

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

ESTIMATIVAS PRELIMINARES DOS PREÇOS

PROAD: 7181/2021

1. Estimativas preliminares dos preços

De modo a estimar o custo da contratação, efetuamos pesquisa de preços mediante análise de cotações obtidas junto a três tipos de fontes: contratações de outras entidades públicas, cotações fornecidas por empresas do ramo e contratações em vigor deste Regional.

Em relação às cotações obtidas junto a empresas do ramo, cabe informar que a solicitação de cotação enviada às empresas continha a especificação do equipamento e as condições da contratação. Foi enviada solicitação a 22 empresas, sendo que recebemos duas cotações. As cotações recebidas podem ser consultadas nos marcadores 8 e 9 do processo.

Os preços consultados junto a contratações de outras entidades públicas 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. Por esse motivo, não utilizamos a contratação PRE 2/2020 do TRF/RS (marcador 15), haja vista que nesse acordo o serviço de manutenção corretiva é pago por hora de serviço. Os documentos referentes às contratações analisadas podem ser consultados nos marcadores 10 a 16 do processo. Anexamos também ao marcador 7 uma tabela contendo os preços das contratações analisadas, entre outras informações.

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

Os contratos deste Regional que foram utilizados na estimativa de custo foram as três contratações atualmente em vigor: PRE 7239/2017, PRE 9981/2020 e



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

PRE 9982/2020. Tais contratos podem ser consultados na página deste Regional na Internet ou na página do SEMAN na Intranet.

Desse modo, as seguintes fontes de preços foram analisadas:

Fonte de pesquisa	Preço mensal por equipamento (R\$)
Contrato 022/2016 - TRE/SC	2.036,32
Contrato 208/2018 - SEE/SC	993,00
Contrato 165/2019 - UFSC	481,67
Contrato 281/2016 - TJ/SC	1.284,00
Contrato 49/2019 - MP/SC	1.002,72
PRE 43/2020 - TRE/SC	720,00
Cotação da NewTec	600,00
Cotação da Power	350,00
Contrato 7239/2017 - TRT/SC	580,00
Contrato 9981/2020 - TRT/SC	435,99
Contrato 9982/2020 - TRT/SC	286,00

Para obtermos o custo estimado dos serviços, inserimos os preços apresentados na tabela acima na Planilha de Estimativa de Preços - ferramenta recomendada pelo Guia para Pesquisa de Mercado e de Preços:

OBJETO				Quantidade
Serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva em grupo gerador instalado no Prédio Sede em Florianópolis.				1
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%)

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Contrato 22/2016 - TRE/SC	2.036,32	Desconsiderado	<i>Desconsiderado</i>	<i>Desconsiderado</i>
Contrato 208/2018 - SEE/SC	993,00	993,00	993,00	<i>Desconsiderado</i>
Contrato 165/2019 - UFSC	481,67	481,67	481,67	481,67
Contrato 281/2016 - TJ/SC	1.284,00	1.284,00	<i>Desconsiderado</i>	<i>Desconsiderado</i>
Contrato 49/2019 - MP/SC	1.002,72	1.002,72	<i>Desconsiderado</i>	<i>Desconsiderado</i>
PRE 43/2020 - TRE/SC	720,00	720,00	720,00	720,00
Cotação da NewTec	600,00	600,00	600,00	600,00
Cotação da Power	350,00	350,00	350,00	<i>Desconsiderado</i>
Contrato 7239/2017 - TRT/SC	580,00	580,00	580,00	580,00
Contrato 9981/2020 - TRT/SC	435,99	435,99	435,99	435,99
Contrato 9982/2017 - TRT/SC	286,00	286,00	<i>Desconsiderado</i>	<i>Desconsiderado</i>
				#REF!
Média Aritmética dos valores obtidos (M)	R\$ 797,25	R\$ 673,34	R\$ 594,38	
Desvio Padrão dos valores obtidos (DP)	R\$ 513,45	R\$ 324,47	R\$ 213,08	
Coefficiente de Variação dos Valores Obtidos	64,40%	48,19%	35,85%	
Limite Superior (LS): Média (M) + Desvio-padrão (DP)	R\$ 1.310,70	R\$ 997,80	R\$ 807,46	
Limite Inferior (LI): Média (M) - Desvio-padrão (DP)	R\$ 283,79	R\$ 348,87	R\$ 381,30	
Q = quantidade de valores obtidos	11			
ESTIMATIVA VALOR AJUSTADO (Preço Unitário)	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado	Valor Estimado
	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>
TOTAL ESTIMADO	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>	<i>Não aplicável</i>

Na medida em que a planilha não retornou um valor estimado final, utilizaremos a média aritmética do cálculo 2, haja vista ter sido esse o último cálculo

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

que retornou uma média válida. Nesse sentido, estimamos o custo mensal dos serviços de manutenção em **R\$ 594,38**.

O custo estimado com fornecimento de peças foi estabelecido com base na previsão do item do PAAC referente à aquisição de peças para grupos geradores. A valor do PAAC é definido pela SEOF com base no histórico de despesa com peças.

Dessa forma, os custos estimados da contratação encontram-se apresentados na tabela abaixo:

Item	Descrição	Custo mensal (R\$)	Custo para 12 meses (R\$)	Custo para 60 meses (R\$)
1	Prestação de serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva em grupo gerador instalado no Prédio Sede em Florianópolis.	594,38	7.132,56	35.662,80
3	Fornecimento de peças		1.806,67	9.033,35
CUSTO TOTAL (R\$)		594,38	8.939,23	44.696,15

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

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Integrante demandante:

Nome: João Victor Antonioli

Matrícula: 4336

Lotação: Serviço de Manutenção - SEMAN

Cargo: Analista Judiciário

Nome da Função: Assistente-Chefe de Setor

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

Ramal: 4160

Substituto(a) do(a) Integrante demandante:

Nome: Maximilian Steffens

Matrícula: 1420

Lotação: Serviço de Manutenção - SEMAN

Cargo: Técnico Judiciário

Nome da Função: Assistente Administrativo

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

Ramal: 4020

Integrante técnico:

Nome: Rodrigo Waterkemper

Matrícula:1442

Lotação: Serviço de Manutenção - SEMAN

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

Cargo: Técnico Judiciário

Nome da Função: Assistente-Chefe de Setor

E-mail: rodrigo.waterkemper@trt12.jus.br

Ramal: 4140

Substituto(a) do(a) Integrante técnico(a):

Nome: Charles Joaquim Pauli

Matrícula: 1421

Lotação: Serviço de Manutenção - SEMAN

Cargo: Técnico Judiciário

Nome da Função: Assistente Administrativo

E-mail: charles.pauli@trt12.jus.br

Ramal: 4130

Integrante administrativo(a):

Nome: Saimon Cezar Danielski

Matrícula: 2785

Lotação: Serviço de Licitações e Compras - SELCO

Cargo: Técnico Judiciário

Nome da Função: Assistente-Chefe de Setor

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 12ª REGIÃO

E-mail: saimon.faisca@trt12.jus.br

Ramal: 4161

Substituto(a) do(a) Integrante administrativo(a):

Nome: Sergio Moritz

Matrícula: 800

Lotação: Serviço de Licitações e Compras - SELCO

Cargo: Analista Judiciário

Nome da Função: Assistente-Chefe de Setor

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

Ramal: 4322

Data: 11/08/2020