

Contagem, 16 de março de 2021.  
Correspondência 082/2021

Ao

TRT 3º REGIÃO  
Ilma Pregoeira

Ref: EXPLICATIVO VALORES PROPOSTA DE CONCORRÊNCIA X CUSTOS  
TRT 3º REGIÃO-PREGÃO ELETRÔNICO 04/2021-LOTE 01

Prezados,

Tendo em vista sua solicitação em esclarecer situação de exequibilidade financeira de nossa proposta para com o lote 1 do referido pregão eletrônico, apresentamos o que segue:

Item	Descrição	Quant	Valor	Total Estimado	%	Valor ns proposta	Total ns proposta
01	Manut. Prev Acj	50	R\$ 200,00	R\$ 10.000,00	7,2	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00
02	Manut. Prev Split	350	R\$ 250,00	R\$ 87.500,00	63,2	R\$ 55,00	R\$ 19.250,00
Outros	-	-	-	R\$ 40.971,62	-	-	R\$ 24.750,00
Total	-	-	-	R\$ 138.471,62	100	-	R\$ 46.000,00

Uma análise dos dados acima apresentados demonstra que o “coração” do sistema é representado pela limpeza química dos equipamentos Split e equipamentos Acj. Assim sendo, vamos restringir nossa atenção a esses aspectos/itens.

Com novas tecnologias e práticas temos condição de multiplicar a produtividade, além do que a limpeza química agora proposta evita danos as peças dos equipamentos e evita perda de gases de refrigeração.

Temos condição de limpar quimicamente agora até 9 (nove) aparelhos por dia AO INVÉS dos 2 (dois) com o processo de desmontagem geral, posterior limpeza química e remontagem. Ou seja, nossa produtividade é multiplicada por aproximadamente 5 (cinco). Vejamos o comparativo a seguir:

Com emprego de 2 profissionais esses com custo horário unitário de R\$ 8,20, conforme piso da categoria, com custo unitário de R\$ 16,60 agregando os custos sociais temos:

Tecnologia	Aparelhos limpos por hora	Total aparelhos	Horas gastas
Limpeza química local	1,125	400	356
Limpeza química tradicional	0,25	400	1600

Portanto, considerando-se somente os custos de mão-de-obra para limpar todos os aparelhos, nossa proposta resulta em um custo de R\$ 5.907,00 frente aos tradicionais custos de R\$ 26.560,00 pelo processo tradicional (ver tabela acima). Ou seja, temos uma margem de R\$ 15.343,00 (quinze mil trezentos e quarenta e três reais), somente nesses 2 itens, para pagar as despesas da empresa relacionadas aos custos de materiais, ferramentas, despesas com gasolina, carro e impostos. Fica claro que o contrato e o valor cobrado é exequível.

Sendo o que tínhamos a apresentar, cientes que o ganho é pouco e está relacionado a boa execução do trabalho proposto,

Somos.

Atenciosamente,

---

Telma Cristina de Souza Braga  
TJ Ar Condicionado Ltda  
Diretora/Contadora

---

João Bosco Moraes de Sousa Carmo  
Tj Ar Condicionado  
Engº Mecânico Responsável