ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

banrisul PREGÃO ONLINE

Ata de Sessão

ATA DA SESSÃO DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA (14.133/21)

EDITAL: 0004/2026 **PROCESSO:** 088

PNCP divulgado pelo órgão

Em 20/10/2026, às 09:00 horas, na PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE - PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE, sito à Rua Recreio, 233 - ALTO ALEGRE - RS, na Sala de Licitação, reuniram-se o(a) Agente de contratação deste órgão e respectivos membros da Equipe de apoio, designados pelo ato n.º 12479/2026, publicado em 10/04/2026, para os procedimentos inerentes a sessão em epígrafe.

Ato normativo: LEI FEDERAL Nº 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021.

Critério de julgamento: Menor preço

Modo de disputa: Aberto

Tipo de Objeto: Obras e serviços de engenharia

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução da obra de aumento de carga da subestação elétrica do Parque Municipal Délio e Gema Dendena, com substituição do transformador, incluindo fornecimento de materiais, equipamentos, mão de obra, desmontagem da infraestrutura existente, instalação da nova subestação.

Habilitação: exclusivamente no sistema eletrônico

Recurso Administrativo: exclusivamente pelo sistema eletrônico

Intenção de recurso: Prazo segmentado não motivado

Eventos

Evento	Data / Hora	Usuário	Observação
Homologação do edital	27/10/2026 14:42:53	Deividy João Dendena	

Termos de participação

A participação na presente disputa evidencia ter o proponente examinado todos os termos deste edital e seus anexos aceitando irretratavelmente suas exigências por declaração aceita quando do envio de sua proposta inicial pelo sistema eletrônico.
Termo aceito: **"DECLARO QUE TENHO PLENO CONHECIMENTO E ATENDO A TODAS AS EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PREVISTAS NO EDITAL"**.

LOTE: 1 - Substituição de Transformador Parque Municipal

Situação

Adjudicado

Homologação

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, em **27/10/2026** a autoridade competente, **Deividy João Dendena**, homologou o **lote 1** da licitação referente ao Processo **088**, Edital **0004/2026**.

Resultado

O lote foi adjudicado para **MAK SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA**, CNPJ/CPF **18.717.042/0001-03**, por **R$ 79.496,00** (valor Total do lote) em **26/10/2026 09:41** por **Naiara Santin**.

Fornecedor Vencedor	Valor Global (R$)	Data / Hora	Aceite de Valor	Aceite de Proposta
MAK SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA	R$ 79.496,00	20/10/2026 09:15:13	20/10/2026 09:26	20/10/2026 13:27

Seq.	Número do Item	Nome	Quantidade	% BDI	% Encargos Sociais	Valor Unitário (R$)
1	01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	4 m2	24,20	69,29	456,80
2	02	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	8 h	24,20	69,29	250,00

3	03	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8 h	24,20	69,29	22,00
4	04	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8 h	24,20	69,29	24,00
5	05	MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017	10 hr	24,20	69,29	26,00
6	06	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	4 un	24,20	69,29	91,20
7	07	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	12 m	24,20	69,29	64,30
8	08	SOLDA EXOTÉRMICA 150 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2017	6 un	24,20	69,29	34,70
9	09	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2 h	24,20	69,29	22,00
10	10	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2 h	24,20	69,29	24,00
11	11	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO,DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	2 un	24,20	69,29	65,47
12	12	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA 150G - COM DISCO E CARTUCHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	6 un	24,20	69,29	48,19
13	13	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	1,5 m3	24,20	69,29	9,00
14	14	POSTE DE CONCRETO CÔNICO 12 METROS - 1000DAN	1 un	24,20	69,29	4.000,00
15	15	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	1 un	24,20	69,29	1.200,00
16	16	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT	120 txkm	24,20	69,29	1,30
17	17	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	0,2 m3	24,20	69,29	836,80
18	18	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1 h	24,20	69,29	22,00
19	19	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1 h	24,20	69,29	24,00
20	20	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19MM X 20 M (PRETO)	4 un	24,20	69,29	8,16
21	21	FITA ISOLANTE 10M (BRANCO, VERMELHO, AMARELO, AZUL)	4 un	24,20	69,29	6,37
22	22	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	6 m	24,20	69,29	22,14
23	23	CONDULETE DE PVC, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	3 un	24,20	69,29	21,50
24	24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	3 un	24,20	69,29	11,96
25	25	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_03/2023	6 un	24,20	69,29	12,08
26	26	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2021	15 m	24,20	69,29	84,80
27	27	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	12 un	24,20	69,29	12,88
28	28	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO	12 un	24,20	69,29	10,42
29	29	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	6 un	24,20	69,29	55,70
30	30	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	2 un	24,20	69,29	91,94
31	31	CINTA BAP N°3 - 1200MM	4 un	24,20	69,29	17,33
32	32	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE , COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	2 un	24,20	69,29	50,00
33	33	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 300kVA, 25KV, 220/380V OLÉO.	1 un	24,20	69,29	38.776,38
34	34	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², AZUL, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE	22 m	24,20	69,29	100,00

		DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				
35	35	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², PRETO, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	66 m	24,20	69,29	100,00
36	36	CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	11 m	24,20	69,29	163,20
37	37	CABO COBRE NÚ 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	6 m	24,20	69,29	33,45
38	38	CABO COBRE NÚ 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	15 m	24,20	69,29	20,93
39	39	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 16MM2	2 un	24,20	69,29	10,45
40	40	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 25MM2	3 un	24,20	69,29	14,36
41	41	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	3 un	24,20	69,29	45,24
42	42	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12	17 un	24,20	69,29	15,03
43	43	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M 6	1 un	24,20	69,29	4,36
44	44	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M 6	4 un	24,20	69,29	1,96
45	45	CINTA CIRCULAR 230MM COM PARAFUSOS PADRÃO	1 un	24,20	69,29	47,80
46	46	CINTA CIRCULAR 240MM COM PARAFUSOS PADRÃO	1 un	24,20	69,29	47,80
47	47	CINTA CIRCULAR 250MM COM PARAFUSOS PADRÃO	1 un	24,20	69,29	50,00
48	48	CINTA CIRCULAR 260MM COM PARAFUSOS PADRÃO	1 un	24,20	69,29	50,00
49	49	CELA CRUZETA 94X112,5MM	3 un	24,20	69,29	14,32
50	50	CRUZETA POLIMÉRICA 90X90X2000MM	4 un	24,20	69,29	226,04
51	51	MÃO FRANCESA PLANA PADRÃO 619MM	6 un	24,20	69,29	23,39
52	52	ARRUELA QUADRADA 50X50 FURO 18 PADRÃO	14 un	24,20	69,29	1,60
53	53	PARAFUSO ESPAÇADOR ROSCA DUPLA M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, CABECA QUADRADA C/4 PORCAS	2 un	24,20	69,29	21,93
54	54	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA C/PORCA	9 un	24,20	69,29	11,87
55	55	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA C/PORCA	3 un	24,20	69,29	7,13
56	56	PARAFUSO MAQUINA C/ CABEÇA QUADRADA (OU FRANCÊS) 5/8" X 4" (M16 X 100MM) EM AÇO CARBONO ALTA RESISTÊNCIA, GALVANIZADO A FOGO (ACOMPANHA PORCA E ARRUELA).	4 un	24,20	69,29	9,27
57	57	PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	3 un	24,20	69,29	21,00
58	58	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA21MM	3 un	24,20	69,29	12,03
59	59	ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 25KV	3 un	24,20	69,29	75,20
60	60	GRAMPO DE LINHA VIVA, GLV, 2/0 P/ 16MM² LIGA DE ALUMINIO	3 un	24,20	69,29	59,72
61	61	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	3 un	24,20	69,29	10,97
62	62	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	12 m	24,20	69,29	28,37
63	63	Kit 2 SUPORTE TRANSFORMADOR, 290MM E 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 un	24,20	69,29	457,60
64	64	PARA RAIO POLIMÉRICO 25KV	3 un	24,20	69,29	266,40
65	65	Suporte Tipo L Para Raio Em Cruzeta	6 un	24,20	69,29	21,40
66	66	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², PRETO ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7 m	24,20	69,29	4,85
67	67	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², AZUL ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7 m	24,20	69,29	4,85
68	68	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², VERDE ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	7 m	24,20	69,29	4,85
69	69	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM² BRANCO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	3 m	24,20	69,29	3,35

		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				
70	70	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	1 un	24,20	69,29	110,76
71	71	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTATENSAO)	20 m	24,20	69,29	1,11
72	72	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	64 h	24,20	69,29	24,00
73	73	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	64 h	24,20	69,29	22,00
74	74	CAIXA MOLDADA 850X1200X400MM EM BT	1 un	24,20	69,29	3.200,00
75	75	MODULO PARA CAIXA BT 350X1200X400MM	1 un	24,20	69,29	883,20
76	76	CONECTOR BOX RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	2 un	24,20	69,29	58,36
77	77	CAIXA PLÁSTICA DE SOBREPOR PARA DISJUNTOR DIN 1	1 un	24,20	69,29	7,43
78	78	CONDULETE COM INTERUPTOR E TOMADA 10A, PVC, 3/4"	1 un	24,20	69,29	21,17
79	79	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, 450A, 20KA-380V, CAIXA MOLDADA	1 un	24,20	69,29	2.200,00
80	80	Chave Fusível Porcelana Base C 25kv 100 Amperes	3 un	24,20	69,29	416,80

Informações do Lote

Tratamento ME/EPP: Preferência contratação para ME/EPP

Início do recebimento de propostas: 25/09/2026 15:00 **Fim do recebimento de propostas:** 20/10/2026 08:30

Tempo de disputa: 10 minuto(s) **Unidade dos lances:** Monetária (R$), 2 casas decimais

Ordem dos lances: Decrescente **Decremento mínimo dos lances:** 0,30 (em percentual)

Itens do lote

Item: 1

Descrição: 2212571 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS

Descrição complementar: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS

Quantidade: 4 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 01

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 103689

Data de referência: 04/06/2026

Item: 2

Descrição: 2212572 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014

Descrição complementar: GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014

Quantidade: 8 **Unidade de fornecimento:** HORA

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 02

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 5928

Data de referência: 01/04/2026

Item: 3

Descrição: 2212573 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Descrição complementar: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Quantidade: 8 **Unidade de fornecimento:** HORA

Tipo de orçamento: Mão-de-obra **Número do item:** 03

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 88266

Data de referência: 01/04/2026

Item: 4

Descrição: 2212574 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Descrição complementar: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Quantidade: 8 **Unidade de fornecimento:** HORA

Tipo de orçamento: Mão-de-obra **Número do item:** 04

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 88264

Data de referência: 01/04/2026

Item: 5

Descrição: 2212575 - MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017

Descrição complementar: MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017

Quantidade: 10 **Unidade de fornecimento:** HORA

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 05

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 96241

Data de referência: 01/04/2026

Item: 6

Descrição: 2212576 - HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR

Descrição complementar: HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR

Quantidade: 4 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 06

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00001

Data de referência: 01/04/2026

Item: 7

Descrição: 2212637 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Descrição complementar: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Quantidade: 12 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 07

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 96977

Data de referência: 01/04/2026

Item: 8

Descrição: 2212640 - SOLDA EXOTÉRMICA 150 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2017

Descrição complementar: SOLDA EXOTÉRMICA 150 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2017

Quantidade: 6 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 08

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00002

Data de referência: 01/04/2026

Item: 9

Descrição: 2212641 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Descrição complementar: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Quantidade: 2 **Unidade de fornecimento:** HORA

Tipo de orçamento: Mão-de-obra **Número do item:** 09

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 88266

Data de referência: 01/04/2026

Item: 10

Descrição: 2212642 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Descrição complementar: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Quantidade: 2 **Unidade de fornecimento:** HORA

Tipo de orçamento: Mão-de-obra **Número do item:** 10

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 88264

Data de referência: 01/04/2026

Item: 11

Descrição: 2212644 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO,DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020

Descrição complementar: CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO,DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020

Quantidade: 2 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 11

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 98111

Data de referência: 01/04/2026

Item: 12

Descrição: 2212867 - SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA 150G - COM DISCO E CARTUCHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Descrição complementar: SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA 150G - COM DISCO E CARTUCHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Quantidade: 6 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 12

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 96983

Data de referência: 01/04/2026

Item: 13

Descrição: 2212868 - ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024

Descrição complementar: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024

Quantidade: 1,5 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 13

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 102278

Data de referência: 01/04/2026

Item: 14

Descrição: 2212869 - POSTE DE CONCRETO CÔNICO 12 METROS - 1000DAN

Descrição complementar: POSTE DE CONCRETO CÔNICO 12 METROS - 1000DAN

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 14

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00003

Data de referência: 01/04/2026

Item: 15

Descrição: 2212870 - ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025

Descrição complementar: ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 15

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 100616

Data de referência: 01/04/2026

Item: 16

Descrição: 2212871 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT

Descrição complementar: TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT

Quantidade: 120 **Unidade de fornecimento:** TONELADA POR QUILÔMETRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 16

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 100953

Data de referência: 01/04/2026

Item: 17

Descrição: 2212872 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024

Descrição complementar: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024

Quantidade: 0,2 **Unidade de fornecimento:** METRO CUBICO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 17

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 96616

Data de referência: 01/04/2026

Item: 18

Descrição: 2212873 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Descrição complementar: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** HORA

Tipo de orçamento: Mão-de-obra **Número do item:** 18

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 88266

Data de referência: 01/04/2026

Item: 19

Descrição: 2212874 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Descrição complementar: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** HORA

Tipo de orçamento: Mão-de-obra **Número do item:** 19

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 88264

Data de referência: 01/04/2026

Item: 20

Descrição: 2212876 - FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19MM X 20 M (PRETO)

Descrição complementar: FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19MM X 20 M (PRETO)

Quantidade: 4 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 20

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 20111

Data de referência: 01/04/2026

Item: 21

Descrição: 2212877 - FITA ISOLANTE 10M (BRANCO, VERMELHO, AMARELO, AZUL)

Descrição complementar: FITA ISOLANTE 10M (BRANCO, VERMELHO, AMARELO, AZUL)

Quantidade: 4 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 21

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00004

Data de referência: 01/04/2026

Item: 22

Descrição: 2212879 - ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA

Descrição complementar: ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA

Quantidade: 6 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 22

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 95727

Data de referência: 01/04/2026

Item: 23

Descrição: 2212880 - CONDULETE DE PVC, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026

Descrição complementar: CONDULETE DE PVC, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 23

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 104396

Data de referência: 01/04/2026

Item: 24

Descrição: 2212881 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição complementar: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 24

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91902

Data de referência: 01/04/2026

Item: 25

Descrição: 2212883 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição complementar: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 6 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 25

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91884

Data de referência: 01/04/2026

Item: 26

Descrição: 2212884 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Descrição complementar: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Quantidade: 15 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 26

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 93012

Data de referência: 01/04/2026

Item: 27

Descrição: 2212885 - BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO

Descrição complementar: BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO

Quantidade: 12 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 27

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 39182

Data de referência: 01/04/2026

Item: 28

Descrição: 2212887 - ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO

Descrição complementar: ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO

Quantidade: 12 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 28

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 39216

Data de referência: 01/04/2026

Item: 29

Descrição: 2212888 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Descrição complementar: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Quantidade: 6 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 29

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 93017

Data de referência: 01/04/2026

Item: 30

Descrição: 2212889 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Descrição complementar: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Quantidade: 2 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 30

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 93026

Data de referência: 01/04/2026

Item: 31

Descrição: 2212890 - CINTA BAP N°3 - 1200MM

Descrição complementar: CINTA BAP N°3 - 1200MM

Quantidade: 4 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 31

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00005

Data de referência: 01/04/2026

Item: 32

Descrição: 2212892 - CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE , COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"

Descrição complementar: CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE , COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"

Quantidade: 2 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 32

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00006

Data de referência: 01/04/2026

Item: 33

Descrição: 2212893 - TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 300kVA, 25KV, 220/380V OLÉO.

Descrição complementar: TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 300kVA, 25KV, 220/380V OLÉO.

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 33

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00007

Data de referência: 01/04/2026

Item: 34

Descrição: 2212993 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², AZUL, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Descrição complementar: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², AZUL, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Quantidade: 22 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 34

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 92992

Data de referência: 01/04/2026

Item: 35

Descrição: 2212998 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², PRETO, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Descrição complementar: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², PRETO, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Quantidade: 66 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 35

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 92992

Data de referência: 01/04/2026

Item: 36

Descrição: 2213000 - CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Descrição complementar: CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Quantidade: 11 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 36

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 96976

Data de referência: 01/04/2026

Item: 37

Descrição: 2213075 - CABO COBRE NÚ 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Descrição complementar: CABO COBRE NÚ 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 6 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 37

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00008

Data de referência: 01/04/2026

Item: 38

Descrição: 2213076 - CABO COBRE NÚ 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Descrição complementar: CABO COBRE NÚ 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 15 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 38

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00009

Data de referência: 01/04/2026

Item: 39

Descrição: 2213077 - CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 16MM2

Descrição complementar: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 16MM2

Quantidade: 2 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 39

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00010

Data de referência: 01/04/2026

Item: 40

Descrição: 2213078 - CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 25MM2

Descrição complementar: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 25MM2

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 40

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00011

Data de referência: 01/04/2026

Item: 41

Descrição: 2213079 - CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Descrição complementar: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 41

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 00104755

Data de referência: 01/04/2026

Item: 42

Descrição: 2213080 - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12

Descrição complementar: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12

Quantidade: 17 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 42

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00012

Data de referência: 01/04/2026

Item: 43

Descrição: 2213081 - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M 6

Descrição complementar: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M 6

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 43

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00013

Data de referência: 01/04/2026

Item: 44

Descrição: 2213082 - TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M 6

Descrição complementar: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M 6

Quantidade: 4 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 44

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00014

Data de referência: 01/04/2026

Item: 45

Descrição: 2213083 - CINTA CIRCULAR 230MM COM PARAFUSOS PADRÃO

Descrição complementar: CINTA CIRCULAR 230MM COM PARAFUSOS PADRÃO

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 45

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00015

Data de referência: 01/04/2026

Item: 46

Descrição: 2213097 - CINTA CIRCULAR 240MM COM PARAFUSOS PADRÃO

Descrição complementar: CINTA CIRCULAR 240MM COM PARAFUSOS PADRÃO

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 46

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00016

Data de referência: 01/04/2026

Item: 47
Descrição: 2213098 - CINTA CIRCULAR 250MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Descrição complementar: CINTA CIRCULAR 250MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 47
Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00017
Data de referência: 01/04/2026

Item: 48
Descrição: 2213101 - CINTA CIRCULAR 260MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Descrição complementar: CINTA CIRCULAR 260MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 48
Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00018
Data de referência: 01/04/2026

Item: 49
Descrição: 2213102 - CELA CRUZETA 94X112,5MM
Descrição complementar: CELA CRUZETA 94X112,5MM
Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 49
Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00019
Data de referência: 01/04/2026

Item: 50
Descrição: 2213103 - CRUZETA POLIMÉRICA 90X90X2000MM
Descrição complementar: CRUZETA POLIMÉRICA 90X90X2000MM
Quantidade: 4 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 50
Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00020
Data de referência: 01/04/2026

Item: 51
Descrição: 2213104 - MÃO FRANCESA PLANA PADRÃO 619MM
Descrição complementar: MÃO FRANCESA PLANA PADRÃO 619MM
Quantidade: 6 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 51
Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00021
Data de referência: 01/04/2026

Item: 52
Descrição: 2213105 - ARRUELA QUADRADA 50X50 FURO 18 PADRÃO
Descrição complementar: ARRUELA QUADRADA 50X50 FURO 18 PADRÃO
Quantidade: 14 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 52
Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00022
Data de referência: 01/04/2026

Item: 53
Descrição: 2213106 - PARAFUSO ESPAÇADOR ROSCA DUPLA M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, CABECA QUADRADA C/4 PORCAS
Descrição complementar: PARAFUSO ESPAÇADOR ROSCA DUPLA M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, CABECA QUADRADA C/4 PORCAS
Quantidade: 2 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 53
Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00023
Data de referência: 01/04/2026

Item: 54
Descrição: 2213118 - PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA C/PORCA

Descrição complementar: PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA C/PORCA

Quantidade: 9 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 54

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 00000441

Data de referência: 01/04/2026

Item: 55

Descrição: 2213119 - PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA C/PORCA

Descrição complementar: PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA C/PORCA

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 55

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 00000442

Data de referência: 01/04/2026

Item: 56

Descrição: 2213123 - PARAFUSO MAQUINA C/ CABEÇA QUADRADA (OU FRANCÊS) 5/8" X 4" (M16 X 100MM) EM AÇO CARBONO ALTA RESISTÊNCIA, GALVANIZADO A FOGO (ACOMPANHA PORCA E ARRUELA).

Descrição complementar: PARAFUSO MAQUINA C/ CABEÇA QUADRADA (OU FRANCÊS) 5/8" X 4" (M16 X 100MM) EM AÇO CARBONO ALTA RESISTÊNCIA, GALVANIZADO A FOGO (ACOMPANHA PORCA E ARRUELA).

Quantidade: 4 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 56

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00024

Data de referência: 01/04/2026

Item: 57

Descrição: 2213126 - PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM

Descrição complementar: PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 57

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 421

Data de referência: 01/04/2026

Item: 58

Descrição: 2213127 - GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA21MM

Descrição complementar: GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA21MM

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 58

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 402

Data de referência: 01/04/2026

Item: 59

Descrição: 2213128 - ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 25KV

Descrição complementar: ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 25KV

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 59

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00025

Data de referência: 01/04/2026

Item: 60

Descrição: 2213130 - GRAMPO DE LINHA VIVA, GLV, 2/0 P/ 16MM² LIGA DE ALUMINIO

Descrição complementar: GRAMPO DE LINHA VIVA, GLV, 2/0 P/ 16MM² LIGA DE ALUMINIO

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 60

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00026

Data de referência: 01/04/2026

Item: 61

Descrição: 2213131 - ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025

Descrição complementar: ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 61

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 101554

Data de referência: 01/04/2026

Item: 62

Descrição: 2213133 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição complementar: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 12 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 62

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91935

Data de referência: 01/04/2026

Item: 63

Descrição: 2213134 - Kit 2 SUPORTE TRANSFORMADOR, 290MM E 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Descrição complementar: Kit 2 SUPORTE TRANSFORMADOR, 290MM E 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 63

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00027

Data de referência: 01/04/2026

Item: 64

Descrição: 2213136 - PARA RAIO POLIMÉRICO 25KV

Descrição complementar: PARA RAIO POLIMÉRICO 25KV

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 64

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00028

Data de referência: 01/04/2026

Item: 65

Descrição: 2213138 - Suporte Tipo L Para Raio Em Cruzeta

Descrição complementar: Suporte Tipo L Para Raio Em Cruzeta

Quantidade: 6 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 65

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00029

Data de referência: 01/04/2026

Item: 66

Descrição: 2213139 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², PRETO ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição complementar: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², PRETO ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 7 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 66

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91926

Data de referência: 01/04/2026

Item: 67

Descrição: 2213140 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², AZUL ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição complementar: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², AZUL ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 7 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 67

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91926

Data de referência: 01/04/2026

Item: 68

Descrição: 2213141 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², VERDE ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição complementar: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², VERDE ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 7 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 68

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91926

Data de referência: 01/04/2026

Item: 69

Descrição: 2213142 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM² BRANCO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição complementar: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM² BRANCO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 69

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91924

Data de referência: 01/04/2026

Item: 70

Descrição: 2213173 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024

Descrição complementar: LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 70

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 97607

Data de referência: 01/04/2026

Item: 71

Descrição: 2213174 - FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTATENSAO)

Descrição complementar: FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTATENSAO)

Quantidade: 20 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 71

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 00000404

Data de referência: 01/04/2026

Item: 72

Descrição: 2213175 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Descrição complementar: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Quantidade: 64 **Unidade de fornecimento:** HORA

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 72

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 88264

Data de referência: 01/04/2026

Item: 73

Descrição: 2213176 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Descrição complementar: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Quantidade: 64 **Unidade de fornecimento:** HORA

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 73

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 88247

Data de referência: 01/04/2026

Item: 74

Descrição: 2213177 - CAIXA MOLDADA 850X1200X400MM EM BT

Descrição complementar: CAIXA MOLDADA 850X1200X400MM EM BT

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 74

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00030

Data de referência: 01/04/2026

Item: 75

Descrição: 2213178 - MODULO PARA CAIXA BT 350X1200X400MM

Descrição complementar: MODULO PARA CAIXA BT 350X1200X400MM

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 75
Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00031
Data de referência: 01/04/2026

Item: 76
Descrição: 2213179 - CONECTOR BOX RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS
Descrição complementar: CONECTOR BOX RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS
Quantidade: 2 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 76
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 00002485
Data de referência: 01/04/2026

Item: 77
Descrição: 2213180 - CAIXA PLÁSTICA DE SOBREPOR PARA DISJUNTOR DIN 1
Descrição complementar: CAIXA PLÁSTICA DE SOBREPOR PARA DISJUNTOR DIN 1
Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 77
Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00032
Data de referência: 01/04/2026

Item: 78
Descrição: 2213181 - CONDULETE COM INTERUPTOR E TOMADA 10A, PVC, 3/4"
Descrição complementar: CONDULETE COM INTERUPTOR E TOMADA 10A, PVC, 3/4"
Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 78
Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00033
Data de referência: 01/04/2026

Item: 79
Descrição: 2213182 - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, 450A, 20KA-380V, CAIXA MOLDADA
Descrição complementar: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, 450A, 20KA-380V, CAIXA MOLDADA
Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 79
Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00034
Data de referência: 01/04/2026

Item: 80
Descrição: 2213183 - Chave Fusível Porcelana Base C 25kv 100 Amperes
Descrição complementar: Chave Fusível Porcelana Base C 25kv 100 Amperes
Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 80
Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** 00035
Data de referência: 01/04/2026

Propostas
Participaram deste lote as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas:

Fornecedor	CNPJ/CPF	Valor Total (R$)	Data / Hora	ME/EPP	Situação da Proposta
2N ENGENHARIA LTDA	35.746.118/0001-48	80.216,72	19/10/2026 18:00:33	Sim	CLASSIFICADA

Item 1: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 2: GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 3: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 4: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 5: MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 6: HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 7: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 8: SOLDA EXOTÉRMICA 150 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2017
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 9: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 10: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 11: CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO,DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 12: SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA 150G - COM DISCO E CARTUCHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 13: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 14: POSTE DE CONCRETO CÔNICO 12 METROS - 1000DAN
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 15: ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 16: TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 17: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 18: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 19: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 20: FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19MM X 20 M (PRETO)
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 21: FITA ISOLANTE 10M (BRANCO, VERMELHO, AMARELO, AZUL)
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 22: ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 23: CONDULETE DE PVC, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 24: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 25: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 26: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 27: BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 28: ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 29: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 30: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 31: CINTA BAP N°3 - 1200MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 32: CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE , COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 33: TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 300kVA, 25KV, 220/380V OLÉO.
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 34: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², AZUL, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 35: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², PRETO, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 36: CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 37: CABO COBRE NÚ 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 38: CABO COBRE NÚ 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 39: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 16MM2
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 40: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 25MM2
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 41: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 42: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 43: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M 6
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 44: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M 6
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 45: CINTA CIRCULAR 230MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 46: CINTA CIRCULAR 240MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 47: CINTA CIRCULAR 250MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 48: CINTA CIRCULAR 260MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 49: CELA CRUZETA 94X112,5MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 50: CRUZETA POLIMÉRICA 90X90X2000MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 51: MÃO FRANCESA PLANA PADRÃO 619MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 52: ARRUELA QUADRADA 50X50 FURO 18 PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 53: PARAFUSO ESPAÇADOR ROSCA DUPLA M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, CABECA QUADRADA C/4 PORCAS
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 54: PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA C/PORCA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 55: PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA C/PORCA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 56: PARAFUSO MAQUINA C/ CABEÇA QUADRADA (OU FRANCÊS) 5/8" X 4" (M16 X 100MM) EM AÇO CARBONO ALTA RESISTÊNCIA, GALVANIZADO A FOGO (ACOMPANHA PORCA E ARRUELA).
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 57: PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 58: GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA21MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 59: ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 25KV
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 60: GRAMPO DE LINHA VIVA, GLV, 2/0 P/ 16MM² LIGA DE ALUMINIO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 61: ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 62: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 63: Kit 2 SUPORTE TRANSFORMADOR, 290MM E 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 64: PARA RAIO POLIMÉRICO 25KV
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 65: Suporte Tipo L Para Raio Em Cruzeta
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 66: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², PRETO ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 67: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², AZUL ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 68: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², VERDE ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 69: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM² BRANCO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 70: LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 71: FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTATENSAO)
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 72: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 73: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 74: CAIXA MOLDADA 850X1200X400MM EM BT
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 75: MODULO PARA CAIXA BT 350X1200X400MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 76: CONECTOR BOX RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 77: CAIXA PLÁSTICA DE SOBREPOR PARA DISJUNTOR DIN 1
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 78: CONDULETE COM INTERUPTOR E TOMADA 10A, PVC, 3/4"
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 79: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, 450A, 20KA-380V, CAIXA MOLDADA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 80: Chave Fusível Porcelana Base C 25kv 100 Amperes
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

CORFAP - ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA	89.044.150/0001-00	93.481,20	19/10/2026 11:47:32	Não	CLASSIFICADA

Item 1: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 2: GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 3: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 4: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 5: MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 6: HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 7: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 8: SOLDA EXOTÉRMICA 150 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2017
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 9: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 10: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 11: CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO,DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 12: SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA 150G - COM DISCO E CARTUCHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 13: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 14: POSTE DE CONCRETO CÔNICO 12 METROS - 1000DAN
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 15: ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 16: TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 17: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 18: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 19: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 20: FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19MM X 20 M (PRETO)
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 21: FITA ISOLANTE 10M (BRANCO, VERMELHO, AMARELO, AZUL)
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 22: ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 23: CONDULETE DE PVC, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 24: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 25: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 26: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 27: BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 28: ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 29: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 30: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 31: CINTA BAP N°3 - 1200MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 32: CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE , COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 33: TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 300kVA, 25KV, 220/380V OLÉO.
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 34: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², AZUL, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 35: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², PRETO, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 36: CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 37: CABO COBRE NÚ 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 38: CABO COBRE NÚ 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 39: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 16MM2
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 40: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 25MM2
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 41: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 42: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 43: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M 6
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 44: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M 6
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 45: CINTA CIRCULAR 230MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 46: CINTA CIRCULAR 240MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 47: CINTA CIRCULAR 250MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 48: CINTA CIRCULAR 260MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 49: CELA CRUZETA 94X112,5MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 50: CRUZETA POLIMÉRICA 90X90X2000MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 51: MÃO FRANCESA PLANA PADRÃO 619MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 52: ARRUELA QUADRADA 50X50 FURO 18 PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 53: PARAFUSO ESPAÇADOR ROSCA DUPLA M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, CABECA QUADRADA C/4 PORCAS
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 54: PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA C/PORCA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 55: PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA C/PORCA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 56: PARAFUSO MAQUINA C/ CABEÇA QUADRADA (OU FRANCÊS) 5/8" X 4" (M16 X 100MM) EM AÇO CARBONO ALTA RESISTÊNCIA, GALVANIZADO A FOGO (ACOMPANHA PORCA E ARRUELA).
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 57: PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 58: GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA21MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 59: ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 25KV
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 60: GRAMPO DE LINHA VIVA, GLV, 2/0 P/ 16MM² LIGA DE ALUMINIO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 61: ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 62: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 63: Kit 2 SUPORTE TRANSFORMADOR, 290MM E 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 64: PARA RAIO POLIMÉRICO 25KV
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 65: Suporte Tipo L Para Raio Em Cruzeta
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 66: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², PRETO ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 67: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², AZUL ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 68: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², VERDE ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 69: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM² BRANCO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 70: LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 71: FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTATENSAO)
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 72: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 73: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 74: CAIXA MOLDADA 850X1200X400MM EM BT
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 75: MODULO PARA CAIXA BT 350X1200X400MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 76: CONECTOR BOX RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 77: CAIXA PLÁSTICA DE SOBREPOR PARA DISJUNTOR DIN 1
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 78: CONDULETE COM INTERUPTOR E TOMADA 10A, PVC, 3/4"
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 79: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, 450A, 20KA-380V, CAIXA MOLDADA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 80: Chave Fusível Porcelana Base C 25kv 100 Amperes
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

RN ENGENHARIA ELETRICA LTDA	53.836.384/0001-43	99.600,00	20/10/2026 07:53:09	Sim	CLASSIFICADA	

Item 1: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 2: GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 3: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 4: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 5: MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 6: HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 7: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 8: SOLDA EXOTÉRMICA 150 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2017
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 9: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 10: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 11: CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO,DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 12: SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA 150G - COM DISCO E CARTUCHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 13: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 14: POSTE DE CONCRETO CÔNICO 12 METROS - 1000DAN
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 15: ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 16: TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 17: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 18: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 19: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 20: FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19MM X 20 M (PRETO)
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 21: FITA ISOLANTE 10M (BRANCO, VERMELHO, AMARELO, AZUL)
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 22: ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 23: CONDULETE DE PVC, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 24: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 25: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 26: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 27: BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 28: ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 29: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 30: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 31: CINTA BAP N°3 - 1200MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 32: CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE , COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 33: TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 300kVA, 25KV, 220/380V OLÉO.
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 34: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², AZUL, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 35: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², PRETO, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 36: CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 37: CABO COBRE NÚ 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 38: CABO COBRE NÚ 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 39: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 16MM2
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 40: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 25MM2
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 41: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 42: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 43: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M 6
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 44: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M 6
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 45: CINTA CIRCULAR 230MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 46: CINTA CIRCULAR 240MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 47: CINTA CIRCULAR 250MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 48: CINTA CIRCULAR 260MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 49: CELA CRUZETA 94X112,5MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 50: CRUZETA POLIMÉRICA 90X90X2000MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 51: MÃO FRANCESA PLANA PADRÃO 619MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 52: ARRUELA QUADRADA 50X50 FURO 18 PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 53: PARAFUSO ESPAÇADOR ROSCA DUPLA M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, CABECA QUADRADA C/4 PORCAS
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 54: PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA C/PORCA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 55: PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA C/PORCA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 56: PARAFUSO MAQUINA C/ CABEÇA QUADRADA (OU FRANCÊS) 5/8" X 4" (M16 X 100MM) EM AÇO CARBONO ALTA RESISTÊNCIA, GALVANIZADO A FOGO (ACOMPANHA PORCA E ARRUELA).
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 57: PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 58: GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA21MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 59: ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 25KV
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 60: GRAMPO DE LINHA VIVA, GLV, 2/0 P/ 16MM² LIGA DE ALUMINIO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 61: ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 62: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 63: Kit 2 SUPORTE TRANSFORMADOR, 290MM E 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 64: PARA RAIO POLIMÉRICO 25KV
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 65: Suporte Tipo L Para Raio Em Cruzeta
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 66: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², PRETO ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 67: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², AZUL ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 68: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², VERDE ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 69: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM² BRANCO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 70: LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 71: FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTATENSAO)
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 72: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 73: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 74: CAIXA MOLDADA 850X1200X400MM EM BT
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 75: MODULO PARA CAIXA BT 350X1200X400MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 76: CONECTOR BOX RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 77: CAIXA PLÁSTICA DE SOBREPOR PARA DISJUNTOR DIN 1
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 78: CONDULETE COM INTERUPTOR E TOMADA 10A, PVC, 3/4"
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 79: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, 450A, 20KA-380V, CAIXA MOLDADA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 80: Chave Fusível Porcelana Base C 25kv 100 Amperes
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

ELETROLIMA SOLUCOES E SERVICOS EM ELETRICIDADE LTDA	18.656.467/0001-50	99.628,19	14/10/2026 11:46:34	Sim	CLASSIFICADA

Item 1: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 2: GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 3: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 4: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 5: MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 6: HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 7: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 8: SOLDA EXOTÉRMICA 150 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2017
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 9: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 10: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 11: CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO,DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 12: SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA 150G - COM DISCO E CARTUCHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 13: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 14: POSTE DE CONCRETO CÔNICO 12 METROS - 1000DAN
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 15: ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 16: TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 17: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 18: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 19: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 20: FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19MM X 20 M (PRETO)
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 21: FITA ISOLANTE 10M (BRANCO, VERMELHO, AMARELO, AZUL)
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 22: ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 23: CONDULETE DE PVC, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 24: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 25: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 26: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 27: BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 28: ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 29: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 30: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 31: CINTA BAP N°3 - 1200MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 32: CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE , COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 33: TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 300kVA, 25KV, 220/380V OLÉO.
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 34: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², AZUL, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 35: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², PRETO, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 36: CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 37: CABO COBRE NÚ 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 38: CABO COBRE NÚ 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 39: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 16MM2
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 40: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 25MM2
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 41: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 42: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 43: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M 6
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 44: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M 6
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 45: CINTA CIRCULAR 230MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 46: CINTA CIRCULAR 240MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 47: CINTA CIRCULAR 250MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 48: CINTA CIRCULAR 260MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 49: CELA CRUZETA 94X112,5MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 50: CRUZETA POLIMÉRICA 90X90X2000MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 51: MÃO FRANCESA PLANA PADRÃO 619MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 52: ARRUELA QUADRADA 50X50 FURO 18 PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 53: PARAFUSO ESPAÇADOR ROSCA DUPLA M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, CABECA QUADRADA C/4 PORCAS
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 54: PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA C/PORCA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 55: PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA C/PORCA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 56: PARAFUSO MAQUINA C/ CABEÇA QUADRADA (OU FRANCÊS) 5/8" X 4" (M16 X 100MM) EM AÇO CARBONO ALTA RESISTÊNCIA, GALVANIZADO A FOGO (ACOMPANHA PORCA E ARRUELA).
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 57: PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 58: GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA21MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 59: ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 25KV
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 60: GRAMPO DE LINHA VIVA, GLV, 2/0 P/ 16MM² LIGA DE ALUMINIO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 61: ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 62: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 63: Kit 2 SUPORTE TRANSFORMADOR, 290MM E 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 64: PARA RAIO POLIMÉRICO 25KV
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 65: Suporte Tipo L Para Raio Em Cruzeta
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 66: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², PRETO ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 67: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², AZUL ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 68: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², VERDE ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 69: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM² BRANCO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 70: LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 71: FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTATENSAO)
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 72: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 73: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 74: CAIXA MOLDADA 850X1200X400MM EM BT
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 75: MODULO PARA CAIXA BT 350X1200X400MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 76: CONECTOR BOX RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 77: CAIXA PLÁSTICA DE SOBREPOR PARA DISJUNTOR DIN 1
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 78: CONDULETE COM INTERUPTOR E TOMADA 10A, PVC, 3/4"
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 79: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, 450A, 20KA-380V, CAIXA MOLDADA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 80: Chave Fusível Porcelana Base C 25kv 100 Amperes
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

RW SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA	55.589.302/0001-39	99.628,19	19/10/2026 15:12:03	Sim	CLASSIFICADA

Item 1: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 2: GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 3: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 4: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 5: MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 6: HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 7: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 8: SOLDA EXOTÉRMICA 150 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2017
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 9: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 10: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 11: CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO,DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 12: SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA 150G - COM DISCO E CARTUCHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 13: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 14: POSTE DE CONCRETO CÔNICO 12 METROS - 1000DAN
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 15: ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 16: TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 17: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 18: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 19: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 20: FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19MM X 20 M (PRETO)
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 21: FITA ISOLANTE 10M (BRANCO, VERMELHO, AMARELO, AZUL)
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 22: ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 23: CONDULETE DE PVC, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 24: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 25: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 26: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 27: BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 28: ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 29: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 30: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 31: CINTA BAP N°3 - 1200MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 32: CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE , COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 33: TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 300kVA, 25KV, 220/380V OLÉO.
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 34: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², AZUL, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 35: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², PRETO, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 36: CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 37: CABO COBRE NÚ 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 38: CABO COBRE NÚ 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 39: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 16MM2
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 40: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 25MM2
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 41: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 42: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 43: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M 6
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 44: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M 6
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 45: CINTA CIRCULAR 230MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 46: CINTA CIRCULAR 240MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 47: CINTA CIRCULAR 250MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 48: CINTA CIRCULAR 260MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 49: CELA CRUZETA 94X112,5MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 50: CRUZETA POLIMÉRICA 90X90X2000MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 51: MÃO FRANCESA PLANA PADRÃO 619MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 52: ARRUELA QUADRADA 50X50 FURO 18 PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 53: PARAFUSO ESPAÇADOR ROSCA DUPLA M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, CABECA QUADRADA C/4 PORCAS
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 54: PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA C/PORCA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 55: PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA C/PORCA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 56: PARAFUSO MAQUINA C/ CABEÇA QUADRADA (OU FRANCÊS) 5/8" X 4" (M16 X 100MM) EM AÇO CARBONO ALTA RESISTÊNCIA, GALVANIZADO A FOGO (ACOMPANHA PORCA E ARRUELA).
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 57: PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 58: GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA21MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 59: ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 25KV
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 60: GRAMPO DE LINHA VIVA, GLV, 2/0 P/ 16MM² LIGA DE ALUMINIO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 61: ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 62: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 63: Kit 2 SUPORTE TRANSFORMADOR, 290MM E 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 64: PARA RAIO POLIMÉRICO 25KV
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 65: Suporte Tipo L Para Raio Em Cruzeta
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 66: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², PRETO ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 67: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², AZUL ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 68: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², VERDE ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 69: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM² BRANCO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 70: LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 71: FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTATENSAO)
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 72: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 73: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 74: CAIXA MOLDADA 850X1200X400MM EM BT
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 75: MODULO PARA CAIXA BT 350X1200X400MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 76: CONECTOR BOX RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 77: CAIXA PLÁSTICA DE SOBREPOR PARA DISJUNTOR DIN 1
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 78: CONDULETE COM INTERUPTOR E TOMADA 10A, PVC, 3/4"
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 79: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, 450A, 20KA-380V, CAIXA MOLDADA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 80: Chave Fusível Porcelana Base C 25kv 100 Amperes
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

MAK SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA	18.717.042/0001-03	99.628,19	19/10/2026 18:47:28	Sim	CLASSIFICADA

Item 1: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 2: GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 3: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 4: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 5: MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 6: HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 7: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 8: SOLDA EXOTÉRMICA 150 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2017
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 9: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 10: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 11: CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO,DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 12: SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA 150G - COM DISCO E CARTUCHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 13: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 14: POSTE DE CONCRETO CÔNICO 12 METROS - 1000DAN
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 15: ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 16: TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 17: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 18: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 19: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 20: FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19MM X 20 M (PRETO)
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 21: FITA ISOLANTE 10M (BRANCO, VERMELHO, AMARELO, AZUL)
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 22: ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 23: CONDULETE DE PVC, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 24: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 25: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 26: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 27: BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 28: ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 29: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 30: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 31: CINTA BAP N°3 - 1200MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 32: CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE , COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 33: TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 300kVA, 25KV, 220/380V OLÉO.
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 34: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², AZUL, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 35: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², PRETO, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 36: CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 37: CABO COBRE NÚ 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 38: CABO COBRE NÚ 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 39: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 16MM2
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 40: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 25MM2
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 41: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 42: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 43: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M 6
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 44: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M 6
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 45: CINTA CIRCULAR 230MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 46: CINTA CIRCULAR 240MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 47: CINTA CIRCULAR 250MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 48: CINTA CIRCULAR 260MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 49: CELA CRUZETA 94X112,5MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 50: CRUZETA POLIMÉRICA 90X90X2000MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 51: MÃO FRANCESA PLANA PADRÃO 619MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 52: ARRUELA QUADRADA 50X50 FURO 18 PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 53: PARAFUSO ESPAÇADOR ROSCA DUPLA M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, CABECA QUADRADA C/4 PORCAS
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 54: PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA C/PORCA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 55: PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA C/PORCA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 56: PARAFUSO MAQUINA C/ CABEÇA QUADRADA (OU FRANCÊS) 5/8" X 4" (M16 X 100MM) EM AÇO CARBONO ALTA RESISTÊNCIA, GALVANIZADO A FOGO (ACOMPANHA PORCA E ARRUELA).
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 57: PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 58: GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA21MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 59: ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 25KV
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 60: GRAMPO DE LINHA VIVA, GLV, 2/0 P/ 16MM² LIGA DE ALUMINIO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 61: ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 62: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 63: Kit 2 SUPORTE TRANSFORMADOR, 290MM E 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 64: PARA RAIO POLIMÉRICO 25KV
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 65: Suporte Tipo L Para Raio Em Cruzeta
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 66: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², PRETO ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 67: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², AZUL ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 68: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², VERDE ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 69: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM² BRANCO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 70: LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 71: FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTATENSAO)
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 72: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 73: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 74: CAIXA MOLDADA 850X1200X400MM EM BT
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 75: MODULO PARA CAIXA BT 350X1200X400MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 76: CONECTOR BOX RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 77: CAIXA PLÁSTICA DE SOBREPOR PARA DISJUNTOR DIN 1
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 78: CONDULETE COM INTERUPTOR E TOMADA 10A, PVC, 3/4"
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 79: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, 450A, 20KA-380V, CAIXA MOLDADA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 80: Chave Fusível Porcelana Base C 25kv 100 Amperes
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

PHC INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA	49.554.873/0001-35	99.628,19	20/10/2026 08:07:41	Sim	CLASSIFICADA

Item 1: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 2: GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 3: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 4: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 5: MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 6: HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 7: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 8: SOLDA EXOTÉRMICA 150 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2017
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 9: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 10: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 11: CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO,DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 12: SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA 150G - COM DISCO E CARTUCHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 13: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 14: POSTE DE CONCRETO CÔNICO 12 METROS - 1000DAN
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 15: ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 16: TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 17: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 18: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 19: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 20: FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19MM X 20 M (PRETO)
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 21: FITA ISOLANTE 10M (BRANCO, VERMELHO, AMARELO, AZUL)
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 22: ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 23: CONDULETE DE PVC, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 24: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 25: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 26: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 27: BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 28: ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 29: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 30: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 31: CINTA BAP N°3 - 1200MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 32: CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE , COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 33: TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 300kVA, 25KV, 220/380V OLÉO.
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 34: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², AZUL, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 35: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², PRETO, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 36: CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 37: CABO COBRE NÚ 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 38: CABO COBRE NÚ 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 39: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 16MM2
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 40: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 25MM2
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 41: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 42: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 43: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M 6
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 44: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M 6
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 45: CINTA CIRCULAR 230MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 46: CINTA CIRCULAR 240MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 47: CINTA CIRCULAR 250MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 48: CINTA CIRCULAR 260MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 49: CELA CRUZETA 94X112,5MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 50: CRUZETA POLIMÉRICA 90X90X2000MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 51: MÃO FRANCESA PLANA PADRÃO 619MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 52: ARRUELA QUADRADA 50X50 FURO 18 PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 53: PARAFUSO ESPAÇADOR ROSCA DUPLA M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, CABECA QUADRADA C/4 PORCAS
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 54: PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA C/PORCA

Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 55: PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA C/PORCA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 56: PARAFUSO MAQUINA C/ CABEÇA QUADRADA (OU FRANCÊS) 5/8" X 4" (M16 X 100MM) EM AÇO CARBONO ALTA RESISTÊNCIA, GALVANIZADO A FOGO (ACOMPANHA PORCA E ARRUELA).
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 57: PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 58: GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA21MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 59: ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 25KV
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 60: GRAMPO DE LINHA VIVA, GLV, 2/0 P/ 16MM² LIGA DE ALUMINIO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 61: ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 62: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 63: Kit 2 SUPORTE TRANSFORMADOR, 290MM E 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 64: PARA RAIO POLIMÉRICO 25KV
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 65: Suporte Tipo L Para Raio Em Cruzeta
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 66: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², PRETO ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 67: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², AZUL ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 68: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², VERDE ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 69: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM² BRANCO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 70: LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 71: FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTATENSAO)
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 72: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 73: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 74: CAIXA MOLDADA 850X1200X400MM EM BT
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 75: MODULO PARA CAIXA BT 350X1200X400MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 76: CONECTOR BOX RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 77: CAIXA PLÁSTICA DE SOBREPOR PARA DISJUNTOR DIN 1
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 78: CONDULETE COM INTERUPTOR E TOMADA 10A, PVC, 3/4"
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 79: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, 450A, 20KA-380V, CAIXA MOLDADA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 80: Chave Fusível Porcelana Base C 25kv 100 Amperes
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	08.965.654/0001-61	99.628,19	20/10/2026 08:21:40	Sim	CLASSIFICADA

Item 1: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 2: GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 3: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 4: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 5: MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPRECIACAO. AF_04/2017
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 6: HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 2,40 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 7: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 8: SOLDA EXOTÉRMICA 150 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2017
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 9: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 10: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 11: CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO,DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 12: SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA 150G - COM DISCO E CARTUCHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 13: ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 14: POSTE DE CONCRETO CÔNICO 12 METROS - 1000DAN
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 15: ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 16: TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 17: LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DECOROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 18: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 19: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 20: FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19MM X 20 M (PRETO)
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 21: FITA ISOLANTE 10M (BRANCO, VERMELHO, AMARELO, AZUL)
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 22: ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 23: CONDULETE DE PVC, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 24: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 25: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 26: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 27: BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 28: ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 29: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 30: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 31: CINTA BAP N°3 - 1200MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 32: CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE , COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 33: TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 300kVA, 25KV, 220/380V OLÉO.
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 34: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², AZUL, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 35: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², PRETO, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 36: CORDOALHA DE COBRE NU 95 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 37: CABO COBRE NÚ 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 38: CABO COBRE NÚ 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 39: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 16MM2
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 40: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 25MM2
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 41: CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 42: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 43: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M 6
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 44: TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M 6
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 45: CINTA CIRCULAR 230MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 46: CINTA CIRCULAR 240MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 47: CINTA CIRCULAR 250MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 48: CINTA CIRCULAR 260MM COM PARAFUSOS PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 49: CELA CRUZETA 94X112,5MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 50: CRUZETA POLIMÉRICA 90X90X2000MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 51: MÃO FRANCESA PLANA PADRÃO 619MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 52: ARRUELA QUADRADA 50X50 FURO 18 PADRÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 53: PARAFUSO ESPAÇADOR ROSCA DUPLA M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, CABECA QUADRADA C/4 PORCAS
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 54: PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA C/PORCA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 55: PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA C/PORCA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 56: PARAFUSO MAQUINA C/ CABEÇA QUADRADA (OU FRANCÊS) 5/8" X 4" (M16 X 100MM) EM AÇO CARBONO ALTA RESISTÊNCIA, GALVANIZADO A FOGO (ACOMPANHA PORCA E ARRUELA).
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 57: PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 58: GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA21MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 59: ISOLADOR DE ANCORAGEM TIPO BASTÃO POLIMÉRICO 25KV
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 60: GRAMPO DE LINHA VIVA, GLV, 2/0 P/ 16MM² LIGA DE ALUMINIO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 61: ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 62: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 63: Kit 2 SUPORTE TRANSFORMADOR, 290MM E 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 64: PARA RAIO POLIMÉRICO 25KV
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 65: Suporte Tipo L Para Raio Em Cruzeta
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 66: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², PRETO ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 67: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², AZUL ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 68: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², VERDE ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 69: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM² BRANCO, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 70: LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 71: FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTATENSAO)
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 72: ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 73: AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 74: CAIXA MOLDADA 850X1200X400MM EM BT
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 75: MODULO PARA CAIXA BT 350X1200X400MM
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 76: CONECTOR BOX RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 77: CAIXA PLÁSTICA DE SOBREPOR PARA DISJUNTOR DIN 1
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 78: CONDULETE COM INTERUPTOR E TOMADA 10A, PVC, 3/4"
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 79: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, 450A, 20KA-380V, CAIXA MOLDADA
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Item 80: Chave Fusível Porcelana Base C 25kv 100 Amperes
Marca: Não informado **Modelo:** Não informado

Lances (Lances sinalizados com "*" equivalem a Proposta Inicial)

Valor Total (R$)	Fornecedor	Data / Hora	Data / Hora Aceite de Valor	Data / Hora Aceite de Proposta	Situação	Fase / Etapa
79.496,00	MAK SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA	20/10/2026 09:15:13.907	20/10/2026 09:26:34	20/10/2026 13:27:39	CLASSIFICADO	Disputa aberta
79.736,07	PHC INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA	20/10/2026 09:14:54.134			CLASSIFICADO	Disputa aberta
79.760,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	20/10/2026 09:24:02.050			CLASSIFICADO	Disputa aberta
79.976,00	MAK SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA	20/10/2026 09:10:49.264			CLASSIFICADO	Disputa aberta
80.000,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	20/10/2026 09:21:59.775			CLASSIFICADO	Disputa aberta
80.216,72 *	2N ENGENHARIA LTDA	19/10/2026 18:00:33.471			CLASSIFICADO	Disputa aberta
85.417,00	CORFAP - ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA	20/10/2026 09:12:28.097			CLASSIFICADO	Disputa aberta
86.224,00	CORFAP - ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA	20/10/2026 09:09:44.907			CLASSIFICADO	Disputa aberta
90.000,00	RW SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA	20/10/2026 09:16:23.336			CLASSIFICADO	Disputa aberta
90.000,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	20/10/2026 09:19:39.891			CLASSIFICADO	Disputa aberta
93.400,00	RN ENGENHARIA ELETRICA LTDA	20/10/2026 09:09:45.705			CLASSIFICADO	Disputa aberta
93.481,20 *	CORFAP - ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA	19/10/2026 11:47:32.810			CLASSIFICADO	Disputa aberta

99.600,00 *	RN ENGENHARIA ELETRICA LTDA	20/10/2026 07:53:09.093	CLASSIFICADO	Disputa aberta
99.628,19 *	ELETROLIMA SOLUCOES E SERVICOS EM ELETRICIDADE LTDA	14/10/2026 11:46:34.578	CLASSIFICADO	Disputa aberta
99.628,19 *	RW SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA	19/10/2026 15:12:03.559	CLASSIFICADO	Disputa aberta
99.628,19 *	MAK SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA	19/10/2026 18:47:28.785	CLASSIFICADO	Disputa aberta
99.628,19 *	PHC INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA	20/10/2026 08:07:41.572	CLASSIFICADO	Disputa aberta
99.628,19 *	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	20/10/2026 08:21:40.821	CLASSIFICADO	Disputa aberta

Classificação

Posição	Fornecedor	CNPJ/CPF	Melhor Oferta Global (R$)
1º	MAK SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA	18.717.042/0001-03	79.496,00
2º	PHC INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA	49.554.873/0001-35	79.736,07
3º	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	08.965.654/0001-61	79.760,00
4º	2N ENGENHARIA LTDA	35.746.118/0001-48	80.216,72
5º	CORFAP - ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA	89.044.150/0001-00	85.417,00
6º	RW SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA	55.589.302/0001-39	90.000,00
7º	RN ENGENHARIA ELETRICA LTDA	53.836.384/0001-43	93.400,00
8º	ELETROLIMA SOLUCOES E SERVICOS EM ELETRICIDADE LTDA	18.656.467/0001-50	99.628,19

Julgamento de Proposta

Prazos de envio de documentação

Data Início	Data Fim	Motivo Reabertura
20/10/2026 09:27:11	20/10/2026 13:27:11	

Resultado do Julgamento de Proposta

Data	Situação
20/10/2026 13:27	Aceita

Habilitação

Prazos de envio de documentação

Data Início	Data Fim	Situação	Tipo Prazo
20/10/2026 13:43	20/10/2026 15:43	Fechado	Normal

Resultado da Habilitação

Data	Usuário	Situação
21/10/2026 08:54	Naiara Santin	Habilitada

Intenções de Recursos Interpostas

Prazo registro intenção: 15 minuto(s) - Abertura: 20/10/2026 13:27 **Fechamento:** 20/10/2026 13:43 *intermediário, não abre fase recursal.

Não foram registradas intenções de recurso, ou foram retiradas pelo usuário.

Prazo registro intenção: 15 minuto(s) - Abertura: 21/10/2026 08:54 **Fechamento:** 21/10/2026 09:10 *final, abre fase recursal.

Fornecedor	Data / Hora	Intenção de Recurso	Admissibilidade	Justificativa
PHC INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA	21/10/2026 09:00	Tenho intenção de recorrer.	Aceita	
RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	21/10/2026 09:00	Tenho intenção de recorrer.	Aceita	

Eventos de Negociação Direta, Convocação e Ajuste de Valor

Não há registros de negociação ou convocação.

Eventos do Lote

Evento	Data / Hora	Usuário	Observação
Abertura de propostas	20/10/2026 08:30:58	Naiara Santin	As propostas foram abertas.
Início/reinício da disputa	20/10/2026 09:00:06	Naiara Santin	Lances pelo valor TOTAL do lote, tempo normal de disputa: 10min

Encerramento automatico	20/10/2026 09:26:06		Encerrado com prorrogação.
Aceite de valor	20/10/2026 09:26:34	Naiara Santin	Foi aceito o valor de R$ 79.496,00 para o lote. Valor total ofertado pelo melhor classificado na disputa deste lote, MAK SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA - 18.717.042/0001-03.
Abertura/Reabertura de prazo para envio de documentação de proposta	20/10/2026 09:27:11	Naiara Santin	Aberto prazo pelo Agente de contratação para o envio da documentação de proposta.. O prazo encerra às 20/10/2026 13:27. Utilize a opção "Julgamento de Proposta" para enviar ou consultar a documentação enviada pelo sistema eletrônico.
Aceite de proposta	20/10/2026 13:27:39	Naiara Santin	Foi analisada e aceita a proposta melhor classificada para este lote. MAK SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA - 18.717.042/0001-03, com o valor de R$ 79.496,00 (total) ofertado para o lote.
Início do tempo de intenção de recursos	20/10/2026 13:27:39		
Fim do tempo de intenção de recursos	20/10/2026 13:43:00		
Bloqueio/desbloqueio de envio de mensagens para o chat	20/10/2026 13:43:00		Bloqueado o envio de mensagens para o chat
Abertura de prazo para envio de documentação de habilitação	20/10/2026 13:43:28	Naiara Santin	Aberto prazo pelo Agente de contratação para envio de documentação de habilitação.. O prazo encerra às 20/10/2026 15:43. Utilize a opção "Habilitação" para enviar ou consultar a documentação enviada pelo sistema eletrônico.
Habilitação	21/10/2026 08:54:43	Naiara Santin	Empresa MAK SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA habilitada no lote.
Início do tempo de intenção de recursos	21/10/2026 08:54:43	Naiara Santin	
Envio de intenção de recurso	21/10/2026 09:00:29	CELISETE DAL PRA	
Envio de intenção de recurso	21/10/2026 09:00:46	Romildo Costa de oliveira	
Fim do tempo de intenção de recursos	21/10/2026 09:10:00		
Bloqueio/desbloqueio de envio de mensagens para o chat	21/10/2026 09:10:00		Bloqueado o envio de mensagens para o chat
Definição de prazos de recurso	21/10/2026 09:11:15	Naiara Santin	
Adjudicação	26/10/2026 09:41:45	Naiara Santin	Lote adjudicado para o Fornecedor MAK SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA
Homologação	27/10/2026 14:42:53	Deividy João Dendena	

Histórico Chat

Data / Hora	Usuário	Mensagem
20/10/2026 08:30:58	SISTEMA	As propostas foram abertas.
20/10/2026 09:00:06	SISTEMA	Lances deverão ser ofertados para o valor TOTAL do lote.
20/10/2026 09:00:06	SISTEMA	Tempo normal de disputa: 10min.
20/10/2026 09:00:06	SISTEMA	A fase de disputa aberta (recepção de lances) será encerrada automaticamente pelo sistema, transcorrido o tempo normal, ou ao término do tempo de prorrogação, que será de 2 minutos e ocorrerá sucessivamente, sempre que houver lances enviados nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública, ou no período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários.
20/10/2026 09:00:06	SISTEMA	A disputa iniciou às 20/10/2026 09:00:06.
20/10/2026 09:09:44	SISTEMA	Novo lance: R$ 86.224,00
20/10/2026 09:09:44	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 20/10/2026 09:12:06).
20/10/2026 09:09:45	SISTEMA	Novo lance: R$ 93.400,00
20/10/2026 09:10:49	SISTEMA	Novo lance: R$ 79.976,00
20/10/2026 09:10:49	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 20/10/2026 09:14:06).
20/10/2026 09:12:28	SISTEMA	Novo lance: R$ 85.417,00
20/10/2026 09:12:28	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 20/10/2026 09:16:06).
20/10/2026 09:14:54	SISTEMA	Novo lance: R$ 79.736,07

20/10/2026 09:14:54	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 20/10/2026 09:18:06).
20/10/2026 09:15:13	SISTEMA	Novo lance: R$ 79.496,00
20/10/2026 09:16:23	SISTEMA	Novo lance: R$ 90.000,00
20/10/2026 09:16:23	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 20/10/2026 09:20:06).
20/10/2026 09:19:39	SISTEMA	Novo lance: R$ 90.000,00
20/10/2026 09:19:39	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 20/10/2026 09:22:06).
20/10/2026 09:21:59	SISTEMA	Novo lance: R$ 80.000,00
20/10/2026 09:21:59	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 20/10/2026 09:24:06).
20/10/2026 09:24:02	SISTEMA	Novo lance: R$ 79.760,00
20/10/2026 09:24:02	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 20/10/2026 09:26:06).
20/10/2026 09:26:11	SISTEMA	A disputa deste lote se encerrou às 20/10/2026 09:26:06.
20/10/2026 09:26:11	SISTEMA	Mensagens bloqueadas após o encerramento da disputa.
20/10/2026 09:26:34	SISTEMA	Foi aceito o valor de R$ 79.496,00 para o lote. Valor total ofertado pelo melhor classificado na disputa deste lote, MAK SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA - 18.717.042/0001-03.
20/10/2026 09:26:34	SISTEMA	O fornecedor deverá acessar a opção "Julgamento de Proposta > Valor itens" para discriminar as informações pendentes para aferição da aceitabilidade dos preços unitários e os percentuais de %BDI e %Encargos Sociais orçados.
20/10/2026 09:26:34	SISTEMA	O fornecedor deverá acessar a opção "Julgamento de Proposta > Valor itens" para discriminar os percentuais de %BDI e %Encargos Sociais para aferição da aceitabilidade da sua proposta.
20/10/2026 09:26:34	SISTEMA	O lote está aguardando o aceite da proposta. Você pode acompanhar o julgamento através do botão "Julgamento de Proposta".
20/10/2026 09:27:11	SISTEMA	Aberto prazo pelo Agente de contratação para o envio da documentação de proposta.. O prazo encerra às 20/10/2026 13:27. Utilize a opção "Julgamento de Proposta" para enviar ou consultar a documentação enviada pelo sistema eletrônico.
20/10/2026 09:27:11	SISTEMA	Convocação de documentos: primeiro classificado na disputa deste lote, MAK SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA - 18.717.042/0001-03, no prazo definido, encaminhar a documentação de proposta solicitada no edital adequada ao valor da sua última oferta aceita.
20/10/2026 09:30:33	Naiara Santin	O prazo atual está aberto para registro da proposta final ajustada. A mesma deve ser anexada e preenchida no sistema eletrônico, observando as diretrizes da planilha de quantitativos e custos unitários, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores, englobando a tributação, os custos de entregas e quaisquer outras despesas incidentes para o cumprimento das obrigações assumidas, nos moldes da planilha orçamentária em anexo ao processo.
20/10/2026 09:40:25	Naiara Santin	A planilha pode ser própria, desde que siga os mesmos moldes do anexo. Ou seja, pode ser a utilizada a mesma da proposta inicial, somente alterando os valores que se ajustem ao valor final ofertado
20/10/2026 13:27:39	SISTEMA	Foi analisada e aceita a proposta melhor classificada para este lote. MAK SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA - 18.717.042/0001-03, com o valor de R$ 79.496,00 (total) ofertado para o lote.
20/10/2026 13:27:39	SISTEMA	O lote de disputa foi liberado para os procedimentos de habilitação pelo sistema eletrônico.
20/10/2026 13:27:39	SISTEMA	Sessão aberta para o envio de intenção de recurso na sessão pública, sob pena de preclusão. A motivação do recurso deverá ser registrada no prazo de apresentação das razões recursais (Lei 14.133/21). O tempo para envio é de 15 minuto(s) cronometrado a partir de agora.
20/10/2026 13:43:00	SISTEMA	O prazo para envio de intenção de recurso foi encerrado.
20/10/2026 13:43:00	SISTEMA	Prazo registro intenção intermediário, não abre fase recursal, as razões recursais serão apresentadas e apreciadas em momento único, após o procedimento de habilitação do vencedor ou o fracassado o lote.
20/10/2026 13:43:28	SISTEMA	Aberto prazo para envio da documentação de habilitação da empresa MAK SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA - 18.717.042/0001-03 pelo Agente de contratação às 20/10/2026 13:43. O prazo encerra às 20/10/2026 15:43. Utilize a opção Habilitação para enviar ou consultar a documentação enviada pelo sistema eletrônico.
20/10/2026 16:25:12	Naiara Santin	os documentos vão ser analisados e a sessão retorna amanhã, a partir das 9horas
21/10/2026 08:54:43	SISTEMA	Empresa MAK SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA habilitada no lote.

21/10/2026 08:54:43	SISTEMA	Sessão aberta para o envio de intenção de recurso na sessão pública, sob pena de preclusão. A motivação do recurso deverá ser registrada no prazo de apresentação das razões recursais (Lei 14.133/21). O tempo para envio é de 15 minuto(s) cronometrado a partir de agora.
21/10/2026 09:00:29	CELISETE DAL PRA	Tenho intenção de recorrer.
21/10/2026 09:00:46	Romildo Costa de oliveira	Tenho intenção de recorrer.
21/10/2026 09:10:00	SISTEMA	O prazo para envio de intenção de recurso foi encerrado.
21/10/2026 09:10:00	SISTEMA	O lote foi liberado para os procedimentos da fase recursal pelo sistema eletrônico.
26/10/2026 09:41:45	SISTEMA	Concorrência eletrônica (14.133/21) adjudicado(a). Sessão encerrada

---

NAIARA SANTIN:01831343037

Assinado de forma digital por NAIARA SANTIN:01831343037
Dados: 2026.10.28 09:21:20 -03'00'

Naiara Santin
Agente de contratação

Deividy João Dendena
Homologador(a)

---------- Data/Hora de Geração da Ata: 28/10/2026 08:30 ----------