

**IRP 11/2024**

**CONVOCAÇÃO PARA MANIFESTAÇÃO DE INTENÇÃO DE REGISTRO DE  
PREÇOS (IRP).**

Órgão Gerenciador: CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DA  
MICRORREGIÃO DO VALE DO PIRANGA – CISAMAPI

Objeto: Registro de preços para contratação de empresa para a prestação  
serviços continuados de outsourcing de impressão, com o fornecimento em  
regime de comodato de máquina copiadora/digitalizadora/impresora  
(multifuncional), incluindo a prestação de serviços de assistência  
técnica/manutenção na unidade assistencial do CISAMAPI em Ponte Nova e  
no polo na cidade de Rio Casca.

Prazo para manifestação de interesse: **13/09/2024**.

Contato:

- [licitacao@cisamapi.mg.gov.br](mailto:licitacao@cisamapi.mg.gov.br)
- [atendimento@cisamapi.mg.gov.br](mailto:atendimento@cisamapi.mg.gov.br)
- (31) 3819-8817

○ **CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DO VALE DO  
PIRANGA – CISAMAPI**, em conformidade com o art. 86 da Lei nº 14.133/21,  
convida os órgãos e entidades interessados em participar do Sistema de  
Registro de Preços para o objeto descrito acima.

Os órgãos e entidades interessados em participar deste Registro de Preços  
devem manifestar seu interesse até o prazo indicado, fornecendo as seguintes  
informações:

1. Nome do órgão ou entidade
2. CNPJ
3. Endereço
4. Nome do representante legal
5. Contato do representante legal (telefone e e-mail)
6. Quantidade estimada para contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	CATSER	QUANT. DE EQUIP.	QUANT. PÁGINA MENSAL	VALOR UNIT. PÁGINA	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL PARA 12 MESES
1	Outsourcing de impressão - sem franquia - faturamento por páginas impressas, impressão policromática, sem papel, impressora indicada para impressão de exames médicos	26930			R\$1,15		
2	Outsourcing de impressão - sem franquia - faturamento por páginas impressas - impressão monocromática sem papel, para impressão em geral dos setores administrativos	26891			R\$0,14		
TOTAL							

Ponte Nova 30 de agosto de 2024.

Gabriel Gustavo Ferraz  
Agente de Contratação  
CISAMAPI



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: CA93-BF2D-9935-18DA

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ GABRIEL GUSTAVO FERRAZ (CPF 068.XXX.XXX-92) em 30/08/2024 13:45:15 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cisamapi.1doc.com.br/verificacao/CA93-BF2D-9935-18DA>

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**1. RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP:**

Autoridade responsável pela demanda: **MARIA REGINA DE CARVALHO MARTINS.**

Agente público da área técnica responsável pela orientação e preenchimento do ETP: **Viviane Cordeiro de Oliveira**

Agente Público da área de licitações responsável pelo acompanhamento da elaboração do ETP: **Fernanda Rodrigues Hermenegildo**

**2. OBJETO DA CONTRATAÇÃO**

Contratação de empresa para a prestação serviços continuados de outsourcing de impressão, com fornecimento em regime de comodato de máquina copiadora/digitalizadora/impressora (multifuncional), incluindo a prestação de serviços de assistência técnica/manutenção na Unidade Assistencial do CISAMAPI em Ponte Nova- MG e no polo na cidade de Rio Casca- MG .

**3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Fundamentação: Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 7º, inciso I da IN 40/2020) A presente contratação tem como objetivo suprir as necessidades de impressão, digitalização e reprografia de documentos e laudos de exames, 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 e assistencial de todos os usuários nos setores visando manter o atendimento nas ações e serviços setoriais atendendo de forma mais ampla, ágil e distribuída as suas demandas organizacionais, com o menor risco possível de descontinuidade dos serviços.

Atualmente o CISAMAPI tem contrato vigente com as empresas Copygraf e Printec através do Processo Administrativo nº 043-2022, estes contratos estão vigentes ate novembro e dezembro de 2024, e as empresas já manifestaram que não tem interesse ao aditivo devido ao aumento nos custos dos serviços.

Considerando essa situação o CISAMAPI tem a necessidade de realiza-se um novo processo licitatório, outro detalhe que atualmente o contrato com a empresa Printec referente a locação de impressoras coloridas para os exames não está atendendo de forma eficaz a impressão no aparelho de ultrassom da Samsung R7 , devido o equipamento ter o sistema operacional Windows XP e a impressora atual que a empresa disponibilizou não é compatível com este sistema e considerando que isso não foi evidenciado no processo anterior, a opção foi fazer um novo processo.

Considerando que o CISAMAPI tem um equipamento de ultrassonografia/ecocardiograma da Samsung modelo R7 e que este equipamento o sistema é Windws XP e que o mesmo não possui nenhuma atualização do sistema operacional , justifica-se a necessidade de impressora coloridas compatível para a realização de impressões no mesmo.

OBS: Não existe atualização do sistema operacional para o equipamento da Samsung R7.

Temos também um novo equipamento de Raio X da Carestream que está para ser instalado e este equipamento necessitará de uma impressora monocromática que faça impressões direta ou indireta em arquivo ou extensão Daiko

Daiko é um conjunto de normas que unifica o formato de exames de diagnóstico como raio x, tomografia, mamografia e ressonância magnética no meio eletrônico. Seu principal objetivo é

facilitar o armazenamento e a comunicação de diagnósticos médicos, garantindo que tudo seja feito de forma bastante eficiente e segura.

#### 4. ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO A INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO

O CISAMAPI, no presente momento, não possui plano de contratação anual vigente para o exercício de 2024.

O planejamento para a pretensão contratual se dará conforme as necessidades do CISAMAPI, conforme o histórico dos atuais contratos firmados com este objeto.

#### 5. DIRETRIZES QUE NORTEARÃO O ETP

Lei Federal Nº 14.133/2021.

#### 6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A pretensão contratual se pauta na necessidade efetiva contratação de empresa para a prestação serviços continuados de outsourcing de impressão, com fornecimento em regime de comodato de máquina copiadora/digitalizadora/impressora (multifuncional), incluindo a prestação de serviços de assistência técnica/manutenção na unidade assistencial do CISAMAPI em Ponte Nova-MG e no polo na cidade de Rio Casca-MG:

A empresa deverá prestar os serviços de assistência técnica e manutenção (preventiva e corretiva), incluindo peças, instalações de softwares, manutenção de suprimentos originais (toner, revelador, cilindro, etc);

Deverá ser disponibilizado ao menos um (01) toner para cada impressoras monocromáticas e 1 kit completo para cada impressoras policromáticas reserva por máquina, para troca imediata em caso de esgotado o toner ou em caso de defeito no mesmo;

Todo custo relativo as manutenções, incluindo peças e partes é de responsabilidade da contratada

A empresa proponente deverá incluir obrigatoriamente na sua proposta comercial, a (s) marca (s) e o (s) modelo (s) dos equipamentos instalados, com intuito de conferir se o equipamento ofertado atende as especificações exigidas.

As impressoras interligadas diretamente nos equipamentos médicos como :Equipamento de Raio x, endoscopia e ultrassonografia tem que ser compatível com o sistema operacional de cada equipamento.

Na hipótese em que o equipamento não atender as especificações, ou as especificações forem inferiores as solicitadas e ou o equipamento médico não reconhece a impressora, a proposta será desclassificada;

As especificações dos produtos ofertados poderão ser superiores às especificações exigidas deste que atendem a necessidade do CISAMAPI , como por exemplo seja compatível com o sistema operacional dos equipamentos médicos.

Os preços estimados da contratação foi retirado dos contratos atuais vigente com as empresas deste ramo.

Os quantitativos de cada item foram estimados levando em consideração a estimativa de impressão para 12 meses, sendo considerado apenas para elaboração da proposta e não deve ser confundido com impressão mínima mensal .

O Contrato terá validade de 12 (doze) meses contados da data de sua assinatura

A presente contratação adotará como regime de execução a empreitada por preço unitário

O critério de julgamento adotado deverá ser o menor preço por item.

Locais de instalações dos equipamentos de impressora serão na Unidade Assitencial de Ponte Nova localizado na Avenida Ernesto Trivelato,120 Bairro Triângulo em Ponte Nova e no Polo do CISAMAPI em Rio Casca localizado na Rua Raimundo Correa,115 Bairro das Graças em Rio Casca-MG.

À contratada caberá o planejamento e execução do processo de implantação da solução proposta, devendo o planejamento ser apresentado para aprovação e liberação de execução.

A implementação da solução constará de:

- Instalação dos equipamentos e customização das configurações;
- Identificação dos equipamentos;
- Implantação dos *softwares* de gerenciamento e contabilização dos equipamentos;
- Instalação do software Daiko para o equipamento colorido.A3
- Customização de relatórios;

Treinamento de equipe de funcionários do CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PIRANGA-CISAMAPI .

Característica técnicas dos equipamentos (mínimo):

**Equipamento tipo 01 – Item 01 - As impressoras para impressão de exames médicos de endoscopia e ultrassonografia policromáticas deverão possuir as seguintes especificações mínimas :**

Equipamento novo:

Impressora deverá ser indicada para impressão de exames médicos de alta resolução .

Tecnologia de impressão laser ou digital led de 04 cores (CMYK);

Resolução de Impressão: 600 X 600 dpi / 1200 X 600 dpi

Velocidade de impressão mínima: 30 ppm modo colorido e 35ppm mono ou velocidade superior

Conectividade mínima: USB 2.0 (High Speed), Paralela, 100BASE-TX/10BASE-T ou similar

Protocolos mínimos suportados: TCP/IP, NetBEUI, NetWare, EtherTalk

Ciclo de trabalho mínimo: Recomendado: Até 10.000 páginas/mês - Máximo: 100.000 páginas/mês

Memória de 256 MB – mínimo

Processador 500 MHZ – mínimo

Linguagem de impressão: PCL® 6, PCL 5c; PostScript® 3™; Windows Vista XPS; PDF Direct

Print vl.7ou compatível

Voltagem: 115/127 volts ou bivolt

Sistema operacional compatível com o Windows XP para impressão no equipamento Samsung R7 e o sistema operacional compatível do equipamento da endoscopia .

Quantidade de equipamentos que serão instalados/utilizadas: 02unidades

Quantidades de equipamentos backup: 01 unidade

**Equipamento tipo 02 – Item 02 - As impressoras multifuncionais monocromáticas deverão possuir as seguintes especificações mínimas:**

Equipamento novo, de primeiro uso

Equipamento do tipo multifuncional: impressão, cópia e digitalização

Capacidade de impressão mensal suportado (págs. /mês): 40.000 (igual ou superior)

Alimentador automático de originais

Tamanho de papel suportado para impressão: A4, Carta, Ofício, Executivo, Envelope

Tamanho do vidro do scanner: mínimo ofício

Sistemas Operacionais compatíveis: Linux, Windows

Função cópia: Sim

Função Scanner de Rede Colorido: Sim

Formato de arquivo scanner colorido: PDF, BMP, JPEG (no mínimo)

Alimentador automático de original do scanner, com sistema de digitalização frente e verso

Impressão Frente e Verso (duplex) Automático: Sim

Velocidade de Impressão: 40 ppm (igual ou superior)

Resolução de Impressão: 600x 600 dpi (igual ou superior)

Tecnologia de Impressão: Laser monocromática

Conectividade: Rede Ethernet, USB 2.0

PDL/Emulação: PCL5e, PCL6, PostScript3, PDF V1.4, TIFF / JPG (mínimo)

Alimentação: 115/127 volts ou bivolt

Impressão direta no Pen Drive

Quantidade de equipamentos que serão instalados/utilizadas: 07 unidades

Quantidades de equipamentos backup: 01 unidade

Obs: serão 06 impressoras para ser entregue e instalada na Unidade Assistencial em Ponte Nova e 01 impressora para ser entregue e instalada no Polodo CISAMAPI em Rio Casca

**Equipamento tipo 03 – Item 02 - A impressora monocromática para o exame de Teste Ergométrico deverá possuir as seguintes especificações mínimas:**

Equipamento novo, de primeiro uso

Equipamento do tipo impressora

Tamanho de papel suportado para impressão: A4, Carta, Ofício, Executivo, Envelope

Função: impressão

Impressão Frente e Verso (duplex) automático: Sim

Tecnologia de Impressão: Laser monocromática

Velocidade de Impressão: 40 ppm (igual ou superior)

Sistemas Operacionais compatíveis: Linux, Windows

Conectividade: Rede Ethernet, USB 2.0

Quantidade de equipamentos que serão instalados/utilizadas: 01 unidade

**Equipamento 04– Item 2- A impressora monocromática para o exame de raio x deverá possuir as seguintes especificações mínimas :**

Equipamento novo, de primeiro uso

- Impressora, copidora e scanner colorida.
- Hi-Speed USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Base TX.
- 42 páginas por minuto.
- Linguagens de impressão: PDF, PCL 6 e Post Script nível 3
- Processador 1,5 ghz.
- Memória padrão de 4 gb.
- Resolução de impressão 1200 x 1200.
- 02 gavetas de 500 folhas.
- Tamanho de papel até A3
- O equipamento deve ser compatível e vir acompanhado de driver de instalação para ambiente operacional Windows, Mac e Linux;

- Equipamento deverá ser instalado com software **Daiko** para impressão de serviços de diagnóstico de imagem

Quantidade de equipamento que será instalado/utilizado: 01 unidade

Quantidades de equipamentos backup: 01 unidade

### Requisitos Gerais de Contratação

O fornecimento de **peças e insumos** deverá ser garantido durante a duração do contrato e as prorrogações/aditivos por ventura acertado.

Serão previstos treinamentos dos usuários em seus postos de trabalho e o fornecimento, instalação e “customização” de software de gerenciamento e contabilização.

A contratada será responsável pela garantia de fornecimento de todas as peças e componentes do equipamento ofertado, inclusive aqueles entendidos como kit de manutenção, fusores, roletes, rolos, etc.

A solicitação de insumos e pedidos de manutenção será feita através de site próprio, telefone fixo ou email mantido pela própria contratada e que permita a emissão de relatórios gerenciais para acompanhamento e controle.

Para a resolução de quaisquer problemas apresentados pelos equipamentos e devidamente solicitados, a contratada obedecerá a seguinte tabela:

### Tabela de hora útil

visita técnica	24 horas
Resolução dos problemas após visita técnica	24 horas
Fornecimento de toner	72 horas

O prazo é contado a partir do registro da ocorrência e se encerra na reativação do equipamento comprovada por um profissional do CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DA MICRO REGIÃO DO VALE DO PIRANGA -CISAMAPI. No caso de tempo de recuperação do equipamento ser maior que aqueles previstos na tabela acima, a Contratada providenciará a substituição temporária do equipamento.

O horário de funcionamento do CISAMAPI é de 07:00h às 17:00h, de segunda a sexta-feira. Também neste período deverá a contratada colocar à disposição serviço de *helpdesk* para os usuários.

## 7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Segue abaixo as estimativas de quantidades de páginas impressas por impressão monocromática e policromática :

TEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO/CATMAT	QUANT. DE EQUIPAMENTO S	QUANT. PÁGINAS MENSAL	VALOR UNIT. PAGINA	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL PARA 12 MESES
1	Outsourcing de impressão - sem franquia - faturamento por páginas impressas, impressão policromática, sem papel, impressora indicada para impressão de <b>exames médicos</b> CATMAT 26930	02	4.000	R\$ 1,09	R\$ 4.360	R\$ 52.320,00
2	Outsourcing de impressão - sem franquia - faturamento por páginas impressas - impressão monocromática sem papel, para impressão em geral dos <b>setores administrativos e teste ergométrico e raio x.</b> CATMAT 26891	07	25.000	R\$ 0,0499	R\$ 1.247,50	R\$ 14.970,00
<b>Total geral para 12 meses</b>						<b>R\$ 67.290,00</b>

## 8. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Diante da necessidade do objeto deste estudo, foi realizado levantamento de mercado no intuito de prospectar e analisar soluções para a pretensão contratual, que atendam aos critérios de vantajosidade para a Administração, sob aspectos da conveniência, economicidade e eficiência.

O Mercado nos apresenta algumas soluções, tais como:

### 1. Aquisição

Aquisição de impressoras multifuncionais monocromática e policromática.

No modelo de aquisição de impressoras, a Administração Pública adquire o equipamento e assume todos os custos dele decorrentes, tais como, manutenção corretiva, manutenção preventiva, aquisição de todas as peças que porventura danificarem.

Esta solução é adotada em situações específicas como, por exemplo, quando a locação não se mostra uma opção viável, isto é, o custo para aquisição e manutenções e compras de peças for menor do que a locação.

### 2- locação de impressoras com franquia mínima

O modelo de locação de impressoras com franquia mínima, é aquela em que o Poder Público consente em que as impressões são determinada por quantidade mínima para o faturamento da contratada, isso ocorre muitas das vezes em repartições públicas que tem pouco volume de impressões, ou seja, paga-se para a contratada um valor fixo por mês a depender da franquia mínima, ou se ultrapassar a franquia paga-se pelo excedente impresso.

### 3 Locação de impressoras

O modelo de locação de impressoras por página, ou seja por utilização de páginas impressas.

**MODALIDADE SEM FRANQUIA - FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO COM COBRANÇA APENAS POR PÁGINA IMPRESSA**

A modalidade sem franquia consiste na prestação de todos os serviços que caracterizam o **outsourcing** de impressão como fornecimento dos equipamentos, prestação dos serviços de suporte, manutenção e reposição de insumos, mas utilizando como modelo de pagamento a página impressa.

A modalidade sem franquia com pagamento apenas por página impressa apresenta as seguintes vantagens:

- a) Única modalidade em que se paga exatamente pelas impressões produzidas durante a execução;
- b) Opção que pode ser viável quando há um alto volume de impressões mensais, com baixa sazonalidade entre os meses (volume constante durante os meses do contrato);
- c) Suporte, insumos e peças ficam por conta da contratada; e
- d) Maior facilidade de gestão das páginas impressas, quando comparado com a modalidade franquia + excedente.

Analisando as possíveis soluções chegamos a conclusão de que a opção n.º 01 torna-se inviável, pois a aquisição de impressoras novas não seria viável, devido ao grande volume de impressões, as impressoras em curto prazo terão manutenção corretiva com reparação de peças, a experiência do CISAMAPI com este tipo de contratação é negativa, devido ao CISAMAPI não ter conseguido montar processo licitatório de todas as peças que possam necessitar e outro fato que as impressoras são atualizadas e as antigas ficam obsoletas onde não encontra-se no mercado peças para as devidas trocas.

A opção 02 também é inviável para a administração pública pois onde tem terminado franquia muitas das vezes paga-se por serviço não realizado e de forma indireta traz questionamentos de despesas não realizadas.

A opção 03 é mais viável considerando que a administração pública terá despesas somente pelo serviço executados, como as impressões efetivamente realizadas, e também pelo volume é vantajoso para o CISAMAPI.

Levando em conta que as recepções de atendimentos do CISAMAPI e as salas de exames tem um grande volume de impressões, a **MODALIDADE SEM FRANQUIA - FORNECIMENTO DO EQUIPAMENTO COM COBRANÇA APENAS POR PÁGINA IMPRESSA** é a mais viável, econômica e eficiente para o CISAMAPI.

Considerando a pesquisa de mercado quanto à locação de impressoras monocromáticas e policromáticas, a análise da contratação vigente no CISAMAPI, constatou-se que a melhor solução para atender a demanda posta, é a contratação de locação de impressoras por páginas impressas.

A escolha do tipo de solução se baseou em contratações anteriores que a administração realizou e levou em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização, além também de práticas da administração e do mercado e considerando com o menor risco possível de descontinuidade dos serviços.

A necessidade de abertura de novo processo licitatório se dá devido à vigência dos contratos atuais que termina em novembro e dezembro deste ano e as contratadas manifestaram o não interesse em celebrar o aditivo e como também a necessidade do CISAMAPI contratar a locação de impressora colorida com o sistema operacional compatível com o Windows XP para atender as impressões do equipamento da Samsung R7 de ultrassonografia/ ecocardiografia.

O setor de compras deverá disponibilizar a IRP – Intenção de Registro de Preços pelo prazo mínimo de 08 (oito) dias úteis, conforme artigo 86, da Lei nº 14.133/2021, observando o regulamento do CISAMAPI.

O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços resultantes do Procedimento Auxiliar de Registro de Preços é de 12 (doze) meses contados da sua publicação no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, podendo ser prorrogada por igual período.

O julgamento se dará pelo menor preço por item, conforme art. 34 da Lei Federal nº 14.133/2021. No julgamento, o Pregoeiro deverá considerar o menor dispêndio para Administração, atendido os parâmetros mínimos de qualidade dos produtos.

A proposta comercial terá validade mínima de 90 dias.

## 9. ESTIMATIVA DO VALOR DE CONTRATAÇÃO

TE M	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO/CATMA T	QUANT. DE EQUIPAMENTO S	QUANT. PÁGINA S MENSA L	VALOR UNT. PAGINA	VALOR MENSA L	VALOR TOTAL PARA 12 MESES
1	Outsourcing de impressão - sem franquias - faturamento por páginas impressas, impressão policromática, sem papel, impressora indicada para impressão de <b>exames médicos</b> CATMAT 26930	02	4.000	R\$ 1,09	R\$ 4.360	R\$ 52.320,00
2	Outsourcing de impressão - sem franquias - faturamento por páginas impressas - impressão monocromática sem papel, para impressão em geral dos <b>setores administrativos e teste ergométrico e raio x.</b> CATMAT 26891	07	25.000	R\$ 0,0499	R\$ 1.247,50	R\$ 14.970,00
<b>Total geral para 12 meses</b>						<b>R\$ 67.290,00</b>

O valor unitário acima mencionado é referente aos contratos atuais, porém os contratos vencerem em novembro e dezembro deste ano e a contratada já manifestou que não tem interesse de aditar pelo mesmo valor, devido ao aumento de custos, dessa forma peço que seja feita uma ampla pesquisa de mercado, para apuração do melhor valor para a administração.

## 10. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A contratação pretendida tem caráter continuado e essencial, pois é fundamental a prestação de serviços ao usuário do SUS, de fato imprime as fichas de atendimentos nas recepções e também imprime os resultados de exames com os respectivos laudos e diagnósticos. Com essa contratação a previsão de descontinuidade dos serviços é baixa.

#### **11. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art.40, da Lei nº 14.133/2021, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

É economicamente viável o parcelamento da solução, uma vez que os itens são divisíveis, não há prejuízo para a solução, amplia a competitividade, gerando maior economia para a Administração.

#### **12. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Deve-se, portanto, alinhar a serviços continuados de outsourcing de impressão, com fornecimento em regime de comodato de máquina copiadora/digitalizadora/impressora (multifuncional), incluindo a prestação de serviços de assistência técnica/manutenção na Unidade Assistencial do CISAMAPI em Ponte Nova- MG e no polo na cidade de Rio Casca- MG . outorga da necessidade inerente a todos os aspectos consagrados no entendimento de medico aos usuários rede SUS. Espera-se, portanto, que os usuários em tratamentos diversos, possam ser atendidos em sua integralidade pela Administração Pública dos Entes consorciados com o serviços continuado de impressões de fichas de atendimentos e laudos de exames médicos ..

Entende-se ainda, que os resultados mostrarão que as impressões são necessárias e não poderá em momento algum ser suspensas

#### **13. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

A contratação não demandará qualquer alteração no ambiente do Órgão, físicas ou tecnológicas, logísticas ou de providências pertinentes para o bom andamento da contratualização.

Reunião entre as partes relacionadas – contratada e contratante – buscando pontuar e averiguar as determinações previstas no processo contratual.

#### **14. INTERDEPENDÊNCIA COM OUTRAS CONTRATAÇÕES**

Não existem quaisquer outros tipos de contratação correlata a esta em trâmite ou em execução no departamento demandante.

#### **15. IMPACTOS AMBIENTAIS**

Informamos que não haverá, de forma direta, o uso de recursos naturais. Sendo assim, não serão adotados critérios de sustentabilidade para a presente contratação. Desse modo, não se vislumbram possíveis impactos ambientais decorrentes da pretensão contratual, em consequência, não se vislumbra a necessidade de respectivas medidas de tratamento ou mitigadoras buscando sanar riscos ambientais existentes.

#### **16. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**



## Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Piranga

Considerando as análises ora empreendidas no presente Estudo Preliminar da contratação e demais informações, consideramos viável, tanto nos aspectos técnicos quanto econômicos, a realização da contratação pretendida.

Ponte Nova, 23 de Agosto de 2024.

**MARIA REGINA DE CARVALHO MARTINS**

Secretaria executiva

**VIVIANE CORDEIRO DE OLIVEIRA**

Diretora Administrativa e Assistencial





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7DE4-8469-2234-1B33

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ VIVIANE CORDEIRO DE OLIVEIRA (CPF 016.XXX.XXX-83) em 26/08/2024 10:11:52 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ MARIA REGINA DE CARVALHO MARTINS (CPF 231.XXX.XXX-34) em 26/08/2024 10:12:33 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cisamapi.1doc.com.br/verificacao/7DE4-8469-2234-1B33>



## RELATÓRIO DE COTAÇÃO DE PREÇOS

Cotação:	Nova Cotação
Orgão/Entidade:	CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE DA MICROREGIAO DO VALE DO PIRANGA
UF:	MG
Nome responsável:	DENIZ APARECIDA DE ALMEIDA GONÇALVES
Data:	26/08/2024
Fonte de dados:	Compras Governamentais / Comprasnet

## RESUMO

## CRITÉRIOS DA PESQUISA / COTAÇÃO PERSONALIZADA

CATSER:	26930 - OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - SEM FRANQUIA - PÁGINAS IMPRESSAS CLICK A4 POLICROMÁTICA SEM PAPEL
Período:	de 24/03/2023 até 15/02/2024
Estado:	AM, MS
Cálculo escolhido:	Mediana

Cálculo realizado com preços praticados em 2 licitações\*\*

**Mediana**  
**R\$ 0,70**

\*\* Mediana é o valor do meio dos preços selecionados na pesquisa, que desconsidera valores excessivos ou muito baixos, ajustando-se à assimetria dos dados.

Resultados selecionados	Unidade de Fornecimento	Valor Unitário	Qtde	Preço Total
OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - SEM FRANQUIA - PÁGINAS IMPRESSAS CLICK A4 POLICROMÁTICA SEM PAPEL UASG: 389086 - Ano: 2023 - Procedimento: 17 - Item: 7 - Catser: 26930	Unidade de serviço	R\$ 0,50	1	R\$ 0,50
OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - SEM FRANQUIA - PÁGINAS IMPRESSAS CLICK A4 POLICROMÁTICA SEM PAPEL UASG: 257028 - Ano: 2023 - Procedimento: 15 - Item: 2 - Catser: 26930	Unidade de serviço	R\$ 0,90	1	R\$ 0,90
Cálculo: Mediana		R\$ 0,70	1	R\$ 0,70

## PREÇO GLOBAL

Objeto	Unidade de fornecimento	Cálculo	Valor Unitário	Quantidade	Total
OUTSOURCING DE IMPRESSÃO - SEM FRANQUIA - PÁGINAS IMPRESSAS CLICK A4 POLICROMÁTICA SEM PAPEL	Unidade de serviço	Mediana	R\$ 0,70	1	R\$ 0,70
Preço global				1	R\$ 0,70

Chat



Assinado por 1 pessoa: DENIZ APARECIDA DE ALMEIDA GONÇALVES  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cisamapi.1.doc.com.br/verificacao/6C3F-38B3-5120-3B61> e informe o código 6C3F-38B3-5120-3B61



# Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

## Informações básicas

<b>Número da Pesquisa</b>	<b>UASG</b>	<b>Status</b>	<b>Editado por</b>
47/2024	927934	Concluída	DENIZ APARECIDA DE ALMEIDA GONCALVES

**Título:** locação de impressora

**Observações:**

**Total de itens cotados:** 2 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 97.200,0000

## Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	
26930 - Outsourcing De Impressão - Sem Franquia - Páginas Impressas Click A4 Policromática sem Papel	PÁGINA	48000	
<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
<a href="#">Menor Preço</a>	<input checked="" type="radio"/> <a href="#">Média</a>	<a href="#">Mediana</a>	<a href="#">Coeficiente de Variação:</a> 107,4435%
R\$ 0,2400	R\$ 1,1500	R\$ 0,6600	<a href="#">Desvio Padrão:</a> 1,2356
<b>Método de cálculo adotado:</b> Média			<a href="#">Maior Preço:</a> R\$ 3,6000

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	1500	PÁGINA	R\$ 3,6000	26/06/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
9002305900132024	26/06/2024	8	Objeto: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de impressão corporativa, com locação de equipamentos multifuncionais copiadoras/impresoras e impressoras laser color, impressoras de cartões em PVC, software de gerenciamento de impressões, nas dependências da Seção Judiciária do Distrito Federal.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	90023	SISPP	Pregão

**Fornecedor**  
TECHNOCOPY SERVICE LTDA

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	<a href="#">Acesse o Edital</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

**Descrição Detalhada**

Outsourcing De Impressão - Sem Franquia - Páginas Impressas Click A4 Policromática sem Papel

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	14400	PÁGINA	R\$ 0,0400	08/04/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92941205000212023	08/04/2024	4	Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de Ata de Registro de Preços para a contratação de serviço de outsourcing de impressão /cópia com fornecimento de toner monocromática, toner coloridae reposição de peças .

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	929412	SISRP	Pregão

**Fornecedor**  
RTT INFORMATICA E TELECOMUNICACOES LTDA

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse o Edital</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

**Descrição Detalhada**

Impressões coloridas A4. Especificações no termo de referência.

Assinado por 1 pessoa: DENIZ APARECIDA DE ALMEIDA GONCALVES  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cisamapi.1.doc.com.br/verificacao/6C3F-38B3-5120-3B61> e informe o código 6C3F-38B3-5120-3B61



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	CONSELHO REG DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-MS - Compras.gov.br	2500	PÁGINA	R\$ 0,5000	08/03/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38908605000172023	08/03/2024	7	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada na solução de gerenciamentodos serviços de impressão, com a disponibilização de softwares e equipamentos, suporte a solução e manutenção corretiva e preventiva dos equipamentos, com fornecimento de suprimentos, EXCETO PAPEL, conforme especificações constantes no Termo de Referência Anexo I do edital

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	389086	SISRP	Pregão

**Fornecedor**  
F ROCHA & CIA LTDA

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse o Edital</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

#### Descrição Detalhada

Outsourcing de impressão - sem franquia - páginas impressas click a4 policromática sem papel (cópias e impressões A4, Carta e Ofício policromáticas coloridas))

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE São MIGUEL DO IGUAÇU - Compras.gov.br	200000	PÁGINA	R\$ 0,5500	04/01/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98788905001182023	04/01/2024	7	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de outsourcing de impressão e digitalização, compreendendo impressões, digitalizações e reproduções de cópias, incluindo a locação de equipamentos (scanners de documentos e impressoras multifuncionais monocromáticas e policromáticas), todos estes novos de primeiro uso, bem como o fornecimento de todos os suprimentos necessários (toners ou cartuchos novos de primeiro uso, componentes eletrônicos e mecân

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	987889	SISPP	Pregão

**Fornecedor**  
MITA COMERCIO DE FOTOCOPIADORAS LTDA

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	<a href="#">Acesse o Edital</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

#### Descrição Detalhada

Serviços de outsourcing de impressão policromática por páginas impressas no formato A4, incluindo os suprimentos necessários, exceto papel.

Assinado por 1 pessoa: DENIZ APARECIDA DE ALMEIDA GONÇALVES  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cisamapi.1.doc.com.br/verificacao/6C3F-38B3-5120-3B61> e informe o código 6C3F-38B3-5120-3B61



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	360000	PÁGINA	R\$ 0,6600	28/11/2023	Sim

#### Id da Compra

#### Comprado em

#### Nº do Item

#### Objeto da Compra

16016305000172023

28/11/2023

2

Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresas especializadas para prestação de serviços de impressão distribuída (outsourcing de impressão) na modalidade franquias de páginas, incluídos a disponibilização de equipamentos, em linha de produção, manutenção preventiva e corretiva, suporte técnico, fornecimento de software de monitoramento remoto e gerenciamento dos equipamentos, e contabilização e de bilhetagem, peças e suprimentos para atender as necessidades do Quartel General Integrado QGI

#### Esfera

Federal

#### UASG

160163

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Pregão

#### Fornecedor

ALUCOM LTDA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

[Acesse o Edital](#)

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Franquia de impressão Multifuncional Colorida TIPO II

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	6000	PÁGINA	R\$ 0,2400	17/10/2023	Sim

#### Id da Compra

#### Comprado em

#### Nº do Item

#### Objeto da Compra

16004405000012023

17/10/2023

4

Objeto: Pregão Eletrônico - Serviços de outsourcing, sem dedicação de mão de obra, com o fornecimento de equipamentos aptos a impressão, digitalização e reprodução de documentos, com manutenção e fornecimento de insumos (exceto papel) para atender às necessidades desta OM.

#### Esfera

Federal

#### UASG

160044

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Pregão

#### Fornecedor

U.M. COPIADORA E INFORMATICA LTDA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

[Acesse o Edital](#)

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Serviços de Outsourcing para Impressão/ digitalização/ reprodução (cópias excedentes), na modalidade franquias de páginas, POLICROMÁTICA Impressão em tamanho Carta, A4, A5 e Ofício, com o fornecimento de insumos (exceto papel) como: toner, peças de reposição, manutenção preventiva e corretiva, software de bilhetagem, bem como o que for necessário para o bom funcionamento e prestação dos serviços.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	II	Zenite - Contratações Similares pela Administração Pública	48000		R\$ 0,7000	26/08/2024	Sim

#### Data da Cotação

26/08/2024

#### Informações Adicionais

-

#### Hora da Cotação

12:00

#### Endereço Eletrônico

<https://www.cotacaozenite.com.br/cotacao/carrinho>

#### Anexos

-

Legenda: Compra Anulada ou Revogada.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
26891 - Outsourcing De Impressão - Sem Franquia - Páginas Impressas Click A4 Monocromática Sem Papel	PÁGINA	300000
<b>Consolidação dos preços cotados</b>		
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana
R\$ 0,0800	R\$ 0,1883	R\$ 0,1400
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 72,9156%		
Desvio Padrão: 0,1373		
Maior Preço: R\$ 0,4800		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	480000	PÁGINA	R\$ 0,0400	05/08/2024	Não

#### Id da Compra

92696805900142024

#### Comprado em

05/08/2024

#### Nº do Item

1

#### Objeto da Compra

Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para prestação de serviços de outsourcing de impressão, cópias, digitalização, com o fornecimento de equipamentos novos, ou seja, de primeiro uso, suprimentos, exceto papel, e serviços técnicos de manutenção preventiva e corretiva nas condições e quantidades estabelecidas neste Edital e seus Anexos.

#### Esfera

Estadual

#### UASG

926968

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Pregão

#### Fornecedor

DM SOLUTIONS LTDA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

[Acesse o Edital](#)

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Impressão/Cópia Monocromática A4

Assinado por 1 pessoa: DENIZ APARECIDA DE ALMEIDA GONÇALVES  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cisamapi.1.doc.com.br/verificacao/6C3F-38B3-5120-3B61> e informe o código 6C3F-38B3-5120-3B61



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	ESP-UNIV EST PAULJULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	30	PÁGINA	R\$ 3.200,0000	02/08/2024	Não

#### Id da Compra

#### Comprado em

#### Nº do Item

#### Objeto da Compra

10230305900022024

02/08/2024

1

Objeto: Pregão Eletrônico -  
Contratação de empresa para  
Prestação de Serviços de impressão  
Corporativa por meio de Outsourcing

#### Esfera

#### UASG

#### Forma

#### Modalidade

Estadual

102303

SISPP

Pregão

#### Fornecedor

PAPELARIA E COPIADORA COPYSUL LTDA.

#### Índice e Valor

#### Ata

#### Edital

#### Compra

-

-

[Acesse o Edital](#)

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Outsourcing De Impressão-Sem Franquia - Páginas Impressas Click A4 Monocromática e Policromática - Sem Papel, software de gerenciamento.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	200	PÁGINA	R\$ 26,4000	26/06/2024	Não

#### Id da Compra

#### Comprado em

#### Nº do Item

#### Objeto da Compra

9002305900132024

26/06/2024

9

Objeto: Pregão Eletrônico -  
Prestação de serviços de impressão  
corporativa, com locação de  
equipamentos multifuncionais  
copiadoras/impressoras e  
impressoras laser color, impressoras  
de cartões em PVC, software de  
gerenciamento de impressões, nas  
dependências da Seção Judiciária  
do Distrito Federal.

#### Esfera

#### UASG

#### Forma

#### Modalidade

Federal

90023

SISPP

Pregão

#### Fornecedor

TECHNOCOPY SERVICE LTDA

#### Índice e Valor

#### Ata

#### Edital

#### Compra

-

-

[Acesse o Edital](#)

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

IMPRESSÕES - IMPRESSORA DE CARTÃO PVC

Assinado por 1 pessoa: DENIZ APARECIDA DE ALMEIDA GONÇALVES  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cisamapi.1.doc.com.br/verificacao/6C3F-38B3-5120-3B61> e informe o código 6C3F-38B3-5120-3B61



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	1000	PÁGINA	R\$ 0,4800	26/06/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
9002305900132024	26/06/2024	7	Objeto: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de impressão corporativa, com locação de equipamentos multifuncionais copiadoras/impressoras e impressoras laser color, impressoras de cartões em PVC, software de gerenciamento de impressões, nas dependências da Seção Judiciária do Distrito Federal.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	90023	SISPP	Pregão

**Fornecedor**  
TECHNOCOPY SERVICE LTDA

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	<a href="#">Acesse o Edital</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

**Descrição Detalhada**

Outsourcing De Impressão - Sem Franquia - Páginas Impressas Click A4 Monocromática Sem Papel

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	6000	PÁGINA	R\$ 0,4800	26/06/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
9002305900132024	26/06/2024	6	Objeto: Pregão Eletrônico - Prestação de serviços de impressão corporativa, com locação de equipamentos multifuncionais copiadoras/impressoras e impressoras laser color, impressoras de cartões em PVC, software de gerenciamento de impressões, nas dependências da Seção Judiciária do Distrito Federal.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	90023	SISPP	Pregão

**Fornecedor**  
TECHNOCOPY SERVICE LTDA

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	<a href="#">Acesse o Edital</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

**Descrição Detalhada**

Outsourcing De Impressão - Sem Franquia - Páginas Impressas Click A4 Monocromática Sem Papel

Assinado por 1 pessoa: DENIZ APARECIDA DE ALMEIDA GONÇALVES  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cisamapi.1.doc.com.br/verificacao/6C3F-38B3-5120-3B61> e informe o código 6C3F-38B3-5120-3B61



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	19500	PÁGINA	R\$ 0,0200	08/04/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92941205000212023	08/04/2024	3	Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de Ata de Registro de Preços para a contratação de serviço de outsourcing de impressão / cópia com fornecimento de toner monocromática, toner colorida e reposição de peças .

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	929412	SISRP	Pregão

**Fornecedor**  
RTT INFORMATICA E TELECOMUNICACOES LTDA

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse o Edital</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

**Descrição Detalhada**  
Impressões monocromática A4. Especificações no termo de referência.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	CONSELHO REG DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-MS - Compras.gov.br	20000	PÁGINA	R\$ 0,0400	08/03/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38908605000172023	08/03/2024	6	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada na solução de gerenciamentodos serviços de impressão, com a disponibilização de softwares e equipamentos, suporte a solução e manutenção corretiva e preventiva dos equipamentos, com fornecimento de suprimentos, EXCETO PAPEL, conforme especificações constantes no Termo de Referência Anexo I do edital

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	389086	SISRP	Pregão

**Fornecedor**  
F ROCHA & CIA LTDA

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	<a href="#">Acesse a Ata</a>	<a href="#">Acesse o Edital</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

**Descrição Detalhada**  
Outsourcing de impressão - sem franquia - páginas impressas click a4 monocromática sem papel (cópias e impressões A4, carta e ofício) monocromáticas (P&B)

Assinado por 1 pessoa: DENIZ APARECIDA DE ALMEIDA GONCALVES  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cisamapi.1.doc.com.br/verificacao/6C3F-38B3-5120-3B61> e informe o código 6C3F-38B3-5120-3B61



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	MINISTERIO DA FAZENDA - Compras.gov.br	21282	PÁGINA	R\$ 2,8800	19/01/2024	Não

**Id da Compra** 17021705000132023 **Comprado em** 19/01/2024 **Nº do Item** 2 **Objeto da Compra** Objeto: Pregão Eletrônico - Serviço de Outsourcing de Impressão

**Esfera** Federal **UASG** 170217 **Forma** SISPP **Modalidade** Pregão

**Fornecedor**

TC COMERCIO DE SERVICOS E TECNOLOGIA LTDA

**Índice e Valor** - **Ata** - **Edital** [Acesse o Edital](#) **Compra** [Acesse a compra](#)

**Descrição Detalhada**

Outsourcing De Impressão - Sem Franquia - Páginas Impressas Click A4 Monocromática Sem Papel

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-MT - Compras.gov.br	72000	PÁGINA	R\$ 0,1100	16/01/2024	Sim

**Id da Compra** 38942505000112023 **Comprado em** 16/01/2024 **Nº do Item** 3 **Objeto da Compra** Objeto: Pregão Eletrônico - O presente editaltem como objeto a contratação de empresa especializada na prestação de serviço de impressão do tipo outsourcing , com fornecimento de equipamentos (impressoras) laser ou led, em regime de locação, bem como de materiais de consumo (exceto papel) e serviços de manutenção preventiva e corretiva, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

**Esfera** Federal **UASG** 389425 **Forma** SISPP **Modalidade** Pregão

**Fornecedor**

GOMES COMERCIO E SERVICIO DE INFORMATICA LTDA

**Índice e Valor** - **Ata** - **Edital** [Acesse o Edital](#) **Compra** [Acesse a compra](#)

**Descrição Detalhada**

Outsourcing De Impressão - Sem Franquia - Páginas Impressas Click A4 Monocromática Sem Papel \*Observar estritamente as informações constantes do EDITAL E SEUS ANEXOS

Assinado por 1 pessoa: DENIZ APARECIDA DE ALMEIDA GONCALVES  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cisamapi.1.doc.com.br/verificacao/6C3F-38B3-5120-3B61> e informe o código 6C3F-38B3-5120-3B61



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	CONSELHO REG.DE ENGENHARIA E AGRONOMIA-MT - Compras.gov.br	384000	PÁGINA	R\$ 0,2000	16/01/2024	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38942505000112023	16/01/2024	1	Objeto: Pregão Eletrônico - O presente editaltem como objeto a contratação de empresa especializada na prestação de serviço de impressão do tipo outsourcing , com fornecimento de equipamentos (impressoras) laser ou led, em regime de locação, bem como de materiais de consumo (exceto papel) e serviços de manutenção preventivae corretiva, conforme condições, quantidades eexigências estabelecidas no Termo de Referência.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	389425	SISPP	Pregão

#### Fornecedor

GOMES COMERCIO E SERVICIO DE INFORMATICA LTDA

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	<a href="#">Acesse o Edital</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

#### Descrição Detalhada

Outsourcing De Impressão - Sem Franquia - Páginas Impressas Click A4 Monocromática Sem Papel \*Observar estritamente as informações constantes do EDITAL E SEUS ANEXOS

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU - Compras.gov.br	8000000	PÁGINA	R\$ 0,0600	04/01/2024	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98788905001182023	04/01/2024	6	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de outsourcing de impressão e digitalização, compreendendo impressões, digitalizações e reproduções de cópias, incluindo a locação de equipamentos (scanners de documentos e impressoras multifuncionais monocromáticas e policromáticas), todos estes novos de primeiro uso, bem como o fornecimento de todos os suprimentos necessários (toners ou cartuchos novos de primeiro uso, componentes eletrônicos e mecânicos).

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	987889	SISPP	Pregão

#### Fornecedor

MITA COMERCIO DE FOTOCOPIADORAS LTDA

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	<a href="#">Acesse o Edital</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

#### Descrição Detalhada

Serviços de outsourcing de impressão monocromática por páginas impressas no formato A4, incluindo os suprimentos necessários, exceto papel.

Assinado por 1 pessoa: DENIZ APARECIDA DE ALMEIDA GONÇALVES  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cisamapi.1.doc.com.br/verificacao/6C3F-38B3-5120-3B61> e informe o código 6C3F-38B3-5120-3B61



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO GRANDE - RS - Compras.gov.br	30000	PÁGINA	R\$ 1,0700	20/12/2023	Não

#### Id da Compra

15404206002062023

#### Comprado em

20/12/2023

#### Nº do Item

3

#### Objeto da Compra

Objeto: Prestação de serviços prestação de serviços de impressão corporativa, digitalização ereprografia.

#### Esfera

Federal

#### UASG

154042

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Dispensa

#### Fornecedor

COMPUCOM SOLUCOES DIGITAIS LTDA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Excedente de cópia/ impressão colorida - formato A4

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO GRANDE - RS - Compras.gov.br	90000	PÁGINA	R\$ 0,0800	20/12/2023	Sim

#### Id da Compra

15404206002062023

#### Comprado em

20/12/2023

#### Nº do Item

2

#### Objeto da Compra

Objeto: Prestação de serviços prestação de serviços de impressão corporativa, digitalização ereprografia.

#### Esfera

Federal

#### UASG

154042

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Dispensa

#### Fornecedor

COMPUCOM SOLUCOES DIGITAIS LTDA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Excedente de cópia/ impressão em preto - formato A4

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE DO RIO GRANDE - RS - Compras.gov.br	612000	PÁGINA	R\$ 0,1700	20/12/2023	Sim

#### Id da Compra

15404206002062023

#### Comprado em

20/12/2023

#### Nº do Item

1

#### Objeto da Compra

Objeto: Prestação de serviços prestação de serviços de impressão corporativa, digitalização ereprografia.

#### Esfera

Federal

#### UASG

154042

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Dispensa

#### Fornecedor

COMPUCOM SOLUCOES DIGITAIS LTDA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

-

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Franquia com 1500 cópias em preto

Assinado por 1 pessoa: DENIZ APARECIDA DE ALMEIDA GONCALVES  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cisamapi.1.doc.com.br/verificacao/6C3F-38B3-5120-3B61> e informe o código 6C3F-38B3-5120-3B61



Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	24000	PÁGINA	R\$ 0,0600	13/12/2023	Não

**Id da Compra**

**Comprado em**

**Nº do Item**

**Objeto da Compra**

15316405001992023

13/12/2023

5

Objeto: Pregão Eletrônico - Prestação de Serviço Continuado de IMPRESSÃO CORPORATIVA (OUTSOURCING DE IMPRESSÃO) compreendendo o fornecimento, instalação, configuração e a cessão de direito de uso dos equipamentos de impressão, agregando a prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, reposição de peças, suprimentos e insumos (exceto papel) para a IMPRENSA UNIVERSITÁRIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

**Esfera**

**UASG**

**Forma**

**Modalidade**

Federal

153164

SISPP

Pregão

**Fornecedor**

PRIME SISTEMAS DE IMPRESSAO LTDA

**Índice e Valor**

**Ata**

**Edital**

**Compra**

-

-

[Acesse o Edital](#)

[Acesse a compra](#)

**Descrição Detalhada**

Outsourcing de impressão - sem franquia - páginas impressas click A4 monocromática sem papel - Tipo 2

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3300000	PÁGINA	R\$ 0,0900	28/11/2023	Sim

**Id da Compra**

**Comprado em**

**Nº do Item**

**Objeto da Compra**

16016305000172023

28/11/2023

1

Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresas especializadas para prestação de serviços de impressão distribuída (outsourcing de impressão) na modalidade franquia de páginas, incluídos a disponibilização de equipamentos, em linha de produção, manutenção preventiva corretiva, suporte técnico, fornecimento de software de monitoramento remoto e gerenciamento dos equipamentos, contabilidade e de bilhetagem, peças e suprimentos para atender as necessidades do Quartel General Integrado QGI

**Esfera**

**UASG**

**Forma**

**Modalidade**

Federal

160163

SISPP

Pregão

**Fornecedor**

ALUCOM LTDA

**Índice e Valor**

**Ata**

**Edital**

**Compra**

-

-

[Acesse o Edital](#)

[Acesse a compra](#)

**Descrição Detalhada**

Franquia de impressão Multifuncional. P&B TIPO I

Assinado por 1 pessoa: DENIZ APARECIDA DE ALMEIDA GONCALVES  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cisamapi.1.doc.com.br/verificacao/6C3F-38B3-5120-3B61> e informe o código 6C3F-38B3-5120-3B61

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	MINISTERIO PUBLICO DE CONTAS DO EST. DO PARA - Compras.gov.br	72000	PÁGINA	R\$ 0,0500	26/10/2023	Não

#### Id da Compra

#### Comprado em

#### Nº do Item

#### Objeto da Compra

92647505000042023

26/10/2023

2

Objeto: Pregão Eletrônico - FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE IMPRESSÃO COM PAGAMENTO DE PÁGINAS IMPRESSAS, A4, monocromáticas compatíveis com acesso via rede TCP/IP, incluindo o serviço de manutenção Preventiva e Corretiva, com a substituição de Peças e Suprimentos, fornecimento de Toner /Cartuchos/Cilindros/Esteiras e todos ossuprimentos necessários, com exceção de papel, para o Edifício-Sede do MPC/PA e seu Anexo, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

#### Esfera

Estadual

#### UASG

926475

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Pregão

#### Fornecedor

TC COMERCIO DE SERVICOS E TECNOLOGIA LTDA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

[Acesse o Edital](#)

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Outsourcing de impressão - sem franquia - páginas impressas click a4 monocromática sem papel. A estimativa mensal é de 6.000 (seis mil) impressões. Com efeito, a estimativa para um período de 12 (doze) meses é de 72.000 (setenta e duas mil) impressões.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE SÃO PAULO - Compras.gov.br	204000	PÁGINA	R\$ 0,0600	24/10/2023	Não

#### Id da Compra

#### Comprado em

#### Nº do Item

#### Objeto da Compra

15815405037492023

24/10/2023

1

Objeto: Pregão Eletrônico - Licitação Tradicional 2023 - Pregão Eletrônico -Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de outsourcing para cópias e impressões para o IFSP - Campus Sorocaba, conforme Termo de Referência e seus anexos.

#### Esfera

Federal

#### UASG

158154

#### Forma

SISPP

#### Modalidade

Pregão

#### Fornecedor

SOLUNEXT TECNOLOGIA E SOLUCOES INTEGRADAS LTDA

#### Índice e Valor

-

#### Ata

-

#### Edital

[Acesse o Edital](#)

#### Compra

[Acesse a compra](#)

#### Descrição Detalhada

Outsourcing De Impressão - Sem Franquia - Impressão/Cópia, Monocromática, Páginas A4/Carta.

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	15000	PÁGINA	R\$ 0,0200	17/10/2023	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
16004405000012023	17/10/2023	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Serviços de outsourcing, sem dedicação de mão de obra, com o fornecimento de equipamentos aptos a impressão, digitalização e reprodução de documentos, com manutenção e fornecimento de insumos (exceto papel) para atender às necessidades desta OM.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	160044	SISPP	Pregão

**Fornecedor**  
U.M. COPIADORA E INFORMATICA LTDA

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	<a href="#">Acesse o Edital</a>	<a href="#">Acesse a compra</a>

#### Descrição Detalhada

Serviços de Outsourcing para Impressão/ digitalização/ reprodução de documentos (cópias excedentes), na modalidade franquia de páginas, MONOCROMÁTICA, tamanhos Carta, A4, A5 e Ofício, com o fornecimento de insumos (exceto papel) como: toner, peças de reposição, manutenção preventiva e corretiva, software debilhetagem, bem como o que for necessário para o bom funcionamento e prestação dos serviços

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	CONSELHO REREGIONAL DE FARMACIA-MG - Compras.gov.br	1	PÁGINA	R\$ 31680,0000	18/09/2023	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38944706000982023	18/09/2023	1	Objeto: Fornecimento de equipamentos de impressão, em regime de comodato, à sede e seções do CRF/MG, e a prestação de serviços de impressão contínua, incluindo instalação, manutenção preventiva e corretiva, substituição dos equipamentos, quando necessário, reabastecimento de tinta ou toner, reposição de cabeça de impressão e demais suprimentos ou peças, exceto papel.

Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	389447	SISPP	Dispensa

**Fornecedor**  
PRINTEC TECNOLOGIA DA IMPRESSAO LTDA

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	<a href="#">Acesse a compra</a>

#### Descrição Detalhada

Outsourcing De Impressão - Sem Franquia - Páginas Impressas Click A4 Monocromática Sem Papel

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

## Nota Técnica

### Consolidação das Pesquisas de Preços

Assinado por 1 pessoa: DENIZ APARECIDA DE ALMEIDA GONCALVES  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cisamapi.1.doc.com.br/verificacao/6C3F-38B3-5120-3B61> e informe o código 6C3F-38B3-5120-3B61



**Objeto:**

Contratação de empresa para a prestação serviços continuados de outsourcing de impressão, incluindo a prestação de serviços de assistência técnica/manutenção na unidade assistencial do CISAMAPI e no polo na cidade de Rio Casca

**Demandas a que se aplicam:**

Todos os setores.

**Série de preços coletados:**

A série de preços coletados consta em anexo a essa nota técnica de análise crítica dos preços.

**Método aplicado para a definição do valor estimado:**

Média/mediana de acordo com a pesquisa no Comprasgov.

**Caracterização das fontes consultadas:**

Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros dos incisos I, do Decreto nº 05/2022.

Foram priorizadas as consultas ao ComprasGov, conforme art. 6º do Decreto nº 05/2022.

O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, conforme art. 10 do Decreto nº 05/2022.

**Justificativa para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inexequíveis inconsistentes e excessivamente elevados:**

Não se aplica.

**Memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte:**

Considera-se o valor unitário do produto para efeito da cotação.

**Listagem dos fornecedores que foram consultados e não enviaram propostas:**

Não se aplica.

**Caso não tenha sido identificado nenhum preço no Painel de Preços ou contratações similares de outros entes públicos, justifica-se:**

Não se aplica.

**Itens em que não foi possível a pesquisa de ao menos 03 (três) preços, justifica-se:**

Não se aplica.

**Memória de cálculo e conclusão:**

O preço estimado da contratação é de R\$ 97.200,00 (noventa e sete mil e duzentos reais) conforme memória de cálculo constante no relatório.

Após a realização da pesquisa de preços em conformidade com o Decreto nº 05/2022, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

Observação: No item 01, foi considerado o valor médio da pesquisa de preços, tendo em vista que o valor da mediana estava abaixo do preço praticado no mercado.

**Identificação do Agente Responsável pela pesquisa de preços:**

Déniz Aparecida de Almeida Gonçalves

26/08/2024

Déniz Aparecida de Almeida Gonçalves

compras@cisamapi.mg.gov.br / (31) 3819/8820

CISAMAPI - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Piranga



ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO	QUANT. DE EQUIP.	QUANT. PÁGINA MENSAL	VALOR UNIT. PÁGINA	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL PARA 12 MESES
01	26930	Outsourcing de impressão - sem franquia – faturamento por páginas impressas, impressão policromática, sem papel, impressora indicada para impressão de exames médicos	02	4.000	R\$1,15	R\$4.600,00	R\$55.200,00
02	26891	Outsourcing de impressão - sem franquia - faturamento por páginas impressas – impressão monocromática sem papel, para impressão em geral dos setores administrativos	07	25.000	R\$0,14	R\$3.500,00	R\$42.000,00
<b>Valor total estimado (12 meses)</b>							<b>R\$97.200,00</b>

Relatório emitido em 26/08/2024 12:50

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre  $(X-\mu)^2$ , onde  $\mu$  representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$

Assinado por 1 pessoa: DENIZ APARECIDA DE ALMEIDA GONÇALVES  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://cisamapi.1.doc.com.br/verificacao/6C3F-38B3-5120-3B61-e-informe-6C3F-38B3-5120-3B61>





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6C3F-38B3-5120-3B61

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ DENIZ APARECIDA DE ALMEIDA GONÇALVES (CPF 098.XXX.XXX-37) em 26/08/2024 13:10:50 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://cisamapi.1doc.com.br/verificacao/6C3F-38B3-5120-3B61>