

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, Art. 75, II e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) **Nr. Processo:** 130/2025
b) **Nr. Licitação:** 48/2025 - DE
c) **Modalidade:** Dispensa eletrônica
d) **Data de Homologação:** 16/12/2025
e) **Objeto da Licitação:** *Aquisição de inversores de frequência para manutenção dos sistemas de abastecimento de água do SAMAE de São Ludgero.*

Participante: ELEKTRA LTDA (11.051.258/0001-33)

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
Entidade participante: SAMAE DE SÃO LUDGERO					
1	CONVERSOR DE FREQUÊNCIA DANFOSS VLT® FC-202 Potência: 1,1kW Corrente: 3A Tensão: 380-480V Trifásico Grau de Proteção: IP20 Filtro RFI: H2 Dimensional (AxLxP): 268x90x205mm Entradas/Saídas: 6DI + 2AI + 2PI + 2DO + 1AO + 2RO + RS 485 + USB - CONVERSOR DE FREQUÊNCIA DANFOSS VLT® FC-202 Potência: 1,1kW Corrente: 3A Tensão: 380-480V Trifásico Grau de Proteção: IP20 Filtro RFI: H2 Dimensional (AxLxP): 268x90x205mm Entradas/Saídas: 6DI + 2AI + 2PI + 2DO + 1AO + 2RO + RS 485 + USB	1,000	UN	3.782,43	3.782,43
2	CONVERSOR DE FREQUÊNCIA DANFOSS VLT® FC-202 Potência: 1,5kW Corrente: 4,1A Tensão: 380-480V Trifásico Grau de Proteção: IP20 Filtro RFI: H2 Dimensional (AxLxP): 268x90x205mm Entradas/Saídas: 6DI + 2AI + 2PI + 2DO + 1AO + 2RO + RS 485 + USB Sobre torque (1 min): 110% - CONVERSOR DE FREQUÊNCIA DANFOSS VLT® FC-202 Potência: 1,5kW Corrente: 4,1A Tensão: 380-480V Trifásico Grau de Proteção: IP20 Filtro RFI: H2 Dimensional (AxLxP): 268x90x205mm Entradas/Saídas: 6DI + 2AI + 2PI + 2DO + 1AO + 2RO + RS 485 + USB Sobre torque (1 min): 110%	1,000	UN	4.440,25	4.440,25
3	CONVERSOR DE FREQUÊNCIA DANFOSS VLT® FC-202 Potência: 4kW Corrente: 10A Tensão: 380-480V Trifásico Grau de Proteção: IP20 Filtro RFI: H2 Dimensional (AxLxP): 268x90x205mm Entradas/Saídas: 6DI + 2AI + 2PI + 2DO + 1AO + 2RO + RS 485 + USB Sobre torque (1 min): 110% - CONVERSOR DE FREQUÊNCIA DANFOSS VLT® FC-202 Potência: 4kW Corrente: 10A Tensão: 380-480V Trifásico Grau de Proteção: IP20 Filtro RFI: H2 Dimensional (AxLxP): 268x90x205mm Entradas/Saídas: 6DI + 2AI + 2PI + 2DO + 1AO + 2RO + RS 485 + USB Sobre torque (1 min): 110%	1,000	UN	6.643,92	6.643,92
4	CONVERSOR DE FREQUÊNCIA DANFOSS VLT® FC-202 Potência: 15kW Corrente: 32A Tensão: 380-480V Trifásico Grau de Proteção: IP20 Filtro RFI: H2 Dimensional (AxLxP): 399x165x249mm Entradas/Saídas: 6DI + 2AI + 2PI + 2DO + 1AO + 2RO + RS 485 + USB Sobre torque (1 min): 110% - CONVERSOR DE FREQUÊNCIA DANFOSS VLT® FC-202 Potência: 15kW Corrente: 32A Tensão: 380-480V Trifásico Grau de Proteção: IP20 Filtro RFI: H2 Dimensional (AxLxP): 399x165x249mm Entradas/Saídas: 6DI + 2AI + 2PI + 2DO + 1AO	1,000	UN	12.136,86	12.136,86

+ 2RO + RS 485 + USB Sobre torque (1 min): 110%				
5	VLT IHM GRAFICA LCP 102 - VLT IHM GRAFICA LCP 102	4,000	UN	724,54
				2.898,16
Total do Participante:				29.901,62
Total Geral: 29.901,62				

São Ludgero, 16/12/2025

SILVIO FUCHTER
Diretor do SAMAE

Assinatura do Responsável