



## THEATRO PEDRO II

RUA ÁLVARES CABRAL, 370 - CENTRO  
CEP 14010-080 RIBEIRÃO PRETO - SP  
FONE/FAX: (0XX16) 3977-8111



Art. 24 da Lei 8.666 de 21 de junho de 1.993 e Medida Provisória no. 360, de outubro de 1.993

CÓDIGO:	DATA EMISSÃO:	24/11/2022
R. SOCIAL:	PROCESSO:	___/2022
DDD: FONE:		
VENDEDOR:		

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REVISÃO, CORREÇÃO E MELHORIAS A SEREM EXECUTADOS				
ITEM	UNIDADE	DISCRIMINAÇÃO DA MERCADORIA OU SERVIÇO	PREÇO P/ UNID.	PREÇO TOTAL
1	2	Chiller Trane modelo CGWA-50 50 trs	R\$ 54.250,00	R\$ 108.500,00
		Revisão nos 02 chillers com fornecimento dos seguintes serviços e materiais: _ Substituição total do fluido refrigerante R22; _ Substituição dos pressostatos de alta; _ Substituição dos manômetros de alta; _ Substituição total do óleo lubrificante; _ Substituição do elemento filtrante; _ Substituição dos termômetros; _ Eliminação dos vazamentos.		
2	2	Bomba KSB Meganorm 40-250 E	R\$ 18.238,33	R\$ 36.476,66
		Revisão das bombas (em duas etapas), transporte para oficina especializada para execução dos serviços e fornecimentos de materiais necessários: _ Substituição dos rolamentos; _ Substituição de gaxetas e ou selos mecânicos; _ Substituição de luva gaxeta; _ Substituição de retentores; _ Substituição de todos parafusos e suportes necessários; _ Substituição de anel cadeado; _ Substituição de carga de óleo; _ Balanceamento dos eixos; _ Montagem, limpeza e pintura de todo sistema de bombas; _ Retirada, transporte e reinstalação das devidas bombas em pleno funcionamento.		
3	2	Bomba KSB Meganorm 80-400	R\$ 18.238,33	R\$ 36.476,66
		Revisão das bombas (em duas etapas), transporte para oficina especializada para execução dos serviços e fornecimentos de materiais necessários: _ Substituição dos rolamentos; _ Substituição de gaxetas e ou selos mecânicos; _ Substituição de luva gaxeta; _ Substituição de retentores; _ Substituição de todos parafusos e suportes necessários; _ Substituição de anel cadeado; _ Substituição de carga de óleo; _ Balanceamento dos eixos; _ Montagem, limpeza e pintura de todo sistema de bombas; _ Retirada, transporte e reinstalação das devidas bombas em pleno funcionamento.		
4	2	Torre de resfriamento Alpina modelo 25A19	R\$ 22.650,00	R\$ 45.300,00

		<ul style="list-style-type: none"> <li>_ Limpeza dos bicos pulverizadores;</li> <li>_ Limpeza de todo sistema de circulação de água;</li> <li>_ Limpeza da caixa de resfriamento;</li> <li>_ Substituição de todos as borrachas de vedação;</li> <li>_ Balanceamento de hélice;</li> <li>_ Eliminação de vazamentos;</li> <li>_ Substituição dos termostatos de acionamento de ventilador;</li> <li>_ Substituição das colméias;</li> <li>_ Montagem, limpeza e pintura de todo o sistema das torres de resfriamento;</li> <li>_ Colocá-las em pleno funcionamento.</li> </ul>		
5	6	Fan Coil modelo CLCO Trane	R\$ 1.666,67	R\$ 10.000,02
		<ul style="list-style-type: none"> <li>_ Alinhamento das correias e polias;</li> <li>_ Limpeza e tratamento das bandejas;</li> <li>_ Limpeza dos Filtros Y;</li> <li>_ Substituição da manta filtrante G4;</li> <li>_ Teste de operação e funcionamento:</li> </ul>		
6	13	Fancolete modelo UNT Trane	R\$ 1.433,33	R\$ 18.633,29
		<ul style="list-style-type: none"> <li>_ Alinhamento das correias e polias;</li> <li>_ Limpeza e tratamento das bandejas;</li> <li>_ Limpeza dos Filtros Y;</li> <li>_ Substituição da manta filtrante G4;</li> <li>_ Teste de operação e funcionamento:</li> </ul>		
7	14	Fancolete modelo BTSH-A trane	R\$ 1.433,33	R\$ 20.066,62
		<ul style="list-style-type: none"> <li>_ Alinhamento das correias e polias;</li> <li>_ Limpeza e tratamento das bandejas;</li> <li>_ Limpeza dos Filtros Y;</li> <li>_ Substituição da manta filtrante G4;</li> <li>_ Teste de operação e funcionamento:</li> </ul>		
8	1	Revisão/modernização dos Quadros de distribuição de Energia Elétrica, conforme as especificações ABNT, limpeza, revisão e reaperto dos terminais (conforme visita e informações técnicas)	R\$ 22.666,67	R\$ 22.666,67
9	1	OMISSOS: Acompanhamento e fiscalização dos serviços por equipe de engenharia (manutenção preventiva geral de todas as máquinas/limpezas (conforme visita e informações técnicas)	R\$ 24.000,00	R\$ 24.000,00
10	1	Nova linha de ar condicionado para Sala dos Espelhos (conforme visita e informações técnicas)	R\$ 123.333,33	R\$ 123.333,33
<b>TOTAL</b>				R\$ 445.453,25