

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

ESTIMATIVAS PRELIMINARES DOS PREÇOS

PROAD: 4837/2020



1. Estimativas preliminares dos preços

De modo a estimar o custo da contratação, efetuamos pesquisa de preços por meio de consulta a valores praticados em licitações e contratos deste Regional e de outras entidades públicas. Todas as contratações examinadas estão vigentes ou foram encerradas a menos de 180 dias.

Os preços de contratos e licitações utilizados foram os dos acordos que apresentam manutenção corretiva ilimitada incluída no preço mensal, tendo em vista ser essa uma diretriz essencial para possibilitar uma comparação efetiva. Os preços de todos os acordos englobam os custos totais das contratações, exceto fornecimento de peças, que é pago separadamente.

Cabe ressaltar que, de forma a fornecer um critério de comparação, nos contratos e licitações onde o preço mensal englobava mais de um grupo gerador, foi utilizado na estimativa de custo o preço por equipamento.

Desse modo, as seguintes fontes de preços foram analisadas:

Fonte de pesquisa	Preço mensal por equipamento (R\$)
PRE 01294/2019 - Serpro/SC	598,71
Contrato 281/2016 - TJ/SC	1.392,660
PRE 20/2019 - IFSC	527,40 (média de preço dos equipamentos cobertos na contratação)
Contrato 089/2018 - Águas de Joinville/SC	950,40
PRE 1622/2019 - Serpro/RS	1.225,00

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Contrato 6991/2015 - TRT/SC	807,00 (média de preço dos equipamentos cobertos na contratação)
Contrato 7239/2017 - TRT/SC	580,00

Os documentos referentes às licitações e contratos podem ser visualizados nos marcadores 12 a 23, enquanto tabela simplificada contendo os principais dados das contratações pode ser consultada no marcador 24.

Para obtermos o custo estimado da contratação (exceto fornecimento de peças), utilizamos a média aritmética das cotações analisadas. Dessa forma, os preços por equipamento foram inseridos na Planilha de Estimativa de Preços, ferramenta recomendada pelo Guia para Pesquisa de Mercado e de Preços (marcador 25). Verifica-se na Planilha de Estimativa de Preços transcrita abaixo a exclusão de três cotações:

Fontes de Consulta	Valores obtidos	Cálculo 1 (Subconjunto formado desprezando os valores superiores e inferiores a um desvio padrão da média dos valores obtidos)	Cálculo 2 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 1 for maior que 25%)	Cálculo 3 (Subconjunto formado caso o CV do Cálculo 2 for maior que 25%)
PRE 01294/2019 - SERPRO/SC	598,71	598,71	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
PRE 1622/2019 - SERPRO/RS	1.225,00	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Contrato 281/2016 - TJ/SC	1.392,66	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
PRE 20/2019 - IFSC	527,40	Desconsiderado	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Contrato 089/2018 - Águas de Joinville/SC	950,40	950,40	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Contrato 6991/2015 - TRT/SC	807,00	807,00	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>
Contrato 7239/2017 - TRT/SC	580,00	580,00	<i>Não aplicável</i>	<i>Desconsiderado</i>

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Média Aritmética dos valores obtidos (M)	R\$ 868,74	R\$ 734,03		
Desvio Padrão dos valores obtidos (DP)	R\$ 337,81	R\$ 177,18		
Coeficiente de Variação dos Valores Obtidos	38,89%	24,14%		
Limite Superior (LS): Média (M) + Desvio-padrão (DP)	R\$ 1.206,55	R\$ 911,21	R\$ -	R\$ -
Limite Inferior (LI): Média (M) - Desvio-padrão (DP)	R\$ 530,93	R\$ 556,85	R\$ -	R\$ -
Q = quantidade de valores obtidos	7			
ESTIMATIVA VALOR AJUSTADO (Preço Unitário)	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado
	<i>Não aplicável</i>	R\$ 734,03	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>
TOTAL ESTIMADO	<i>Não aplicável</i>	R\$ 734,03	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>

O custo estimado com fornecimento de peças foi estabelecido com base no histórico das contratações de serviço continuado de manutenção de grupos geradores deste Regional e com base na previsão de futuras necessidades de substituição de componentes.

Dessa forma, baseados na média aritmética das cotações válidas calculada pela Planilha de Estimativa de Preços, os custos totais estimados da contratação em estudo encontram-se apresentados na tabela abaixo:

Item	Descrição	Custo mensal (R\$)	Custo para 12 meses (R\$)	Custo para 60 meses (R\$)
-------------	------------------	---------------------------	----------------------------------	----------------------------------

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

1	Prestação de serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva em grupo gerador instalado no Prédio Sede em Florianópolis.	734,03	8.808,36	44.041,80
2	Prestação de serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva em grupo gerador instalado no Fórum Trabalhista de Joinville.	734,03	8.808,36	44.041,80
3	Fornecimento de peças		12.185,00	60.925,00
CUSTO TOTAL (R\$)		1.468,06	29.801,72	149.008,60

Os custos informados na tabela acima são integrais, ou seja, englobam todos os custos, diretos e indiretos, envolvidos na execução do objeto.

Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante demandante:

Nome: João Victor Antonioli

Matrícula: 4336

Lotação: Serviço de Manutenção

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Cargo: Analista Judiciário

Nome da Função: Assistente-Chefe de Setor

E-mail: joao.antoniolli@trt12.jus.br

Ramal: 4160

Integrante técnico:

Nome: Maximiliam Steffens

Matrícula: 1420

Lotação: Serviço de Manutenção - Seman

Cargo: Técnico Judiciário

Nome da Função: Assistente-Chefe de Setor

E-mail: maximiliam.steffens@trt12.jus.br

Ramal: 4120

Integrante administrativo:

Nome: Sergio Moritz

Matrícula: 800

Lotação: Serviço de Licitações e Compras

Cargo: Analista Judiciário

Nome da Função: Assistente-Chefe de Setor

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

Ramal: 4322

Integrante administrativo substituto:

Nome: Edson de Amorim

Matrícula: 2238

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Lotação: Serviço de Licitações e Compras - Selco

Cargo: Técnico Judiciário

Nome da Função: Assistente-Chefe de Setor

E-mail: edson.amorim@trt12.jus.br

Ramal: 4008

Data: 08/07/2020