

3	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	85,0000	
4	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	84,0000	
4	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	83,0000	
5	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	82,9000	
5	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	Desistiu	83,0000
6	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	82,9000	

O licitante SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 17 deste pregão presencial o fornecedor SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC pelo valor de R\$ 82,9000.

ITEM 18 - CONTROLADOR DE TEMPERATURA (TERMOSTATO) 220 VOLTS, PARA QUADRO DE COMANDO, PARA RESFRIAMENTO 1NA 6A (CÓDIGO SIMAE *1371)

Fornecedor	Credenciado	Valor Proposta	Valor Proposta Final
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS	Sim	160,00	150,00
PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Sim	160,00	160,00
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E	Sim	160,00	140,00

Nº Lance	Fornecedor	Valor do Lance (R\$)	Valor da Proposta (R\$)
0	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	160,0000	
0	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	160,0000	
0	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	160,0000	
1	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	155,0000	
1	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	150,0000	
1	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Desistiu	160,0000
2	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	140,0000	
2	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	Desistiu	150,0000
3	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	140,0000	

O licitante SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 18 deste pregão presencial o fornecedor SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC pelo valor de R\$ 140,0000.

ITEM 19 - DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 2A (CÓDIGO SIMAE *1151)

Fornecedor	Credenciado	Valor Proposta	Valor Proposta Final
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS	Sim	49,61	49,61
PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Sim	49,61	49,61
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E	Sim	49,61	49,00

Nº Lance	Fornecedor	Valor do Lance (R\$)	Valor da Proposta (R\$)
0	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	49,6100	
0	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	49,6100	
0	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	49,6100	
1	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	49,0000	
1	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	Desistiu	49,6100
1	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Desistiu	49,6100
2	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	49,0000	

O licitante **SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC** declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 19 deste pregão presencial o fornecedor **SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC** pelo valor de R\$ 49,0000.

ITEM 20 - DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 6A (CÓDIGO SIMAE *1152)

Fornecedor	Credenciado	Valor Proposta	Valor Proposta Final
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS	Sim	29,31	29,31
PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Sim	29,31	29,31
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E	Sim	29,31	29,00

Nº Lance	Fornecedor	Valor do Lance (R\$)	Valor da Proposta (R\$)
0	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	29,3100	
0	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	29,3100	
0	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	29,3100	
1	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	29,0000	
1	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	Desistiu	29,3100
1	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Desistiu	29,3100
2	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	29,0000	

O licitante **SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC** declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 20 deste pregão presencial o fornecedor **SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC** pelo valor de R\$ 29,0000.

ITEM 21 - DPS MONOPOLAR - CLASSE II 275V - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS CLASSE II 275V MÁXIMA TENSÃO DE OPERAÇÃO CONTÍNUA 275VAC 350VDC CORRENTE NOMINAL 20KA (@8/20?S) CORRENTE MÁXIMA SURTO 45KA (@8/20?S) NÍVEL DE PROTEÇÃO <1,5KV FIXAÇÃO: TRILHO DIN 35MM (CÓDIGO SIMAE *1153)

Fornecedor	Credenciado	Valor Proposta	Valor Proposta Final
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS	Sim	89,50	89,50
PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Sim	89,50	89,50
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E	Sim	89,50	88,00

Nº Lance	Fornecedor	Valor do Lance (R\$)	Valor da Proposta (R\$)
0	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	89,5000	
0	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	89,5000	
0	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	89,5000	
1	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	88,0000	
1	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	Desistiu	89,5000
1	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Desistiu	89,5000
2	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	88,0000	

O licitante **SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC** declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 21 deste pregão presencial o fornecedor **SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC** pelo valor de R\$ 88,0000.

ITEM 22 - FITA AUTO FUSÃO (19 MM X 2 METROS) (CÓDIGO SIMAE *432)

Fornecedor	Credenciado	Valor Proposta	Valor Proposta Final
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS	Sim	28,28	23,00
PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Sim	28,28	28,28
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E	Sim	28,28	20,00

Nº Lance	Fornecedor	Valor do Lance (R\$)	Valor da Proposta (R\$)
0	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	28,2800	
0	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	28,2800	
0	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	28,2800	
1	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	27,0000	
1	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	26,0000	
1	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Desistiu	28,2800
2	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	24,0000	
2	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	23,0000	
3	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	20,0000	
3	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	Desistiu	23,0000
4	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	20,0000	

O licitante SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 22 deste pregão presencial o fornecedor SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC pelo valor de R\$ 20,0000.

ITEM 23 - HORÍMETRO ANALÓGICO 220V / 60HZ TIPO: PLHM (CÓDIGO SIMAE *1801)

Fornecedor	Credenciado	Valor Proposta	Valor Proposta Final
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS	Sim	202,50	186,00
PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Sim	202,50	202,50
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E	Sim	202,50	185,00

Nº Lance	Fornecedor	Valor do Lance (R\$)	Valor da Proposta (R\$)
0	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	202,5000	
0	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	202,5000	
0	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	202,5000	
1	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	200,0000	
1	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	199,0000	
1	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Desistiu	202,5000
2	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	195,0000	
2	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	194,0000	
3	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	190,0000	
3	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	189,0000	
4	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	187,0000	
4	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	186,0000	
5	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	185,0000	
5	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	Desistiu	186,0000
6	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	185,0000	

O licitante **SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC** declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 23 deste pregão presencial o fornecedor **SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC** pelo valor de R\$ 185,0000.

ITEM 24 - INVERSOR DE FREQUÊNCIA, POTÊNCIA DE 90 AMPERES, 380VOLTS, FORNECIDO COM INTERFACE HOMEM-MÁQUINA (IHM), PARA INSTALAÇÃO NA PORTA DO QUADRO QUE SE DESTINARÁ AO CONTROLE DA ACELERAÇÃO, DESACELERAÇÃO E VARIAÇÃO DE VELOCIDADE DE MOTOR ELÉTRICO DE INDUÇÃO TRIFÁSICO. O ITEM DEVE CONTER KIT MOLDURA PARA INSTALAÇÃO DA IHM REMOTA COM TRÊS (03) METROS DE CABO DE COMUNICAÇÃO. O MÓDULO DE PROGRAMAÇÃO DA IHM DEVERÁ POSSUIR A OPÇÃO DE PROGRAMAR COM IDIOMA PORTUGUÊS, DA MESMA FORMA O SEU MANUAL, DEVERÁ CONTER ORIENTAÇÕES EM PORTUGUÊS.

O INVERSOR DE FREQUÊNCIA DEVERÁ TER NO MÍNIMO AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: CONTROLE DA VELOCIDADE DO MOTOR ELÉTRICO COM COMPENSAÇÃO DE ESCORREGAMENTO, COM AJUSTE AUTOMÁTICO DAS VARIAÇÕES DE CARGA E REDE, CONTROLE VETORIAL DE TORQUE E VELOCIDADE MESMO EM BAIXAS VELOCIDADES E COM ALTA RESPOSTA DINÂMICA EM TODA A FAIXA DE VELOCIDADE (ATÉ MOTOR PARADO). FONTE DE ALIMENTAÇÃO – FREQUÊNCIA 50/60 HZ, RENDIMENTO MAIOR OU IGUAL A 97 %, FATOR DE POTÊNCIA DE ENTRADA (TRIFÁSICA) NA CONDIÇÃO NOMINAL IGUAL A 0,94, SOBRE TENSÕES DE ACORDO COM CATEGORIA III (EM 61010/UL 508C), TENSÕES TRANSIENTES DE ACORDO COM A CATEGORIA III. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 380 V, REGIME DE SOBRECARGA NORMAL DUTY E HEAVY DUTY, CONTROLES: VETORIAL E ESCALAR, CONTROLE VETORIAL DE TENSÃO, TENSÃO IMPOSTA, REGULADORES DE CORRENTE, FLUXO E VELOCIDADE EM SOFTWARE E TOTALMENTE DIGITAL, ENTRADAS DIGITAIS SEIS (6) BIDIRECIONAIS ISOLADAS, 24 VCC, FUNÇÕES PROGRAMÁVEIS, SAÍDAS DIGITAIS TRÊS (3) RELÉ COM CONTATO REVERSOR (240 V/1ª), ENTRADAS ANALÓGICAS UMA 0/4 A 20 MA 11 BITS MAIS SINAL E UMA 0 A 10 V OU 0/4 A 20 MA) 12 BITS, DUAS SAÍDAS ANALÓGICAS ISOLADAS 0 A 10 V OU 0/4 A 20 MA) 11 BITS, CARTÃO DE MEMÓRIA FLASH INCLUSO NO PRODUTO OFERTADO, EXPANSÃO DE FUNÇÕES PARA ENTRADAS E SAÍDAS, PARA REDES DE COMUNICAÇÃO, CAPACIDADE DA FONTE 24 VCC, 500 MA, POTÊNCIA IMPEDÂNCIA MÍNIMA SEM RESTRIÇÕES, INDUTOR DE LINK CC INCORPORADO, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO – 10 A 40° C, GRAU DE PROTEÇÃO NO MÍNIMO IP 20, FUNCIONAMENTO EM ALTITUDE ACIMA DE 800 METROS, O EQUIPAMENTO DEVERÁ VIR COM SOFTWARE PARA PARAMETRIZAÇÃO, COMANDO E SINALIZAÇÃO E MONITORAÇÃO DOS PARÂMETROS, O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR FUNÇÃO QUE PERMITA O REGISTRO E VISUALIZAÇÃO GRÁFICA DAS VARIÁVEIS DE OPERAÇÃO VIA SOFTWARE, CONEXÃO A UM COMPUTADOR VIA INTERFACE USB QUE DEVERÁ VIR INCORPORADA NO PRODUTO FORNECIDO. O INVERSOR DE FREQUÊNCIA A SER OFERTADO DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS DE COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA (EMC) EN 61800-3, EN 61000 (PARTES 4.2 A 4.6), CISPR11 E EN 55011, NORMAS DE CONSTRUÇÃO ELÉTRICA, MECÂNICA E DE SEGURANÇA, EN 60204-1, EN 61800-5-1, UL 508C, UL 840, EN 50178, EN 60146 (IEC 146), EN 61800-2, EN 60529 E UL 50, MODOS DE FRENAGEM: REOSTÁTICA, OPTIMAL BRANKING E CC. O INVERSOR DE FREQUÊNCIA A SER OFERTADO DEVERÁ VIR COM TECNOLOGIA PLUG AND PLAY, COM RELÓGIO DE TEMPO REAL PARA MOSTRA DE FALHAS E ALARMES, BARRAMENTO DE CC CONTÍNUO, INDUTORES NOS BARRAMENTOS CC INCORPORADOS, NÃO NECESSITANDO DE REATÂNCIA DE REDE E REDUZINDO O CONTEÚDO HARMÔNICO DA CORRENTE DE ENTRADA, ATENDENDO A NORMA IEC61000-3-2 E IEC61000-3-12, O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO CONTENDO MONITORAÇÃO DA TEMPERATURA DO DISSIPADOR E DO AR INTERNO DOS CARTÕES ELETRÔNICOS, MONITORAÇÃO E INDICAÇÃO DA VELOCIDADE E O NÚMERO DE HORAS DE OPERAÇÃO DO VENTILADOR DO DISSIPADOR. (CÓDIGO SIMAE *2193)

Fornecedor	Credenciado	Valor Proposta	Valor Proposta Final
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS	Sim	22.600,00	17.950,00
PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Sim	22.110,00	17.800,00
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E	Sim	22.608,67	22.608,67

Nº Lance	Fornecedor	Valor do Lance (R\$)	Valor da Proposta (R\$)
0	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	22.110,0000	
0	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	22.600,0000	
0	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	22.608,6700	
1	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	Desistiu	22.608,6700
1	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	22.000,0000	
1	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	21.500,0000	
2	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	21.400,0000	
2	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	21.000,0000	
3	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	20.900,0000	

3	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	20.600,0000	
4	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	20.500,0000	
4	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	20.350,0000	
5	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	20.300,0000	
5	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	20.000,0000	
6	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	19.900,0000	
6	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	19.800,0000	
7	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	19.700,0000	
7	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	19.500,0000	
8	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	19.400,0000	
8	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	19.200,0000	
9	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	19.100,0000	
9	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	19.000,0000	
10	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	18.900,0000	
10	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	18.700,0000	
11	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	18.600,0000	
11	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	18.500,0000	
12	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	18.400,0000	
12	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	18.200,0000	
13	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	18.100,0000	
13	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	18.000,0000	
14	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	17.950,0000	
14	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	17.800,0000	
15	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	Desistiu	17.950,0000
15	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	17.800,0000	

O licitante PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 24 deste pregão presencial o fornecedor PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA pelo valor de R\$ 17800,0000.

ITEM 25 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE LED BIVOLT (CÓDIGO SIMAE *592)

Fornecedor	Credenciado	Valor Proposta	Valor Proposta Final
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS	Sim	25,00	19,00
PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Sim	25,73	25,73
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E	Sim	25,73	18,00

Nº Lance	Fornecedor	Valor do Lance (R\$)	Valor da Proposta (R\$)
0	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	25,0000	
0	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	25,7300	
0	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	25,7300	
1	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	24,0000	
1	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Desistiu	25,7300
1	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	23,0000	
2	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	22,0000	
2	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	21,0000	
3	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	20,0000	
3	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	19,0000	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

4	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	18,0000	
4	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	Desistiu	19,0000
5	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	18,0000	

O licitante SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 25 deste pregão presencial o fornecedor SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC pelo valor de R\$ 18,0000.

ITEM 26 - MINI CONTATOR 24V, 2NA, 2NF (CÓDIGO SIMAE *2191)

Fornecedor	Credenciado	Valor Proposta	Valor Proposta Final
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS	Sim	103,00	89,00
PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Sim	104,17	104,17
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E	Sim	104,17	85,00

Nº Lance	Fornecedor	Valor do Lance (R\$)	Valor da Proposta (R\$)
0	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	103,0000	
0	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	104,1700	
0	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	104,1700	
1	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	99,0000	
1	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Desistiu	104,1700
1	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	95,0000	
2	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	90,0000	
2	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	89,0000	
3	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	85,0000	
3	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	Desistiu	89,0000
4	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	85,0000	

O licitante SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 26 deste pregão presencial o fornecedor SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC pelo valor de R\$ 85,0000.

ITEM 27 - MÓDULO INTERRUPTOR UNIPOLAR 10A 250V BRANCO (CÓDIGO SIMAE *2064)

Fornecedor	Credenciado	Valor Proposta	Valor Proposta Final
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS	Sim	6,25	4,60
PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Sim	6,33	6,33
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E	Sim	6,33	4,55

Nº Lance	Fornecedor	Valor do Lance (R\$)	Valor da Proposta (R\$)
0	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	6,3300	
0	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	6,2500	
0	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	6,3300	
1	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	6,0000	
1	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Desistiu	6,3300
1	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	5,5000	
2	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	5,4000	
2	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	5,0000	

3	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	4,9000	
3	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	4,8000	
4	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	4,7500	
4	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	4,6000	
5	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	4,5500	
5	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	Desistiu	4,6000
6	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	4,5500	

O licitante SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 27 deste pregão presencial o fornecedor SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC pelo valor de R\$ 4,5500.

ITEM 28 - MÓDULO TAMPO CEGO (CÓDIGO SIMAE *2063)

Fornecedor	Credenciado	Valor Proposta	Valor Proposta Final
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS	Sim	1,25	0,95
PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Sim	1,38	1,38
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E	Sim	1,38	0,88

Nº Lance	Fornecedor	Valor do Lance (R\$)	Valor da Proposta (R\$)
0	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	1,3800	
0	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	1,2500	
0	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	1,3800	
1	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	1,2000	
1	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Desistiu	1,3800
1	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	1,0000	
2	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	0,9900	
2	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	0,9500	
3	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	0,9000	
3	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	Desistiu	0,9500
4	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	0,8800	
5	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	0,8800	

O licitante SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 28 deste pregão presencial o fornecedor SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC pelo valor de R\$ 0,8800.

ITEM 29 - MÓDULO TOMADA 2P+T 10ª/250V BRANCO (CÓDIGO SIMAE *2065)

Fornecedor	Credenciado	Valor Proposta	Valor Proposta Final
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS	Sim	6,00	4,90
PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Sim	6,16	6,16
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E	Sim	6,16	4,89

Nº Lance	Fornecedor	Valor do Lance (R\$)	Valor da Proposta (R\$)
0	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	6,1600	
0	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	6,0000	
0	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	6,1600	

1	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	5,8000	
1	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Desistiu	6,1600
1	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	5,5000	
2	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	5,4000	
2	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	5,3500	
3	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	5,2000	
3	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	5,1000	
4	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	5,0000	
4	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	4,9000	
5	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	4,8900	
5	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	Desistiu	4,9000
6	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	4,8900	

O licitante SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 29 deste pregão presencial o fornecedor SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC pelo valor de R\$ 4,8900.

ITEM 30 - RELE ACOPLADOR 6MM, 6A, 220V (CÓDIGO SIMAE *2061)

Fornecedor	Credenciado	Valor Proposta	Valor Proposta Final
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS	Sim	92,00	77,00
PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Sim	92,46	92,46
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E	Sim	92,46	75,00

Nº Lance	Fornecedor	Valor do Lance (R\$)	Valor da Proposta (R\$)
0	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	92,4600	
0	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	92,0000	
0	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	92,4600	
1	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	90,0000	
1	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Desistiu	92,4600
1	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	85,0000	
2	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	80,0000	
2	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	77,0000	
3	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	75,0000	
3	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	Desistiu	77,0000
4	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	75,0000	

O licitante SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 30 deste pregão presencial o fornecedor SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC pelo valor de R\$ 75,0000.

ITEM 31 - RELE ACOPLADOR 6MM, BOBINA 24V (CÓDIGO SIMAE *2188)

Fornecedor	Credenciado	Valor Proposta	Valor Proposta Final
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS	Sim	75,00	66,49
PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Sim	76,65	76,65
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E	Sim	76,65	74,90

Nº Lance	Fornecedor	Valor do Lance (R\$)	Valor da Proposta (R\$)
0	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	76,6500	
0	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	75,0000	
0	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	76,6500	
1	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	74,9000	
1	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Desistiu	76,6500
1	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	70,0000	
2	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	Desistiu	74,9000
2	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	66,4900	
3	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	66,4900	

O licitante KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 31 deste pregão presencial o fornecedor KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA pelo valor de R\$ 66,4900.

ITEM 32 - TAMPA EM FERRO FUNDIDO 70X46CM, PADRÃO CELESC, COM A DESCRIÇÃO "ENERGIA ELÉTRICA", COM RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 12,5 TONELADAS (CÓDIGO SIMAE *2194)

Fornecedor	Credenciado	Valor Proposta	Valor Proposta Final
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS	Sim	830,00	720,00
PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Sim	831,67	831,67
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E	Sim	831,67	710,00

Nº Lance	Fornecedor	Valor do Lance (R\$)	Valor da Proposta (R\$)
0	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	830,0000	
0	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	831,6700	
0	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	831,6700	
1	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	825,0000	
1	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Desistiu	831,6700
1	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	820,0000	
2	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	815,0000	
2	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	810,0000	
3	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	800,0000	
3	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	790,0000	
4	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	785,0000	
4	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	780,0000	
5	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	770,0000	
5	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	760,0000	
6	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	750,0000	
6	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	740,0000	
7	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	730,0000	

7	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	720,0000	
8	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	710,0000	
8	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	Desistiu	720,0000
9	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	710,0000	

O licitante SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 32 deste pregão presencial o fornecedor SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC pelo valor de R\$ 710,0000.

ITEM 33 - TIMER ANALÓGICO PROGRAMÁVEL BIVOLT 220W 10A (CÓDIGO SIMAE *1243)

Fornecedor	Credenciado	Valor Proposta	Valor Proposta Final
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS	Sim	99,00	99,00
PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Sim	99,00	99,00
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E	Sim	99,00	95,00

Nº Lance	Fornecedor	Valor do Lance (R\$)	Valor da Proposta (R\$)
0	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	99,0000	
0	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	99,0000	
0	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	99,0000	
1	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	95,0000	
1	KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS ELETRICOS LTDA	Desistiu	99,0000
1	PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA	Desistiu	99,0000
2	SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC	95,0000	

O licitante SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 33 deste pregão presencial o fornecedor SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E HIDRAULIC pelo valor de R\$ 95,0000.

Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pela Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes.

Capinzal, 11/08/2022

Comissão da Licitação:

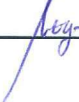
EDILSON DOS SANTOS VILARINO

PREGOEIRO



BRUNO VITOR ETGES

MEMBRO



Representantes Presentes:

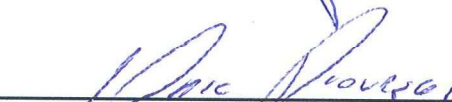
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E
HIDRAULIC

REINALDO ANGELO WAGNER



KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVICOS
ELETRICOS LTDA

ERIC PIOVESAN



PROFITECH AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA

EDSON KNOB

