

ESTADO DO
RIO GRANDE DO SUL**Município de Boa Vista do Incra**
Secretaria Municipal de Finanças
Setor de Licitações**ATA DA SESSÃO DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA (14.133/21)****EDITAL:** 0004/2024 **PROCESSO:** 77PNCP [04215199000126-1-000080/2024](#)

Em 13/08/2024, às 08:35 horas, na MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO INCRA - PM BOA VISTA DO INCRA, sito à Av Heraclides de Lima Gomes, 2750 - Prédio - BOA VISTA DO INCRA - 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 30/2024, publicado em 09/01/2024, 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 PARA EXECUÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO DO CAMPO DE FUTEBOL MUNICIPAL SERRANO, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, CONFORME PROJETOS, MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E DEMAIS CONDIÇÕES E ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS.

Habilitação: exclusivamente no sistema eletrônico**Recurso Administrativo:** exclusivamente pelo sistema eletrônico**Eventos**

Evento	Data / Hora	Usuário	Observação
Homologação do edital	11/09/2024 14:26:23	Cleber Trenhago	

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 - EXECUÇÃO DE PROJETO ELÉTRICO E LUMINOTÉCNICO DO CA**Situação***Adjudicado***Homologação**

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, em **11/09/2024** a autoridade competente, **Cleber Trenhago**, homologou o **lote 1** da licitação referente ao Processo **77**, Edital **0004/2024**.

Resultado

O lote foi adjudicado para **DPAR ENGENHARIA LTDA**, CNPJ/CPF **44.114.018/0001-90**, por **R\$ 241.500,00** (valor Total do lote) em **11/09/2024 14:26** por **Cleber Trenhago**.

Fornecedor Vencedor	Valor Global (R\$)	Data / Hora	Aceite de Valor	Aceite de Proposta
DPAR ENGENHARIA LTDA	R\$ 241.500,00	13/08/2024 08:53:15	26/08/2024 14:04	28/08/2024 13:30

Seq.	Número do Item	Nome	Quantidade	% BDI	% Encargos Sociais	Valor Unit. Mão-de-obra (R\$)	Valor Unit. Material (R\$)	Valor Unitário (R\$)
1	1.1	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	44 h	27,23	112,88	108,86	3,10	111,96

2	1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16 h	27,23	112,88	133,41	2,42	135,83
3	2.1	Mobilização ou desmobilização	2 un	27,23	112,88	44,26	228,63	272,89
4	2.2	Emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica	1 un	27,23	112,88	0,00	296,64	296,64
5	3.1.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	6 m	27,23	112,88	27,88	41,11	68,99
6	3.1.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	1,5 m2	27,23	112,88	26,86	103,49	130,35
7	3.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	25 kg	27,23	112,88	1,28	11,12	12,40
8	3.1.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	6 kg	27,23	112,88	4,43	11,24	15,67
9	3.1.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	1,5 m3	27,23	112,88	36,53	680,46	716,99
10	3.1.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	3 m2	27,23	112,88	75,58	57,76	133,34
11	3.1.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	12 m2	27,23	112,88	5,95	3,62	9,57
12	3.1.8	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	12 m2	27,23	112,88	21,02	20,83	41,85
13	3.1.9	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	12 m2	27,23	112,88	16,67	14,26	30,93
14	3.1.10	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (1,00kg/m²), Malha Pop Média Gerdau ou similar	1 m2	27,23	112,88	10,27	10,45	20,72
15	3.1.11	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	6 m2	27,23	112,88	2,00	2,19	4,19
16	3.1.12	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	6 m2	27,23	112,88	7,69	10,70	18,39
17	3.2.1	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	1 un	27,23	112,88	10,59	37,14	47,73
18	3.2.1	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	1 un	27,23	112,88	4,44	3,78	8,22
19	3.2.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	7 m	27,23	112,88	5,23	21,46	26,69
20	3.2.2	Conector tipo cunha cabo 25mm²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 un	27,23	112,88	9,34	12,24	21,58
21	3.2.3	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	4 un	27,23	112,88	15,71	12,42	28,13

		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021						
22	3.2.3	Conector Perfurante Cdp 25-150mm Derivação 25-150mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3 un	27,23	112,88	14,01	40,61	54,62
23	3.2.4	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	7 un	27,23	112,88	10,47	7,93	18,40
24	3.2.5	Fixação Eletroduto Através de fita perfurada	4 un	27,23	112,88	9,34	5,91	15,25
25	3.2.5	BUCHA E ARRUELA 1.1/2"	2 cj	27,23	112,88	8,45	4,03	12,48
26	3.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	34 m	27,23	112,88	2,83	26,86	29,69
27	3.2.6	BUCHA E ARRUELA 3/4"	2 cj	27,23	112,88	6,38	2,63	9,01
28	3.2.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2 m	27,23	112,88	8,27	10,39	18,66
29	3.2.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	1 un	27,23	112,88	13,76	7,75	21,51
30	3.2.7	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2 un	27,23	112,88	9,19	4,27	13,46
31	3.2.8	DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação	4 un	27,23	112,88	7,78	155,02	162,80
32	3.2.8	DISJUNTOR MDW DIN TRIPOLAR CURVA C 70A WEG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 un	27,23	112,88	32,70	200,09	232,79
33	3.2.9	Caixa Medidora 50x50 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1 un	27,23	112,88	46,74	321,62	368,36
34	3.2.10	TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 25mm2	20 un	27,23	112,88	1,20	3,29	4,49
35	3.2.11	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	1 un	27,23	112,88	6,91	48,26	55,17
36	3.2.12	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1 un	27,23	112,88	18,13	164,41	182,54
37	3.2.13	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	1 un	27,23	112,88	8,69	18,94	27,63
38	3.2.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	4 m	27,23	112,88	3,53	13,94	17,47
39	4.1	Quadro de distribuição metálico sem barramento de embutir 800x600x200mm com borracha de vedação e chave - IP66 - tipo comando com dispositivo de trava/cadeado - chapa mínima 18 USG - Fornecimento e instalação	1 un	27,23	112,88	46,74	721,68	768,42
40	4.2	Componentes internos quadro geral de baixa tensão (QGBT) - Fornecimento e instalação	1 un	27,23	112,88	93,48	575,75	669,23
41	4.3	DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação	4 un	27,23	112,88	7,78	155,02	162,80
42	4.4	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	6 un	27,23	112,88	6,66	68,51	75,17
43	4.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1 un	27,23	112,88	18,96	74,67	93,63

44	4.6	Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA	1 un	27,23	112,88	35,99	117,12	153,11
45	4.7	Dispositivo de proteção residual DR 4 polos, sensibilidade 30mA - corrente de 40A - Fornecimento e instalação	6 un	27,23	112,88	3,88	157,92	161,80
46	4.8	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	25 m	27,23	112,88	1,54	59,60	61,14
47	4.9	Ponto de aterramento - Fornecimento e instalação	4 un	27,23	112,88	11,67	176,72	188,39
48	4.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	15 m	27,23	112,88	2,83	26,86	29,69
49	4.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	5 m	27,23	112,88	0,60	17,18	17,78
50	4.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	5 m	27,23	112,88	3,13	9,37	12,50
51	5.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	12 un	27,23	112,88	196,21	243,06	439,27
52	5.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	300 m	27,23	112,88	4,40	13,40	17,80
53	5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	40 m	27,23	112,88	3,53	13,94	17,47
54	5.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2.600 m	27,23	112,88	1,81	5,95	7,76
55	5.5	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	150 m	27,23	112,88	1,54	59,60	61,14
56	5.6	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	6 un	27,23	112,88	11,60	110,94	122,54
57	5.7	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	6 un	27,23	112,88	8,69	18,94	27,63
58	6.1	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 16m/1500daN - inclui frete e assentamento - Fornecimento e instalação	6 un	27,23	112,88	560,70	9.542,46	10.103,16
59	6.2	Estrutura metálica completa Fixação em Poste duplo T (com grade)	6 un	27,23	112,88	471,06	5.370,83	5.841,89
60	7.1	Haste tipo cantoneira 1m de abas retas em aço galvanizado a quente acompanha fixação - utilizada como captor SPDA - fornecimento e instalação	6 un	27,23	112,88	11,67	60,46	72,13
61	7.2	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	96 m	27,23	112,88	9,80	43,12	52,92
62	7.3	Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	24 un	27,23	112,88	1,14	3,65	4,79
63	7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	400 m	27,23	112,88	1,81	5,95	7,76
64	7.5	Eletroduto aparente (fixado no poste 16m/1500daN) metálico meio pesado Ø1" - barra 3m - Fornecimento e instalação	28 un	27,23	112,88	23,36	167,36	190,72
65	6.5	Projeto modular LED 400W, IP66, 5000K, fotometria 60°x60° (demais	48 un	27,23	0,00	23,36	1.402,51	1.425,87

informações constam no memorial) -
Fornecimento e instalação

Informações do Lote

Tratamento ME/EPP: Preferência contratação para ME/EPP

Início do recebimento de propostas: 17/07/2024 12:00

Tempo de disputa: 10 minuto(s)

Ordem dos lances: Decrescente

Fim do recebimento de propostas: 13/08/2024 08:30

Unidade dos lances: Monetária (R\$), 2 casas decimais

Decremento mínimo dos lances: 100,00 (valor absoluto)

Itens do lote**Item: 1**

Descrição: 1298469 - MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Descrição complementar: MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Quantidade: 44 **Unidade de fornecimento:** HORA

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 1.1

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 90780

Data de referência: 01/06/2024

Item: 2

Descrição: 1362561 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Descrição complementar: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Quantidade: 16 **Unidade de fornecimento:** HORA

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 1.2

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 90777

Data de referência: 01/06/2024

Item: 3

Descrição: 1815916 - Mobilização ou desmobilização

Descrição complementar: Mobilização ou desmobilização

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 2.1

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** C016

Data de referência: 01/06/2024

Item: 4

Descrição: 1815917 - Emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica

Descrição complementar: Emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 2.2

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** C015

Data de referência: 01/06/2024

Item: 5

Descrição: 1815918 - ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020

Descrição complementar: ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.1.1

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 101173

Data de referência: 01/06/2024

Item: 6

Descrição: 1815919 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020

Descrição complementar: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.1.2

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 92269

Data de referência: 01/06/2024

Item: 7

Descrição: 1815920 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Descrição complementar: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Quantidade: 25 **Unidade de fornecimento:** QUILOGRAMA

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.1.3

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 92762

Data de referência: 01/06/2024

Item: 8

Descrição: 1815921 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Descrição complementar: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Quantidade: 6 **Unidade de fornecimento:** QUILOGRAMA

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.1.4

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 92759

Data de referência: 01/06/2024

Item: 9

Descrição: 1815922 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS

Descrição complementar: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.1.5

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 103675

Data de referência: 01/06/2024

Item: 10

Descrição: 1815923 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021

Descrição complementar: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.1.6

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 103333

Data de referência: 01/06/2024

Item: 11

Descrição: 1815924 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

Descrição complementar: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.1.7

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 87904

Data de referência: 01/06/2024

Item: 12

Descrição: 1815925 - EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

Descrição complementar: EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.1.8

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 87532

Data de referência: 01/06/2024

Item: 13

Descrição: 1815926 - MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

Descrição complementar: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

Quantidade: 12 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.1.9
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 87548
Data de referência: 01/06/2024

Item: 14

Descrição: 1815927 - Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm,ferro 3.4mm, painel 2x3m, (1,00kg/m²), Malha Pop Média Gerdau ou similar
Descrição complementar: Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm,ferro 3.4mm, painel 2x3m, (1,00kg/m²), Malha Pop Média Gerdau ou similar
Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.1.10
Fonte de referência: ORSE **Código na referência:** 10011
Data de referência: 01/06/2024

Item: 15

Descrição: 1815928 - FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023
Descrição complementar: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023
Quantidade: 6 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.1.11
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 88485
Data de referência: 01/06/2024

Item: 16

Descrição: 1815929 - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024
Descrição complementar: APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024
Quantidade: 6 **Unidade de fornecimento:** METRO QUADRADO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.1.12
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 95626
Data de referência: 01/06/2024

Item: 17

Descrição: 1815930 - ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020
Descrição complementar: ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020
Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.2.1
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 101538
Data de referência: 01/06/2024

Item: 18

Descrição: 1815931 - ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020
Descrição complementar: ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020
Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.2.1
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 101555
Data de referência: 01/06/2024

Item: 19

Descrição: 1815932 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Descrição complementar: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Quantidade: 7 **Unidade de fornecimento:** METRO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.2.2
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 93008
Data de referência: 01/06/2024

Item: 20

Descrição: 1815933 - Conector tipo cunha cabo 25mm²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Descrição complementar: Conector tipo cunha cabo 25mm²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Quantidade: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.2.2
Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** CV0401
Data de referência: 01/06/2024

Item: 21

Descrição: 1815934 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Descrição complementar: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Quantidade: 4 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.2.3
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 93018
Data de referência: 01/06/2024

Item: 22

Descrição: 1815935 - Conector Perfurante Cdp 25-150mm Derivação 25-150mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Descrição complementar: Conector Perfurante Cdp 25-150mm Derivação 25-150mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
Quantidade: 3 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.2.3
Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** COMP154
Data de referência: 01/06/2024

Item: 23

Descrição: 1815936 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Descrição complementar: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Quantidade: 7 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.2.4
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 93013
Data de referência: 01/06/2024

Item: 24

Descrição: 1815937 - Fixação Eletroduto Através de fita perfurada
Descrição complementar: Fixação Eletroduto Através de fita perfurada
Quantidade: 4 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.2.5
Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** CV0403
Data de referência: 01/06/2024

Item: 25

Descrição: 1815938 - BUCHA E ARRUELA 1.1/2""
Descrição complementar: BUCHA E ARRUELA 1.1/2""
Quantidade: 2 **Unidade de fornecimento:** CONJUNTO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.2.5
Fonte de referência: Cotação **Código na referência:** 059672
Data de referência: 01/06/2024

Item: 26

Descrição: 1815939 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 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, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021
Quantidade: 34 **Unidade de fornecimento:** METRO
Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.2.6
Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 92984
Data de referência: 01/06/2024

Item: 27

Descrição: 1815940 - BUCHA E ARRUELA 3/4""
Descrição complementar: BUCHA E ARRUELA 3/4""
Quantidade: 2 **Unidade de fornecimento:** CONJUNTO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.2.6

Fonte de referência: Cotação **Código na referência:** 059670

Data de referência: 01/06/2024

Item: 28

Descrição: 1815941 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição complementar: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 2 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.2.6

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91871

Data de referência: 01/06/2024

Item: 29

Descrição: 1815942 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - 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 PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.2.7

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91914

Data de referência: 01/06/2024

Item: 30

Descrição: 1815943 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.2.7

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

Data de referência: 01/06/2024

Item: 31

Descrição: 1815944 - DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação

Descrição complementar: DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.2.8

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** EL0243

Data de referência: 01/06/2024

Item: 32

Descrição: 1815945 - DISJUNTOR MDW DIN TRIPOLAR CURVA C 70A WEG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Descrição complementar: DISJUNTOR MDW DIN TRIPOLAR CURVA C 70A WEG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.2.8

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** COMP154SEDOP17

Data de referência: 01/06/2024

Item: 33

Descrição: 1815946 - Caixa Medidora 50x50 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Descrição complementar: Caixa Medidora 50x50 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.2.9

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** COMP147BASESBC

Data de referência: 01/06/2024

Item: 34

Descrição: 1815947 - TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 25mm2

Descrição complementar: TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 25mm2

Quantidade: 20 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.2.10

Fonte de referência: Cotação **Código na referência:** 078091

Data de referência: 01/06/2024

Item: 35

Descrição: 1815948 - 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: 1 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.2.11

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

Data de referência: 01/06/2024

Item: 36

Descrição: 1821556 - HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Descrição complementar: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.2.12

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 96986

Data de referência: 01/06/2024

Item: 37

Descrição: 1821558 - CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Descrição complementar: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.2.13

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 104749

Data de referência: 01/06/2024

Item: 38

Descrição: 1821561 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição complementar: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 3.2.14

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91933

Data de referência: 01/06/2024

Item: 39

Descrição: 1821562 - Quadro de distribuição metálico sem barramento de embutir 800x600x200mm com borracha de vedação e chave - IP66 - tipo comando com dispositivo de trava/cadeado - chapa mínima 18 USG - Fornecimento e instalação

Descrição complementar: Quadro de distribuição metálico sem barramento de embutir 800x600x200mm com borracha de vedação e chave - IP66 - tipo comando com dispositivo de trava/cadeado - chapa mínima 18 USG - Fornecimento e instalação

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 4.1

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** EL 0198

Data de referência: 01/06/2024

Item: 40

Descrição: 1821564 - Componentes internos quadro geral de baixa tensão (QGBT) - Fornecimento e instalação

Descrição complementar: Componentes internos quadro geral de baixa tensão (QGBT) - Fornecimento e instalação

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 4.2

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** EL 389

Data de referência: 01/06/2024

Item: 41

Descrição: 1821650 - DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação

Descrição complementar: DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 4.3

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** EL 0243

Data de referência: 01/06/2024

Item: 42

Descrição: 1821652 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Descrição complementar: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 4.4

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 93668

Data de referência: 01/06/2024

Item: 43

Descrição: 1821659 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Descrição complementar: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 4.5

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 93672

Data de referência: 01/06/2024

Item: 44

Descrição: 1821665 - Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA

Descrição complementar: Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 4.6

Fonte de referência: ORSE **Código na referência:** 11572

Data de referência: 01/06/2024

Item: 45

Descrição: 1821675 - Dispositivo de proteção residual DR 4 polos, sensibilidade 30mA - corrente de 40A - Fornecimento e instalação

Descrição complementar: Dispositivo de proteção residual DR 4 polos, sensibilidade 30mA - corrente de 40A - Fornecimento e instalação

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 4.7

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** EL 0251

Data de referência: 01/06/2024

Item: 46

Descrição: 1821677 - 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: 25 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 4.8

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

Data de referência: 01/06/2024

Item: 47

Descrição: 1821679 - Ponto de aterramento - Fornecimento e instalação

Descrição complementar: Ponto de aterramento - Fornecimento e instalação

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 4.9

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** EL 0214

Data de referência: 01/06/2024

Item: 48

Descrição: 1821688 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 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, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 4.10

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 92984

Data de referência: 01/06/2024

Item: 49

Descrição: 1821720 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Descrição complementar: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Quantidade: 5 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 4.11

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 92982

Data de referência: 01/06/2024

Item: 50

Descrição: 1821721 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Descrição complementar: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Quantidade: 5 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 4.12

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 97667

Data de referência: 01/06/2024

Item: 51

Descrição: 1821754 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020

Descrição complementar: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 5.1

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 97892

Data de referência: 01/06/2024

Item: 52

Descrição: 1821755 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Descrição complementar: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Quantidade: 300 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 5.2

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 97668

Data de referência: 01/06/2024

Item: 53

Descrição: 1821756 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição complementar: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 40 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 5.3

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91933

Data de referência: 01/06/2024

Item: 54

Descrição: 1821758 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição complementar: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 2.600 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 5.4

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 91929

Data de referência: 01/06/2024

Item: 55

Descrição: 1821759 - 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: 150 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 5.5

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

Data de referência: 01/06/2024

Item: 56

Descrição: 1821873 - HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Descrição complementar: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 5.6

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 96985

Data de referência: 01/06/2024

Item: 57

Descrição: 1821874 - CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Descrição complementar: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 5.7

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 104749

Data de referência: 01/06/2024

Item: 58

Descrição: 1821876 - POSTE DE CONCRETO DUPLO T 16m/1500daN - inclui frete e assentamento - Fornecimento e instalação

Descrição complementar: POSTE DE CONCRETO DUPLO T 16m/1500daN - inclui frete e assentamento - Fornecimento e instalação

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 6.1

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** EL 0388

Data de referência: 01/06/2024

Item: 59

Descrição: 1821878 - Estrutura metálica completa Fixação em Poste duplo T (com grade)

Descrição complementar: Estrutura metálica completa Fixação em Poste duplo T (com grade)

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 6.2

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** EST 0369

Data de referência: 01/06/2024

Item: 60

Descrição: 1821881 - Haste tipo cantoneira 1m de abas retas em aço galvanizado a quente acompanha fixação - utilizada como captor SPDA - fornecimento e instalação

Descrição complementar: Haste tipo cantoneira 1m de abas retas em aço galvanizado a quente acompanha fixação - utilizada como captor SPDA - fornecimento e instalação

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

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 7.1

Fonte de referência: Composição própria **Código na referência:** EL 0227

Data de referência: 01/06/2024

Item: 61

Descrição: 1821884 - CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Descrição complementar: CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Quantidade: 96 **Unidade de fornecimento:** METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 7.2

Fonte de referência: SINAPI **Código na referência:** 72253

Data de referência: 01/06/2024

Item: 62

Descrição: 1821886 - Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação

Descrição complementar: Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação

Quantidade: 24 **Unidade de fornecimento:** UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material **Número do item:** 7.3

Fonte de referência: ORSE **Código na referência:** 7928

Data de referência: 01/06/2024

Item: 63

Descrição: 1821888 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Descrição complementar: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Quantidade: 400 Unidade de fornecimento: METRO

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material Número do item: 7.4

Fonte de referência: SINAPI Código na referência: 91929

Data de referência: 01/06/2024

Item: 64

Descrição: 1821889 - Eletroduto aparente (fixado no poste 16m/1500daN) metálico meio pesado Ø1" - barra 3m - Fornecimento e instalação

Descrição complementar: Eletroduto aparente (fixado no poste 16m/1500daN) metálico meio pesado Ø1" - barra 3m - Fornecimento e instalação

Quantidade: 28 Unidade de fornecimento: UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material Número do item: 7.5

Fonte de referência: Composição própria Código na referência: EL 0389

Data de referência: 01/06/2024

Item: 65

Descrição: 1821890 - Projetor modular LED 400W, IP66, 5000K, fotometria 60°x60° (demais informações constam no memorial) - Fornecimento e instalação

Descrição complementar: Projetor modular LED 400W, IP66, 5000K, fotometria 60°x60° (demais informações constam no memorial) - Fornecimento e instalação

Quantidade: 48 Unidade de fornecimento: UNIDADE

Tipo de orçamento: Mão-de-obra e material Número do item: 6.5

Fonte de referência: Composição própria Código na referência: EL 0390

Data de referência: 01/06/2024

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
RW SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA	55.589.302/0001-39	269.769,75	13/08/2024 07:23:43	Sim	CLASSIFICADA
Item 1: MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 2: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 3: Mobilização ou desmobilização					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 4: Emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 5: ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 6: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 7: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 8: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 9: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 10: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 11: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022					
Marca: Não informado Modelo: Não informado					
Item 12: EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024					

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

Item 13: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

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

Item 14: Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm,ferro 3.4mm, painel 2x3m, (1,00kg/m²), Malha Pop Média Gerdau ou similar

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

Item 15: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023

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

Item 16: APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024

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

Item 17: ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

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

Item 18: ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

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

Item 19: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 20: Conector tipo cunha cabo 25mm²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 21: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 22: Conector Perfurante Cdp 25-150mm Derivação 25-150mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 23: LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 24: Fixação Eletroduto Através de fita perfurada

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

Item 25: BUCHA E ARRUELA 1.1/2"

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

Item 26: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 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 27: BUCHA E ARRUELA 3/4"

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

Item 28: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 29: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 30: LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 31: DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação

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

Item 32: DISJUNTOR MDW DIN TRIPOLAR CURVA C 70A WEG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 33: Caixa Medidora 50x50 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 34: TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 25mm²

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

Item 35: CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020

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

Item 36: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 37: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 38: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 39: Quadro de distribuição metálico sem barramento de embutir 800x600x200mm com borracha de vedação e chave - IP66 - tipo comando com dispositivo de trava/cadeado - chapa mínima 18 USG - Fornecimento e instalação

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

Item 40: Componentes internos quadro geral de baixa tensão (QGBT) - Fornecimento e instalação

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

Item 41: DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação

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

Item 42: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 43: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 44: Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA

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

Item 45: Dispositivo de proteção residual DR 4 polos, sensibilidade 30mA - corrente de 40A - Fornecimento e instalação

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

Item 46: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 47: Ponto de aterramento - Fornecimento e instalação

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

Item 48: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 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 49: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 50: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 51: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020

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

Item 52: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 53: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 54: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 55: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 56: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 57: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 58: POSTE DE CONCRETO DUPLO T 16m/1500daN - inclui frete e assentamento - Fornecimento e instalação

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

Item 59: Estrutura metálica completa Fixação em Poste duplo T (com grade)

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

Item 60: Haste tipo cantoneira 1m de abas retas em aço galvanizado a quente acompanha fixação - utilizada como captor SPDA - fornecimento e instalação

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

Item 61: CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO

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

Item 62: Terminal de compressão para cabo de 35 mm² - fornecimento e instalação

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

Item 63: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 64: Eletroduto aparente (fixado no poste 16m/1500daN) metálico meio pesado Ø1" - barra 3m - Fornecimento e instalação

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

Item 65: Projetor modular LED 400W, IP66, 5000K, fotometria 60°x60° (demais informações constam no memorial) - Fornecimento e instalação

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

VANIZ J G LO	01.324.865/0001-76	271.935,00	12/08/2024 17:43:23	Sim	CLASSIFICADA
--------------	--------------------	------------	------------------------	-----	--------------

Item 1: MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

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

Item 2: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

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

Item 3: Mobilização ou desmobilização

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

Item 4: Emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica

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

Item 5: ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020

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

Item 6: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020

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

Item 7: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

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

Item 8: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

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

Item 9: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS

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

Item 10: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021

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

Item 11: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

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

Item 12: EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

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

Item 13: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

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

Item 14: Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm,ferro 3.4mm, painel 2x3m, (1,00kg/m²), Malha Pop Média Gerdau ou similar

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

Item 15: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023

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

Item 16: APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024

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

Item 17: ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

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

Item 18: ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

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

Item 19: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 20: Conector tipo cunha cabo 25mm²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 21: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 22: Conector Perfurante Cdp 25-150mm Derivação 25-150mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 23: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 24: Fixação Eletroduto Através de fita perfurada

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

Item 25: BUCHA E ARRUELA 1.1/2"

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

Item 26: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 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 27: BUCHA E ARRUELA 3/4"

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

Item 28: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 29: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 30: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 31: DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação

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

Item 32: DISJUNTOR MDW DIN TRIPOLAR CURVA C 70A WEG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 33: Caixa Medidora 50x50 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 34: TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 25mm2

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

Item 35: CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020

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

Item 36: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 37: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 38: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 39: Quadro de distribuição metálico sem barramento de embutir 800x600x200mm com borracha de vedação e chave - IP66 - tipo comando com dispositivo de trava/cadeado - chapa mínima 18 USG - Fornecimento e instalação

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

Item 40: Componentes internos quadro geral de baixa tensão (QGBT) - Fornecimento e instalação

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

Item 41: DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação

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

Item 42: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 43: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 44: Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA

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

Item 45: Dispositivo de proteção residual DR 4 polos, sensibilidade 30mA - corrente de 40A - Fornecimento e instalação

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

Item 46: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 47: Ponto de aterramento - Fornecimento e instalação

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

Item 48: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 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 49: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 50: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 51: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020

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

Item 52: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 53: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 54: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 55: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 56: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 57: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 58: POSTE DE CONCRETO DUPLO T 16m/1500daN - inclui frete e assentamento - Fornecimento e instalação

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

Item 59: Estrutura metálica completa Fixação em Poste duplo T (com grade)

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

Item 60: Haste tipo cantoneira 1m de abas retas em aço galvanizado a quente acompanha fixação - utilizada como captor SPDA - fornecimento e instalação

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

Item 61: CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO

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

Item 62: Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação

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

Item 63: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 64: Eletroduto aparente (fixado no poste 16m/1500daN) metálico meio pesado Ø1" - barra 3m - Fornecimento e instalação

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

Item 65: Projetor modular LED 400W, IP66, 5000K, fotometria 60°x60° (demais informações constam no memorial) - Fornecimento e instalação

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

ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA	11.796.575/0001-89	271.935,39	05/08/2024 09:16:32	Sim	CLASSIFICADA
------------------------------------	--------------------	------------	------------------------	-----	--------------

Item 1: MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

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

Item 2: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

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

Item 3: Mobilização ou desmobilização

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

Item 4: Emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica

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

Item 5: ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020

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

Item 6: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020

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

Item 7: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

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

Item 8: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

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

Item 9: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS

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

Item 10: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021

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

Item 11: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

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

Item 12: EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

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

Item 13: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

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

Item 14: Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (1,00kg/m²), Malha Pop Média Gerdau ou similar

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

Item 15: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023

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

Item 16: APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024

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

Item 17: ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

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

Item 18: ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

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

Item 19: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 20: Conector tipo cunha cabo 25mm²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 21: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 22: Conector Perfurante Cdp 25-150mm Derivação 25-150mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 23: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 24: Fixação Eletroduto Através de fita perfurada

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

Item 25: BUCHA E ARRUELA 1.1/2"

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

Item 26: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 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 27: BUCHA E ARRUELA 3/4"

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

Item 28: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 29: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 30: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 31: DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação

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

Item 32: DISJUNTOR MDW DIN TRIPOLAR CURVA C 70A WEG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 33: Caixa Medidora 50x50 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 34: TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 25mm2

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

Item 35: CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020

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

Item 36: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 37: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 38: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 39: Quadro de distribuição metálico sem barramento de embutir 800x600x200mm com borracha de vedação e chave - IP66 - tipo comando com dispositivo de trava/cadeado - chapa mínima 18 USG - Fornecimento e instalação

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

Item 40: Componentes internos quadro geral de baixa tensão (QGBT) - Fornecimento e instalação

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

Item 41: DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação

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

Item 42: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 43: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 44: Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA

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

Item 45: Dispositivo de proteção residual DR 4 polos, sensibilidade 30mA - corrente de 40A - Fornecimento e instalação

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

Item 46: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 47: Ponto de aterramento - Fornecimento e instalação

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

Item 48: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 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 49: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 50: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 51: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020

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

Item 52: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 53: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 54: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 55: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 56: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 57: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 58: POSTE DE CONCRETO DUPLO T 16m/1500daN - inclui frete e assentamento - Fornecimento e instalação

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 59: Estrutura metálica completa Fixação em Poste duplo T (com grade)

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 60: Haste tipo cantoneira 1m de abas retas em aço galvanizado a quente acompanha fixação - utilizada como captor SPDA - fornecimento e instalação

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 61: CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 62: Terminal de compressão para cabo de 35 mm² - fornecimento e instalação

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 63: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 64: Eletroduto aparente (fixado no poste 16m/1500daN) metálico meio pesado Ø1" - barra 3m - Fornecimento e instalação

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 65: Projetor modular LED 400W, IP66, 5000K, fotometria 60°x60° (demais informações constam no memorial) - Fornecimento e instalação

Marca: Não informado Modelo: Não informado

RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	08.965.654/0001-61	271.938,54	12/08/2024 16:28:56	Sim	FORNECEDOR DECLASSIFICADO
--------------------------------------	--------------------	------------	------------------------	-----	------------------------------

Item 1: MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 2: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 3: Mobilização ou desmobilização

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 4: Emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 5: ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 6: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 7: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 8: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 9: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 10: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 11: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 12: EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 13: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 14: Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm,ferro 3.4mm, painel 2x3m, (1,00kg/m²), Malha Pop Média Gerdau ou similar

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 15: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 16: APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 17: ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

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

Item 18: ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

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

Item 19: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 20: Conector tipo cunha cabo 25mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 21: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 22: Conector Perfurante Cdp 25-150mm Derivação 25-150mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 23: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 24: Fixação Eletroduto Através de fita perfurada

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

Item 25: BUCHA E ARRUELA 1.1/2"

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

Item 26: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 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 27: BUCHA E ARRUELA 3/4"

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

Item 28: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 29: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 30: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 31: DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação

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

Item 32: DISJUNTOR MDW DIN TRIPOLAR CURVA C 70A WEG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 33: Caixa Medidora 50x50 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 34: TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 25mm²

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

Item 35: CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020

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

Item 36: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 37: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 38: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 39: Quadro de distribuição metálico sem barramento de embutir 800x600x200mm com borracha de vedação e chave - IP66 - tipo comando com dispositivo de trava/cadeado - chapa mínima 18 USG - Fornecimento e instalação

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

Item 40: Componentes internos quadro geral de baixa tensão (QGBT) - Fornecimento e instalação

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

Item 41: DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação

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

Item 42: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 43: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 44: Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA

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

Item 45: Dispositivo de proteção residual DR 4 polos, sensibilidade 30mA - corrente de 40A - Fornecimento e instalação

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

Item 46: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 47: Ponto de aterramento - Fornecimento e instalação

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

Item 48: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 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 49: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 50: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 51: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020

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

Item 52: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 53: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 54: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 55: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 56: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 57: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 58: POSTE DE CONCRETO DUPLO T 16m/1500daN - inclui frete e assentamento - Fornecimento e instalação

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

Item 59: Estrutura metálica completa Fixação em Poste duplo T (com grade)

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

Item 60: Haste tipo cantoneira 1m de abas retas em aço galvanizado a quente acompanha fixação - utilizada como captor SPDA - fornecimento e instalação

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

Item 61: CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO

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

Item 62: Terminal de compressão para cabo de 35 mm² - fornecimento e instalação

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

Item 63: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 64: Eletroduto aparente (fixado no poste 16m/1500daN) metálico meio pesado Ø1" - barra 3m - Fornecimento e instalação

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

Item 65: Projetor modular LED 400W, IP66, 5000K, fotometria 60°x60° (demais informações constam no memorial) - Fornecimento e instalação

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

DPAR ENGENHARIA LTDA	44.114.018/0001-90	271.939,95	12/08/2024 11:29:54	Sim	CLASSIFICADA
----------------------	--------------------	------------	------------------------	-----	--------------

Item 1: MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

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

Item 2: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

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

Item 3: Mobilização ou desmobilização

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

Item 4: Emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica

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

Item 5: ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020

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

Item 6: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020

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

Item 7: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

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

Item 8: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

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

Item 9: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS

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

Item 10: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021

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

Item 11: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

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

Item 12: EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

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

Item 13: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

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

Item 14: Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm,ferro 3.4mm, painel 2x3m, (1,00kg/m²), Malha Pop Média Gerdau ou similar

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

Item 15: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023

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

Item 16: APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024

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

Item 17: ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

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

Item 18: ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

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

Item 19: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 20: Conector tipo cunha cabo 25mm²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 21: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 22: Conector Perfurante Cdp 25-150mm Derivação 25-150mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 23: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 24: Fixação Eletroduto Através de fita perfurada

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

Item 25: BUCHA E ARRUELA 1.1/2"

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

Item 26: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 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 27: BUCHA E ARRUELA 3/4"

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

Item 28: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 29: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 30: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 31: DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação

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

Item 32: DISJUNTOR MDW DIN TRIPOLAR CURVA C 70A WEG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 33: Caixa Medidora 50x50 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 34: TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 25mm²

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

Item 35: CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020

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

Item 36: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 37: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 38: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 39: Quadro de distribuição metálico sem barramento de embutir 800x600x200mm com borracha de vedação e chave - IP66 - tipo comando com dispositivo de trava/cadeado - chapa mínima 18 USG - Fornecimento e instalação

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

Item 40: Componentes internos quadro geral de baixa tensão (QGBT) - Fornecimento e instalação

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

Item 41: DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação

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

Item 42: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 43: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 44: Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA

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

Item 45: Dispositivo de proteção residual DR 4 polos, sensibilidade 30mA - corrente de 40A - Fornecimento e instalação

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

Item 46: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 47: Ponto de aterramento - Fornecimento e instalação

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

Item 48: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 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 49: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 50: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 51: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020

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

Item 52: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 53: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 54: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 55: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 56: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 57: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 58: POSTE DE CONCRETO DUPLO T 16m/1500daN - inclui frete e assentamento - Fornecimento e instalação

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

Item 59: Estrutura metálica completa Fixação em Poste duplo T (com grade)

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

Item 60: Haste tipo cantoneira 1m de abas retas em aço galvanizado a quente acompanha fixação - utilizada como captor SPDA - fornecimento e instalação

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

Item 61: CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO

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

Item 62: Terminal de compressão para cabo de 35 mm² - fornecimento e instalação

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

Item 63: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 64: Eletroduto aparente (fixado no poste 16m/1500daN) metálico meio pesado Ø1" - barra 3m - Fornecimento e instalação

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

Item 65: Projetor modular LED 400W, IP66, 5000K, fotometria 60°x60° (demais informações constam no memorial) - Fornecimento e instalação

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

Item 1: MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 2: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 3: Mobilização ou desmobilização

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 4: Emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 5: ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 6: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 7: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 8: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 9: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 10: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 11: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 12: EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 13: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 14: Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (1,00kg/m²), Malha Pop Média Gerdau ou similar

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 15: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 16: APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 17: ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 18: ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 19: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 20: Conector tipo cunha cabo 25mm²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 21: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 22: Conector Perfurante Cdp 25-150mm Derivação 25-150mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 23: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 24: Fixação Eletroduto Através de fita perfurada

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 25: BUCHA E ARRUELA 1.1/2"

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 26: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 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 27: BUCHA E ARRUELA 3/4"

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 28: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 29: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 30: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 31: DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação

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

Item 32: DISJUNTOR MDW DIN TRIPOLAR CURVA C 70A WEG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 33: Caixa Medidora 50x50 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 34: TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 25mm2

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

Item 35: CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020

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

Item 36: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 37: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 38: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 39: Quadro de distribuição metálico sem barramento de embutir 800x600x200mm com borracha de vedação e chave - IP66 - tipo comando com dispositivo de trava/cadeado - chapa mínima 18 USG - Fornecimento e instalação

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

Item 40: Componentes internos quadro geral de baixa tensão (QGBT) - Fornecimento e instalação

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

Item 41: DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação

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

Item 42: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 43: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 44: Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA

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

Item 45: Dispositivo de proteção residual DR 4 polos, sensibilidade 30mA - corrente de 40A - Fornecimento e instalação

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

Item 46: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 47: Ponto de aterramento - Fornecimento e instalação

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

Item 48: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 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 49: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 50: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 51: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020

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

Item 52: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 53: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 54: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 55: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 56: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 57: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 58: POSTE DE CONCRETO DUPLO T 16m/1500daN - inclui frete e assentamento - Fornecimento e instalação

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

Item 59: Estrutura metálica completa Fixação em Poste duplo T (com grade)

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 60: Haste tipo cantoneira 1m de abas retas em aço galvanizado a quente acompanha fixação - utilizada como captor SPDA - fornecimento e instalação

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 61: CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 62: Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 63: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 64: Eletroduto aparente (fixado no poste 16m/1500daN) metálico meio pesado Ø1" - barra 3m - Fornecimento e instalação

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 65: Projetor modular LED 400W, IP66, 5000K, fotometria 60°x60° (demais informações constam no memorial) - Fornecimento e instalação

Marca: Não informado Modelo: Não informado

PAULO ADALBERTO FUCKS DA
VEIGA JUNIOR LTDA

16.491.457/0001-86 271.939,95

12/08/2024
16:53:16

Não

FORNECEDOR
DESCCLASSIFICADO**Item 1: MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 2: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 3: Mobilização ou desmobilização

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 4: Emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 5: ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 6: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 7: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 8: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 9: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 10: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 11: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 12: EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 13: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 14: Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (1,00kg/m²), Malha Pop Média Gerdau ou similar

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 15: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 16: APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 17: ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 18: ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 19: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 20: Conector tipo cunha cabo 25mm²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 21: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 22: Conector Perfurante Cdp 25-150mm Derivação 25-150mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 23: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 24: Fixação Eletroduto Através de fita perfurada

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

Item 25: BUCHA E ARRUELA 1.1/2"

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

Item 26: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 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 27: BUCHA E ARRUELA 3/4"

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

Item 28: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 29: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 30: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 31: DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação

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

Item 32: DISJUNTOR MDW DIN TRIPOLAR CURVA C 70A WEG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 33: Caixa Medidora 50x50 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 34: TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 25mm2

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

Item 35: CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020

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

Item 36: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 37: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 38: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 39: Quadro de distribuição metálico sem barramento de embutir 800x600x200mm com borracha de vedação e chave - IP66 - tipo comando com dispositivo de trava/cadeado - chapa mínima 18 USG - Fornecimento e instalação

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

Item 40: Componentes internos quadro geral de baixa tensão (QGBT) - Fornecimento e instalação

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

Item 41: DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação

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

Item 42: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 43: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 44: Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA

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

Item 45: Dispositivo de proteção residual DR 4 polos, sensibilidade 30mA - corrente de 40A - Fornecimento e instalação

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

Item 46: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 47: Ponto de aterramento - Fornecimento e instalação

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

Item 48: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 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 49: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 50: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 51: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 52: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 53: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 54: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 55: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 56: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 57: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 58: POSTE DE CONCRETO DUPLO T 16m/1500daN - inclui frete e assentamento - Fornecimento e instalação

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 59: Estrutura metálica completa Fixação em Poste duplo T (com grade)

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 60: Haste tipo cantoneira 1m de abas retas em aço galvanizado a quente acompanha fixação - utilizada como captor SPDA - fornecimento e instalação

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 61: CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 62: Terminal de compressão para cabo de 35 mm² - fornecimento e instalação

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 63: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 64: Eletroduto aparente (fixado no poste 16m/1500daN) metálico meio pesado Ø1" - barra 3m - Fornecimento e instalação

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 65: Projetor modular LED 400W, IP66, 5000K, fotometria 60°x60° (demais informações constam no memorial) - Fornecimento e instalação

Marca: Não informado Modelo: Não informado

ELETROLIMA SOLUCOES E SERVICOS EM ELETRICIDADE LTDA	18.656.467/0001-50	271.939,95	12/08/2024 20:14:26	Sim	CLASSIFICADA
--	--------------------	------------	------------------------	-----	--------------

Item 1: MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 2: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 3: Mobilização ou desmobilização

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 4: Emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 5: ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 6: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 7: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 8: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 9: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 10: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 11: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 12: EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 13: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

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

Item 14: Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm,ferro 3.4mm, painel 2x3m, (1,00kg/m²), Malha Pop Média Gerdau ou similar

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

Item 15: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023

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

Item 16: APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024

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

Item 17: ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

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

Item 18: ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

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

Item 19: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 20: Conector tipo cunha cabo 25mm²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 21: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 22: Conector Perfurante Cdp 25-150mm Derivação 25-150mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 23: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 24: Fixação Eletroduto Através de fita perfurada

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

Item 25: BUCHA E ARRUELA 1.1/2"

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

Item 26: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 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 27: BUCHA E ARRUELA 3/4"

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

Item 28: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 29: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 30: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 31: DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação

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

Item 32: DISJUNTOR MDW DIN TRIPOLAR CURVA C 70A WEG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 33: Caixa Medidora 50x50 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 34: TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 25mm²

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

Item 35: CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020

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

Item 36: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 37: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 38: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 39: Quadro de distribuição metálico sem barramento de embutir 800x600x200mm com borracha de vedação e chave - IP66 - tipo comando com dispositivo de trava/cadeado - chapa mínima 18 USG - Fornecimento e instalação

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

Item 40: Componentes internos quadro geral de baixa tensão (QGBT) - Fornecimento e instalação

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

Item 41: DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação

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

Item 42: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 43: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 44: Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA

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

Item 45: Dispositivo de proteção residual DR 4 polos, sensibilidade 30mA - corrente de 40A - Fornecimento e instalação

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

Item 46: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 47: Ponto de aterramento - Fornecimento e instalação

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

Item 48: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 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 49: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 50: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 51: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020

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

Item 52: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 53: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 54: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 55: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 56: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 57: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 58: POSTE DE CONCRETO DUPLO T 16m/1500daN - inclui frete e assentamento - Fornecimento e instalação

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

Item 59: Estrutura metálica completa Fixação em Poste duplo T (com grade)

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

Item 60: Haste tipo cantoneira 1m de abas retas em aço galvanizado a quente acompanha fixação - utilizada como captor SPDA - fornecimento e instalação

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

Item 61: CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO

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

Item 62: Terminal de compressão para cabo de 35 mm² - fornecimento e instalação

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

Item 63: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 64: Eletroduto aparente (fixado no poste 16m/1500daN) metálico meio pesado Ø1" - barra 3m - Fornecimento e instalação

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

Item 65: Projetor modular LED 400W, IP66, 5000K, fotometria 60°x60° (demais informações constam no memorial) - Fornecimento e instalação

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

INSTALADORA ELETRICA LIDER LTDA	73.918.369/0001-51	271.939,95	13/08/2024 08:25:41	Não	CLASSIFICADA
------------------------------------	--------------------	------------	------------------------	-----	--------------

Item 1: MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

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

Item 2: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

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

Item 3: Mobilização ou desmobilização

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

Item 4: Emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica

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

Item 5: ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020

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

Item 6: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020

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

Item 7: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

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

Item 8: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

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

Item 9: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS

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

Item 10: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021

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

Item 11: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

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

Item 12: EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

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

Item 13: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

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

Item 14: Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm,ferro 3.4mm, painel 2x3m, (1,00kg/m²), Malha Pop Média Gerdau ou similar

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

Item 15: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023

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

Item 16: APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024

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

Item 17: ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

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

Item 18: ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

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

Item 19: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 20: Conector tipo cunha cabo 25mm²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 21: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 22: Conector Perfurante Cdp 25-150mm Derivação 25-150mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 23: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 24: Fixação Eletroduto Através de fita perfurada

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

Item 25: BUCHA E ARRUELA 1.1/2"

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

Item 26: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 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 27: BUCHA E ARRUELA 3/4"

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

Item 28: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 29: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 30: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 31: DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação

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

Item 32: DISJUNTOR MDW DIN TRIPOLAR CURVA C 70A WEG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 33: Caixa Medidora 50x50 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 34: TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 25mm²

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

Item 35: CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020

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

Item 36: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 37: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 38: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 39: Quadro de distribuição metálico sem barramento de embutir 800x600x200mm com borracha de vedação e chave - IP66 - tipo comando com dispositivo de trava/cadeado - chapa mínima 18 USG - Fornecimento e instalação

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

Item 40: Componentes internos quadro geral de baixa tensão (QGBT) - Fornecimento e instalação

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

Item 41: DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação

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

Item 42: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 43: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 44: Disjuntor termomagnético tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA

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

Item 45: Dispositivo de proteção residual DR 4 polos, sensibilidade 30mA - corrente de 40A - Fornecimento e instalação

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

Item 46: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 47: Ponto de aterramento - Fornecimento e instalação

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

Item 48: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 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 49: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 50: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 51: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020

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

Item 52: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 53: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 54: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 55: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 56: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 57: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 58: POSTE DE CONCRETO DUPLO T 16m/1500daN - inclui frete e assentamento - Fornecimento e instalação

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

Item 59: Estrutura metálica completa Fixação em Poste duplo T (com grade)

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

Item 60: Haste tipo cantoneira 1m de abas retas em aço galvanizado a quente acompanha fixação - utilizada como captor SPDA - fornecimento e instalação

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

Item 61: CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO

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

Item 62: Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação

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

Item 63: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 64: Eletroduto aparente (fixado no poste 16m/1500daN) metálico meio pesado Ø1" - barra 3m - Fornecimento e instalação

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

Item 65: Projetor modular LED 400W, IP66, 5000K, fotometria 60°x60° (demais informações constam no memorial) - Fornecimento e instalação

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

QUARK ENGENHARIA LTDA	12.496.490/0001-48	271.939,95	13/08/2024 08:27:58	Não	CLASSIFICADA
-----------------------	--------------------	------------	------------------------	-----	--------------

Item 1: MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

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

Item 2: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

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

Item 3: Mobilização ou desmobilização

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

Item 4: Emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica

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

Item 5: ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020

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

Item 6: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020

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

Item 7: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

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

Item 8: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

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

Item 9: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS

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

Item 10: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021

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

Item 11: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

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

Item 12: EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

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

Item 13: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

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

Item 14: Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (1,00kg/m²), Malha Pop Média Gerdau ou similar

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

Item 15: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023

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

Item 16: APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024

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

Item 17: ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

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

Item 18: ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

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

Item 19: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 20: Conector tipo cunha cabo 25mm²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 21: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 22: Conector Perfurante Cdp 25-150mm Derivação 25-150mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 23: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 24: Fixação Eletroduto Através de fita perfurada

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

Item 25: BUCHA E ARRUELA 1.1/2"

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

Item 26: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 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 27: BUCHA E ARRUELA 3/4"

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

Item 28: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 29: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 30: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 31: DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação

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

Item 32: DISJUNTOR MDW DIN TRIPOLAR CURVA C 70A WEG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 33: Caixa Medidora 50x50 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 34: TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 25mm2

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

Item 35: CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020

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

Item 36: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 37: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 38: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 39: Quadro de distribuição metálico sem barramento de embutir 800x600x200mm com borracha de vedação e chave - IP66 - tipo comando com dispositivo de trava/cadeado - chapa mínima 18 USG - Fornecimento e instalação

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

Item 40: Componentes internos quadro geral de baixa tensão (QGBT) - Fornecimento e instalação

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

Item 41: DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação

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

Item 42: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 43: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 44: Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA

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

Item 45: Dispositivo de proteção residual DR 4 polos, sensibilidade 30mA - corrente de 40A - Fornecimento e instalação

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

Item 46: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 47: Ponto de aterramento - Fornecimento e instalação

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

Item 48: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 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 49: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 50: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 51: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020

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

Item 52: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 53: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 54: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 55: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 56: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 57: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 58: POSTE DE CONCRETO DUPLO T 16m/1500daN - inclui frete e assentamento - Fornecimento e instalação

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

Item 59: Estrutura metálica completa Fixação em Poste duplo T (com grade)

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

Item 60: Haste tipo cantoneira 1m de abas retas em aço galvanizado a quente acompanha fixação - utilizada como captor SPDA - fornecimento e instalação

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

Item 61: CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO

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

Item 62: Terminal de compressão para cabo de 35 mm² - fornecimento e instalação

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

Item 63: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 64: Eletroduto aparente (fixado no poste 16m/1500daN) metálico meio pesado Ø1" - barra 3m - Fornecimento e instalação

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

Item 65: Projetor modular LED 400W, IP66, 5000K, fotometria 60°x60° (demais informações constam no memorial) - Fornecimento e instalação

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

BRG ENGENHARIA E ASSESSORIA
TÉCNICA LTDA

19.516.782/0001-44

399.931,39

12/08/2024
17:54:30

Sim

CLASSIFICADA

Item 1: MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

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

Item 2: ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

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

Item 3: Mobilização ou desmobilização

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

Item 4: Emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica

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

Item 5: ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020

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

Item 6: FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020

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

Item 7: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

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

Item 8: ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

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

Item 9: CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS

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

Item 10: ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021

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

Item 11: CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022

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

Item 12: EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

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

Item 13: MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024

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

Item 14: Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, malha 15x15cm, ferro 3.4mm, painel 2x3m, (1,00kg/m²), Malha Pop Média Gerdau ou similar

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

Item 15: FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023

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

Item 16: APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024

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

Item 17: ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

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

Item 18: ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020

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

Item 19: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 20: Conector tipo cunha cabo 25mm²- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 21: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 22: Conector Perfurante Cdp 25-150mm Derivação 25-150mm FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 23: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

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

Item 24: Fixação Eletroduto Através de fita perfurada

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

Item 25: BUCHA E ARRUELA 1.1/2"

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

Item 26: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 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 27: BUCHA E ARRUELA 3/4"

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

Item 28: ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 29: CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 30: LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 31: DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação

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

Item 32: DISJUNTOR MDW DIN TRIPOLAR CURVA C 70A WEG FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 33: Caixa Medidora 50x50 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

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

Item 34: TERMINAL COMPRESSAO PARA CABO 25mm²

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

Item 35: CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020

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

Item 36: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 37: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 38: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

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

Item 39: Quadro de distribuição metálico sem barramento de embutir 800x600x200mm com borracha de vedação e chave - IP66 - tipo comando com dispositivo de trava/cadeado - chapa mínima 18 USG - Fornecimento e instalação

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

Item 40: Componentes internos quadro geral de baixa tensão (QGBT) - Fornecimento e instalação

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

Item 41: DPS classe I/II - 12,5/60kA - Fornecimento e instalação

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

Item 42: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 43: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

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

Item 44: Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 10KA

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

Item 45: Dispositivo de proteção residual DR 4 polos, sensibilidade 30mA - corrente de 40A - Fornecimento e instalação

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

Item 46: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

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

Item 47: Ponto de aterramento - Fornecimento e instalação

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 48: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 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 49: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 50: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 51: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 52: ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 53: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 54: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 55: CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 56: HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 57: CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 58: POSTE DE CONCRETO DUPLO T 16m/1500daN - inclui frete e assentamento - Fornecimento e instalação

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 59: Estrutura metálica completa Fixação em Poste duplo T (com grade)

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 60: Haste tipo cantoneira 1m de abas retas em aço galvanizado a quente acompanha fixação - utilizada como captor SPDA - fornecimento e instalação

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 61: CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 62: Terminal de compressão para cabo de 35 mm² - fornecimento e instalação

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 63: CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 64: Eletroduto aparente (fixado no poste 16m/1500daN) metálico meio pesado Ø1" - barra 3m - Fornecimento e instalação

Marca: Não informado Modelo: Não informado

Item 65: Projetor modular LED 400W, IP66, 5000K, fotometria 60°x60° (demais informações constam no memorial) - Fornecimento e instalação

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 do Lance	Fase / Etapa
217.300,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 09:02:44.829	13/08/2024 09:13:30		FORNECEDOR DECLASSIFICADO	Disputa aberta
217.500,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 09:02:29.231	22/08/2024 14:13:14		FORNECEDOR DECLASSIFICADO	Disputa aberta
217.600,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 09:02:15.551			FORNECEDOR DECLASSIFICADO	Disputa aberta
217.800,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 09:02:05.888			FORNECEDOR DECLASSIFICADO	Disputa aberta
217.900,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 09:02:00.232			FORNECEDOR DECLASSIFICADO	Disputa aberta
218.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 09:01:48.514			FORNECEDOR DECLASSIFICADO	Disputa aberta
218.200,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 09:01:53.734			FORNECEDOR DECLASSIFICADO	Disputa aberta
218.300,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA	13/08/2024 09:01:41.606			FORNECEDOR DECLASSIFICADO	Disputa aberta

	JUNIOR LTDA			
218.400,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 09:01:39.159	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
218.500,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 09:01:29.833	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
218.700,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 09:01:25.628	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
218.800,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 09:01:19.349	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
218.900,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 09:01:15.068	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
219.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 09:01:06.070	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
219.400,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 09:00:56.502	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
219.500,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 09:00:47.471	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
219.800,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 09:00:40.565	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
219.900,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 09:00:17.395	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
220.400,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 09:00:10.026	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
220.500,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:59:58.984	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
220.900,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:59:55.574	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
221.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:59:34.626	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
221.400,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:59:32.936	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
221.500,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:59:11.927	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
221.900,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:59:08.617	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
222.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:58:53.447	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
222.800,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:58:48.818	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
222.900,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:58:24.006	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
223.400,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:58:19.067	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
223.500,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:57:59.905	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
224.300,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:57:52.813	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
224.500,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:57:34.256	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
224.500,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:57:42.316	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
224.900,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:57:32.146	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
225.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:57:23.162	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
225.900,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:57:10.943	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
226.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:57:04.228	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta

226.900,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:56:53.708			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
227.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:56:47.620			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
227.900,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:56:42.162			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
228.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:56:35.935			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
228.900,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:56:26.470			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
229.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:56:19.944			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
229.900,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:56:10.298			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
230.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:55:57.947			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
230.900,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:55:51.906			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
231.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:55:42.291			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
231.900,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:55:29.859			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
232.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:55:16.804			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
232.900,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:55:09.432			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
233.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:54:59.130			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
233.900,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:54:54.260			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
234.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:54:45.365			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
234.900,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:54:40.127			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
235.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:54:21.587			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
235.800,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:54:14.991			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
236.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:54:05.566			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
236.900,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:54:00.573			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
237.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:53:55.612			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
237.800,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:53:44.653			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
238.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:53:34.711			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
239.900,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:53:31.389			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
240.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:53:11.995			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
241.500,00	DPAR ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:53:15.188	26/08/2024 14:04:47	28/08/2024 13:30:24	CLASSIFICADO	Disputa aberta
241.800,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:53:02.667			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
241.900,00	DPAR ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:53:04.005			CLASSIFICADO	Disputa aberta
242.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:52:50.307			FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta

242.000,01	QUARK ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:53:33.172	CLASSIFICADO	Disputa aberta
242.200,00	QUARK ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:53:08.730	CLASSIFICADO	Disputa aberta
243.000,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:52:36.032	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
243.500,00	DPAR ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:52:27.140	CLASSIFICADO	Disputa aberta
244.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:52:16.348	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
244.000,00	VANIZ J G LO	13/08/2024 09:07:25.868	CLASSIFICADO	Disputa aberta
244.800,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:52:20.048	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
244.900,00	QUARK ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:52:14.491	CLASSIFICADO	Disputa aberta
245.000,00	BRG ENGENHARIA E ASSESSORIA TÉCNICA LTDA	13/08/2024 08:52:04.764	CLASSIFICADO	Disputa aberta
245.000,00	INSTALADORA ELETRICA LIDER LTDA	13/08/2024 09:04:52.846	CLASSIFICADO	Disputa aberta
247.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:52:01.415	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
248.600,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:52:01.434	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
248.700,00	QUARK ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:51:48.533	CLASSIFICADO	Disputa aberta
249.500,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:51:44.231	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
249.600,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:51:50.811	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
249.700,00	DPAR ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:51:34.017	CLASSIFICADO	Disputa aberta
249.800,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:51:26.940	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
249.900,00	DPAR ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:51:27.503	CLASSIFICADO	Disputa aberta
250.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:51:17.554	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
250.500,00	DPAR ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:51:10.608	CLASSIFICADO	Disputa aberta
250.900,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:51:00.608	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
251.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:50:49.138	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
251.800,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:50:51.601	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
251.900,00	QUARK ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:50:41.286	CLASSIFICADO	Disputa aberta
251.900,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:50:42.353	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
252.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:50:31.811	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
252.700,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:50:32.632	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
252.900,00	DPAR ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:50:21.943	CLASSIFICADO	Disputa aberta
253.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:50:15.007	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
253.900,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:50:12.105	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
254.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:49:50.886	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
254.900,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:49:44.163	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta

255.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:49:34.775	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
255.900,00	DPAR ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:49:29.787	CLASSIFICADO	Disputa aberta
256.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:49:21.307	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
256.900,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:49:15.547	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
257.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:48:54.411	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
257.500,00	DPAR ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:48:52.490	CLASSIFICADO	Disputa aberta
257.900,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:48:42.537	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
258.000,00	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	13/08/2024 08:48:33.646	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
258.400,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:48:21.519	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
258.500,00	DPAR ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:48:08.301	CLASSIFICADO	Disputa aberta
258.800,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:47:57.034	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
259.000,00	DPAR ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:47:44.837	CLASSIFICADO	Disputa aberta
259.100,00	QUARK ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:48:14.045	CLASSIFICADO	Disputa aberta
259.200,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:47:25.201	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
259.400,00	DPAR ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:47:18.014	CLASSIFICADO	Disputa aberta
259.400,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:47:18.408	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
259.500,00	QUARK ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:47:10.541	CLASSIFICADO	Disputa aberta
259.600,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:46:56.301	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
259.600,00	DPAR ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:46:58.248	CLASSIFICADO	Disputa aberta
259.700,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:46:43.727	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
259.900,00	DPAR ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:46:33.206	CLASSIFICADO	Disputa aberta
260.000,00	QUARK ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:46:19.501	CLASSIFICADO	Disputa aberta
260.000,00	INSTALADORA ELETRICA LIDER LTDA	13/08/2024 08:59:57.255	CLASSIFICADO	Disputa aberta
260.300,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:46:15.239	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
260.400,00	DPAR ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:45:53.862	CLASSIFICADO	Disputa aberta
260.500,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:45:21.720	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
261.099,00	INSTALADORA ELETRICA LIDER LTDA	13/08/2024 08:46:32.514	CLASSIFICADO	Disputa aberta
261.100,00	DPAR ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:45:11.529	CLASSIFICADO	Disputa aberta
261.200,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:45:04.352	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
261.500,00	VANIZ J G LO	13/08/2024 08:44:52.420	CLASSIFICADO	Disputa aberta
261.500,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:44:53.912	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
261.600,00	QUARK ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:44:42.485	CLASSIFICADO	Disputa aberta
261.600,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:44:42.854	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
261.700,00	DPAR ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:44:25.239	CLASSIFICADO	Disputa aberta

261.800,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:44:13.873	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
261.900,00	DPAR ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:44:04.758	CLASSIFICADO	Disputa aberta
262.000,00	QUARK ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:43:59.677	CLASSIFICADO	Disputa aberta
263.160,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:43:18.216	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
263.260,00	DPAR ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:42:57.614	CLASSIFICADO	Disputa aberta
263.364,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:42:41.816	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
263.464,95	QUARK ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:42:00.584	CLASSIFICADO	Disputa aberta
263.800,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:41:27.916	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
264.000,00	DPAR ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:41:10.622	CLASSIFICADO	Disputa aberta
265.000,00	QUARK ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:40:58.512	CLASSIFICADO	Disputa aberta
268.590,00	ELETROLIMA SOLUCOES E SERVICOS EM ELETRICIDADE LTDA	13/08/2024 08:49:07.825	CLASSIFICADO	Disputa aberta
268.600,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:40:41.078	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
268.749,00	INSTALADORA ELETRICA LIDER LTDA	13/08/2024 08:43:23.275	CLASSIFICADO	Disputa aberta
268.750,00	ELETROLIMA SOLUCOES E SERVICOS EM ELETRICIDADE LTDA	13/08/2024 08:41:42.939	CLASSIFICADO	Disputa aberta
268.800,00	DPAR ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:40:34.027	CLASSIFICADO	Disputa aberta
268.900,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:40:06.371	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
268.900,00	ELETROLIMA SOLUCOES E SERVICOS EM ELETRICIDADE LTDA	13/08/2024 08:40:07.773	CLASSIFICADO	Disputa aberta
268.900,00	INSTALADORA ELETRICA LIDER LTDA	13/08/2024 08:40:37.718	CLASSIFICADO	Disputa aberta
269.000,00	DPAR ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:39:52.852	CLASSIFICADO	Disputa aberta
269.150,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:39:28.838	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
269.290,00	DPAR ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:39:13.964	CLASSIFICADO	Disputa aberta
269.390,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:38:21.129	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
269.500,00	VANIZ J G LO	13/08/2024 08:37:46.398	CLASSIFICADO	Disputa aberta
269.669,00	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	13/08/2024 08:36:40.742	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
269.769,75 *	RW SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA	13/08/2024 07:23:43.906	CLASSIFICADO	Disputa aberta
270.000,00	QUARK ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:38:08.823	CLASSIFICADO	Disputa aberta
271.000,00	QUARK ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:36:12.042	CLASSIFICADO	Disputa aberta
271.935,00 *	VANIZ J G LO	12/08/2024 17:43:23.221	CLASSIFICADO	Disputa aberta
271.935,39 *	ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA	05/08/2024 09:16:32.295	CLASSIFICADO	Disputa aberta
271.938,54 *	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	12/08/2024 16:28:56.577	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta
271.939,95 *	DPAR ENGENHARIA LTDA	12/08/2024 11:29:54.107	CLASSIFICADO	Disputa aberta
271.939,95 *	NATAN DEVENS	12/08/2024 16:08:01.644	CLASSIFICADO	Disputa aberta
271.939,95 *	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	12/08/2024 16:53:16.129	FORNECEDOR DESCCLASSIFICADO	Disputa aberta

271.939,95 *	ELETROLIMA SOLUCOES E SERVICOS EM ELETRICIDADE LTDA	12/08/2024 20:14:26.890	CLASSIFICADO	Disputa aberta
271.939,95 *	INSTALADORA ELETRICA LIDER LTDA	13/08/2024 08:25:41.485	CLASSIFICADO	Disputa aberta
271.939,95 *	QUARK ENGENHARIA LTDA	13/08/2024 08:27:58.599	CLASSIFICADO	Disputa aberta
399.931,39 *	BRG ENGENHARIA E ASSESSORIA TÉCNICA LTDA	12/08/2024 17:54:30.002	CLASSIFICADO	Disputa aberta

Classificação

Posição	Fornecedor	CNPJ/CPF	Melhor Oferta Global (R\$)
1º	DPAR ENGENHARIA LTDA	44.114.018/0001-90	241.500,00
2º	QUARK ENGENHARIA LTDA	12.496.490/0001-48	242.000,01
3º	VANIZ J G LO	01.324.865/0001-76	244.000,00
4º	BRG ENGENHARIA E ASSESSORIA TÉCNICA LTDA	19.516.782/0001-44	245.000,00
5º	INSTALADORA ELETRICA LIDER LTDA	73.918.369/0001-51	245.000,00
6º	ELETROLIMA SOLUCOES E SERVICOS EM ELETRICIDADE LTDA	18.656.467/0001-50	268.590,00
7º	RW SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA	55.589.302/0001-39	269.769,75
8º	ELETROTEC SISTEMAS DE ENERGIA LTDA	11.796.575/0001-89	271.935,39
9º	NATAN DEVENS	35.746.118/0001-48	271.939,95

Julgamento de Proposta

Prazos de envio de documentação

Data Início	Data Fim	Motivo Reabertura
26/08/2024 14:05:35	27/08/2024 12:00:00	

Resultado do Julgamento de Proposta

Data	Situação
28/08/2024 13:30	Aceita

Habilitação

Prazos de envio de documentação

Data Início	Data Fim	Situação	Tipo Prazo
28/08/2024 14:01	28/08/2024 16:31	Fechado	Normal

Resultado da Habilitação

Data	Usuário	Situação
30/08/2024 13:30	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Habilitada

Intenções de Recursos Interpostas

Prazo registro intenção: 30 minuto(s) - Abertura: 22/08/2024 10:41 **Fechamento:** 22/08/2024 11:12 *intermediário, não abre fase recursal.

Não foram registradas intenções de recurso, ou foram retiradas pelo usuário.

Prazo registro intenção: 30 minuto(s) - Abertura: 26/08/2024 11:01 **Fechamento:** 26/08/2024 11:32 *intermediário, não abre fase recursal.

Fornecedor	Data / Hora	Intenção de Recurso	Admissibilidade	Justificativa
INSTALADORA ELETRICA LIDER LTDA	26/08/2024 11:06	Tenho intenção de recorrer.	Aceita	

Prazo registro intenção: 30 minuto(s) - Abertura: 28/08/2024 13:30 **Fechamento:** 28/08/2024 14:00 *intermediário, não abre fase recursal.

Fornecedor	Data / Hora	Intenção de Recurso	Admissibilidade	Justificativa
INSTALADORA ELETRICA LIDER LTDA	28/08/2024 13:36	Tenho intenção de recorrer.	Aceita	

Prazo registro intenção: 30 minuto(s) - Abertura: 30/08/2024 13:30 **Fechamento:** 30/08/2024 14:01 *final, abre fase recursal.

Fornecedor	Data / Hora	Intenção de Recurso	Admissibilidade	Justificativa
INSTALADORA ELETRICA LIDER LTDA	28/08/2024 13:36	Tenho intenção de recorrer.	Aceita	
ELETROLIMA SOLUCOES E SERVICOS EM ELETRICIDADE LTDA	30/08/2024 13:50	Tenho intenção de recorrer.	Aceita	

Eventos de Negociação Direta, Convocação e Ajuste de Valor

Evento	Início	Fim	Fornecedor	Valor Classificado (Total, R\$)	Valor Ofertado (Total, R\$) ME/EPP
--------	--------	-----	------------	---------------------------------	------------------------------------

Negociação	13/08/2024 09:10:18	13/08/2024 09:13:18	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	217.300,00	Não ofertou Sim
Negociação	22/08/2024 08:31:21	22/08/2024 10:30:35	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	217.300,00	Não ofertou Sim
Negociação	22/08/2024 14:01:32	22/08/2024 14:13:01	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	217.500,00	Não ofertou Não
Negociação	26/08/2024 14:00:12	26/08/2024 14:04:40	DPAR ENGENHARIA LTDA	241.500,00	Não ofertou Sim

Eventos de Inabilitação e Desclassificação

Data / Hora Evento	Fornecedor	Próximo Classificado	Motivo	
22/08/2024 10:41:39	Desclassificação	RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	Da planilha de custos encaminhada, em seu item 63 (7.4), a licitante dispôs o valor acima do estimado para este. Conforme item 9.2 c) deste edital: 9.2. Serão desclassificadas as propostas que: c) apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação; Conforme orientação recebida pela DPM EDUCAÇÃO, fora oportunizado à empresa para prestar esclarecimentos em relação para com este valor mencionado, ao passo de que não houve retorno desta.
26/08/2024 11:01:44	Desclassificação	PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA	DPAR ENGENHARIA LTDA	Empresa não postou a documentação exigida.

Eventos do Lote

Evento	Data / Hora	Usuário	Observação
Abertura de propostas	13/08/2024 08:33:30	GUILHERME FLORES SCHUTZ	As propostas foram abertas.
Início/reinício da disputa	13/08/2024 08:35:37	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Lances pelo valor TOTAL do lote, tempo normal de disputa: 10min
Encerramento automatico	13/08/2024 09:09:37		Encerrado com prorrogação.
Abertura/reabertura de rodada de negociação	13/08/2024 09:10:18	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Aberta negociação com o melhor classificado RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME - 08.965.654/0001-61.
Encerramento rodada de negociação	13/08/2024 09:13:18	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Encerrada negociação com o melhor classificado RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME - 08.965.654/0001-61.
Aceite de valor	13/08/2024 09:13:30	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Foi aceito o valor de R\$ 217.300,00 para o lote. Valor total ofertado pelo melhor classificado na disputa deste lote, RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME - 08.965.654/0001-61.
Abertura/Reabertura de prazo para envio de documentação de proposta	13/08/2024 09:16:18	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Aberto prazo para envio de documentação de proposta pelo Agente de contratação. O prazo encerra às 13/08/2024 21:30. Utilize a opção "Julgamento de Proposta" para enviar ou consultar a documentação enviada pelo sistema eletrônico.
Abertura/reabertura de rodada de negociação	22/08/2024 08:31:21	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Reaberta negociação com o melhor classificado RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME - 08.965.654/0001-61. Motivo: Bom dia. Conforme exposto, abre-se o chat (conforme aba negociar/convocar) para solicitar esclarecimentos junto à licitante RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS, em face do valor constante da proposta adequada, em seu item 63 (ou 7.4), a partir da orientação recebida pela DPM EDUCAÇÃO. .
Encerramento rodada de negociação	22/08/2024 10:30:35	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Encerrada negociação com o melhor classificado RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME - 08.965.654/0001-61.
Desclassificação/inabilitação de empresa	22/08/2024 10:41:39	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Fornecedor RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME desclassificado. Motivo: Da planilha de custos encaminhada, em seu item 63 (7.4), a licitante dispôs o valor acima do estimado para este. Conforme item 9.2 c) deste edital: 9.2. Serão desclassificadas as propostas que: c) apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação; Conforme orientação recebida pela DPM EDUCAÇÃO, fora oportunizado à empresa para prestar esclarecimentos em relação para com este valor mencionado, ao passo de que não houve retorno desta.
Início do tempo de intenção de recursos	22/08/2024 10:41:39	GUILHERME FLORES SCHUTZ	
Bloqueio/desbloqueio de envio de mensagens para o chat	22/08/2024 11:12:00		Bloqueado o envio de mensagens para o chat
Fim do tempo de intenção de recursos	22/08/2024 11:12:00		
Abertura/reabertura de rodada de negociação	22/08/2024 14:01:32	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Aberta negociação com o melhor classificado PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA - 16.491.457/0001-86.

Encerramento rodada de negociação	22/08/2024 14:13:01	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Encerrada negociação com o melhor classificado PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA - 16.491.457/0001-86.
Aceite de valor	22/08/2024 14:13:14	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Foi aceito o valor de R\$ 217.500,00 para o lote. Valor total ofertado pelo melhor classificado na disputa deste lote, PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA - 16.491.457/0001-86.
Abertura/Reabertura de prazo para envio de documentação de proposta	22/08/2024 14:13:55	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Aberto prazo para envio de documentação de proposta pelo Agente de contratação. O prazo encerra às 23/08/2024 12:00. Utilize a opção "Julgamento de Proposta" para enviar ou consultar a documentação enviada pelo sistema eletrônico.
Desclassificação/inabilitação de empresa	26/08/2024 11:01:44	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Fornecedor PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA desclassificado. Motivo: Empresa não postou a documentação exigida.
Início do tempo de intenção de recursos	26/08/2024 11:01:44	GUILHERME FLORES SCHUTZ	
Envio de intenção de recurso	26/08/2024 11:06:50	EDIANA MATTUELLA	
Bloqueio/desbloqueio de envio de mensagens para o chat	26/08/2024 11:32:00		Bloqueado o envio de mensagens para o chat
Fim do tempo de intenção de recursos	26/08/2024 11:32:00		
Abertura/reabertura de rodada de negociação	26/08/2024 14:00:12	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Aberta negociação com o melhor classificado DPAR ENGENHARIA LTDA - 44.114.018/0001-90.
Encerramento rodada de negociação	26/08/2024 14:04:40	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Encerrada negociação com o melhor classificado DPAR ENGENHARIA LTDA - 44.114.018/0001-90.
Aceite de valor	26/08/2024 14:04:47	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Foi aceito o valor de R\$ 241.500,00 para o lote. Valor total ofertado pelo melhor classificado na disputa deste lote, DPAR ENGENHARIA LTDA - 44.114.018/0001-90.
Abertura/Reabertura de prazo para envio de documentação de proposta	26/08/2024 14:05:35	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Aberto prazo para envio de documentação de proposta pelo Agente de contratação. O prazo encerra às 27/08/2024 12:00. Utilize a opção "Julgamento de Proposta" para enviar ou consultar a documentação enviada pelo sistema eletrônico.
Aceite de proposta	28/08/2024 13:30:24	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Foi analisada e aceita a proposta melhor classificada para este lote. DPAR ENGENHARIA LTDA - 44.114.018/0001-90, com o valor de R\$ 241.500,00 (total) ofertado para o lote.
Início do tempo de intenção de recursos	28/08/2024 13:30:24		
Envio de intenção de recurso	28/08/2024 13:36:42	EDIANA MATTUELLA	
Bloqueio/desbloqueio de envio de mensagens para o chat	28/08/2024 14:00:30		Bloqueado o envio de mensagens para o chat
Fim do tempo de intenção de recursos	28/08/2024 14:00:30		
Abertura de prazo para envio de documentação de habilitação	28/08/2024 14:01:16	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Aberto prazo para envio de documentação de habilitação pelo Agente de contratação. O prazo encerra às 28/08/2024 16:31. Utilize a opção "Habilitação" para enviar ou consultar a documentação enviada pelo sistema eletrônico.
Habilitação	30/08/2024 13:30:30	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Empresa DPAR ENGENHARIA LTDA habilitada no lote.
Início do tempo de intenção de recursos	30/08/2024 13:30:30	GUILHERME FLORES SCHUTZ	
Envio de intenção de recurso	30/08/2024 13:50:08	CLAYTON DOS SANTOS LIMA	
Bloqueio/desbloqueio de envio de mensagens para o chat	30/08/2024 14:01:00		Bloqueado o envio de mensagens para o chat
Fim do tempo de intenção de recursos	30/08/2024 14:01:00		
Definição de prazos de recurso	30/08/2024 14:02:40	GUILHERME FLORES SCHUTZ	
Registro de recurso (razões)	04/09/2024 09:27:07	EDIANA MATTUELLA	
Novo documento razões/contrarrazões publicado no prazo	04/09/2024 09:29:30	EDIANA MATTUELLA	
Documento anexo removido	09/09/2024 19:06:15	DIANGO DE OLIVEIRA	Documento anexo removido [nome="48080.pdf", descrição="contrarrazão"]

Documento anexo removido	09/09/2024 22:50:33	DIANGO DE OLIVEIRA	Documento anexo removido [nome="48079.pdf",descrição="contrarrazão"]
Registro de contrarrazões	09/09/2024 22:50:39	DIANGO DE OLIVEIRA	
Registro de decisão de recurso (coordenador)	11/09/2024 14:01:19	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Julgamento Negado
Registro de decisão de recurso (autoridade)	11/09/2024 14:17:28	Cleber Trenhago	Julgamento Negado
Adjudicação	11/09/2024 14:26:01	Cleber Trenhago	Lote adjudicado para o Fornecedor DPAR ENGENHARIA LTDA
Homologação	11/09/2024 14:26:23	Cleber Trenhago	

Histórico Chat

Data / Hora	Usuário	Mensagem
13/08/2024 08:33:30	SISTEMA	As propostas foram abertas.
13/08/2024 08:34:03	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Bom dia. Daremos início a presente sessão deste processo licitatório.
13/08/2024 08:35:37	SISTEMA	Lances deverão ser ofertados para o valor TOTAL do lote.
13/08/2024 08:35:37	SISTEMA	Tempo normal de disputa: 10min.
13/08/2024 08:35:37	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.
13/08/2024 08:35:37	SISTEMA	A disputa iniciou às 13/08/2024 08:35:37.
13/08/2024 08:36:12	SISTEMA	Novo lance: R\$ 271.000,00
13/08/2024 08:36:40	SISTEMA	Novo lance: R\$ 269.669,00
13/08/2024 08:37:46	SISTEMA	Novo lance: R\$ 269.500,00
13/08/2024 08:38:08	SISTEMA	Novo lance: R\$ 270.000,00
13/08/2024 08:38:21	SISTEMA	Novo lance: R\$ 269.390,00
13/08/2024 08:39:13	SISTEMA	Novo lance: R\$ 269.290,00
13/08/2024 08:39:28	SISTEMA	Novo lance: R\$ 269.150,00
13/08/2024 08:39:52	SISTEMA	Novo lance: R\$ 269.000,00
13/08/2024 08:40:06	SISTEMA	Novo lance: R\$ 268.900,00
13/08/2024 08:40:07	SISTEMA	Novo lance: R\$ 268.900,00
13/08/2024 08:40:34	SISTEMA	Novo lance: R\$ 268.800,00
13/08/2024 08:40:37	SISTEMA	Novo lance: R\$ 268.900,00
13/08/2024 08:40:41	SISTEMA	Novo lance: R\$ 268.600,00
13/08/2024 08:40:58	SISTEMA	Novo lance: R\$ 265.000,00
13/08/2024 08:41:10	SISTEMA	Novo lance: R\$ 264.000,00
13/08/2024 08:41:27	SISTEMA	Novo lance: R\$ 263.800,00
13/08/2024 08:41:42	SISTEMA	Novo lance: R\$ 268.750,00
13/08/2024 08:42:00	SISTEMA	Novo lance: R\$ 263.464,95
13/08/2024 08:42:41	SISTEMA	Novo lance: R\$ 263.364,00
13/08/2024 08:42:57	SISTEMA	Novo lance: R\$ 263.260,00

13/08/2024 08:43:18	SISTEMA	Novo lance: R\$ 263.160,00
13/08/2024 08:43:23	SISTEMA	Novo lance: R\$ 268.749,00
13/08/2024 08:43:59	SISTEMA	Novo lance: R\$ 262.000,00
13/08/2024 08:43:59	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 13/08/2024 08:47:37).
13/08/2024 08:44:04	SISTEMA	Novo lance: R\$ 261.900,00
13/08/2024 08:44:13	SISTEMA	Novo lance: R\$ 261.800,00
13/08/2024 08:44:25	SISTEMA	Novo lance: R\$ 261.700,00
13/08/2024 08:44:42	SISTEMA	Novo lance: R\$ 261.600,00
13/08/2024 08:44:42	SISTEMA	Novo lance: R\$ 261.600,00
13/08/2024 08:44:52	SISTEMA	Novo lance: R\$ 261.500,00
13/08/2024 08:44:53	SISTEMA	Novo lance: R\$ 261.500,00
13/08/2024 08:45:04	SISTEMA	Novo lance: R\$ 261.200,00
13/08/2024 08:45:11	SISTEMA	Novo lance: R\$ 261.100,00
13/08/2024 08:45:21	SISTEMA	Novo lance: R\$ 260.500,00
13/08/2024 08:45:53	SISTEMA	Novo lance: R\$ 260.400,00
13/08/2024 08:45:53	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 13/08/2024 08:49:37).
13/08/2024 08:46:15	SISTEMA	Novo lance: R\$ 260.300,00
13/08/2024 08:46:19	SISTEMA	Novo lance: R\$ 260.000,00
13/08/2024 08:46:32	SISTEMA	Novo lance: R\$ 261.099,00
13/08/2024 08:46:33	SISTEMA	Novo lance: R\$ 259.900,00
13/08/2024 08:46:43	SISTEMA	Novo lance: R\$ 259.700,00
13/08/2024 08:46:56	SISTEMA	Novo lance: R\$ 259.600,00
13/08/2024 08:46:58	SISTEMA	Novo lance: R\$ 259.600,00
13/08/2024 08:47:10	SISTEMA	Novo lance: R\$ 259.500,00
13/08/2024 08:47:18	SISTEMA	Novo lance: R\$ 259.400,00
13/08/2024 08:47:18	SISTEMA	Novo lance: R\$ 259.400,00
13/08/2024 08:47:25	SISTEMA	Novo lance: R\$ 259.200,00
13/08/2024 08:47:44	SISTEMA	Novo lance: R\$ 259.000,00
13/08/2024 08:47:44	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 13/08/2024 08:51:37).
13/08/2024 08:47:57	SISTEMA	Novo lance: R\$ 258.800,00
13/08/2024 08:48:08	SISTEMA	Novo lance: R\$ 258.500,00
13/08/2024 08:48:14	SISTEMA	Novo lance: R\$ 259.100,00
13/08/2024 08:48:21	SISTEMA	Novo lance: R\$ 258.400,00
13/08/2024 08:48:33	SISTEMA	Novo lance: R\$ 258.000,00
13/08/2024 08:48:42	SISTEMA	Novo lance: R\$ 257.900,00
13/08/2024 08:48:52	SISTEMA	Novo lance: R\$ 257.500,00

13/08/2024 08:48:54	SISTEMA	Novo lance: R\$ 257.000,00
13/08/2024 08:49:07	SISTEMA	Novo lance: R\$ 268.590,00
13/08/2024 08:49:15	SISTEMA	Novo lance: R\$ 256.900,00
13/08/2024 08:49:21	SISTEMA	Novo lance: R\$ 256.000,00
13/08/2024 08:49:29	SISTEMA	Novo lance: R\$ 255.900,00
13/08/2024 08:49:34	SISTEMA	Novo lance: R\$ 255.000,00
13/08/2024 08:49:44	SISTEMA	Novo lance: R\$ 254.900,00
13/08/2024 08:49:44	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 13/08/2024 08:53:37).
13/08/2024 08:49:50	SISTEMA	Novo lance: R\$ 254.000,00
13/08/2024 08:50:12	SISTEMA	Novo lance: R\$ 253.900,00
13/08/2024 08:50:15	SISTEMA	Novo lance: R\$ 253.000,00
13/08/2024 08:50:21	SISTEMA	Novo lance: R\$ 252.900,00
13/08/2024 08:50:31	SISTEMA	Novo lance: R\$ 252.000,00
13/08/2024 08:50:32	SISTEMA	Novo lance: R\$ 252.700,00
13/08/2024 08:50:41	SISTEMA	Novo lance: R\$ 251.900,00
13/08/2024 08:50:42	SISTEMA	Novo lance: R\$ 251.900,00
13/08/2024 08:50:49	SISTEMA	Novo lance: R\$ 251.000,00
13/08/2024 08:50:51	SISTEMA	Novo lance: R\$ 251.800,00
13/08/2024 08:51:00	SISTEMA	Novo lance: R\$ 250.900,00
13/08/2024 08:51:10	SISTEMA	Novo lance: R\$ 250.500,00
13/08/2024 08:51:17	SISTEMA	Novo lance: R\$ 250.000,00
13/08/2024 08:51:26	SISTEMA	Novo lance: R\$ 249.800,00
13/08/2024 08:51:27	SISTEMA	Novo lance: R\$ 249.900,00
13/08/2024 08:51:34	SISTEMA	Novo lance: R\$ 249.700,00
13/08/2024 08:51:44	SISTEMA	Novo lance: R\$ 249.500,00
13/08/2024 08:51:44	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 13/08/2024 08:55:37).
13/08/2024 08:51:48	SISTEMA	Novo lance: R\$ 248.700,00
13/08/2024 08:51:50	SISTEMA	Novo lance: R\$ 249.600,00
13/08/2024 08:52:01	SISTEMA	Novo lance: R\$ 247.000,00
13/08/2024 08:52:01	SISTEMA	Novo lance: R\$ 248.600,00
13/08/2024 08:52:04	SISTEMA	Novo lance: R\$ 245.000,00
13/08/2024 08:52:14	SISTEMA	Novo lance: R\$ 244.900,00
13/08/2024 08:52:16	SISTEMA	Novo lance: R\$ 244.000,00
13/08/2024 08:52:20	SISTEMA	Novo lance: R\$ 244.800,00
13/08/2024 08:52:27	SISTEMA	Novo lance: R\$ 243.500,00
13/08/2024 08:52:36	SISTEMA	Novo lance: R\$ 243.000,00

13/08/2024 08:52:50	SISTEMA	Novo lance: R\$ 242.000,00
13/08/2024 08:53:02	SISTEMA	Novo lance: R\$ 241.800,00
13/08/2024 08:53:04	SISTEMA	Novo lance: R\$ 241.900,00
13/08/2024 08:53:08	SISTEMA	Novo lance: R\$ 242.200,00
13/08/2024 08:53:12	SISTEMA	Novo lance: R\$ 240.000,00
13/08/2024 08:53:15	SISTEMA	Novo lance: R\$ 241.500,00
13/08/2024 08:53:31	SISTEMA	Novo lance: R\$ 239.900,00
13/08/2024 08:53:33	SISTEMA	Novo lance: R\$ 242.000,01
13/08/2024 08:53:34	SISTEMA	Novo lance: R\$ 238.000,00
13/08/2024 08:53:44	SISTEMA	Novo lance: R\$ 237.800,00
13/08/2024 08:53:44	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 13/08/2024 08:57:37).
13/08/2024 08:53:55	SISTEMA	Novo lance: R\$ 237.000,00
13/08/2024 08:54:00	SISTEMA	Novo lance: R\$ 236.900,00
13/08/2024 08:54:05	SISTEMA	Novo lance: R\$ 236.000,00
13/08/2024 08:54:14	SISTEMA	Novo lance: R\$ 235.800,00
13/08/2024 08:54:21	SISTEMA	Novo lance: R\$ 235.000,00
13/08/2024 08:54:40	SISTEMA	Novo lance: R\$ 234.900,00
13/08/2024 08:54:45	SISTEMA	Novo lance: R\$ 234.000,00
13/08/2024 08:54:54	SISTEMA	Novo lance: R\$ 233.900,00
13/08/2024 08:54:59	SISTEMA	Novo lance: R\$ 233.000,00
13/08/2024 08:55:09	SISTEMA	Novo lance: R\$ 232.900,00
13/08/2024 08:55:16	SISTEMA	Novo lance: R\$ 232.000,00
13/08/2024 08:55:29	SISTEMA	Novo lance: R\$ 231.900,00
13/08/2024 08:55:42	SISTEMA	Novo lance: R\$ 231.000,00
13/08/2024 08:55:42	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 13/08/2024 08:59:37).
13/08/2024 08:55:51	SISTEMA	Novo lance: R\$ 230.900,00
13/08/2024 08:55:57	SISTEMA	Novo lance: R\$ 230.000,00
13/08/2024 08:56:10	SISTEMA	Novo lance: R\$ 229.900,00
13/08/2024 08:56:19	SISTEMA	Novo lance: R\$ 229.000,00
13/08/2024 08:56:26	SISTEMA	Novo lance: R\$ 228.900,00
13/08/2024 08:56:35	SISTEMA	Novo lance: R\$ 228.000,00
13/08/2024 08:56:42	SISTEMA	Novo lance: R\$ 227.900,00
13/08/2024 08:56:47	SISTEMA	Novo lance: R\$ 227.000,00
13/08/2024 08:56:53	SISTEMA	Novo lance: R\$ 226.900,00
13/08/2024 08:57:04	SISTEMA	Novo lance: R\$ 226.000,00
13/08/2024 08:57:10	SISTEMA	Novo lance: R\$ 225.900,00

13/08/2024 08:57:23	SISTEMA	Novo lance: R\$ 225.000,00
13/08/2024 08:57:32	SISTEMA	Novo lance: R\$ 224.900,00
13/08/2024 08:57:34	SISTEMA	Novo lance: R\$ 224.500,00
13/08/2024 08:57:42	SISTEMA	Novo lance: R\$ 224.500,00
13/08/2024 08:57:42	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 13/08/2024 09:01:37).
13/08/2024 08:57:52	SISTEMA	Novo lance: R\$ 224.300,00
13/08/2024 08:57:59	SISTEMA	Novo lance: R\$ 223.500,00
13/08/2024 08:58:19	SISTEMA	Novo lance: R\$ 223.400,00
13/08/2024 08:58:24	SISTEMA	Novo lance: R\$ 222.900,00
13/08/2024 08:58:48	SISTEMA	Novo lance: R\$ 222.800,00
13/08/2024 08:58:53	SISTEMA	Novo lance: R\$ 222.000,00
13/08/2024 08:59:08	SISTEMA	Novo lance: R\$ 221.900,00
13/08/2024 08:59:11	SISTEMA	Novo lance: R\$ 221.500,00
13/08/2024 08:59:32	SISTEMA	Novo lance: R\$ 221.400,00
13/08/2024 08:59:34	SISTEMA	Novo lance: R\$ 221.000,00
13/08/2024 08:59:55	SISTEMA	Novo lance: R\$ 220.900,00
13/08/2024 08:59:55	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 13/08/2024 09:03:37).
13/08/2024 08:59:57	SISTEMA	Novo lance: R\$ 260.000,00
13/08/2024 08:59:58	SISTEMA	Novo lance: R\$ 220.500,00
13/08/2024 09:00:10	SISTEMA	Novo lance: R\$ 220.400,00
13/08/2024 09:00:17	SISTEMA	Novo lance: R\$ 219.900,00
13/08/2024 09:00:40	SISTEMA	Novo lance: R\$ 219.800,00
13/08/2024 09:00:47	SISTEMA	Novo lance: R\$ 219.500,00
13/08/2024 09:00:56	SISTEMA	Novo lance: R\$ 219.400,00
13/08/2024 09:01:06	SISTEMA	Novo lance: R\$ 219.000,00
13/08/2024 09:01:15	SISTEMA	Novo lance: R\$ 218.900,00
13/08/2024 09:01:19	SISTEMA	Novo lance: R\$ 218.800,00
13/08/2024 09:01:25	SISTEMA	Novo lance: R\$ 218.700,00
13/08/2024 09:01:29	SISTEMA	Novo lance: R\$ 218.500,00
13/08/2024 09:01:39	SISTEMA	Novo lance: R\$ 218.400,00
13/08/2024 09:01:39	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 13/08/2024 09:05:37).
13/08/2024 09:01:41	SISTEMA	Novo lance: R\$ 218.300,00
13/08/2024 09:01:48	SISTEMA	Novo lance: R\$ 218.000,00
13/08/2024 09:01:53	SISTEMA	Novo lance: R\$ 218.200,00
13/08/2024 09:02:00	SISTEMA	Novo lance: R\$ 217.900,00
13/08/2024 09:02:05	SISTEMA	Novo lance: R\$ 217.800,00

13/08/2024 09:02:15	SISTEMA	Novo lance: R\$ 217.600,00
13/08/2024 09:02:29	SISTEMA	Novo lance: R\$ 217.500,00
13/08/2024 09:02:44	SISTEMA	Novo lance: R\$ 217.300,00
13/08/2024 09:04:52	SISTEMA	Novo lance: R\$ 245.000,00
13/08/2024 09:04:52	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 13/08/2024 09:07:37).
13/08/2024 09:07:25	SISTEMA	Novo lance: R\$ 244.000,00
13/08/2024 09:07:25	SISTEMA	Tempo normal de disputa prorrogado em 2min (até 13/08/2024 09:09:37).
13/08/2024 09:09:42	SISTEMA	A disputa deste lote se encerrou às 13/08/2024 09:09:37.
13/08/2024 09:09:42	SISTEMA	Mensagens bloqueadas após o encerramento da disputa.
13/08/2024 09:10:18	SISTEMA	Aberta negociação com o melhor classificado RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME - 08.965.654/0001-61.
13/08/2024 09:10:31	GUILHERME FLORES SCHUTZ	NEGOCIAÇÃO: É possível melhorar o valor da proposta?
13/08/2024 09:11:10	Romildo Costa de oliveira	NEGOCIAÇÃO: Bom Dia! Este e nosso melhor lance já
13/08/2024 09:12:49	GUILHERME FLORES SCHUTZ	NEGOCIAÇÃO: Certo, obrigado.
13/08/2024 09:13:18	SISTEMA	Encerrada negociação com o melhor classificado RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME - 08.965.654/0001-61. Valor classificado/negociado pendente de aceite pelo Agente de contratação.
13/08/2024 09:13:30	SISTEMA	Foi aceito o valor de R\$ 217.300,00 para o lote. Valor total ofertado pelo melhor classificado na disputa deste lote, RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME - 08.965.654/0001-61.
13/08/2024 09:13:30	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.
13/08/2024 09:13:30	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.
13/08/2024 09:13:30	SISTEMA	O lote está aguardando o aceite da proposta. Você pode acompanhar o julgamento através do botão "Julgamento de Proposta".
13/08/2024 09:16:18	SISTEMA	Aberto prazo para envio de documentação de proposta pelo Agente de contratação. O prazo encerra às 13/08/2024 21:30. Utilize a opção "Julgamento de Proposta" para enviar ou consultar a documentação enviada pelo sistema eletrônico.
13/08/2024 09:16:18	SISTEMA	Convocação de documentos: primeiro classificado na disputa deste lote, RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME - 08.965.654/0001-61, no prazo definido, encaminhar a documentação de proposta solicitada no edital adequada ao valor da sua última oferta aceita.
15/08/2024 10:50:24	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Bom dia. Está sendo analisado os documentos e, assim que possível, será dado retorno junto ao sistema.
21/08/2024 16:39:18	GUILHERME FLORES SCHUTZ	A partir da análise da proposta ajustada da empresa RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME, CNPJ 08.965.654/0001-61, no documento em que consta a PLANILHA DE CUSTOS, especificamente no item 63, ou 7.4, o valor se encontra acima do estimado junto ao valor de referência deste processo licitatório (R\$ 20.800,00). Porém, conforme o valor do último lance (R\$ 217.300,00), o restante da planilha de custos apresentada pela licitante, os demais itens, junto a este 63, ou 7.4, somam o respectivo montante. Desta forma, abre-se diligência para esclarecer junto à licitante, a razão pela qual este item 63, ou 7.4, encontra-se neste valor, assim como este, somado para com os demais presentes na PLANILHA DE CUSTOS, totalizam o montante constante do melhor lance junto ao processo licitatório.
21/08/2024 16:41:30	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Boa tarde. Abre-se diligência e convoca-se o licitante RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME para, amanhã (22-08), às 8h30, para esclarecer dúvidas referente a proposta adequada apresentada.
22/08/2024 08:30:58	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Bom dia. Conforme exposto, abre-se o chat (conforme aba negociar/convocar) para solicitar esclarecimentos junto à licitante RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS, em face do valor constante da proposta adequada, em seu item 63 (ou 7.4), a partir da orientação recebida pela DPM EDUCAÇÃO.
22/08/2024 08:31:21	SISTEMA	Reaberta negociação com o melhor classificado RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME - 08.965.654/0001-61. Motivo: Bom dia. Conforme exposto, abre-se o chat (conforme aba negociar/convocar) para solicitar esclarecimentos junto à licitante RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS, em face do valor constante da proposta adequada, em seu item 63 (ou 7.4), a partir da orientação recebida pela DPM EDUCAÇÃO. .
22/08/2024 09:40:36	GUILHERME FLORES SCHUTZ	NEGOCIAÇÃO: O chat se encontra aberto, e ficará até as 10h30 desta presente data. Caso não haja resposta, haverá a desclassificação da empresa.
22/08/2024 10:30:35	SISTEMA	Encerrada negociação com o melhor classificado RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME - 08.965.654/0001-61. Valor classificado/negociado pendente de aceite pelo Agente de contratação.

22/08/2024 10:41:39	SISTEMA	Fornecedor RCL INSTALAÇÕES ELETRICAS LTDA ME desclassificado em 22/08/2024 10:41. Motivo: Da planilha de custos encaminhada, em seu item 63 (7.4), a licitante dispôs o valor acima do estimado para este. Conforme item 9.2 c) deste edital: 9.2. Serão desclassificadas as propostas que: c) apresentarem preços inexequíveis ou permanecerem acima do orçamento estimado para a contratação; Conforme orientação recebida pela DPM EDUCAÇÃO, fora oportunizado à empresa para prestar esclarecimentos em relação para com este valor mencionado, ao passo de que não houve retorno desta.
22/08/2024 10:41:39	SISTEMA	Desclassificação efetuada com sucesso. E-mail foi enviado ao Fornecedor PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA.
22/08/2024 10:41:39	SISTEMA	Agendada negociação com o próximo classificado PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA para 22/08/2024 14:00. E-mails notificando o agendamento da negociação com o próximo classificado foram enviados aos Fornecedores com proposta no lote.
22/08/2024 10:41:39	SISTEMA	Não há ME/EPP classificada nos 10.0% a ser convocada, ou as ME/EPP classificadas já foram convocadas em rodada anterior.
22/08/2024 10:41:39	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 30 minuto(s) cronometrado a partir de agora.
22/08/2024 11:12:00	SISTEMA	O prazo para envio de intenção de recurso foi encerrado.
22/08/2024 11:12:00	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 fracasso do certame.
22/08/2024 14:01:32	SISTEMA	Aberta negociação com o melhor classificado PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA - 16.491.457/0001-86.
22/08/2024 14:01:45	GUILHERME FLORES SCHUTZ	NEGOCIAÇÃO: Boa tarde. É possível melhorar o valor da proposta?
22/08/2024 14:13:01	SISTEMA	Encerrada negociação com o melhor classificado PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA - 16.491.457/0001-86. Valor classificado/negociado pendente de aceite pelo Agente de contratação.
22/08/2024 14:13:14	SISTEMA	Foi aceito o valor de R\$ 217.500,00 para o lote. Valor total ofertado pelo melhor classificado na disputa deste lote, PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA - 16.491.457/0001-86.
22/08/2024 14:13:14	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.
22/08/2024 14:13:14	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.
22/08/2024 14:13:14	SISTEMA	O lote está aguardando o aceite da proposta. Você pode acompanhar o julgamento através do botão "Julgamento de Proposta".
22/08/2024 14:13:55	SISTEMA	Aberto prazo para envio de documentação de proposta pelo Agente de contratação. O prazo encerra às 23/08/2024 12:00. Utilize a opção "Julgamento de Proposta" para enviar ou consultar a documentação enviada pelo sistema eletrônico.
22/08/2024 14:13:55	SISTEMA	Convocação de documentos: primeiro classificado na disputa deste lote, PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA - 16.491.457/0001-86, no prazo definido, encaminhar a documentação de proposta solicitada no edital adequada ao valor da sua última oferta aceita.
23/08/2024 09:35:21	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Bom dia. Favor, atentar-se ao prazo para postagem dos documentos restantes. Obrigado.
26/08/2024 09:11:43	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Bom dia. Às 11h será dado continuidade ao processo.
26/08/2024 11:01:44	SISTEMA	Fornecedor PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA desclassificado em 26/08/2024 11:01. Motivo: Empresa não postou a documentação exigida.
26/08/2024 11:01:44	SISTEMA	Desclassificação efetuada com sucesso. E-mail foi enviado ao Fornecedor DPAR ENGENHARIA LTDA.
26/08/2024 11:01:44	SISTEMA	Agendada negociação com o próximo classificado DPAR ENGENHARIA LTDA para 26/08/2024 14:00. E-mails notificando o agendamento da negociação com o próximo classificado foram enviados aos Fornecedores com proposta no lote.
26/08/2024 11:01:44	SISTEMA	Melhor classificado DPAR ENGENHARIA LTDA - 44.114.018/0001-90 declarou-se como ME/EPP.
26/08/2024 11:01:44	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 30 minuto(s) cronometrado a partir de agora.
26/08/2024 11:06:50	EDIANA MATTUELLA	Tenho intenção de recorrer.
26/08/2024 11:32:00	SISTEMA	O prazo para envio de intenção de recurso foi encerrado.
26/08/2024 11:32:00	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 fracasso do certame.
26/08/2024 14:00:12	SISTEMA	Aberta negociação com o melhor classificado DPAR ENGENHARIA LTDA - 44.114.018/0001-90.

26/08/2024 14:00:21	GUILHERME FLORES SCHUTZ	NEGOCIAÇÃO: Boa tarde. É possível melhorar o valor da proposta?
26/08/2024 14:01:03	DIANGO DE OLIVEIRA	NEGOCIAÇÃO: boa tarde, Sr. Agente de Contratação. Estamos em nosso melhor preço.
26/08/2024 14:04:32	GUILHERME FLORES SCHUTZ	NEGOCIAÇÃO: Obrigado
26/08/2024 14:04:40	SISTEMA	Encerrada negociação com o melhor classificado DPAR ENGENHARIA LTDA - 44.114.018/0001-90. Valor classificado/negociado pendente de aceite pelo Agente de contratação.
26/08/2024 14:04:47	SISTEMA	Foi aceito o valor de R\$ 241.500,00 para o lote. Valor total ofertado pelo melhor classificado na disputa deste lote, DPAR ENGENHARIA LTDA - 44.114.018/0001-90.
26/08/2024 14:04:47	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.
26/08/2024 14:04:47	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.
26/08/2024 14:04:47	SISTEMA	O lote está aguardando o aceite da proposta. Você pode acompanhar o julgamento através do botão "Julgamento de Proposta".
26/08/2024 14:05:35	SISTEMA	Aberto prazo para envio de documentação de proposta pelo Agente de contratação. O prazo encerra às 27/08/2024 12:00. Utilize a opção "Julgamento de Proposta" para enviar ou consultar a documentação enviada pelo sistema eletrônico.
26/08/2024 14:05:35	SISTEMA	Convocação de documentos: primeiro classificado na disputa deste lote, DPAR ENGENHARIA LTDA - 44.114.018/0001-90, no prazo definido, encaminhar a documentação de proposta solicitada no edital adequada ao valor da sua última oferta aceita.
28/08/2024 11:07:55	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Bom dia. Hoje, às 13h30, será dado continuidade ao processo.
28/08/2024 13:30:24	SISTEMA	Foi analisada e aceita a proposta melhor classificada para este lote. DPAR ENGENHARIA LTDA - 44.114.018/0001-90, com o valor de R\$ 241.500,00 (total) ofertado para o lote.
28/08/2024 13:30:24	SISTEMA	Habilitação eletrônica pendente.
28/08/2024 13:30:24	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 30 minuto(s) cronometrado a partir de agora.
28/08/2024 13:36:42	EDIANA MATTUELLA	Tenho intenção de recorrer.
28/08/2024 14:00:30	SISTEMA	O prazo para envio de intenção de recurso foi encerrado.
28/08/2024 14:00:30	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 fracasso do certame.
28/08/2024 14:01:16	SISTEMA	Aberto prazo para envio da documentação de habilitação da empresa DPAR ENGENHARIA LTDA - 44.114.018/0001-90 pelo Agente de contratação às 28/08/2024 14:01. O prazo encerra às 28/08/2024 16:31. Utilize a opção Habilitação para enviar ou consultar a documentação enviada pelo sistema eletrônico.
29/08/2024 09:17:09	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Bom dia. A documentação está sendo analisada e, assim que possível, será avisado junto ao chat em relação para com o prosseguimento do certame.
30/08/2024 11:25:38	GUILHERME FLORES SCHUTZ	Bom dia. Às 13h30 de hoje será dado continuidade ao processo.
30/08/2024 13:30:30	SISTEMA	Empresa DPAR ENGENHARIA LTDA habilitada no lote.
30/08/2024 13:30:30	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 30 minuto(s) cronometrado a partir de agora.
30/08/2024 13:50:08	CLAYTON DOS SANTOS LIMA	Tenho intenção de recorrer.
30/08/2024 14:01:00	SISTEMA	O prazo para envio de intenção de recurso foi encerrado.
30/08/2024 14:01:00	SISTEMA	O lote foi liberado para os procedimentos da fase recursal pelo sistema eletrônico.
11/09/2024 14:26:01	SISTEMA	Concorrência Eletrônica (14.133/21) adjudicado(a). Sessão encerrada

EQUIPE DE APOIO1:

Cristina Feil Rauch Barbosa
MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO INCRA

Marilane Rodrigues
MUNICÍPIO DE BOA VISTA DO INCRA

GUILHERME FLORES SCHUTZ
Agente de contratação

Cleber Trenhago
Homologador(a)

----- Data/Hora de Geração da Ata: 11/09/2024 14:26 -----