

Campinas , 19 de setembro de 2024.

A  
Fazenda Santa Elisa  
Att: Sra. Patricia Turco

Prezado,

Referente a solicitação de manutenção corretiva nos equipamentos de ar condicionado, segue orçamento com mão de obra e peças.

A vistoria no local, constatamos que o equipamento está apresentando interrupções constantes devido a peças com baixo rendimento e outras queimadas, desta forma trabalhando desequilibrada e com risco alto de danificar o compressor de forma irreversível.

Conforme nos foi solicitado segue abaixo o valor de mão de obra e a cotação das peças para a manutenção corretiva.

LOCAL:  
Fazenda santa elisa- Campinas -SP

SERVIÇOS DA MANUTENÇÃO CORRETIVA				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	Unitario	VALOR
A	MÃO DE OBRA DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE HIGIENIZAÇÃO	06	380,00	2.280,00
	MÃO DE OBRA DE SERVIÇO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA	05	580,00	2.900,00
	MÃO DE OBRA DE SERVIÇO DE ELETRICA	1		850,00
<b>TOTAL TOTAL "A" – SERVIÇOS DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA</b>				

GABRIEL DONATO SOARES ME  
CNPJ 20.098.576/0001-40  
Ru Francisco Jose Aguilera, 148 CEP 13.052-211 Jardim Paraiso de Viracopos  
Email: [gdonatoar@gmail.com](mailto:gdonatoar@gmail.com) Campinas -SP

PEÇAS PARA MANUTENÇÃO CORRETIVA				
B	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR	
	COMPRESSOR DE 12.000 BTUS	3	950,00	2.850,00
	CABO ELETRICO DE 4MM <sup>3</sup> RL 100MT	1		600,00
	DISJUNTORE DE 20A	3	3	240,00
<b>TOTAL TOTAL "B" – PEÇAS DA MANUTENÇÃO CORRETIVA</b>				
<b>TOTAL "A" + "B"</b>			9.720,00	

Totalização dos serviços R\$ 9.720,00 (NOVE MIL SETECENTOS E VINTE REAIS ) Validade da proposta 15 dias, Garantia do serviço 6 meses. Prazo de pagamento: Até 30 dias Atenciosamente,

Gabriel Donato  
19 97407-4557



Orçamento 655/2024

Campinas, 18 de setembro de 2024.

A

INSTITUTO AGRONOMICO DE CAMPINAS

## ORÇAMENTO

Conforme solicitação estamos encaminhando orçamento para manutenção de equipamento de ar condicionados da fazenda Santa Elisa.

### ESCOPO:

Realizar manutenção preventiva de higienização e manutenção corretiva em equipamentos parados.

### EQUIPAMENTOS:

Relação de equipamentos a ser realizado manutenção

ITEM	LOCAL	EQUIPAMENTO	PATRIMONIO	TIPO	VALOR
01	BIBLIOTECA	ACJ	09701939	CORRETIVA	1.100,00
01	MOKO	ACJ	9701931	PREVENTIVA	340,00
01	DIRETOR	ACJ	9701941	CORRETIVA	1.100,00
01	ESTAGIARIO	ACJ	SEM	PREVENTIVA	340,00
01	GERSON	ACJ	SEM	PREVENTIVA	340,00
01	LAB QUIMIC	ACJ	SEM	PREVENTIVA	340,00
01	LAB QUIMIC	HI WALL	SEM	PREVENTIVA	240,00
01	AUDITORIO	HI WALL	SEM	PREVENTIVA	340,00
01	AUDITORIO	HI WALL	SEM	CORRETIVA	850,00
01	AUDITORIO	HI WAL	SEM	CORRETIVA	850,00
01	AUDITORIO	ELETRICA		CORRETIVA	2700,00
01	LABQUIMICA	DRENO		ELETRICA	150,00
01	DISCOTECA	HI WALL	SEM	PREVENTIVA	340,00
01	GELADEIRA			CORRETIVA	
Total					9.030,00

### ELETRICA:

Fazer manutenção em quadro de elétrica do auditório, onde tem 3 equipamentos de ar condicionado ligados em um único disjuntor de 40 amperes.

TIVELLI MANUTENÇÕES INDUSTRIAIS EIRELI ME

CNPJ 31.544.197/0001-53 INSC. ESTADUAL: 748.273.750.111 INSC. MUNICIPAL: 32597 CREA: 2195748

Rua Ricardo Aparecido Pinto, 370 Vila Real Continuação Hortolândia-SP

e-mail: [ctivelli@gmail.com](mailto:ctivelli@gmail.com) 19 98731-3861

Colocar quadro novo, e instalar disjuntor dedicado para cada ar, e passar fiação individual para casa equipamento.

**DRENO:**

Fazer manutenção em dreno do ar condicionado do laboratório de química que está derrubando agua dentro do refeitório.

**CONSIDERAÇÕES GERAIS:**

No valor da mão de obra está incluso materiais de compra a granel e de uso exclusivo de empresas de refrigeração, conforme exemplo:

Nitrogênio

Acetileno,

Oxigênio,

Luvas de união de cobre

Varetas de solda Foscooper

**VALORES:**

Valor do serviço é de R\$ 9.030,00 (Nove mil e trinta reais) Garantia de 1 ano

Forma de pagamento 30 dias, Ou a combinar

Validade 30 dias.

Desde já me coloco a disposição Atenciosamente,

Carlos Tivelli 19

987313861

RODOVILIO CAMPARINI TREVISAN  
RGI INSTALAÇÕES E MANUTENÇÕES  
RUA JOÃO GUIDOTTI 803  
JARDIM PARAISO DE VIRACOPOS  
CAMPINAS SP  
CEP 13.052.221  
CNPJ 39.440.848/0001-77  
[RODOVILIO13@GMAIL.COM](mailto:RODOVILIO13@GMAIL.COM)  
1981336073

**Campinas, 19 de Setembro de 2024.**

**Acc: Sra. Patricia turco**

Conforme solicitado, segue nossa proposta de orçamento para manutenção preventiva nos equipamentos de ar condicionados do Instituto do Café dentro da Fazenda Santa Elisa, Campinas SP.

Abaixo a relação dos equipamentos fornecido pelo laboratório, no dia da visita técnica.

ITEM	SETOR	MARCA/MODELO	Patrimônio	BTUs/h	VALOR
	BIBLIOTECA	ACJ	09701939		1.680,00
	MOKO	ACJ	9701931		430,00
	DIRETOR	ACJ	9701941		1.100,00
	ESTAGIARIO	ACJ	SEM		430,00
	GERSON	ACJ	SEM		430,00
	LAB QUIMIC	ACJ	SEM		430,00
	LAB QUIMIC	HI WALL	SEM		430,00
	AUDITORIO	HI WALL	SEM		430,00
	AUDITORIO	HI WALL	SEM		950,00
	AUDITORIO	HI WAL	SEM		950,00
	AUDITORIO	ELETRICA			4.200,00
	LABQUIMICA	DRENO			350,00
	DISCOTECA	HI WALL	SEM		430,00

Manutenção preventiva de higienização nos equipamentos, de ar condicionado com preventiva.

Valor de todos os serviços, R\$ 12.240,00 (Doze mil duzentos e quarenta reais)

Validade do orçamento 30 dias

Prazo de pagamento 7 dias.

Estamos a disposição para qualquer esclarecimento.

RODOVILIO TREVISAN