
ORÇAMENTO - COMODATO DE IMPRESSORAS

1 mensagem

Recursos Humanos - SEGFAZ - PMM <rh.segfaz@maraba.pa.gov.br>
Para: otmarecarga@hotmail.com

11 de dezembro de 2025 às 13:18

Prezado(a)

Vimos por meio deste solicitar orçamento quanto aos itens do Termo de Referência em anexo.

Sem mais para o momento.

Atenciosamente

SEGFAZ-RH



SEI_1348706_Termo_de_Referencia___Servicos_Sem_Mao_de_Obra.pdf
187K

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO - COMODATO DE IMPRESSORAS

2 mensagens

Recursos Humanos - SEGFAZ - PMM <rh.segfaz@maraba.pa.gov.br>
Para: erlan@emssystem.com.br

11 de dezembro de 2025 às 12:43

Prezado,

Vimos por meio deste solicitar orçamento dos itens constantes do Termo de Referência em anexo.

Ficamos à disposição para qualquer esclarecimento.

Atenciosamente.
SEGFAZ-RH

 **SEI_1348706_Termo_de_Referencia__Servicos_Sem_Mao_de_Obra.pdf**
187K

ERLAN MARTINS <erlan@emssystem.com.br>
Para: Recursos Humanos - SEGFAZ - PMM <rh.segfaz@maraba.pa.gov.br>

12 de dezembro de 2025 às 15:15

Bom dia,

Em anexo

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **proposta.pdf**
653K

ORÇAMENTO - COMODATO DE IMPRESSORAS

1 mensagem

Recursos Humanos - SEGFAZ - PMM <rh.segfaz@maraba.pa.gov.br>
Para: comprasgrannorte@gmail.com

22 de dezembro de 2025 às 12:17

Prezado(a)

Vimos por meio deste solicitar orçamento quanto aos itens do Termo de Referência em anexo.

Sem mais para o momento.

Atenciosamente

SEGFAZ-RH

**SEI_1348706_Termo_de_Referencia__Servicos_Sem_Mao_de_Obra.pdf**
187K

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
70/2025	931166	Rascunho	PEDRO HENRIQUE LIMA INEZ

Título: COTAÇÃO LOCAÇÃO DE IMPRESSORAS

Observações:

Total de itens cotados: 2	Valor total da pesquisa de preços: R\$ 132.853,4800
----------------------------------	--

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
26824 - Outsourcing de impressão - locação páginas impressas a4 monocromática com papel	PÁGINA	720000
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 0,1400	R\$ 0,1800	R\$ 0,1600
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 19,6111% Desvio Padrão: 0,0353 Maior Preço: R\$ 0,2400		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	38400	PÁGINA	R\$ 0,2400	31/10/2025	Sim
2	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	24000	PÁGINA	R\$ 0,1500	21/10/2025	Sim
3	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	18000	PÁGINA	R\$ 0,1500	21/10/2025	Sim
4	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	25000	PÁGINA	R\$ 0,1500	21/10/2025	Sim
i 5	I	SECRETARIA DE ESTADO DE FINANÇAS - Compras.gov.br	2400000	PÁGINA	R\$ 0,1600	22/06/2025	Sim
6	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	12000	PÁGINA	R\$ 0,2200	16/06/2025	Sim
7	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	12000	PÁGINA	R\$ 0,2100	16/06/2025	Sim
8	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	96000	PÁGINA	R\$ 0,2000	16/06/2025	Sim
9	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	933900	PÁGINA	R\$ 0,1400	07/05/2025	Sim

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Descrição do item

27618 - Aluguel de impressora / multifuncional / plotter / scanner

UNIDADE

2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

● Média

Mediana

R\$ 1.490,0000

R\$ 1.626,7400

R\$ 1.645,9800

Coeficiente de Variação: 5,2541%

Desvio Padrão: 85,4701

Maior Preço: R\$ 1.725,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INSTIT. NAC. DE COLONIZACAO E REFORMA AGRARIA - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 1.725,0000	29/10/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	UNIDADE	R\$ 1.490,0000	17/10/2025	Sim
i 3	I	CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO CEARÁ - Compras.gov.br	4	UNIDADE	R\$ 1.653,9600	02/10/2025	Sim
i 4	I	CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO CEARÁ - Compras.gov.br	3	UNIDADE	R\$ 1.638,0000	02/10/2025	Sim

Legenda:

▲

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 19/01/2026 09:57

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 μ 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.

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

PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Marabá
Secretaria Municipal de Gestão Fazendária – SEGFAZ

Referência: Processo nº 050505129.000491/2025-97

Assunto: Resposta a Despacho – Encaminhamento de Proposta de Preços

Senhores,

Em atendimento ao **Despacho exarado nos autos do Processo nº 050505129.000491/2025-97**, referente ao Termo de Referência para contratação de serviços continuados de outsourcing de impressão e digitalização, a empresa **EMSSYSTEM**, por seu representante legal, vem, respeitosamente, **apresentar a proposta de preços solicitada**, conforme os valores abaixo discriminados.

DISCRIMINAÇÃO DA PROPOSTA

Item 1 – Serviços de cópias e impressões A4 P&B (Laser)

Unidade: Página

Quantidade estimada: 720.000 páginas

Valor unitário proposto: **R\$ 0,19 (dezenove centavos)**

Valor total do item: R\$ 136.800,00

Item 2 – Serviços de digitalização de documentos com scanner de mesa

Unidade: Serviço mensal

Quantidade: 02 (dois) scanners

Valor unitário mensal: **R\$ 1.564,00 (um mil quinhentos e sessenta e quatro reais)**

Período: 12 (doze) meses

Valor total do item: R\$ 37.536,00

VALOR GLOBAL

O valor global da proposta, considerando o período contratual de **12 (doze) meses**, perfaz o montante de: **R\$ 174.336,00 (cento e setenta e quatro mil, trezentos e trinta e seis reais)**.

Registra-se que os valores apresentados contemplam integralmente todas as exigências constantes do Termo de Referência, incluindo o fornecimento dos equipamentos em regime de comodato, insumos, softwares de gerenciamento e bilhetagem, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva, bem como todos os encargos legais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e demais custos necessários à plena execução do objeto.

Diante do exposto, permanecemos à disposição dessa Administração para quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários, renovando protestos de elevada consideração.

Atenciosamente,

Marabá, 12 de dezembro de 2025.



Prefeitura Municipal de Marabá
Secretaria Municipal De Gestão Fazendária
Departamento de Recursos Humanos

RELATÓRIO DA PESQUISA DE PREÇOS

Processo nº 050505129.000491/2025-97

1. OBJETO

Contratação de serviços continuados de outsourcing, impressão, com o fornecimento e instalação (por meio de comodato) de equipamentos de impressora multifuncional (com função scanner), com tecnologia laser monocromático (preto e branco) juntamente com estabilizadores de voltagem, bem como solução de softwares de gerenciamento (por impressora), com provimento de todos os suprimentos originais incluindo tonner, assim como, técnicos em manutenção onsite, manutenção preventiva e corretiva continuada dos equipamentos com substituição de peças, componentes e insumos originais, bem como scanners de mesa para digitalização para atendimento das demandas da Secretaria Municipal de Gestão Fazendária - SEGFAZ, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

2. FONTE DE PESQUISA

☐ Banco de Preços

☒ Pannel de Preços Públicos (dos últimos 12 meses)

☐ Sistema de Nota Fiscal Eletrônica da União

☒ Cotação com Fornecedores (no mínimo 3)

☐ Site Oficial de Fornecedores

☐ Não foram priorizados os parâmetros do artigo 58, incisos I e II, do Decreto 383/2023, porque... [... apresentar as justificativas, como não foram encontrados resultados suficientes, etc... Especial atenção deve ser conferida, em particular, nas dispensas e inexigibilidades de licitação].

Na consulta direta com fornecedores, foi enviada comunicação às seguintes empresas:

Fornecedor	Fornecedor Apresentou resposta?	Justificativa para escolha
L. A. QUEIROZ LTDA	não	Empresa especializada no serviço pretendido.
ERLAN MARTINS DE SOUZA COM E SERVICOS ME	sim	Empresa especializada no serviço pretendido.
OTMA COPIADORAS	não	Empresa especializada no serviço pretendido.

O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo 59º, §5º da Decreto 383/2023.

3. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	EMS SYSTEM VL UNIT.	PAINEL DE PREÇO VL. UNIT.	VALOR MÉDIO UNT.	VALOR TOTAL
1	Serviços de cópias e impressões A-4 P&B Laser, incluso o regime de comodato de impressoras multifuncionais (com função scanner, alimentação bivolt) e estabilizadores de voltagem	PAGINA	720.000	R\$ 0,19	R\$ 0,18	R\$ 0,18	R\$ 129.600
2	Serviços de Digitalização de documentos com Scanner de mesa, incluso o regime de comodato de scanner (alimentação bivolt) e estabilizadores de voltagem.	UNID	2	R\$ 1.564,00/Mês	R\$ 1.626,74/Mês	R\$ 1.595,37/Mês	R\$ 38.288,88/ano

VALOR TOTAL	R\$ 167.888,88
--------------------	----------------

4. MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO

A obtenção do preço estimado deu-se com base na média aritmética simples dos valores obtidos na pesquisa de preços, em conformidade com o artigo 6º do Decreto Municipal nº 383/2023, que estabelece que "serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços". Tal prerrogativa encontra amparo no § 1º do art. 23 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

A utilização da média aritmética é o método que considera todos os valores coletados na pesquisa, resultando em um valor que representa o ponto de equilíbrio do conjunto de dados. Este critério foi adotado por refletir, de maneira abrangente, os preços praticados no mercado para o objeto licitado. A escolha se justifica pela consistência e pela ausência de variações extremas entre os preços apurados, tornando a média um indicador fiel e representativo para a estimativa de valor da presente contratação.

5. MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

O preço estimado da contratação é **R\$ 167.888,88 (cento e sessenta e sete mil oitocentos e oitenta e oito reais e oitenta e oito centavos)**, conforme memória de cálculo abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	EMS SYSTEM VL UNIT.	PAINEL DE PREÇO VL. UNIT.	VALOR MÉDIO UNT.	VALOR TOTAL
1	Serviços de cópias e impressões A-4 P&B Laser, incluso o regime de comodato de impressoras multifuncionais (com função scanner, alimentação bivolt) e estabilizadores de voltagem	PAGINA	720.000	R\$ 0,19	R\$ 0,18	R\$ 0,18	R\$ 129.600
2	Serviços de Digitalização de documentos com Scanner de mesa, incluso o regime de comodato de scanner (alimentação bivolt) e estabilizadores de voltagem.	UNID	2	R\$ 1.564,00/Mês	R\$ 1.626,74/Mês	R\$ 1.595,37/Mês	R\$ 38.288,88/ano
VALOR TOTAL							R\$ 167.888,88

pós a realização de pesquisa de preços em conformidade com o disposto no Decreto 383/2023, certifica-se que o preço estimado para a contratação é compatível com os praticados no mercado.

6. IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

A presente pesquisa de preços foi conduzida por Renato de Freitas Silva Oliveira, cargo Assessor de Informática, matrícula nº 55.764.

Documento Assinado Eletronicamente
RENATO DE FREITAS SILVA OLIVEIRA
 ASSESSOR DE INFORMÁTICA
 Matrícula nº 55.764



Documento assinado eletronicamente por **Renato de Freitas Silva Oliveira, Assessor de Tecnologia**, em 20/01/2026, às 09:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 397, de 2 de agosto de 2023](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.maraba.pa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1454345** e o código CRC **90E79B7B**.

