



Recife 28 de agosto de 2025

## Proposta Comercial

### PREGÃO ELETRONICO PE: 90012/2025 – CBTU STU-REC

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	Preço Unit(R\$)	TOTAL(R\$)
1	INTERRUPTOR DIFERENCIAL ID, BIPOLAR, SENSIBILIDADE: 30MA, IEC 60947-2 E NR-10, C/SELO DO INMETRO, DIMENSOES: FACE 36MM, LATERAL 70MM, ALTURA 81MM. CORRENTE NOMINAL 25,00A - TENSÃO NOMINAL 240,00VCA, PARA USO EM INSTALAÇÃO ELETRICA	50	390,00	19.500,00
2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A UE 380VCA ICU 25 KA (CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÁXIMA EM CURTO-CIRCUITO), ICS= ICU X 0,5, TENSÃO DE ISOLAMENTO NOMINAL UI: 690VAC, DISPARADOR TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60947-2, REFERÊNCIA: EZC250N3175, FABRICANTE: SCHNEIDER OU SIMILAR	8	1.971,00	15.768,00
3	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA IN = 100 A, UE = 380VCA, ICU = 18 KA (CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÁXIMA EM CURTO-CIRCUITO), ICS= ICU X 0,5, TENSÃO DE ISOLAMENTO NOMINAL UI: 690VAC, DISPARADOR TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60947-2, REFERÊNCIA: EZC100N3100, FABRICANTE: SCHNEIDER OU SIMILAR DE IGUAL QUALIDADE	15	850,00	12.750,00
4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL IN = 70 A, UE= 380VCA, ICU: 30 KA, ICS = 16 KA, TENSÃO DE ISOLAMENTO NOMINAL: 800 V, DISPARADOR TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60947-2, REFERÊNCIA: LINHA DWB160, FABRICANTE: WEG OU SIMILAR DE IGUAL QUALIDADE PARA USO NO QUADRO TTA DO EOA	10	1.040,00	10.400,00



5	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL IN = 100 A, UE: 380VCA, ICU: 30 KA, ICS = 16 KA, TENSÃO DE ISOLAMENTO NOMINAL: 800 V, DISPARADOR TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60947-2, REFERÊNCIA: LINHA DWB160, FABRICANTE: WEG OU SIMILAR DE IGUAL QUALIDADE PARA USO NO QUADRO TTA DO EOA	15	1.040,00	15.600,00
6	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL IN = 125 A, UE: 380VCA, ICU: 30 KA, ICS = 16 KA, TENSÃO DE ISOLAMENTO NOMINAL: 800 V, DISPARADOR TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60947-2, REFERÊNCIA: LINHA DWB160, FABRICANTE: WEG OU SIMILAR DE IGUAL QUALIDADE	10	976,00	9.760,00
7	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL IN = 150 A, UE: 380VCA, ICU: 30 KA, ICS = 16 KA, TENSÃO DE ISOLAMENTO NOMINAL: 800 V, DISPARADOR TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60947-2, REFERÊNCIA: LINHA DWB160, FABRICANTE: WEG OU SIMILAR DE IGUAL QUALIDADE, PARA USO NO QUADRO TTA DO EOA	10	1.038,00	10.380,00
8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL IN = 160 A, UE: 380VCA, ICU: 30 KA, ICS = 16 KA, TENSÃO DE ISOLAMENTO NOMINAL: 800 V, DISPARADOR TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60947-2, REFERÊNCIA: LINHA DWB160, FABRICANTE: WEG OU SIMILAR DE IGUAL	5	1.735,00	8.675,00
9	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL IN = 40 A, TENSÃO NOMINAL VN: 380 VCA, ICU: 18 KA, ICS = 18 KA, TENSÃO DE ISOLAMENTO NOMINAL: 750 V, DISPARADOR TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, FAIXA DO DISPARADOR MAGNÉTICO 12 X IN, VIDA MECÂNICA: 25.000 OPERAÇÕES, VIDA ELÉTRICA:	15	585,00	8.775,00



10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL IN = 50 A, TENSÃO NOMINAL VN: 380 VCA, ICU: 18 KA, ICS = 18 KA, TENSÃO DE ISOLAMENTO NOMINAL: 750 V, DISPARADOR TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, FAIXA DO DISPARADOR MAGNÉTICO 12 X IN, VIDA MECÂNICA: 25.000 OPERAÇÕES, VIDA ELÉTRICA: 10.000 OPERAÇÕES, DIMENSÕES LXAXP (MM): 75 X 130 X 60 EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60947-2, REFERÊNCIA: LINHA AGW50, FABRICANTE: WEG OU SIMILAR DE IGUAL QUALIDADE PARA USO NO QUADRO TTA DO EOA.	15	630,00	9.450,00
11	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL IN = 100 A, VN: 380 VCA, ICU: 22 KA, ICS = 22 KA, TENSÃO DE ISOLAMENTO NOMINAL: 750 V, DISPARADOR TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, FAIXA DO DISPARADOR MAGNÉTICO 12 X IN, VIDA MECÂNICA: 25.000 OPERAÇÕES, VIDA ELÉTRICA: 10.000 OPERAÇÕES, DIMENSÕES LXAXP (MM): 75 X 130 X 60 EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60947-2 REFERÊNCIA LINHA AGW100, FABRICANTE WEG OU SIMILAR QUALIDADE, PARA USO NO QUADRO TTA DO EOA	10	1.110,00	11.100,00
12	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL IN = 125 A, TENSÃO NOMINAL VN: 380 VCA, ICU: 30 KA, ICS = 30 KA, TENSÃO DE ISOLAMENTO NOMINAL: 750 V, DISPARADOR TÉRMICO E MAGNÉTICO FIXOS, FAIXA MECÂNICA: 25.000 OPERAÇÕES, VIDA ELÉTRICA: 10.000 OPERAÇÕES, DIMENSÕES LXAXP (MM): 105 X65 X 60 EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR IEC 60947-2, REFERÊNCIA: LINHA AGW250, FABRICANTE: WEG OU SIMILAR DE IGUAL QUALIDADE PARA USO NO QUADRO TTA DO EOA	10	1.035,00	10.350,00
13	RELÉ MÓDULO INTERFACE PLC 4 CONTATOS RSC 24DC/21 REFERÊNCIA 2966171 FABRICANTE PHOENIX OU SIMILAR EM QUALIDADE, PARA TREM DE UNIDADE ELETRICA TUE	15	230,00	3.450,00
14	RELÉ 8 PINOS, 24VDC, 2 CONTATOS, 16A, 250V. REF.: 4061S24VDC FINDER OU SIMILAR EM QUALIDADE	165	168,00	27.720,00
15	BLOCO DE CONTATO ZB2-BE101 NORMALMENTE ABERTO (NA) , 400 V, 10 A REF.:CCA4340 SIBRATEC OU SIMILAR	60	45,00	2.700,00
16	BLOCO DE CONTATO ZB2-BE102 NORMALMENTE ABERTO (NA) , 400 V, 10 A REF.:CCA4341 ALTRONIC OU SIMILAR	60	45,00	2.700,00



17	ISOLADOR POLIMÉRICO 15 KV TIPO PINO, 4 SAIAS. ACOMPANHAR PINO PARA CRUZETA 294mm CABEÇA CHUMBO 25mm, REFERÊNCIA IP-101RX DA PLP BRASIL OU SIMILAR QUALIDADE	30	171,00	5.130,00
18	SINALEIRO DIFUSO VERDE COM BLOCO DE LED INTEGRADO 220- 240 Vca, REFERÊNCIA: CSW-SD2-FD66-3VF DA WEG OU SIMILAR	100	81,00	8.100,00
19	BOTÃO DE EMERGÊNCIA 22MM, VERMELHO, TIPO COGUMELO, 1NF, REPOSIÇÃO GIRAR PARA ABRIR, REFERÊNCIA: XA2ES542 DA SCHNEIDER OU SIMILAR	10	99,00	990,00
20	RELÉ DE INTERFACE, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24VCC, CORRENTE DE COMUTAÇÃO MÍNIMA 5mA, TENSÃO DE ISOLAMENTO 400V, 1 CONTATO NA/NF, CORRENTE NOMINAL DE OPERAÇÃO: 12A, CONTATOS EM LIGA DE PRATA, SEM LED, SUPORTE PARA TRILHO DIN, GRAU DE PROTEÇÃO IP 40. REFERÊNCIA RSB1A120BDS DA SCHNEIDER APLICAÇÃO EM PLC DO TORNO RODEIRO, BROQUEADEIRA DE RODAS	150	101,00	15.150,00
21	COMUTADOR COMPLETO, 3 POSIÇÕES FIXAS/2 NA, DIÂMETRO: 22 MM, MANOPLA CURTA, EM PLÁSTICO, PARA USO EM QUADROS ELÉTRICOS. REFERÊNCIA: XB5AD33 DA SCHNEIDER	35	65,00	2.275,00
22	SENSOR DE TENSÃO DE CORRENTE CONTINUA 500V A 5KV, INDICAÇÃO LUMINOSA/SONORA LIGA-DESLIGA, COM CIRCUITO DE AUTO TESTE COM ADAPTADOR UNIVERSAL PARA REDE AÉREA E SUBESTAÇÃO, REFERÊNCIA: CT-CC-0,5-5 RITZ OU SIMILAR EM QUALIDADE.	4	16.380,00	65.520,00
23	FUSÍVEL TIPO CARTUCHO 2A - CILÍNDRICO - TAM 10X38 - MOD C10G2 BUSSMANN OU SIMILAR EM QUALIDADE, APLICAÇÃO: PAINEL DO RETIFICADOR DE 125VCC - SUBESTAÇÃO - COELI	50	34,90	1.745,00
<b>TOTAL GERAL</b>				<b>277.988,00</b>

#### CONDIÇÕES PARA FORNECIMENTO:

- 1 - A VALIDADE DA PROPOSTA DEVERÁ SER DE 60 DIAS;
- 2 - A CONDIÇÃO DE PAGAMENTO É DE 30 DIAS, CONSTADOS A PARTIR DA EMISSÃO DA NF
- 3 - O FRETE É CIF;
- 4 - ENTREGA: 30 DIAS.
- 5 - GARANTIA 12 MESES

Dados Bancários:

Banco Bradesco

Ag. 1055

CC: 39.022-0

**Manasses Guimarães**

Diretor Técnico