250 cd/m² e taxa de contraste estático mínima de 1000:1. A conectividade de vídeo deve dispor nativamente no painel	Unid	8,00	1256,00					844,00	970,00	1071,36	1.020,68	8.165,44	1.035,34	8.282,72

Este documento foi assinado eletrônica e/ou digitalmente em conformidade com a MP 2.200-2/2001. Acesse https://blue.juina.mt.gov.br/portal/daejuina-mt#/assinatura e informe o código 558e8bba-c3bf-4cbb-8d3b-2ca2f5ec683b, ou leia o QrCode ao lado para validar as assinaturas.

			traseiro de no mínimo uma entrada digital HDMI e uma entrada digital DisplayPort, garantindo compatibilidade direta e sem uso de adaptadores com a unidade de processamento. O design deve possuir bordas ultrafinas em pelo menos três lados para setups de múltiplos monitores e furação padrão VESA para fixação em suportes articulados. O produto deve vir acompanhado de base/pedestal de mesa original com ajuste de inclinação angular, cabo de alimentação compatível com o padrão brasileiro, cabo de sinal de vídeo digital de alta definição e **GARANTIA MINIMA DE 12 MESES**. (**APRESENTAR FICHA TÉCNICA E FOLDER COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO A SER FORNECIDO).**																
29	6704	00010654	MOUSE OPTICO SEM FIO COM ADAPTADOR USB, DPI: 1200 - NÚMERO DE BOTÕES: 3 ; DEVE SER COMPATIVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS,LINUX E MACOS, RÁPIDA CAPACIDADE DE RESPOSTA, LATERAL EMBORRACHADA, INTERFACE: USB, DESIGN ERGÔNOMICO, TECLAS SILENCIOSAS, ALIMENTAÇÃO PILHA AAA, DEVE CONTER ALTURA 9,7 CM, LARGURA 5,9 CM, COMPRIMENTO DE 3,4 CM E PESO DE 80 G. RADIO FRENQUÊNCIA 2.4 GHZ, ALCANSE DE 10 METROS, CONTER O ADPTADOR USB PARA SEU FUNCIONAMENTO.	Unid	15,00	75,00							73,49	74,25	1.113,68	74,25	1.113,68
30	1074	148185-1	MOUSE OPTICO USB CONEXÃO: USB - RESOLUÇÃO DPI: 1200 DPI - TECNOLOGIA: ÓPTICO - NÚMERO DE BOTÕES: 3 - CABO RETRÁTIL: NÃO - COMPRIMENTO DO CABO COM MINIMO DE 1,5 MT - COR: PRETO O DISPOSITIVO DE SER TOTALMENTE PLUG & PLAY; DEVE SER COMPATIVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS MICROSOFT WINDOWS, MAC OS E LINUX. MARCAS DE REFERENCIA (GENIUS/LEADERSHIP/LOGITECH) IGUAL OU SUPERIOR	Unid	15,00	50,00			28,52	18,00	21,98		32,00	28,52	427,80	30,10	451,50
31	4924	00033089	NO-BREAK - NOBREAK ALIMENTADOR AUTOMATICO DE TENSAO,MICROPROCESSADO,CHAVEAMENTO AUTOMATICO,POTENCIA DE SAIDA 600 VA COM BATERÍA DE 45AH,	Unid	2,00	2175,00					650,00		1293,50	1.293,50	2.587,00	1.372,83	2.745,67

Este documento foi assinado eletrônica e/ou digitalmente em conformidade com a MP 2.200-2/2001. Acesse https://blue.juina.mt.gov.br/portal/daejuina-mt#/assinatura e informe o código 558e8bba-c3bf-4cbb-8d3b-2ca2f5ec683b, ou leia o QrCode ao lado para validar as assinaturas.

			GARANTIA MINIMA 12 MESES														
32	4925	00032118	NO-BREAK - NOBREAK ALIMENTADOR AUTOMATICO DE TENSAO,MICROPROCESSADO,CHAVEAMENTO AUTOMATICO,POTENCIA DE SAIDA 700 VA,FORMA DE ONDA INVERSOR NA SAIDA: SENOIDAL PURA OU SENOIDAL POR APROXIMACAO (PWM),TENSAO DE ENTRADA: 115-127 220 V (F+N+T) AUTOMATICO,TENSAO DE SAIDA: 110V A 127V MONOFASICO (F, N, T),ACOMPANHA CABOS E TERMO DE GARANTIA,**GARANTIA MINIMA 12 MESES**	Unid	20,00	1025,00						610,00	650,00	650,00	13.000,00	761,67	15.233,33
33	2536	36222-3	NOTEBOOK, MÍNIMO 16 GB DE MEMÓRIA RAM, PROCESSADOR MÍNIMO CORE I7, MÍNIMO HD 512GB SSD, DISPLAY MINIMO 14.0 WIDESCREEN, UMA SAÍDA HDMI PARA CONEXÃO DIRETA EM TVS OU MONITORES EXTERNOS, DUAS PORTAS USB 3.2 DE ALTA VELOCIDADE, UMA PORTA USB-C MODERNA, ALÉM DE PLACA DE VÍDEO INTEGRADA E WEBCAM HD COM MICROFONE INTEGRADA PARA VIDEOCHAMADAS NÍTIDAS E CONSUMO DE CONTEÚDOS EM ALTA DEFINIÇÃO. Sistema Operacional, Windows 11, devidamente licenciado pelo fabricante e com chave de ativação válida **GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.** **(APRESENTAR FICHA TÉCNICA E FOLDER COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO A SER FORNECIDO).**	Unid	3,00	7199,00					9148,50	4914,63		7.199,00	21.597,00	7.087,38	21.262,13
34	5387	27732 9-5	PEN DRIVE - CAPACIDADE: 32 GB,LED DE INDICADOR PARA LIGADO,TECNOLOGIA PLUG AND PLAY,TAXA DE GRAVACAO: 5,0 MB/S , TAXA DE LEITURA: 6,0 MB/S,COMPATIVEL COM: WINDOWS E LINUX	Unid	10,00	70,00			59,95		29,99			59,95	599,50	53,31	533,13
35	4932	14142 8-3	ROTEADOR - EQUIPAMENTOS DE COMUNICACAO DE DADOS TIPO WIRELESS,TIPO EXTERNO, A 512 MBPS, COM PROTOCOLOS WAN E ETHERNET,COM 1 INTERFACE WAN RJ45 WIFI	Unid	10,00	350,00							270,50	310,25	3.102,50	310,25	3.102,50

Este documento foi assinado eletrônica e/ou digitalmente em conformidade com a MP 2.200-2/2001. Acesse https://blue.juina.mt.gov.br/portal/daejuina-mt#/assinatura e informe o código 558e8bba-c3bf-4cbb-8d3b-2ca2f5ec683b, ou leia o QrCode ao lado para validar as assinaturas.

36	6709	0007800	KIT TECLADO MOUSE SEM FIO, TECNOLOGIA WIRELESS 2.4 GHZ, NANORRECEPTOR PLUG AND PLAY, TECLADO PADRAO ABNT-2 DE NO MINIMO 104 TECLAS,COM TECLADO NUMERICO, DESINGN DISCRETO DE TECLADO, CONTROLES DE UM TOQUE PARA EXECUTAR, AJUSTAR E DESATIVAR O SOM DE ARQUIVOS DE AUDIO E VIDEO COM APENAS UM TOQUE, TECLA FUNCÇÃO PAR ATIVAR AS FUNCIONALIDADES PRIMARIA E SECUNDÁRIA DE TECLAS DE ACESSO DE PRESSIONAMENTO DIRETO, MOUSE OPTICO SEM FIO COM ADAPTADOR USB, DPI: 1200 - NÚMERO DE BOTÕES: 3 ; DEVE SER COMPATIVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS,LINUX E MACOS, RÁPIDA CAPACIDADE DE RESPOSTA, LATERAL EMBORRACHADA, INTERFACE: USB, DESIGN ERGÔNOMICO, TECLAS SILENCIOSAS, ALIMENTAÇÃO PILHA AAA, DEVE CONTER RADIO FRENQUÊNCIA 2.4 GHZ, ALCANSE DE 10 METROS, CONTER O ADPTADOR USB PARA SEU FUNCIONAMENTO.	Unid	10,00	155,00			90,00					122,50	1.225,00	122,50	1.225,00
37	178	312485-1	TECLADO STANDARD USB QUANTIDADE MÍNIMA DE TECLAS DE 107 TECLAS. PORTA USB. COR PRETA. PADRÃO ABNT2. COMPRIMENTO DO CABO: 1,40M; CARACTERÍSTICAS: CONEXÃO USB, LAYOUT ABNT2, DURABILIDADE DAS MÍNIMA DAS TECLAS DE 10 MILHÕES DE CICLOS. COMPATIBILIDADE COM OS SEGUINTES SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS XP, WINDOWS 7 32/64BITS, WINDOWS 8 OU SUPERIOR, MAC OS 9 OU SUPERIOR E LINUX.	Unid	10,00	70,00				61,44	30,50			61,44	614,40	53,98	539,80
38	5343	0002219	TONER TN 660- PARA IMPRESSORA MARCA BROTHER, MODELO DCP-L2540DW, cem por cento novo de primeiro uso e de primeiro ciclo de vida, fabricado integralmente com componentes novos e carcaça sem marcas de reutilização, sendo expressamente proibido o fornecimento de produtos recarregados, remanufaturados, recondicionados, reciclados ou reaproveitados.		80,00	85,00							106,48	95,74	7.659,20	95,74	7.659,20

Este documento foi assinado eletrônica e/ou digitalmente em conformidade com a MP 2.200-2/2001. Acesse https://blue.juina.mt.gov.br/portal/daejuina-mt#/assinatura e informe o código 558e8bba-c3bf-4cbb-8d3b-2ca2f5ec683b, ou leia o QrCode ao lado para validar as assinaturas.

39	6710	00032907	TONER COMPATIVEL COM A IMPRESSORA BROTHER DCP-1617NW, COM MINIMO DE 2.000(MIL) IMPRESÃO, cem por cento novo de primeiro uso e de primeiro ciclo de vida, fabricado integralmente com componentes novos e carcaça sem marcas de reutilização, sendo expressamente proibido o fornecimento de produtos recarregados, remanufaturados, recondicionados, reciclados ou reaproveitados	Unid	30,00	85,00							88,20	86,60	2.598,00	86,60	2.598,00
40	5620	29891-3	CONDICIONADOR DE AR - TIPO SPLIT – COM CAPACIDADE DE 12.000 BTU'S, TIPO SPLIT – CICLO: FRIO, NA VOLTAGEM DE 220 V, FASE MONOFASICO, CLASSIFICAÇÃO INMETRO: A, COMPOSTO DE 01 UNIDADE CONDENSADORA EXTERNA, 01 UNIDADE EVAPORADORA, COR DA EVAPORADORA: BRANCO, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO (BTU/H): 12.000 BTU'S (KW/H): 3,52 – EFICIENCIA ENERGÉTICA REFRIGERAÇÃO EER (W/W): 3,24 – POTENCIA ELETRICA CONSUMIDA – (W):1085 – CORRENTE DE OPERAÇÃO (A): 4.93 – TUBULAÇÃO DA UNIDADE EXTERNA: GARANTIA TOTAL DO EQUIPAMENTO MINIMA DE 01(UM) ANO PARA DEFEITO DE FABRICACAO	Unid	5,00	3485,30						1899,00	20179,50	3.485,30	17.426,50	8.521,27	42.606,33
41	6095	00012722	CONDICIONADOR DE AR - TIPO SPLIT – COM CAPACIDADE DE 18.000 BTU'S, TIPO SPLIT – CICLO: FRIO, NA VOLTAGEM DE 220 V, FASE MONOFASICO, CLASSIFICAÇÃO INMETRO: A, COMPOSTO DE 01 UNIDADE CONDENSADORA EXTERNA, 01 UNIDADE EVAPORADORA, COR DA EVAPORADORA: BRANCO, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO (BTU/H): 12.000 BTU'S (KW/H): 3,52 – EFICIENCIA ENERGÉTICA REFRIGERAÇÃO EER (W/W): 3,24 – POTENCIA ELETRICA CONSUMIDA – (W):1085 – CORRENTE DE OPERAÇÃO (A): 4.93 – TUBULAÇÃO DA UNIDADE EXTERNA: GARANTIA TOTAL DO EQUIPAMENTO MINIMA DE 01(UM) ANO PARA DEFEITO DE FABRICACAO	Unid	5,00	5124,00						2760,00	3610,00	3.610,00	18.050,00	3.831,33	19.156,67

Este documento foi assinado eletrônica e/ou digitalmente em conformidade com a MP 2.200-2/2001. Acesse https://blue.juina.mt.gov.br/portal/daejuina-mt#/assinatura e informe o código 558e8bba-c3bf-4cbb-8d3b-2ca2f5ec683b, ou leia o QrCode ao lado para validar as assinaturas.

42	7050	336258-2	TELEVISOR SMART ANDROID - TV LED TAMANHO DA TELA MINIMO DE 50 POLEGADAS, ULTRA HD 4K, COM CONVERSOR DIGITAL, 3 HDMI, 2 USB, WI-FI, HDR PREMIUM, COMANDO DE VOZ, BLUETOOTH,,GOOGLE TV, COMPATIVEL COM ENERGIA 110/2020 V, **(APRESENTAR FICHA TÉCNICA E FOLDER COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO A SER FORNECIDO).**	Unid	2,00	4758,00						3480,00	2062,00	3.480,00	6.960,00	3.433,33	6.866,67
43	5824	198906-5	CABO COAXIAL FLEXIVEL PARA INSTALAÇÃO DE CAMERAS VHD 20M 4X1 2,8MM	MT	500,00	10,00							1,65	5,83	2.912,50	5,83	2.912,50

Pesquisa realizada através das seguintes:

MARIA CRISTIA MATTEI EPP CNPJ: 03.727.710/0001-06
DOMVIX ONE LTDA CNPJ: 63.805.432/0001-90
AURORA SOLUÇÕES CNPJ: 24.111.167/0001-98
PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTES E LACERDA PP 07.2026
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA PE 09.2026
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUARA PE 020.2026
PREFEITURA MUNICIPAL DE VALE DE SAO DOMINGOS ARPN° 14/2026
RADAR TCE/MT

7. POSSIBILIDADE DE PRORROGAÇAO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO:

No caso de prorrogação do prazo de vigência da ata de registro de preços, atendidas as condições previstas no art. 84 da Lei n. 14.133/2021, as quantidades registradas poderão ser renovadas, devendo o tema ser tratado na fase de planejamento da contratação e previsto no ato convocatório.

> *Art. 84. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.*

Neste sentido, já que a ata de registro de preços pode ter vigência de até 02 (dois) anos, para ser utilizada pela Administração diante de suas necessidades de abastecimento.

Fica previsto a possibilidade de PRORROGAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇO, mediante concordância por parte da empresa vencedora.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO.

A modelagem baseia-se na divisão do objeto separando os itens de tecnologia dos materiais de papelaria, o que maximiza a ampla competitividade entre fornecedores

Este documento foi assinado eletrônica e/ou digitalmente em conformidade com a MP 2.200-2/2001. Acesse https://blue.juina.mt.gov.br/portal/daejuina-mt#/assinatura e informe o código 558e8bba-c3bf-4cbb-8d3b-2ca2f5ec683b, ou leia o QrCode ao lado para validar as assinaturas.

Este documento foi assinado eletrônica e/ou digitalmente em conformidade com a MP 2.200-2/2001. Acesse https://blue.juina.mt.gov.br/portal/daejuina-mt#/assinatura e informe o código 558e8bba-c3bf-4cbb-8d3b-2ca2f5ec683b, ou leia o QrCode ao lado para validar as assinaturas.

especializados de cada segmento e assegura a obtenção de preços mais vantajosos para a administração pública. O gerenciamento dessa ata de registro de preços permitirá contratações sob demanda, disparadas conforme as necessidades diárias de reposição do DAES, com entregas fracionadas diretamente na sede da autarquia, mitigando riscos de desabastecimento, obsolescência técnica ou custos desnecessários com armazenamento físico prolongado. Para garantir a eficácia da contratação, a solução integra mecanismos de controle de qualidade e prazos de entrega rigorosos, vinculando os pagamentos à efetiva entrega e aceitação dos insumos, o que confere ao departamento a flexibilidade operacional necessária para focar em sua atividade-fim, que é a excelência nos serviços de saneamento básico e atendimento à população.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base nas pesquisas de preços encontradas, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida, considerando a necessidade em definir um valor justo e econômico para a administração pública utilizou-se REALIDADE MERCADOLÓGICA E MEDIANA para o balizamento do processo, estimando-se que a contratação terá um valor de **VALOR TOTAL: R$ 333.521,84 (trezentos e trinta e três mil e quinhentos e vinte e um reais e oitenta e quatro centavos).**

10. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Nos termos do art. 47, inciso II da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação adotará o parcelamento por itens, visto ser técnica e economicamente vantajoso para a Administração. Esta estratégia visa ampliar a competitividade, permitindo que empresas especializadas no fornecimentos desses produtos participem do certame, evitando a concentração de mercado e obtendo preços mais justos por categoria de produto.

Contudo, para assegurar a eficiência operacional do DAES, o parcelamento observará o critério de viabilidade logística. A adjudicação por itens não desobriga os fornecedores do cumprimento rigoroso de entrega, que devem chegar simultaneamente às frentes de trabalho ou à sede administrativa conforme a requisição. A divisão do objeto em itens permite que o Departamento gerencie as demandas de forma dinâmica, garantindo que o fornecimento de um item não fique condicionado ao desempenho de outro, otimizando assim o emprego dos recursos públicos.

O objeto da presente contratação será fornecido de forma parcelada, mediante entregas imediatas e conforme a necessidade da Administração, de modo a garantir a continuidade dos serviços operacionais do DAES, sem prejuízo à eficiência das atividades desenvolvidas.

Tomaram-se por base os aspectos de contratação de empresa especializada em fornecer os itens solicitados, visando melhor aproveitamento dos recursos, inclusive no tocante à economia do Departamento.

Deste modo, considerou-se viável que mais de uma empresa forneça os produtos licitados, assim, a centralização da responsabilidade do fornecimento não fica somente

com uma empresa, pois possibilita a execução das demandas como um todo, de modo a aumentar o controle sobre a aquisição do lote.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Busca-se, primordialmente, assegurar a total e ininterrupta manutenção das atividades finalísticas da autarquia, como o faturamento de taxas, o atendimento ao cidadão e a fiscalização de campo, por meio do fornecimento ágil de insumos de informática e escritório de alta qualidade. Sob o aspecto econômico e financeiro, o resultado esperado é a obtenção de economia de escala e a expressiva redução de custos processuais, uma vez que o Sistema de Registro de Preços elimina a necessidade de abertura de múltiplos processos de compra ao longo do ano. No plano logístico, pretende-se alcançar a máxima eficiência na gestão de estoque, eliminando desperdícios, riscos de obsolescência tecnológica de componentes de TI e perdas de materiais de papelaria, já que as entregas ocorrerão de forma fracionada e sob demanda. Por fim, a contratação almeja modernizar as condições de trabalho dos servidores públicos, o que reflete diretamente na celeridade da tramitação de processos internos e, consequentemente, na melhoria contínua e na excelência do serviço de saneamento básico prestado à população juinense.

12. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS

No segmento de informática, o principal risco está associado ao descarte inadequado de equipamentos obsoletos, cartuchos de toner e componentes eletrônicos, que possuem materiais pesados e poluentes com alto potencial de contaminação do solo e da água caso não sejam submetidos à logística reversa.

Quanto aos materiais de escritório, os impactos referem-se ao consumo de papel e derivados, cuja produção está ligada à exploração de recursos hídricos e florestais, além da geração de resíduos plásticos provenientes de embalagens e itens descartáveis. Para mitigar esses efeitos, a solução priorizará a aquisição de produtos fabricados com critérios sustentáveis, como papéis com certificação de manejo florestal responsável e equipamentos eletrônicos de alta eficiência energética.

Adicionalmente, o edital estabelecerá a obrigatoriedade de que as empresas contratadas recolham os cartuchos e toners vazios e deem a destinação final ambientalmente adequada aos bens inservíveis, garantindo que o DAES promova a preservação ambiental em perfeita harmonia com as suas funções de saneamento básico e proteção aos recursos hídricos do município.

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Este documento foi assinado eletrônica e/ou digitalmente em conformidade com a MP 2.200-2/2001. Acesse https://blue.juina.mt.gov.br/portal/daejuina-mt#/assinatura e informe o código 558e8bba-c3bf-4cbb-8d3b-2ca2f5ec683b, ou leia o QrCode ao lado para validar as assinaturas.

A viabilidade da contratação resta plenamente demonstrada sob os aspectos técnico, operacional e econômico, configurando-se como a estratégia mais eficaz para suprir as demandas do Departamento de Água e Esgoto Sanitário (DAES) de Juína/MT. Do ponto de vista técnico e operacional, o mercado fornecedor dos itens de informática e escritório é amplamente competitivo, capilarizado e maduro, o que assegura a existência de múltiplas empresas capazes de atender aos requisitos de qualidade e prazos estipulados pela autarquia.

Sob a ótica jurídica e metodológica, a adoção do Sistema de Registro de Preços confere a segurança necessária para uma gestão pública eficiente, uma vez que desonera o órgão de realizar sucessivos e custosos processos licitatórios e permite que os recursos orçamentários sejam empenhados de maneira fracionada, apenas quando houver a real necessidade de consumo.

Economicamente, o modelo garante a obtenção de preços vantajosos através da economia de escala e protege a administração contra os riscos financeiros do superdimensionamento de estoques e da rápida obsolescência tecnológica dos componentes de TI.

Portanto, considerando que o objeto pretendido é essencial para o funcionamento das rotinas de faturamento, atendimento e fiscalização do saneamento local, e que os benefícios gerados superam significativamente os custos de gestão do contrato, conclui-se que a contratação é totalmente viável, oportuna e alinhada ao interesse público.

Juína - MT, 05 de novembro de 2026.

Solicitante: **ALESSANDRO DA SILVA FRANCISQUETTI**

Responsável pelo Almoxarifado

Demandante:

EDUARDO RODRIGUES DA SILVA

Diretor Geral do DAES

Portaria nº 8.279/2024

Elaborado por:

ELISANGELA SUMAO BRAZ

Departamento de Licitação

Este documento foi assinado eletrônica e/ou digitalmente em conformidade com a MP 2.200-2/2001. Acesse https://blue.juina.mt.gov.br/portal/daejuina-mt#/assinatura e informe o código 558e8bba-c3bf-4cbb-8d3b-2ca2f5ec683b, ou leia o QrCode ao lado para validar as assinaturas.

Assinaturas

ALESSANDRO DA SILVA FRANCISQUETTI (XXX.767.011-XX) Matricula: 122

Título: Resp. Liquidações Assinatura: Eletrônica

EDUARDO RODRIGUES DA SILVA (XXX.219.691-XX) Matricula: 139

Título: Diretor Geral do DAES Assinatura: Eletrônica

ELISANGELA SUMAIO BRAZ (XXX.565.071-XX) Matricula: 123

Título: Resp. Liquidações Assinatura: Eletrônica

Este documento foi assinado eletronica e/ou digitalmente em conformidade com a MP 2.200-2/2001. Acesse https://blue.juina.mt.gov.br/portal/daejuina-mt#/assinatura e informe o código 558e8bba-c3bf-4cbb-8d3b-2ca2f5ec683b, ou leia o QrCode ao lado para validar as assinaturas.