



SIMAE - SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA ESGOTO

Autarquia Intermunicipal dos Municípios de Capinzal e Ouro/SC
Rua Domingos Omizollo, 447 – Bairro São Luiz - Capinzal/SC – CEP: 89.665-000 - Cx. Postal 88
CNPJ: 82.782.079/0001-14 Fone: (49) 3555 1107

ATA 02 – ADJUDICAÇÃO

PROCESSO LICITATÓRIO Nº CAO/0125/2021

PREGÃO PRESENCIAL Nº CAO/10/2021

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS DIVERSOS. Aos vinte e cinco dias do mês de maio de dois mil e vinte, às 15:00 horas, junto ao escritório do SIMAE, sito à Rua Domingos Omizollo, nº 447, na cidade de Capinzal/SC, reuniram-se, em sessão pública, a Pregoeira Francieli da Rosa, designada pela Portaria nº 93/2020 e equipe de apoio, para análise da documentação encaminhada pelas empresas AUTOMATIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS LTDA e SO LUZ COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRÉULICOS EIRELI ME, em virtude dos apontes realizados pelo representante da empresa KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA durante a sessão de abertura do pregão presencial Nº CAO/10/2021 realizado no dia 12/05/2021. Tendo em vista tratar-se de apontes de caráter técnico, a documentação da empresa Automatic (primeira colocada) foi encaminhada aos técnicos do SIMAE para análise, da qual concluiu-se que as especificações dos inversores cotados não atendiam as especificações solicitadas no edital no que se referiam a amperagem nominal mais o resultado da amperagem aplicado ao Fator de Serviço, ficando, portanto, desclassificada para os itens 46 e 47. De posse desse parecer foi contatada a empresa Soluz (segunda colocada) para que esta se manifestasse e apresentasse as especificações do modelo que havia cotado para os inversores. Conforme e-mail recebido (cópia anexa ao processo) os inversores cotados pela empresa Soluz tratam-se dos mesmos modelos apresentados pela empresa Automatic, ficando, portanto, também desclassificada por não atenderem ao exigido no edital. Considerando a desclassificação das duas primeiras empresas colocadas. Considerando que de acordo com a documentação apresentada pela empresa Klein na sessão referente as especificações dos modelos dos inversores cotados por ela, e após análise dos técnicos do SIMAE, verificou-se que estes estariam atendendo as especificações solicitadas no edital. Diante disso, essa comissão decide adjudicar também os itens 46 e 47 à empresa KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA. Com base na atribuição descrita no inciso V do art. 9º do Regulamento do Pregão, Decreto nº 004/2006, e considerando que as propostas das empresas vencedoras atenderam as demais exigências do edital; e 2) as empresas vencedoras encontra-se devidamente habilitadas quanto à documentação exigida; Adjudico os itens às empresas conforme mapa anexo. Nada mais havendo a tratar, foi lavrada a presente ata, que segue assinada pela Pregoeira, e equipe de apoio.

FRANCIELI DA ROSA (Pregoeira)

EDILSON DOS SANTOS VILARINO (Equipe de Apoio)

Home page: www.simaecao.sc.gov.br - e-mail: simae@simaecao.sc.gov.br

Os serviços prestados pelo SIMAE são regulados pelo CISAM-REG
www.cisam.sc.gov.br/cisam-reg - ouvidoria@cisam.sc.gov.br - Fone: (49) 3555-6972



SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
RUA DOMINGOS OMIZOLLO, Nº 477
CEP: 89.665-000 CAPINZAL E OURO

SC CNPJ nº: 82.782.079-0001/14

MAPA DE APURAÇÃO DE EDITAL

PROCESSO : 01252021

EDITAL N.: PR10/2021

D.ABERTURA 12/05/2021

HORAS: 1400

Item Fornecedor	Descrição	Q.Cotada	V.Unitário	Total	Situação	Classificação
00001 Abraçadeira de nylon ¾						
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		80,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		80,00	0,59	47,20	V	1º Menor preço
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		80,00	0,60	48,00	P	2º Preço 0,60% maior
00002 Abraçadeira de nylon 300/4,5mm						
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		1.500,00	0,15	225,00	V	1º Menor preço
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		1.500,00	0,19	285,00	P	2º Preço 26,67% maior
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		1.500,00	0,23	345,00	P	3º Preço 53,33% maior
00003 Abraçadeira nylon 100/2mm						
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		1.000,00	0,04	40,00	V	1º Menor preço
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		1.000,00	0,06	60,00	P	2º Preço 50,00% maior
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		1.000,00	0,07	70,00	P	3º Preço 75,00% maior
00004 Abraçadeira nylon 600/10mm						
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		200,00	1,13	226,00	V	1º Menor preço
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		200,00	1,15	230,00	P	2º Preço 1,77% maior
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		200,00	1,50	300,00	P	3º Preço 32,74% maior
00005 Adaptador Condutete ¾ encaixe simples						
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		80,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		80,00	0,80	64,00	V	1º Menor preço
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		80,00	0,85	68,00	P	2º Preço 0,85% maior
00006 Barra de Trilho DIM, liso (sem perfurações), em aço galvanizado.35mm de espessura x 7,5mm x 2m compr						
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		5,00	19,20	96,00	V	1º Menor preço
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		5,00	19,60	98,00	P	2º Preço 2,08% maior
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		5,00	27,35	136,75	P	3º Preço 42,45% maior
00007 Barra roscável ¼ x 1 metro galvanizada a fogo para eletrocalha perfurada						
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		5,00	0,00	0,00	N	
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		5,00	8,50	42,50	V	1º Menor preço
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		5,00	8,52	42,60	P	2º Preço 8,52% maior
00008 Barramento de cobre 1 ¼" (pol)" x ¼" (metro)						
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		4,00	0,00	0,00	N	
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		4,00	328,00	1.312,00	V	1º Menor preço
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		4,00	330,00	1.320,00	P	2º Preço 330,00% maior
00009 Base e fotocélula						
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		15,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		15,00	26,00	390,00	V	1º Menor preço
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		15,00	26,50	397,50	P	2º Preço 26,50% maior
00010 Borne de passagem 2,5mm, tipo mola, para trilho DIN.						
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		150,00	3,80	570,00	V	1º Menor preço

Elaborado Por:

Aprovado:

Legenda Situação

V=Vencedor - P=Perdedor - N=Não Cotou - D=Desclassificado



SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
RUA DOMINGOS OMIZOLLO, Nº 477
CEP: 89.665-000 CAPINZAL E OURO

SC CNPJ nº: 82.782.079-0001/14

MAPA DE APURAÇÃO DE EDITAL

PROCESSO : 01252021

EDITAL N.: PR10/2021

D.ABERTURA 12/05/2021

HORAS: 1400

Item Fornecedor	Descrição	Q.Cotada	V.Unitário	Total	Situação	Classificação
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		150,00	4,20	630,00	P	2º Preço 10,53% maior
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		150,00	4,23	634,50	P	3º Preço 11,32% maior
00011	Borne de passagem 06mm, tipo mola, para trilho DIN.					
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		100,00	0,00	0,00	N	
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		100,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		100,00	6,77	677,00	V	1º Menor preço
00012	Borne de passagem 10mm, tipo mola, para trilho DIN, azul.					
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		30,00	0,00	0,00	N	
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		30,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		30,00	6,78	203,40	V	1º Menor preço
00013	Borne de passagem 10mm, tipo mola, para trilho DIN, Cinza.					
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		100,00	0,00	0,00	N	
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		100,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		100,00	6,78	678,00	V	1º Menor preço
00014	Borne de passagem 10mm, tipo mola, para trilho DIN, verde e amarelo.					
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		30,00	0,00	0,00	N	
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		30,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		30,00	6,78	203,40	V	1º Menor preço
00015	Bucha 8mm (para parede de alvenaria ou concreto)					
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		100,00	0,00	0,00	N	
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		100,00	0,10	10,00	V	1º Menor preço
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		100,00	0,11	11,00	P	2º Preço 0,11% maior
00016	Cabo HEPR 185 mm Flexível 1kv hepr=1000volt temp: 90graus. Com duas (2) camadas,					
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		31,00	0,00	0,00	N	
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		31,00	147,00	4.557,00	V	1º Menor preço
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		31,00	147,50	4.572,50	P	2º Preço 147,50% maior
00017	Cabo HEPR 185 mm Flexível 1kv hepr=1000volt temp: 90graus. Com duas (2) camadas,					
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		31,00	0,00	0,00	N	
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		31,00	147,00	4.557,00	V	1º Menor preço
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		31,00	175,50	5.440,50	P	2º Preço 175,50% maior
00018	Cabo HEPR 185 mm Flexível 1kv hepr=1000volt temp: 90graus. Com duas (2) camadas,					
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		31,00	0,00	0,00	N	
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		31,00	147,00	4.557,00	V	1º Menor preço
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		31,00	175,50	5.440,50	P	2º Preço 175,50% maior
00019	Cabo HEPR 90 mm Flexível 1kv hepr=1000volt temp: 90graus. Com duas (2) camadas,					
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		31,00	0,00	0,00	N	
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		31,00	79,00	2.449,00	V	1º Menor preço
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		31,00	80,00	2.480,00	P	2º Preço 80,00% maior
00020	Cabo NULL modem para instalação de IHM remota, com no mínimo 03 metros de comprimento,					
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		2,00	0,00	0,00	N	

Elaborado Por:

Aprovado:

Legenda Situação

V=Vencedor - P=Perdedor - N=Não Cotou - D=Desclassificado



SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
RUA DOMINGOS OMIZOLLO, Nº 477
CEP: 89.665-000 CAPINZAL E OURO

SC CNPJ nº: 82.782.079-0001/14

MAPA DE APURAÇÃO DE EDITAL

PROCESSO : 01252021

EDITAL N.: PR10/2021

D.ABERTURA 12/05/2021

HORAS: 1400

Item Fornecedor	Descrição	Q.Cotada	V.Unitário	Total	Situação	Classificação
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		2,00	155,00	310,00	V	1º Menor preço
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		2,00	158,00	316,00	P	2º Preço 158,00% maior
00021 Cabo pp 4X 6mm (metro)						
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		50,00	0,00	0,00	N	
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		50,00	22,50	1.125,00	V	1º Menor preço
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		50,00	22,90	1.145,00	P	2º Preço 22,90% maior
00022 Cabo pp 4x2,5mm (metro)						
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		100,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		100,00	9,70	970,00	V	1º Menor preço
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		100,00	9,80	980,00	P	2º Preço 9,80% maior
00023 Caixa condutele de 06 furos						
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		30,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		30,00	5,00	150,00	V	1º Menor preço
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		30,00	5,50	165,00	P	2º Preço 5,50% maior
00024 Caixa de montagem pvc, com tampa opaca 30x20x45 (Centímetros).						
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		3,00	0,00	0,00	N	
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		3,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		3,00	151,67	455,01	V	1º Menor preço
00025 Caixa metálica (tipo painel) para abrigo de válvulas redutoras de pressão - VRP,						
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		5,00	0,00	0,00	N	
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		5,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		5,00	1.703,33	8.516,65	V	1º Menor preço
00026 Canaleta vazada 50x50mm com tampa barra de 2 metros PVC						
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		10,00	35,00	350,00	V	1º Menor preço
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		10,00	36,00	360,00	P	2º Preço 2,86% maior
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		10,00	40,00	400,00	P	3º Preço 14,29% maior
00027 Chave bóia para controle de nível inf. e sup. 220v 60hz 15a						
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		15,00	31,00	465,00	V	1º Menor preço
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		15,00	31,90	478,50	P	2º Preço 2,90% maior
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		15,00	39,48	592,20	P	3º Preço 27,35% maior
00028 Conector macho para seal tubo 1" pol						
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		10,00	0,00	0,00	N	
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		10,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		10,00	15,00	150,00	V	1º Menor preço
00029 Conjunto completo de ventilação forçada com veneziana, com filtro de ar, com suporte para ventilador						
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		6,00	0,00	0,00	N	
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		6,00	278,00	1.668,00	V	1º Menor preço
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		6,00	279,00	1.674,00	P	2º Preço 279,00% maior
00030 Disjuntor monofásico 16A curva C Modelo Din (modelo Siemens, Weg, Schneider)						
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		16,00	7,20	115,20	V	1º Menor preço
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		16,00	7,30	116,80	P	2º Preço 1,39% maior
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		16,00	10,60	169,60	P	3º Preço 47,22% maior

Elaborado Por:

Aprovado:

Legenda Situação

V=Vencedor - P=Perdedor - N=Não Cotou - D=Desclassificado



SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
RUA DOMINGOS OMIZOLLO, Nº 477
CEP: 89.665-000 CAPINZAL E OURO

SC CNPJ nº: 82.782.079-0001/14

MAPA DE APURAÇÃO DE EDITAL

PROCESSO : 01252021

EDITAL N.: PR10/2021

D.ABERTURA 12/05/2021

HORAS: 1400

Item Fornecedor	Descrição	Q.Cotada	V.Unitário	Total	Situação	Classificação
00031 Disjuntor monofásico 10A (modelo Siemens, Weg, Schneider)						
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		6,00	7,20	43,20	V	1º Menor preço
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		6,00	10,00	60,00	P	2º Preço 38,89% maior
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		6,00	10,50	63,00	P	3º Preço 45,83% maior
00032 Disjuntor motor com ajuste de 10 à 16 A (marca de referência: Weg)						
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		2,00	140,00	280,00	V	1º Menor preço
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		2,00	149,00	298,00	P	2º Preço 6,43% maior
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		2,00	220,00	440,00	P	3º Preço 57,14% maior
00033 Disjuntor motor Trifásico com ajuste de 16 à 25 A (modelo Siemens, Weg, Schneider, digimec)						
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		4,00	220,00	880,00	V	1º Menor preço
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		4,00	222,90	891,60	P	2º Preço 1,32% maior
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		4,00	244,23	976,92	P	3º Preço 11,01% maior
00034 Disjuntor motor Trifásico com ajuste de 6 à 16 A (modelo Siemens, Weg, Schneider, digimec)						
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		4,00	205,00	820,00	V	1º Menor preço
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		4,00	210,00	840,00	P	2º Preço 2,44% maior
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		4,00	240,00	960,00	P	3º Preço 17,07% maior
00035 Disjuntor Tetra polar DR 63 A 30ma						
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		6,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		6,00	205,00	1.230,00	V	1º Menor preço
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		6,00	210,00	1.260,00	P	2º Preço 210,00% maior
00036 Disjuntor trifásico (Tripolar) 32A curvaC Modelo Din (modelo Siemens, Weg, Schneider)						
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		4,00	42,00	168,00	V	1º Menor preço
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		4,00	43,00	172,00	P	2º Preço 2,38% maior
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		4,00	59,50	238,00	P	3º Preço 41,67% maior
00037 Disjuntor trifásico (Tripolar) 50A curvaC Modelo Din (modelo Siemens, Weg, Schneider)						
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		2,00	42,00	84,00	V	1º Menor preço
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		2,00	45,00	90,00	P	2º Preço 7,14% maior
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		2,00	65,00	130,00	P	3º Preço 54,76% maior
00038 DR tetra polar 63A 30ma (marca de referência: SIBRATEC)						
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		6,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		6,00	129,60	777,60	V	1º Menor preço
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		6,00	240,00	1.440,00	P	2º Preço 240,00% maior
00039 Eletroduto tipo condutele PVC 3/4 (metros)						
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		60,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		60,00	5,00	300,00	V	1º Menor preço
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		60,00	5,30	318,00	P	2º Preço 5,30% maior
00040 Fio flex 10mm 750v.						
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		80,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		80,00	10,40	832,00	V	1º Menor preço
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		80,00	10,45	836,00	P	2º Preço 10,45% maior
00041 Fio flex 6mm 750v.						
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		80,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		80,00	6,26	500,80	V	1º Menor preço

Elaborado Por:

Aprovado:

Legenda Situação

V=Vencedor P=Perdedor - N=Não Cotou - D=Desclassificado



SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
RUA DOMINGOS OMIZOLLO, Nº 477
CEP: 89.665-000 CAPINZAL E OURO

SC CNPJ nº: 82.782.079-0001/14

MAPA DE APURAÇÃO DE EDITAL

PROCESSO : 01252021

EDITAL N.: PR10/2021

D.ABERTURA 12/05/2021

HORAS: 1400

Item Fornecedor	Descrição	Q.Cotada	V.Unitário	Total	Situação	Classificação
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA						
		80,00	6,29	503,20	P	2º Preço 6,29% maior
00042 Fio flexível 1mm 750v.						
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		1.000,00	0,93	930,00	V	1º Menor preço
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		1.000,00	0,94	940,00	P	2º Preço 1,08% maior
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		1.000,00	1,25	1.250,00	P	3º Preço 34,41% maior
00043 Fita Isolante 18mm x 0,13mm (largura X espessura) rolo com no mínimo 20 metros de comprimento.						
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		100,00	5,00	500,00	V	1º Menor preço
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		100,00	5,50	550,00	P	2º Preço 10,00% maior
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		100,00	6,00	600,00	P	3º Preço 20,00% maior
00044 Haste Terra 5/8 x 2,4 metros						
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		25,00	0,00	0,00	N	
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		25,00	40,00	1.000,00	V	1º Menor preço
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		25,00	40,50	1.012,50	P	2º Preço 40,50% maior
00045 Inversor de frequência 24A 380/480V, TRIFÁSICO, IP 20						
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		2,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		2,00	0,00	0,00	N	
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		2,00	4.485,67	8.971,34	V	1º Menor preço
00046 Inversor de frequência para motor 10cv 380v (modelo Siemens, Weg, Schneider)						
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		3,00	6.100,00	18.300,00	D	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		3,00	6.200,00	18.600,00	D	
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		3,00	6.500,00	19.500,00	V	1º Menor preço
00047 Inversor de frequência para motor 20cv 380v (modelo Siemens, Weg, Schneider)						
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		2,00	10.700,00	21.400,00	D	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		2,00	10.800,00	21.600,00	D	
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		2,00	12.000,00	24.000,00	V	1º Menor preço
00048 Isolador Epóxi diâmetro 50mm (altura) x 50 mm						
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		30,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		30,00	19,00	570,00	V	1º Menor preço
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		30,00	20,00	600,00	P	2º Preço 20,00% maior
00049 Lâmpada de led cor branca 15W E27.						
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		40,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		40,00	12,00	480,00	V	1º Menor preço
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		40,00	12,90	516,00	P	2º Preço 12,90% maior
00050 Lâmpada de led cor branca 22x22 18 watts, alumínio 6500K de sobrepor, Tipo luminária Plafon.						
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		30,00	0,00	0,00	N	
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		30,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		30,00	34,50	1.035,00	V	1º Menor preço
00051 Manopla 3 posições 2NA , para comando liga, contato NA, contato 10 A em 220 Vca,						
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		30,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		30,00	20,00	600,00	V	1º Menor preço
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		30,00	20,90	627,00	P	2º Preço 20,90% maior
00052 Mini contador auxiliar 220v (modelo Siemens, Weg, Schneider, digimec)						
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		10,00	0,00	0,00	N	
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		10,00	48,00	480,00	V	1º Menor preço

Elaborado Por:

Aprovado:

Legenda Situação

V=Vencedor P=Perdedor - N=Não Cotou - D=Desclassificado



SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
RUA DOMINGOS OMIZOLLO, Nº 477
CEP: 89.665-000 CAPINZAL E OURO

SC CNPJ nº: 82.782.079-0001/14

MAPA DE APURAÇÃO DE EDITAL

PROCESSO : 01252021

EDITAL N.: PR10/2021

D.ABERTURA 12/05/2021

HORAS: 1400

Item Fornecedor	Descrição	Q.Cotada	V.Unitário	Total	Situação	Classificação
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		10,00	49,00	490,00	P	2° Preço 49,00% maior
00053	Moldura para instalação de ihm remota, compatível com inversor de frequência CFW 11, WEG.					
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		2,00	0,00	0,00	N	
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		2,00	88,00	176,00	V	1° Menor preço
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		2,00	88,19	176,38	P	2° Preço 88,19% maior
00054	Painel tipo armário com 01 porta com no mínimo as seguintes dimensões:					
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		6,00	0,00	0,00	N	
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		6,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		6,00	1.699,00	10.194,00	P	1° Preço 1699,00% maior
00055	Painel tipo armário com 01 porta com no mínimo as seguintes dimensões:					
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		1,00	0,00	0,00	N	
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		1,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		1,00	3.000,00	3.000,00	V	1° Menor preço
00056	Painel tipo armário com 01 porta com no mínimo as seguintes dimensões:					
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		2,00	0,00	0,00	N	
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		2,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		2,00	1.500,00	3.000,00	V	1° Menor preço
00057	Parafuso soberbo para bucha 8mm					
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		100,00	0,00	0,00	N	
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		100,00	0,25	25,00	V	1° Menor preço
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		100,00	0,30	30,00	P	2° Preço 0,30% maior
00058	Plug macho para extensão 10/20 amperes					
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		20,00	0,00	0,00	N	
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		20,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		20,00	5,00	100,00	V	1° Menor preço
00059	Prensa cabo ½" pol					
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		100,00	2,80	280,00	V	1° Menor preço
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		100,00	2,85	285,00	P	2° Preço 1,79% maior
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		100,00	3,40	340,00	P	3° Preço 21,43% maior
00060	Prensa cabo ¾" pol					
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		50,00	4,00	200,00	V	1° Menor preço
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		50,00	5,80	290,00	P	2° Preço 45,00% maior
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		50,00	5,80	290,00	P	3° Preço 45,00% maior
00061	Prensa cabo 30mm; 1" pol					
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		20,00	0,00	0,00	N	
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		20,00	7,00	140,00	V	1° Menor preço
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		20,00	7,90	158,00	P	2° Preço 7,90% maior
00062	Presilha para haste de cobre 5/8"					
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		30,00	0,00	0,00	N	
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		30,00	5,00	150,00	V	1° Menor preço
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		30,00	5,50	165,00	P	2° Preço 5,50% maior
00063	Refletor Led 150w IP 66					
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		20,00	0,00	0,00	N	

Elaborado Por:

Aprovado:

Legenda Situação

V=Vencedor P=Perdedor N=Não Cotou D=Desclassificado



SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
RUA DOMINGOS OMIZOLLO, Nº 477
CEP: 89.665-000 CAPINZAL E OURO

SC CNPJ nº: 82.782.079-0001/14

MAPA DE APURAÇÃO DE EDITAL

PROCESSO : 01252021

EDITAL N.: PR10/2021

D.ABERTURA 12/05/2021

HORAS: 1400

Item Fornecedor	Descrição	Q.Cotada	V.Unitário	Total	Situação	Classificação
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		20,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		20,00	199,77	3.995,40	V	1º Menor preço
00064 Relé de nível 220v (modelo Siemens, Weg, Schneider, digimec)						
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		6,00	190,00	1.140,00	V	1º Menor preço
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		6,00	195,00	1.170,00	P	2º Preço 2,63% maior
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		6,00	295,00	1.770,00	P	3º Preço 55,26% maior
00065 Tampa cega para slot da IHM remota, compatível com inversor de frequência CFW 11, WEG.						
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		2,00	0,00	0,00	N	
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		2,00	67,00	134,00	V	1º Menor preço
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		2,00	67,75	135,50	P	2º Preço 67,75% maior
00066 Terminal olhal de compressão 10mm em Cobre Estanhado						
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		30,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		30,00	0,00	0,00	N	
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		30,00	1,00	30,00	V	1º Menor preço
00067 Terminal olhal de compressão 16mm em Cobre Estanhado						
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		50,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		50,00	0,00	0,00	N	
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		50,00	2,00	100,00	V	1º Menor preço
00068 Terminal Olhal de compressão 185mm em Cobre Estanhado						
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		20,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		20,00	0,00	0,00	N	
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		20,00	25,50	510,00	V	1º Menor preço
00069 Terminal olhal de compressão 35mm em Cobre Estanhado						
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		50,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		50,00	0,00	0,00	N	
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		50,00	5,90	295,00	V	1º Menor preço
00070 Terminal Olhal de compressão 70mm em Cobre Estanhado						
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		40,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		40,00	0,00	0,00	N	
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		40,00	8,90	356,00	V	1º Menor preço
00071 Terminal tubular 1 mm cobre						
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		2.000,00	0,00	0,00	N	
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		2.000,00	0,20	400,00	V	1º Menor preço
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		2.000,00	0,21	420,00	P	2º Preço 0,21% maior
00072 Terminal tubular 10mm cobre						
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		500,00	0,00	0,00	N	
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		500,00	0,90	450,00	V	1º Menor preço
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		500,00	1,00	500,00	P	2º Preço 1,00% maior
00073 Terminal tubular 2,5mm cobre						
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		1.000,00	0,00	0,00	N	
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		1.000,00	0,19	190,00	V	1º Menor preço
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		1.000,00	0,20	200,00	P	2º Preço 0,20% maior
00074 Terminal tubular 6mm cobre						
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		1.000,00	0,00	0,00	N	

Elaborado Por:

Aprovado:

Legenda Situação

V=Vencedor - P=Perdedor - N=Não Cotou - D=Desclassificado



SERVIÇO INTERMUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
RUA DOMINGOS OMIZOLLO, Nº 477
CEP: 89.665-000 CAPINZAL E OURO

SC CNPJ nº: 82.782.079-0001/14

MAPA DE APURAÇÃO DE EDITAL

PROCESSO : 01252021

EDITAL N.: PR10/2021

D.ABERTURA 12/05/2021 HORAS: 1400

Item Fornecedor	Descrição	Q.Cotada	V.Unitário	Total	Situação	Classificação
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		1.000,00	0,60	600,00	V	1º Menor preço
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		1.000,00	0,68	680,00	P	2º Preço 0,68% maior
00075	Terminal tubular duplo 1mm cobre					
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		1.000,00	0,00	0,00	N	
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		1.000,00	0,55	550,00	V	1º Menor preço
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		1.000,00	0,60	600,00	P	2º Preço 0,60% maior
00076	Tomada fêmea 10/20 amperes para extensão					
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		20,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		20,00	0,00	0,00	N	
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		20,00	5,90	118,00	V	1º Menor preço
00077	Tomada industrial monofásica 2pinos + terra com tampa de proteção IP 44 16A 220/24 V					
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		3,00	0,00	0,00	N	
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		3,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		3,00	0,00	0,00	N	
00078	Tomada industrial trifásica 3pinos + terra com tampa de proteção IP 44 32A 380/440 V					
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		6,00	0,00	0,00	N	
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		6,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		6,00	0,00	0,00	N	
00079	Transformador de corrente (tc) 100/5a - 2,5va, para cabo de 35mm, com diâmetro externo de 11,5mm.					
AUTOMATIC IND. E COMERCIO DE EQUIP. ELETRICOS LTDA (3-80)		15,00	0,00	0,00	N	
SO LUZ COMERCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E HIDRAULICOS EIRELI ME		15,00	0,00	0,00	N	
KLEIN & BOESING MATERIAIS E SERVIÇO ELÉTRICOS LTDA		15,00	89,55	1.343,25	V	1º Menor preço

Elaborado Por:

Aprovado:

Legenda Situação

V=Vencedor - P=Perdedor - N=Não Cotou - D=Desclassificado