



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Estimativas Preliminares dos Preços

Planejamento de Contratação de STIC

PROAD 6089/2022

PAC ID 15380

1. Estimativas preliminares dos preços

Para a obtenção dos valores estimados para a adoção da solução escolhida, **Contratação de serviços de manutenção continuada com fornecimento de peças e insumos para equipamentos LEXMARK MX722**, é importante tecer algumas considerações.

As empresas atuantes no mercado, operadoras desta modalidade de serviço, levam em consideração algumas variáveis que influenciam diretamente na formação dos valores de suas propostas, listadas a seguir:

- valores das peças dos equipamentos atendidos;
- valores dos insumos necessários para o adequado funcionamento;
- valores dos suprimentos indispensáveis para a operação da máquina (*toners*, cilindros de imagens e outros);
- mão de obra especializada para a realização das manutenções;
- SLA's de atendimento e resolução de problemas;
- deslocamento dos técnicos para a realização dos atendimentos;
- todos os custos necessários para a operacionalização do contrato, como transporte e outros;
- período contratado.

Dos itens listados, destacamos os valores das peças, que são específicas para o modelo de equipamento em questão, e principalmente os custos referentes ao deslocamento de técnicos para o atendimento das solicitações de suporte técnico por todo o estado de Santa Catarina, situação totalmente particular do TRT12.



Apesar de todo o esforço realizado, devido à especificidade desta contratação, só foi possível obter valores com poucas empresas, duas residentes nos estado de SC, que nos forneceram propostas para contratações com período de contrato de **12 e 48 meses**, para o caso de utilização dos equipamentos Lexmark do TRT12 e para o caso de locação de equipamentos com especificações similares, a fim de avaliarmos o impacto que há nos valores para o caso de uma contratação prolongada, fato este que garantirá por parte dos fornecedores o retorno dos investimentos na implementação e manutenção deste projeto, e também para avaliarmos os custos nas duas situações, a de utilização de equipamentos próprios e a de utilização de equipamentos locados. A outra empresa é da região sul do país, que nos forneceu cotação para o período de contratação de 12 meses. Os valores se mostram diferentes muito provavelmente pela disponibilidade das equipes de cada empresa em todas as regiões a serem atendidas, fator esse que pode ter dificultado a elaboração de propostas por parte de outros fornecedores.

Foram também consultadas assistências técnicas que já realizaram algum tipo de serviço para o TRT12, de forma direta, contratada pelo TRT12, e indireta, subcontratadas por empresas contratadas pelo TRT12, listadas abaixo, porém, não obtivemos retorno muito provavelmente por não serem parceiras do fabricante, o que inviabiliza qualquer cotação devido à falta de acesso às peças dos equipamentos em questão:

- Q2 Soluções em Impressão e Informática;
- Casa da Impressora Assistência Técnica;
- Copy Line.

Ainda, a fim de averiguar o interesse de empresas parceiras de outros estados/regiões, consultamos a Lexmark, que nos encaminhou lista com vários nomes. Além dos nomes obtidos, foram também consultadas outras empresas do ramo que utilizam a marca Lexmark, possíveis parceiras, e realizado contato através de ligações telefônicas, explicando o teor do projeto, a fim de averiguar sobre a possibilidade de nos fornecer cotações para o atendimento da demanda proposta e o interesse na participação, sendo enviados *emails* para aquelas que se prontificaram a nos atender, conforme a seguir:

- Grupo Maquim;
- HSS Informática;



- Phama Telecomunicações Ltda;
- Vip Cópia;
- Gomaq Soluções Inteligentes;
- Microsens;
- MRcomputer Tecnologia e performance.

Dentre todas as empresas listadas, somente a empresa Phama Telecomunicações Ltda nos retornou com sua proposta comercial.

A seguir são apresentados os valores obtidos por meio dos referidos fornecedores para a adoção do *outsourcing* utilizando os equipamentos próprios, em uso atualmente no TRT12:

1. Propostas para 12 meses de contratação:

1. Orçamento Almaq Digital Business (12 meses)				
(Equipamentos Lexmark MX722adhe do TRT12)				
Marca/Modelo	Quantidade	Valor mensal / equipamento	Valor / cópia	Volume estimado impressões / mês
Lexmark MX722adhe	77	73,39	0,0639	50.000
Valor total para os equipamentos		R\$ 5.651,03		
Valor Total (volume estimado) MENSAL			3.195,00	
Valor Total (Equipamentos + Vol. estimado MENSAL)			8.846,03	
Valor Total estimado ANUAL			106.152,36	

2. Selbetti Tecnologia S.A. (12 meses)				
(Equipamentos Lexmark MX722adhe do TRT12)				
Marca/Modelo	Quantidade	Valor mensal / equipamento	Valor / cópia	Volume estimado impressões / mês
Lexmark MX722adhe	77	119,90	0,09	50.000
Valor total para os equipamentos		R\$ 9.232,30		
Valor Total (volume estimado) MENSAL			4.500,00	
Valor Total (Equipamentos + Vol. estimado MENSAL)			13.372,30	
Valor Total estimado ANUAL			164.787,60	



3. Orçamento PHAMA TELECOMUNICAÇÕES LTDA				
(Equipamentos Lexmark MX722adhe do TRT12)				
Marca/Modelo	Quantidade	Valor / equipamento	Valor / cópia	Volume estimado impressões
Lexmark MX722adhe	77	R\$ 600,00	R\$ 0,07	50.000
Valor Mensal equipamentos		R\$ 46.200,00		
Valor (volume estimado)			R\$ 3.500,00	
Valor Total (Equipamentos + Vol. estimado MENSAL)			R\$ 49.700,00	
Valor Total estimado ANUAL			R\$ 596.400,00	

2. Propostas para 48 meses de contratação:

1. Orçamento Almaq Digital Business (48 meses)				
(Equipamentos Lexmark MX722adhe do TRT12)				
Marca/Modelo	Quantidade	Valor mensal / equipamento	Valor / cópia	Volume estimado impressões / mês
Lexmark MX722adhe	77	66,00	0,0639	50.000
Valor total para os equipamentos		R\$ 5.082,00		
Valor Total (volume estimado) MENSAL			3.195,00	
Valor Total (Equipamentos + Vol. estimado MENSAL)			8.277,00	
Valor Total estimado ANUAL			99.324,00	

2. Selbetti Tecnologia S.A. (48 meses)				
(Equipamentos Lexmark MX722adhe do TRT12)				
Marca/Modelo	Quantidade	Valor mensal / equipamento	Valor / cópia	Volume estimado impressões / mês
Lexmark MX722adhe	77	119,90	0,09	50.000
Valor total para os equipamentos		R\$ 9.232,30		
Valor Total (volume estimado) MENSAL			4.500,00	
Valor Total (Equipamentos + Vol. estimado MENSAL)			13.732,30	
Valor Total estimado ANUAL			164.787,60	



Analisando os valores obtidos para esta contratação específica, podemos fazer algumas observações conclusivas:

- A empresa Almaq é assistência técnica autorizada do fabricante e pratica valores mais vantajosos comparada com a Selbetti e PHAMA Telecomunicações, parceiras do fabricante, que também nos forneceu cotações. Isto se dá provavelmente pelo fato de conseguirem peças e insumos em geral mais facilmente, diretamente com o fabricante, e portanto, por valores menores;
- As empresas Selbetti e PHAMA apresentaram valores mais altos, porém, acreditamos que poderão melhorar esses valores no momento da licitação;
- A contratação para o período de 48 (quarenta e oito) meses se mostra mais vantajosa devido a redução dos custos anuais, comparada com a proposta pelo período de 12 (doze) meses. Uma contratação por um período maior para estes equipamentos é aceitável, principalmente pelo fato, já explanado durante os estudos, de que são equipamentos que se encontram em ótimas condições e atualizados tecnologicamente, atendendo desta forma a todas às necessidades da instituição com alto grau de desempenho e confiabilidade e, conseqüentemente, aproveitando ao máximo os recursos investidos para a sua aquisição;
- Ainda a considerar, uma contratação por um período maior irá minimizar a necessidade de prorrogações contratuais e conseqüente mobilização de equipes e processos para este fim.

A proposta comercial da empresa **Almaq**, assistência técnica autorizada da fabricante Lexmark na região sul do Brasil, apresenta valores que demonstram vantajosidade para esta contratação através dos estudos realizados. Considerando esta ser uma representante oficial da fabricante Lexmark na região sul do país, esta equipe entende que são valores exequíveis e com a qualidade desejada dos serviços prestados, portanto, adotaremos como valores de base para esta contratação os valores apresentados por esta empresa.

Valores estimados para pagamento MENSAL	VALOR
Pagamento FIXO MENSAL por máquina (77 unidades)	R\$ 5.082,00
Pagamento / cópias (estimado MENSAL para 50.000 cópias)	R\$ 3.195,00
TOTAL MENSAL estimado	R\$ 8.277,00
Valor Total estimado ANUAL	R\$ 99.324,00
Valor Total estimado para 4 anos	R\$ 397.296,00



Considerando que, devido aos trâmites internos para a formalização do processo licitatório, a realização do certame ocorra daqui a um a ou dois meses, e que nesse período possam haver variações cambiais, o que implica nos valores de peças e insumos de fabricação internacional, impactando diretamente nos valores finais para a aquisição e fornecimento, é admissível que os valores para esta contratação sofram algum reajuste, portanto, será aceito um valor de **até 10% superior** ao apresentado na tabela acima (R\$ 8.277,00 + R\$ 827,70 = R\$ 9.104,70).

Desta forma, esta Equipe de Planejamento de Contratação conclui que o preço **TOTAL MENSAL estimado** para esta contratação será de **R\$ 9.104,70** (nove mil, cento e quatro reais e setenta centavos).

3. Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante demandante:

Nome: Pedro Paulo da Silva

Matrícula: 3164

Lotação: SUPORTE - Coordenadoria de Suporte Técnico aos Usuários de TIC

E-mail: suporte@trt12.jus.br

Ramal: 4323

Integrante demandante substituto:

Nome: Maurício Kilian dos Anjos

Matrícula: 2091

Lotação: SUPORTE - Coordenadoria de Suporte Técnico aos Usuários de TIC

E-mail: mauricio.anjos@trt12.jus.br

Ramal: 4329

Integrante técnico:

Nome: Marcio César Jacinto

Matrícula: 2764

Lotação: SUPORTE - Coordenadoria de Suporte Técnico aos Usuários de TIC

E-mail: sge@trt12.jus.br

Ramal: 4270



Integrante técnico substituto:

Nome: Edivan Carlos Cassaro

Matrícula: 3990

Lotação: SUPORTE - Coordenadoria de Suporte Técnico aos Usuários de TIC

E-mail: edivan.cassaro@trt12.jus.br

Ramal: 4270

Integrante administrativo:

Nome: Sérgio Moritz

Matrícula: 800

Lotação: CLC - Coordenadoria de Licitações e Contratos

E-mail: sergio.moritz@trt12.jus.br

Ramal: 4322

Integrante administrativo substituto:

Nome: Claudia Michele Batista Martinez

Matrícula: 3014

Lotação: CLC - Coordenadoria de Licitações e Contratos

E-mail: claudia.martinez@trt12.jus.br

Ramal: 4322

Data: 17 / 11 / 2023

