



Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal, 380 - CEP 14802-510 - Araraquara/ SP
Telefone: (16) 3324 9555 - Fax: (16) 3324 4571 - 0800 770 1595
CNPJ 44.239.770/0001-67 Inscrição Estadual - ISENTA
www.daaearaquara.com.br



ANEXO IV - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Itens	Equipamentos	Descrição	Fabricante	Valor Unitário	Quant.	Total - R\$
1	Inversor de Frequência	Cartão de Controle MM4			05	0,00
2	Inversor de Frequência	Vector I/O Module			05	0,00
3	Inversor de Frequência	Módulo DIM			03	0,00
4	Inversor de Frequência	Módulo IGD 380A			02	0,00
5	Inversor de Frequência	Módulo IGD 260A			02	0,00
6	Inversor de Frequência	Capacitor DC link 4800mF / 400V			10	0,00
7	Inversor de Frequência	Módulo TDB 480V MM4			02	0,00
8	Inversor de Frequência	Cartão GPC 75KW MM430			03	0,00
9	Inversor de Frequência	Cartão de pré-carga RCC 400V MM430			02	0,00
10	Inversor de Frequência	Cartão CBV 400V MM430			02	0,00
11	Inversor de Frequência	Shunt module SKKR 400/02			02	0,00
12	Inversor de Frequência	Módulo Retificador 100A 1.6KV			05	0,00
13	Inversor de Frequência	Thyristor 162A 1.6kV			03	0,00
14	Inversor de Frequência	Thyristor 253A 1.6kV			03	0,00
15	Inversor de Frequência	Módulo IGBT 300A MM4			06	0,00
16	Inversor de Frequência	Ventilador Centrifugo 3AC 380-480V MM4 FSG			01	0,00
17	Inversor de Frequência	Ventilador Axial MM4 45-75kW			05	0,00
18	Inversor de Frequência	IHM - BOP			04	0,00
19	Inversor de Frequência	Cartão de Controle FC-202			02	0,00
20	Inversor de Frequência	IGBT dual module 900amp			01	0,00
21	Inversor de Frequência	IGBT dual module 600amp			01	0,00
22	Inversor de Frequência	Power Card 200kW 380-480V			01	0,00
23	Inversor de Frequência	Power Card 315kW 380-480V			01	0,00
24	Inversor de Frequência	Soft Change Card			02	0,00
25	Inversor de Frequência	IHM FC-202			01	0,00
26	Inversor de Frequência	Módulo Diodo 500A 1,2kV			03	0,00
27	Inversor de Frequência	Módulo Tiristor 500A 1,2kV			03	0,00
28	Inversor de Frequência	Cartão de Controle			03	0,00

29	Inversor de Frequência	Cartão de Fontes			02	0,00
30	Inversor de Frequência	Cartão de Disparo			03	0,00
31	Inversor de Frequência	Cartão de Resistores de Gate com IGBT 450A			03	0,00
32	Inversor de Frequência	Capacitor DC link 4.7mF 400V			10	0,00
33	Inversor de Frequência	Diodo Retificador 145A 1.6kV			03	0,00
34	Inversor de Frequência	Tiristor - Diodo 330A			04	0,00
35	Inversor de Frequência	Ventilador Axial 48Vcc com Cabo de 60mm			05	0,00
36	Inversor de Frequência	Ventilador Axial 24V 80			05	0,00
37	Inversor de Frequência	Ventilador Axial 12V 40			08	0,00
38	Soft Starter	Cartão de Controle			05	0,00
39	Soft Starter	Cartão de Potência			05	0,00
40	Soft Starter	Cartão Auxiliar de Potência			06	0,00
41	Soft Starter	Contator de by-pass de corrente de 412 a 820 A			06	0,00
42	Soft Starter	Contator de by-pass de corrente até 412 A			08	0,00
43	Soft Starter	Tiristores a disco 1200A 1.6kV			24	0,00
44	Soft Starter	Tiristores a disco 720A 1.6kV			18	0,00
45	Soft Starter	Ventilador Axial 230Vac 170			15	0,00
46	Soft Starter	Ventilador Axial 230Vac 120			15	0,00
TOTAL GERAL - R\$						0,00
<p style="text-align: center;">Luís Henrique Tinti Gerência de Eficiência Energética e Mecânica</p>						