



REQUISIÇÃO DE MATERIAL: 000211/2025
EMIÇÃO: 23/10/2025
SECRETARIA: SEC. MUN. DA FAZENDA E ADM
TIPO DA REQUISIÇÃO: PADRÃO - BLOQUEIA DOTAÇÕES

Objetivo da RM:

Registro de preços para eventuais e futuras aquisições de materiais de informática.

Justificativa

A contratação visa atender as necessidades das secretarias municipais do Município de Itacurubi/RS.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O objeto da presente contratação é a realização de registro de preços para eventuais e futuras aquisições de materiais de informática.

A contratação visa atender as necessidades das secretarias municipais, quando for necessário adquirir novos equipamentos. A falta dos equipamentos pode comprometer e impedir o desenvolvimento das atividades realizadas pelos servidores municipais na prestação dos serviços públicos, sendo necessária e de extrema importância a realização do registro de preços pretendido para que quando surgir a necessidade os mesmos possam ser adquiridos.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Itacurubi, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

Não será permitida a adesão a ata de registro de preços oriunda da contratação, visto que os quantitativos foram definidos para atender as necessidades das secretarias municipais.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio de licitação para registro de preços, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço por item, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

A ata de registro de preços terá validade de um ano, podendo ser prorrogada por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

Para o fornecimento pretendido os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, realizadas por esta Administração (Pregão Eletrônico nº 08/2024), sendo estimado um pequeno acréscimo na demanda dos materiais solicitados devido ao aumento de servidores da administração municipal.

40 Un CPU PROCESSADOR MINIMO: 12ª GERAÇÃO CLOCK MÍNIMO DE 2,5Ghz, (4,4 Ghz TURBO) 18mb CACHE, SOCKET 1700,6 NUCLEOS/12 THREADS. COM VIDEO INTEGRADO. PLACA MAE: SOCKET: LGA 1700,CLIPSET PLACA MAE: H610. SLOTS DE MEMORIA: 2X TIPO DDR4, MAXIMA 64GB. CONTROLADORA DE VIDEO: ON BOARD INTEL HD , MINIMO DE SAIDAS DE VIDEO: 1XVGA, 1XHDMI, SLOT DE EXPANSAO: 1X PCIe X16; 1X PCIeX1. REDE: 10/100/1000MBPS.



PORTAS FRONTAL USB: 2 PORTA(S), 2 CONECTOR AUDIO. CONEXOES TRASEIRAS: 1 PORTA PS/2 PARA TECLADO/MOUSE, 1X SAIDA(S) D-SUB(VGA); 1X HDMI, 1X PORTA(S) LAN (RJ45), 4X PORTA(S) USB 2.0, 3X CONECTOR(ES) DE AUDIO, 2 X PORTA(S) USB 3.2.DISCO RIGIDO: SSD 240GB SATA 3, MEMORIA: 1X 8GB DDR4 3200MHZ GABINETE / FONTE DE ALIMENTAÇÃO: MINIMO 200WATTS REAL, TECLADO USB, MOUSE USB E CAIXAS DE SOM. SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 PROFICIONAL OEM, 64, BITS, LICENCIADO.GARANTIA: 12 MESES ONSITE. DEVE SER ENTREGUE, INSTALADO E CONFIGURADO EM REDE.

30 Un NOBREAK 600VA BVOLT

40 Un NOBREAK 1200 VA BVOLT

50 Un PENDRIVE 16 GB

50 Un PENDRIVE 32 GB

70 Un MOUSE OPTICO C/ CONEXAO USB GARANTIA 12 MESES.

70 Un TECLADO P/ COMPUTADOR C/ CONEXÃO USB

20 Un IMPRESSORA MULTF.LASER MONOCROMÁTICA Tipo e metodo de impressão: Laser Eletrofotografico. - capacidade de Memória: 16MB. - CONEXÃO: USB 2.0 COM ALTA VELOCIDADE. - LARGURA DA CÓPIA E SCANNER: MAXIMO 210MM. - MULTIPLAS COPIAS: ATE 99 PAGINAS. - REDUÇÃO /AMPLIAÇÃO: 25 A 400%(INCREMENTOS DE 1%). -RESOLUÇÃO DA CÓPIA: 600X600 DPI. - TEMPO DA PRIMEIRA CÓPIA: APROXIMADAMENTE 16 SEGUNDOS. - SCANNER COLORIDO. - RESOLUÇÃO DO SCANNER: INTERPOLADA: 19200X19200 DPI. - OPTICA: 600X1200 DPI: RESOLUCAO DA IMPRESSAO: 2400X600DPI(TECNOLOGIA HQ1200). - VELOCIDADEDE IMPRESSÃO: 20 PAGINAS POR MINUTO A4. - TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO: APROXIMADAMENTE10 SEGUNDOS. - VOLTAGEM: 110V. VIDRO DO SCANNER: - CAPACIDADE DE 1 FOLHA POR VEZ. - TAMANHO CxL 300X216MM CAPACIDADE NA BANDEJA DE PAPEL: - ENTRADA: 150 FOLHAS DE PAPEL COMUM COM 80 GRAMAS O METRO QUADRADO. - SAIDA: 50 FOLHAS DE PAPEL COMUM COM 80 GRAMAS O METRO QUADRADO. - TIPO DE PAPEL NA BANDEJA: PAPEL COMUM E RECICLADO. - TAMANHO DO PAPEL NA BANDEJA(CxL) : 148 A 216 148 A 355.6MM. - GRAMATURA: 65 A 105GRAMAS O METRO QUADRADO COMPATILIDADE DO SCANNER: - TWAIN: WINDOWS XP, WINDOWS VISTA, WINDOWS 7, WINDOWS 8,WINDOWS 8.1, MAC OS X v10.7.5, 10.8x, 10.9x. - WIA: WINDOWS VISTA, WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS 8.1. - ICA: OS X v10.7.5, 10.8X, 10.9X CONSUMO DE ENERGIA: - PRONTO: 40W. - SONO PROFUNDO: 0.8W. - DESLIGADO: 0.28W CONTEUDO DA EMBALAGEM: - MULTIFUNCIONAL. - TONER GARANTIA: 12 MESES. DEVE SER ENTREGUE, INSTALADO CONFIGURADO EM REDE .

40 Un MONITOR LED 21.5" FULL HD VGA HDMI. LED VGA, HDMI, COM CABO ESPECIFICAÇÕES: - TAMANHO DA TELA: 21,5". - RESOLUÇÃO MAXIMA: 1920X1080 FULL HD. - CONTRASTE ESTATICO: 1.000:1. - CONEXOES: HDMI E VGA. - TEMPO DE RESPOSTA MONITOR: 5MS.- ANGULO DE VISAO: 90° V: 65°. - BRILHO: 200CD/M. - VOLTAGEM: BVOLT.GARANTIA: 12 MESES. DEVE SER ENTREGUE E INSTALADO .

30 Un NOTEBOOK 11º GERAÇÃO CLOK MINIMO DE 2,4 GHZ CONFIGURAÇÕES MINIMAS: PROCESSADOR MINIMO: 11º GERAÇÃO CLOCK MINIMO DE 2,4Ghz turbo) 8mb cache, 4 nucleos/8threads, litografia 10nm. TELA: LED 15,6" FULL HD - 1920X1080. REDE : 10/100/1000 MBPS. CONEXOES: 1X HDMI, 1X USB 2.0, 2X USB 3.2, 1X LAN RJ-45 OU ADAPTADOR, DISCO RIGIDO: SSD 256 GB M.2 PCLE NVMe. MEMORIA: 8GB DDR4 2666MHZ. MEMORIA MAXIMA: 20GB. REDE WIRELESS: WI-FI 802.11 a/b/g/n/ac. BLUETOOTH: 5.1. WEB CAM : 720P. BATERIA: 2 CELULAS LITHIUM LON(36WH). SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 LICENCIADO. GARANTIA: 12 MESES ON SITE. DEVE SER ENTREGUE , INSTALADO E CONFIGURADO EM REDE.

05 Un NOTEBOOK 12º GERAÇÃO CLOK MINIMO DE 2,5 GHZ CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR MÍNIMO: 12º GERAÇÃO CLOCK MÍNIMO DE 2,5GHZ, (4,5GHZ TURBO)8MB CACHE, 4 NUCLEOS/8 THREADS, LITOGRAFIA 10NM.TELA: LED 15,6" FULL HD - 1920X1080. PLACA DE VIDEO RTX 3050TI- GPU 4 GBG DDR6, REDE: 10/100/1000 MBPS. CONEXOES: 1X HDMI, 1X USB 2.0, 2X USB 3.2 GEN2,1X USB 3.2 GEN1,1X LAN RJ-45OU ADAPTADOR, DISCO RIGIDO:



SSD 512 GB M.2 PCLE NVME. MEMORIA: 16GB DDR4 3200MHZ. MEMORIA MAXIMA: 64GB. REDE WIRELESS: WI-FI 802.11 A/B/G/N/AC.BLUETOOTH; 5.2.WEB CAM: 720P.BATERIA: LITHIUM ION(54WH). SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 LICENCIADO. GARANTIA: 12 MESES ON SITE. DEVE SER ENTREGUE, INSTALADO E CONFIGURADO EM REDE.

20 Un IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA , 33/15PPM, USB. TECNOLOGIA DE IMPRESSAO JATO DE TINTA HEAT-FREE MICROPIEZO. RESOLUÇÃO MAXIMA DE IMPRESSAO 5760X1440DPI. VELOCIDADE DE IMPRESSAO 33PPM EM PRETO E 15PPM EM CORES. CAPACIDADE DE ENTREGA DO PAPEL: 100 FOLHAS DE PAPEL A4. CAPACIDADE DE SAIDA DO PAPEL: 30 FOLHAS DE PAPEL A4 . TAMANHOS DE PAPEL SUPOSTOS: PADRAO: A4,CARTA, OFICIO(215.9X355.6MM), MEXICO-OFFICIO(215.9X340.4MM). OFICIO9(214.9X315MM), FOLIO(215.9X330.2MM), EXECUTIVO , MEIA CARTA, A6. FOTO: 10X15CM(4X6IN),16:9 WIDE(102X181MM), 13X18CM(5X7IN).TIPOS DE PAPEL SUPOSTOS: COMUM E PAPEIS ESPECIAIS. IMPRESSAO DUPLEX MANUAL. ALIMENTAR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS(ADF): NAO. SCANNER: RESOLUÇÃO MAXIMA DO SCANNER 600X1200DPI. PROFUNDIDADE MAXIMA DO SCANNER 48-BIT INTERNA(24-BIT EXTERNA). AREA DE ESCANEAMENTO 21,6X29,7CM . VELOCIDADE MAXIMA DE ESCANEAMENTO 11 SEGUNDOS POR PAGINA EM PRETA E 32 SEGUNDOS POR PAGINA EM CORES(200DPI). COPIA: TAMANHO DAS COPIAS A4/OFFICIO.CONECTIVIDADE: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE . COMPATIBILIDADE: " WINDOWS VISTA/7/8/8.1/10 OU MAIS RECENTE(32BIT,64 BIT). WINDOWS ESRV 2003(SP2). GARANTIA: 12 MESES. DEVE ACOMPANHAR COM A MULTIFUNCIONAL: UM TUBO DE TINTA DE CADA COR, TINTA ORIGINAL DO FABRICANTE+ CABO USB. GARANTIA: 12 MESES. DEVE SER ENTREGUE, INSTALADO E CONFIGURADO EM REDE.

ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a contratação de empresas especializadas no fornecimento de materiais de informática.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 460.977,90 Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 07/2024, que "Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Itacurubi.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta é a contratação de empresas especializadas para o fornecimento de materiais de informática, através de registro de preços, conforme as especificações/condições que serão definidas no termo de referencia.

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 40, inciso V, letra b, da Lei Federal nº 14.133/2021, as compras atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 2º, do art. 40, estabelece que, deverão ser considerados: a viabilidade da divisão do objeto em lotes; o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado. Já o §3º, do art. 40, determina que o parcelamento não será adotado quando: a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor; o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido; o processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo. Em vista disso, o princípio do parcelamento será adotado na presente compra, pois é viável e vantajoso, portanto, o julgamento será feito por item.

RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa



para o Município. Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, bem como evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato. A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Deverão ser previamente adotadas as seguintes providências:

- a) Definições dos servidores que farão parte da equipe de fiscalização e gestão contratual.
- b) Capacitação dos fiscais e gestores a respeito de suas atribuições.

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta. Os bens que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se aplica.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

TERMO DE REFERENCIA

DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem como objeto a realização de registro de preços, visando eventuais e futuras aquisições de materiais de informática;

Os bens objeto da contratação pretendida possuem as seguintes especificações:

40 Un CPU PROCESSADOR MINIMO: 12º GERAÇÃO CLOCK MÍNIMO DE 2,5Ghz, (4,4 Ghz TURBO) 18mb CACHE, SOCKET 1700,6 NUCLEOS/12 THREADS. COM VIDEO INTEGRADO. PLACA MAE: SOCKET: LGA 1700,CLIPSET PLACA MAE: H610. SLOTS DE MEMORIA: 2X TIPO DDR4, MAXIMA 64GB. CONTROLADORA DE VIDEO: ON BOARD INTEL HD , MINIMO DE SAIDAS DE VIDEO: 1XVGA, 1XHDMI, SLOT DE EXPANSAO: 1X PCIe X16; 1X PCIeX1. REDE: 10/100/1000MBPS. PORTAS FRONTAL USB: 2 PORTA(S), 2 CONECTOR AUDIO. CONEXOES TRASEIRAS: 1 PORTA PS/2 PARA TECLADO/MOUSE, 1X SAIDA(S) D-SUB(VGA); 1X HDMI, 1X PORTA(S) LAN (RJ45), 4X PORTA(S) USB 2.0, 3X CONECTOR(ES) DE AUDIO, 2 X PORTA(S) USB 3.2.DISCO RIGIDO: SSD 240GB SATA 3, MEMORIA: 1X 8GB DDR4 3200MHZ GABINETE / FONTE DE ALIMENTAÇÃO: MINIMO 200WATTS REAL, TECLADO USB, MOUSE USB E CAIXAS DE SOM. SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 PROFICIONAL OEM, 64, BITS, LICENCIADO.GARANTIA: 12 MESES ONSITE. DEVE SER ENTREGUE, INSTALADO E CONFIGURADO EM REDE.

30 Un NOBREAK 600VA BIVOLT

40 Un NOBREAK 1200 VA BIVOLT

50 Un PENDRME 16 GB

50 Un PENDRME 32 GB

70 Un MOUSE OPTICO C/ CONEXAO USB GARANTIA 12 MESES.

**70 Un TECLADO P/ COMPUTADOR C/ CONEXÃO USB**

20 Un IMPRESSORA MULTF.LASER MONOCROMÁTICA Tipo e metodo de impressão: Laser Eletrofotografico. - capacidade de Memória: 16MB. - CONEXÃO: USB 2.0 COM ALTA VELOCIDADE. - LARGURA DA CÓPIA E SCANNER: MAXIMO 210MM. - MULTIPLAS COPIAS: ATE 99 PAGINAS. - REDUÇÃO /AMPLIAÇÃO: 25 A 400%(INCREMENTOS DE 1%). -RESOLUÇÃO DA CÓPIA: 600X600 DPI. - TEMPO DA PRIMEIRA CÓPIA: APROXIMADAMENTE 16 SEGUNDOS. - SCANNER COLORIDO. - RESOLUÇÃO DO SCANNER: INTERPOLADA: 19200X19200 DPI. - OPTICA: 600X1200 DPI: RESOLUCAO DA IMPRESSAO: 2400X600DPI(TECNOLOGIA HQ1200). - VELOCIDADEDE IMPRESSÃO: 20 PAGINAS POR MINUTO A4. - TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO: APROXIMADAMENTE 10 SEGUNDOS. - VOLTAGEM: 110V. VIDRO DO SCANNER: - CAPACIDADE DE 1 FOLHA POR VEZ. - TAMANHO CxL 300X216MM CAPACIDADE NA BANDEJA DE PAPEL: - ENTRADA: 150 FOLHAS DE PAPEL COMUM COM 80 GRAMAS O METRO QUADRADO. - SAIDA: 50 FOLHAS DE PAPEL COMUM COM 80 GRAMAS O METRO QUADRADO. - TIPO DE PAPEL NA BANDEJA: PAPEL COMUM E RECICLADO. - TAMANHO DO PAPEL NA BANDEJA(CxL) : 148 A 216 148 A 355.6MM. - GRAMATURA: 65 A 105GRAMAS O METRO QUADRADO COMPATILIDADE DO SCANNER: - TWAIN: WINDOWS XP, WINDOWS VISTA, WINDOWS 7, WINDOWS 8,WINDOWS 8.1, MAC OS X v10.7.5, 10.8x, 10.9x. - WIA: WINDOWS VISTA, WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS 8.1. - ICA: OS X v10.7.5, 10.8X, 10.9X CONSUMO DE ENERGIA: - PRONTO: 40W. - SONO PROFUNDO: 0.8W. - DESLIGADO: 0.28W CONTEUDO DA EMBALAGEM: - MULTIFUNCIONAL. - TONER GARANTIA: 12 MESES. DEVE SER ENTREGUE, INSTALADO CONFIGURADO EM REDE .

40 Un MONITOR LED 21.5" FULL HD VGA HDMI. LED VGA, HDMI, COM CABO ESPECIFICAÇÕES: - TAMANHO DA TELA: 21,5". - RESOLUÇÃO MAXIMA: 1920X1080 FULL HD. - CONTRASTE ESTATICO: 1.000:1. - CONEXOES: HDMI E VGA. - TEMPO DE RESPOSTA MONITOR: 5MS.- ANGULO DE VISAO: 90° V: 65°. - BRILHO: 200CD/M. - VOLTAGEM: BVOLT.GARANTIA: 12 MESES. DEVE SER ENTREGUE E INSTALADO .

30 Un NOTEBOOK 11º GERAÇÃO CLOK MINIMO DE 2,4 GHZ CONFIGURAÇÕES MINIMAS: PROCESSADOR MINIMO: 11º GERAÇÃO CLOCK MINIMO DE 2,4Ghz turbo) 8mb cache, 4 nucleos/8threads, litografia 10nm. TELA: LED 15,6" FULL HD - 1920X1080. REDE : 10/100/1000 MBPS. CONEXOES: 1X HDMI, 1X USB 2.0, 2X USB 3.2, 1X LAN RJ-45 OU ADAPTADOR, DISCO RIGIDO: SSD 256 GB M.2 PCLE NVMe. MEMORIA: 8GB DDR4 2666MHZ. MEMORIA MAXIMA: 20GB. REDE WIRELESS: WI-FI 802.11 a/b/g/n/ac. BLUETOOTH: 5.1. WEB CAM : 720P. BATERIA: 2 CELULAS LITHIUM LON(36WH). SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 LICENCIADO. GARANTIA: 12 MESES ON SITE. DEVE SER ENTREGUE , INSTALADO E CONFIGURADO EM REDE.

05 Un NOTEBOOK 12º GERAÇÃO CLOK MINIMO DE 2,5 GHZ CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR MÍNIMO: 12º GERAÇÃO CLOCK MÍNIMO DE 2,5GHZ, (4,5GHZ TURBO)8MB CACHE, 4 NUCLEOS/8 THREADS, LITOGRAFIA 10NM.TELA: LED 15,6" FULL HD - 1920X1080. PLACA DE VIDEO RTX 3050TI - GPU 4 GBG DDR6, REDE: 10/100/1000 MBPS. CONEXOES: 1X HDMI, 1X USB 2.0, 2X USB 3.2 GEN2,1X USB 3.2 GEN1,1X LAN RJ-45OU ADAPTADOR, DISCO RIGIDO: SSD 512 GB M.2 PCLE NVME. MEMORIA: 16GB DDR4 3200MHZ. MEMORIA MAXIMA: 64GB. REDE WIRELESS: WI-FI 802.11 A/B/G/N/AC.BLUETOOTH: 5.2.WEB CAM: 720P.BATERIA: LITHIUM ION(54WH). SITEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 LICENCIADO. GARANTIA: 12 MESES ON SITE. DEVE SER ENTREGUE, INSTALADO E CONFIGURADO EM REDE.

20 Un IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA , 33/15PPM, USB. TECNOLOGIA DE IMPRESSAO JATO DE TINTA HEAT-FREE MICROPIEZO. RESOLUÇÃO MAXIMA DE IMPRESSAO 5760X1440DPI. VELOCIDADE DE IMPRESSAO 33PPM EM PRETO E 15PPM EM CORES. CAPACIDADE DE ENTREDA DO PAPEL: 100 FOLHAS DE PAPEL A4. CAPACIDADE DE SAIDA DO PAPEL: 30 FOLHAS DE PAPEL A4 . TAMANHOS DE PAPEL SUPORTADOS: PADRAO: A4,CARTA, OFICIO(215.9X355.6MM), MEXICO-OFFICIO(215.9X340.4MM). OFICIO9(214.9X315MM), FOLIO(215.9X330.2MM), EXECUTIVO , MEIA CARTA, A6. FOTO: 10X15CM(4X6IN),16:9 WIDE(102X181MM), 13X18CM(5X7IN).TIPOS DE PAPEL SUPORTADOS: COMUM E PAPEIS ESPECIAIS. IMPRESSAO DUPLEX MANUAL. ALIMENTAR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS(ADF): NAO. SCANNER: RESOLUÇÃO MAXIMA DO SCANNER 600X1200DPI. PROFUNDIDADE MAXIMA DO SCANNER 48-BIT INTERNA(24-BIT EXTERNA). AREA DE ESCANEAMENTO 21,6X29,7CM . VELOCIDADE MAXIMA DE ESCANEAMENTO 11 SEGUNDOS POR PAGINA EM PRETA E 32 SEGUNDOS POR PAGINA EM CORES(200DPI). COPIA: TAMANHO DAS COPIAS A4/OFFICIO.CONECTIVIDADE: USB



ITACURUBI
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
REQUISIÇÃO DE MATERIAL / SERVIÇO

Impressão: 05/11/2025

Hora: 08:26:03



2.0 DE ALTA VELOCIDADE . COMPATIBILIDADE: " WINDOWS VISTA/7/8/8.1/10 OU MAIS RECENTE(32BIT,64 BIT).
WINDOWS ESRV 2003(SP2). GARANTIA: 12 MESES. DEVE ACOMPANHAR COM A MULTIFUNCIONAL: UM TUBO DE
TINTA DE CADA COR, TINTA ORIGINAL DO FABRICANTE+ CABO USB. GARANTIA: 12 MESES. DEVE SER ENTREGUE,
INSTALADO E CONFIGURADO EM REDE.

FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico do estudo técnico preliminar, sendo que a contratação pretendida deverá ser realizada nos termos fixados na Lei 14.133/2021 e neste termo de referência .

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Conforme evidenciado no Estudo Técnico Preliminar, a solução proposta é a contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais de informática, mediante registro de preços, conforme as especificações/condições definidas neste termo de referência.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

A contratação será realizada por meio de licitação para registro de preços, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço por item, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

A ata de registro de preços terá validade de um ano, podendo ser prorrogada por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

Para o fornecimento pretendido os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

DA ENTREGA

Os produtos deverão ser entregues na Prefeitura Municipal de Itacurubi, sito à Avenida Dez de Abril, 910, centro, durante o horário de expediente, de 2ª à 6ª feira, das 07:00h às 12:00h e das 13:30h às 16:30h, sem custos de transporte para a Prefeitura. A data de entrega deverá ser previamente comunicada ao fiscal do contrato, para que esse acompanhe a entrega.

As entregas serão realizadas de forma parcelada, conforme as necessidades da Administração, não havendo obrigatoriedade do município em adquirir o total do material previsto, nem podendo a licitante exigir quantidades mínimas para realização da entrega.

Os produtos deverão ser entregues em até 20 (vinte) dias, contados a partir do recebimento da nota de empenho. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, a critério da Administração.

DOS DIREITOS

Constituem direitos do contratante que o objeto desta contratação seja fornecido nas condições que forem acordadas e da parte contratada perceber o valor ajustado na forma e prazo estipulado.

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

I- Efetuar o pagamento no prazo e condições estipuladas;



ITACURUBI
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
REQUISIÇÃO DE MATERIAL / SERVIÇO

Impressão: 05/11/2025

Hora: 08:26:03



II - Notificar a CONTRATADA de qualquer irregularidade encontrada no fornecimento do material;

III - Rejeitar todo e qualquer produto que não atendam aos requisitos constantes no termo de referência.

IV - Verificar a conformidade dos bens recebidos, para fins de aceitação e recebimento definitivos.

V - Rescindir unilateralmente o contrato em caso de ocorrer a inexecução total ou parcial do presente pelo contratado.

VI - Alternar unilateralmente o contrato, visando adequar tecnicamente o fornecimento dos bens aos seus objetivos, ou, ainda, quando necessária a alteração do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa do seu objeto.

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

I - Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, entregas, impostos, taxas, encargos, decorrentes do fornecimento do produto, sem qualquer ônus para a Prefeitura Municipal de Itacurubi.

II - Manter a compatibilidade com as obrigações assumidas durante todo o contrato.

III - Substituir às suas expensas, todo e qualquer produto que esteja em desacordo com as especificações exigidas e padrões de qualidade exigidos.

IV - Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Prefeitura Municipal de Itacurubi ou a terceiros, decorrente de sua culpa ou dolo até a entrega do produto.

V - Responsabilizar-se pelo fiel cumprimento do prazo de entrega dos produtos.

VI - Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela Administração, durante a execução do contrato.

DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

A parte contratada estará sujeita a responsabilização administrativa pelas infrações previstas nos Arts. 155, incisos I ao XII, da Lei nº 14.133/2021 e as sanções do Art. 156, incisos I ao V, §§ 1º ao 9º, obedecidas as demais regras dos Arts. 156 ao 163, da mesma Lei.

DA RESCISÃO

As hipóteses que constituem motivo para extinção contratual estão elencadas no art. 137 da Lei Federal nº 14.133/2021, que poderão se dar, após assegurados o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA.

A extinção do contrato poderá ser:

- Determinada por ato unilateral e escrito do CONTRATANTE, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta.

- Consensual, por acordo entre as partes, desde que haja interesse do CONTRATANTE.

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

A contratada deverá fornecer os materiais de informática, conforme o recebimento das notas de empenho, que serão emitidos conforme a necessidade das secretarias municipais, dentro dos padrões de qualidade pertinentes e nas quantidades solicitadas;

A nota do empenho será enviada para o email informada pela contratada.



MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

O contrato ou instrumento equivalente oriundo desta contratação terão como responsáveis:

- A gestão dos contratos oriundos da contratação ficará a cargo do secretário municipal da respectiva secretaria solicitante.
- A fiscalização ficará a cargo do servidor Luciano Fortes.

Dentre as responsabilidades do(s) fiscal(is) está a necessidade de anotar, em registro próprio, todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, inclusive quando de seu fiel cumprimento, determinando o que for necessário para a regularização de eventuais faltas ou defeitos observados.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado contra empenho, em até 30 (trinta) dias após a entrega do material solicitado e mediante a apresentação da Nota Fiscal/Fatura.

FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

O futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório, na modalidade pregão, na forma eletrônica, com critério de julgamento pelo menor preço por item.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 460.977,90 Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º07/2024, que "Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Itacurubi.

ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Conforme prevê a legislação, na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

Lote/Item	Unid	Quantidade	Produto / Descrição
000/001	Un	40,00	00007302 - CPU
Descrição adicional: PROCESSADOR MÍNIMO: 12ª GERAÇÃO CLOCK MÍNIMO DE 2,5Ghz (4,4 Ghz TURBO) 18mb CACHE, SOCKET 1700,6 NUCLEOS/12 THREADS. COM VIDEO INTEGRADO. PLACA MAE: SOCKET: LGA 1700,CLIPSET PLACA MAE: H610. SLOTS DE MEMORIA: 2X TIPO DDR4, MAXIMA 64GB. CONTROLADORA DE VIDEO: ON BOARD INTEL HD , MÍNIMO DE SAIDAS DE VIDEO: 1XVGA, 1XHDMI, SLOT DE EXPANSAO: 1XPCIe X16; 1XPCIeX1. REDE: 10/100/1000MBPS. PORTAS FRONTAL USB: 2 PORTA(S), 2 CONECTOR AUDIO. CONEXOES TRASEIRAS: 1 PORTAPS/2 PARA TECLADO/MOUSE, 1X SAIDA(S) D-SUB(VGA); 1XHDMI, 1X PORTA(S) LAN (RJ45), 4X PORTA(S) USB 2.0, 3X CONECTOR(ES) DE AUDIO, 2 X PORTA(S) USB 3.2.DISCO RIGIDO: SSD 240GB SATA 3, MEMORIA: 1X 8GB DDR4 3200MHZ GABINETE / FONTE DE ALIMENTAÇÃO: MÍNIMO 200WATTS REAL, TECLADO USB, MOUSE USB E CAIXAS DE SOM. SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 PROFICIONAL OEM, 64, BITS, LICENCIADO.GARANTIA: 12 MESES ONSITE. DEVE SER ENTREGUE, INSTALADO E CONFIGURADO EM REDE.			
000/002	Un	30,00	00017939 - NOBREAK 600VA BIVOLT
000/003	Un	40,00	00104045 - NOBREAK 1200 VA BIVOLT
000/004	Un	50,00	00015269 - PENDRIVE 16 GB
000/005	Un	50,00	00105311 - PENDRIVE 32 GB
000/006	Un	70,00	00006665 - MOUSE



ITACURUBI
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
REQUISIÇÃO DE MATERIAL / SERVIÇO

Impressão: 05/11/2025

Hora: 08:26:03



Descrição adicional:

ÓPTICO C/ CONEXÃO USB GARANTIA 12 MESES.

000/007	Un	70,00	00012967 - TECLADO P/ COMPUTADOR C/ CONEXÃO USB
---------	----	-------	---

Descrição adicional:

GARANTIA 12 MESES.

000/008	Un	20,00	00103449 - IMPRESSORA MULTIFUNÇÃO LASER MONOCROMÁTICA
---------	----	-------	---

Descrição adicional:

Tipo e método de impressão: Laser Eletrofotográfico. - capacidade de Memória: 16MB. - CONEXÃO: USB 2.0 COM ALTA VELOCIDADE. - LARGURA DA CÓPIA E SCANNER: MÁXIMO 210MM. - MÚLTIPLAS CÓPIAS: ATÉ 99 PÁGINAS. - REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO: 25 A 400% (INCREMENTOS DE 1%). - RESOLUÇÃO DA CÓPIA: 600X600 DPI. - TEMPO DA PRIMEIRA CÓPIA: APROXIMADAMENTE 16 SEGUNDOS. - SCANNER COLORIDO. - RESOLUÇÃO DO SCANNER: INTERPOLADA: 19200X19200 DPI. - ÓPTICA: 600X1200 DPI. RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO: 2400X600DPI (TECNOLOGIA HQ1200). - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 20 PÁGINAS POR MINUTO A4. - TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO: APROXIMADAMENTE 10 SEGUNDOS. - VOLTAGEM: 110V. VÍDEO DO SCANNER: - CAPACIDADE DE 1 FOLHA POR VEZ. - TAMANHO CxL 300X216MM CAPACIDADE NA BANDEJA DE PAPEL: - ENTRADA: 150 FOLHAS DE PAPEL COMUM COM 80 GRAMAS O METRO QUADRADO. - SAÍDA: 50 FOLHAS DE PAPEL COMUM COM 80 GRAMAS O METRO QUADRADO. - TIPO DE PAPEL NA BANDEJA: PAPEL COMUM E RECICLADO. - TAMANHO DO PAPEL NA BANDEJA (CxL): 148 A 216 148 A 355.6MM. - GRAMATURA: 65 A 105 GRAMAS O METRO QUADRADO COMPATIBILIDADE DO SCANNER: - TWIN: WINDOWS XP, WINDOWS VISTA, WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS 8.1, MAC OS X v10.7.5, 10.8x, 10.9x. - VIA: WINDOWS VISTA, WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS 8.1. - ICA: OS X v10.7.5, 10.8x, 10.9x CONSUMO DE ENERGIA: - PRONTO: 40W. - SONO PROFUNDO: 0.8W. - DESLIGADO: 0.28W CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - MULTIFUNÇÃO. - TONER GARANTIA: 12 MESES. DEVE SER ENTREGUE, INSTALADO E CONFIGURADO EM REDE.

000/009	Un	40,00	00018434 - MONITOR LED 21.5" FULL HD VGA HDMI.
---------	----	-------	--

Descrição adicional:

LED VGA, HDMI, COM CABO ESPECIFICAÇÕES: - TAMANHO DA TELA: 21,5". - RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920X1080 FULL HD. - CONTRASTE ESTATICO: 1.000:1. - CONEXÕES: HDMI E VGA. - TEMPO DE RESPOSTA MONITOR: 5MS. - ÂNGULO DE VISÃO: 90° V: 65°. - BRILHO: 200CD/M. - VOLTAGEM: BIVOLT. GARANTIA: 12 MESES. DEVE SER ENTREGUE E INSTALADO.

000/010	Un	30,00	00106307 - NOTEBOOK 11ª GERAÇÃO CLOK MÍNIMO DE 2,4 GHZ
---------	----	-------	--

Descrição adicional:

CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR MÍNIMO: 11ª GERAÇÃO CLOCK MÍNIMO DE 2,4GHz (turbo) 8mb cache, 4 núcleos/8 threads, litografia 10nm. TELA: LED 15,6" FULL HD - 1920X1080. REDE: 10/100/1000 MBPS. CONEXÕES: 1X HDMI, 1X USB 2.0, 2X USB 3.2, 1X LAN RJ-45 OU ADAPTADOR, DISCO RÍGIDO: SSD 256 GB M2 PCLE NVMe. MEMÓRIA: 8GB DDR4 2666MHZ. MEMÓRIA MÁXIMA: 20GB. REDE WIRELESS: WI-FI 802.11 a/b/g/n/ac. BLUETOOTH: 5.1. WEB CAM: 720P. BATERIA: 2 CELULAS LITHIUM ION (36WH). SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 LICENCIADO. GARANTIA: 12 MESES ON SITE. DEVE SER ENTREGUE, INSTALADO E CONFIGURADO EM REDE.

000/011	Un	5,00	00106308 - NOTEBOOK 12ª GERAÇÃO CLOK MÍNIMO DE 2,5 GHZ
---------	----	------	--

Descrição adicional:

CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR MÍNIMO: 12ª GERAÇÃO CLOCK MÍNIMO DE 2,5GHZ, (4,5GHZ TURBO) 8MB CACHE, 4 NÚCLEOS/8 THREADS, LITOGRAFIA 10NM. TELA: LED 15,6" FULL HD - 1920X1080. PLACA DE VÍDEO RTX 3050TI - GPU 4 GBG DDR6, REDE: 10/100/1000 MBPS. CONEXÕES: 1X HDMI, 1X USB 2.0, 2X USB 3.2 GEN2, 1X USB 3.2 GEN1, 1X LAN RJ-45 OU ADAPTADOR, DISCO RÍGIDO: SSD 512 GB M2 PCLE NVMe. MEMÓRIA: 16GB DDR4 3200MHZ. MEMÓRIA MÁXIMA: 64GB. REDE WIRELESS: WI-FI 802.11 a/b/g/n/ac. BLUETOOTH: 5.2. WEB CAM: 720P. BATERIA: LITHIUM ION (54WH). SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 LICENCIADO. GARANTIA: 12 MESES ON SITE. DEVE SER ENTREGUE, INSTALADO E CONFIGURADO EM REDE.

000/012	Un	20,00	00103304 - IMPRESSORA MULTIFUNÇÃO COM TANQUE DE TINTA
---------	----	-------	---

Descrição adicional:

MULTIFUNÇÃO TANQUE DE TINTA, 33/15PPM, USB. TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA HEAT-FREE MICROPIEZO. RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO 5760X1440DPI. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 33PPM EM PRETO E 15PPM EM CORES. CAPACIDADE DE ENTRADA DO PAPEL: 100 FOLHAS DE PAPEL A4. CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL: 30 FOLHAS DE PAPEL A4. TAMANHOS DE PAPEL SUPOSTADOS: PADRÃO: A4, CARTA, OFÍCIO (215.9X355.6MM), MEXICO-OFÍCIO (215.9X340.4MM), OFÍCIO9 (214.9X315MM), FOLIO (215.9X330.2MM), EXECUTIVO, MEIA CARTA, A6. FOTO: 10X15CM (4X6IN), 16:9 WIDE (102X181MM), 13X18CM (5X7IN). TIPOS DE PAPEL SUPOSTADOS: COMUM E PAPEIS ESPECIAIS. IMPRESSÃO DUPLEX MANUAL. ALIMENTAR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF): NÃO. SCANNER: RESOLUÇÃO MÁXIMA DO SCANNER 600X1200DPI. PROFUNDIDADE MÁXIMA DO SCANNER 48-BIT INTERNA (24-BIT EXTERNA). ÁREA DE ESCANEAMENTO 21,6X29,7CM. VELOCIDADE MÁXIMA DE ESCANEAMENTO 11 SEGUNDOS POR PÁGINA EM PRETO E 32 SEGUNDOS POR PÁGINA EM CORES (200DPI). CÓPIA: TAMANHO DAS CÓPIAS A4/OFÍCIO. CONECTIVIDADE: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE. COMPATIBILIDADE: " WINDOWS VISTA/7/8/1/10 OU MAIS RECENTE (32BIT, 64 BIT). WINDOWS ESRV 2003 (SP2). GARANTIA: 12 MESES. DEVE ACOMPANHAR COM A MULTIFUNÇÃO: UM TUBO DE TINTA DE CADA COR, TINTA ORIGINAL DO FABRICANTE + CABO USB. GARANTIA: 12 MESES. DEVE SER ENTREGUE, INSTALADO E CONFIGURADO EM REDE.

RM COM ITENS LICITADOS ?

() Sim () Não

Nº Licitação: 000000/0000

Modalidade:

REALIZADA PESQUISA DE PREÇO ?

() Sim () Não

Pesquisa concluída em: / /

pelo servidor _____

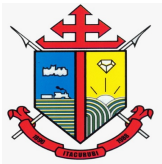
DEPARTAMENTO JURÍDICO:

Em: / /

() Dispensa. Base Legal:

() Licitação. Base Legal: _____

Dpto. Jurídico



ITACURUBI
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
REQUISIÇÃO DE MATERIAL / SERVIÇO

Impressão: 05/11/2025

Hora: 08:26:03



REQUISIÇÃO DE DESPESA:

Confirmando lançamento da(s) requisição(ões) de despesa desta RM. Em: / / pelo servidor _____

CONTABILIDADE:

Confirmando empenho da(s) requisição(ões) de despesa desta RM. Em: / / pelo servidor _____

Usuário: ERICA DA SILVA RAMOS

RM AUTORIZADA 23/10/2025 às 09:23:00

Autorizado eletronicamente por : GELSO DOS SANTOS SOARES

Documento: 01193669081

Gabinete Prefeito 2