

Protocolo nº 2019005901.

Pregão Presencial nº 039/2019.

Órgão e/ou Entidade solicitante: Superintendência municipal de água e esgoto de catalão - SAE.

Objeto licitado: Aquisição de materiais elétricos para atendimento as necessidades da sae.

TERMO DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

Considerando que a Adjudicação é ato pelo qual a Administração atribui ao licitante vencedor o objeto da licitação;

Considerando que a Homologação é ato que ratifica todo o procedimento licitatório e confere aos atos praticados aprovação para que produzam os efeitos jurídicos necessários;

Considerando que cabe à autoridade competente a homologação diante da legalidade dos atos praticados na licitação e a conveniência da contratação do objeto licitado para a Administração;

Considerando que o artigo 38, inciso VII, da Lei 8.666/93 prevê que os atos de adjudicação do objeto da licitação e da sua homologação serão juntados oportunamente no procedimento da licitação;

Considerando que o artigo 43, inciso VI, da Lei 8.666/93, prevê a deliberação da autoridade competente quanto à homologação e adjudicação do objeto da licitação.

ADJUDICO o objeto aos licitantes abaixo descritos, bem como **HOMOLOGO** o processo licitatório para que produza seus efeitos legais e administrativos:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UNID. MEDIDA	MARCA	EMPRESA	CNPJ Nº	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ABRACADEIRA GALVONIZA TIPO CHAVETA 1 1/2"	100	PÇ	ELECON	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 0,85	R\$ 85,00
2	ABRACADEIRA PLÁSTICA T50L 390X4. 7MM - FIXAÇÃO DIVERSA EM CABOS ELÉTRICOS (CHICOTES).	800	PÇ	THOMPSON	DISTRIBUIDOR A SÃO FRANCISCO LTDA	07.058.158/0001-61	R\$ 0,24	R\$ 192,00
3	ALICATE WATTMETRO TRUE RMS - 600 V CLASSE- III (MEDIÇÃO CAPACITIVA.) TENSÃO AC (TRUE RMS) • FAIXA: 150V, 300V, 600V CORRENTE AC (TRUE RMS) • FAIXAS: 50A, 250A, 1000A FREQUÊNCIA • FAIXA: 40HZ ~ 80HZ FATOR DE POTÊNCIA • FAIXA: 0.300 ~ 1.000 POTÊNCIA ATIVA • FAIXAS: 7.5KW, 15.00KW, 30.00KW, 37.50KW, 75.00KW, 150.0KW, 300.0KW, 600.0KW. POTÊNCIA REATIVA • FAIXAS: 7.50KVAR, 15.00KVAR, 30.0KVAR, 37.50KVAR, 75.00KVAR, 150.0KVAR, 300.0KVAR, 600.0KVAR. POTÊNCIA APARENTE • FAIXAS: 7.50KVA, 15.00KVA, 30.00KVA, 37.50KVA, 75.00KVA, 150.0KVA, 300.0KVA, 600.0KVA. ENERGIA ATIVA • FAIXAS: 1 ~ 9999 KW!	2	PÇ	MINIPA	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 900,00	R\$ 1.800,00

	ÂNGULO DE FASE • FAIXA: 0° ~ 360° INTERFACE • INTERFACE USB PARA COMUNICAÇÃO COM O PC.							
4	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL COM MEDIÇÃO CAPACITIVA COM DEDICAÇÃO DE 600V, 1000A CLASSE IV.	2	PÇ	FOXILUX	DISTRIBUIDOR A SÃO FRANCISCO LTDA	07.058.158/0001-61	R\$ 80,00	R\$ 160,00
5	ALICATE CRIMPADOR QUADRANGULAR DE TERMINAIS ILHOS PARA FIOS 6,0 - 16,0 MM2 - PARA BITOLAS SELECIONADAS E VARIÁVEIS DE 0,25 ATÉ 6MM2 (AWG 23-10).	4	PÇ	FERTAK	MPK MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO LTDA ME	15.668.553/0001-94	R\$80,00	R\$ 320,00
6	ALICATE DE CORTA-CABOS ISOLADO IEC 60900 - 260MM - COM LÂMINA FORJADA EM AÇO CORNO MOLIBDÊNIO, CABEÇA ARTICULADA, PINTADA NA COR PRETA, TÊMPERA TOTAL NA LÂMINA, EMPUNHADURA COM DUPLA CAMADA DE ISOLAMENTO, ISOLAÇÃO DE 1.000 VCA - PRODUTO EM CONFORMIDADE COM IEC 60900 E NR10.	4	PÇ	LUKMA	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 850,20	R\$ 3.400,80
7	ALICATE DECAPADOR DE FIOS - INDICADO PARA DECAPAR FIOS COM BITOLA DE 0,2 A 6,0 MM, COM CRIPADADOR DE TERMINAIS ISOLADOS E NÃO ISOLADOS (10 - 22 AWG) DE 0,50 A 6,0 MM E COM CORTADOR DE FIOS, REGULADOR DE PRESSÃO PARA DIFERENTES ESPESSURAS DE FIOS, LIMITADOR PARA AJUSTE DE TAMANHO A SER DESEMCAPADO, MEDIDA 8".	4	PÇ	FERTAK	MPK MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO LTDA ME	15.668.553/0001-94	R\$ 30,00	R\$ 120,00
8	ALICATE HIDRÁULICO P/ COMPRESSÃO DE TERMINAIS - COM CABEÇA, MANDÍBULAS E CORPO EM AÇO ESPECIAL, MANDÍBULA TEMPERADA, CAPACIDADE DE TERMINAIS DE ALUMÍNIO OU COBRE COM DIÂMETRO DE 16 ATÉ 300MM, CAPACIDADE DE CARGA DE 8TON, UTILIZADO PARA COMPRESSÃO DE TERMINAIS E LUVAS TUBULARES EM ALUMÍNIO E COBRE DE 16 A 300 MM2. TAMANHO DAS MANDÍBULAS: 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300MM2.	4	PÇ	MEGAPOLLO	MPK MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO LTDA ME	15.668.553/0001-94	R\$ 859,00	R\$ 3.436,00
9	ALICATE UNIVERSAL PAR A ELETRICISTA 6"	4	PÇ	LUKMA	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 25,50	R\$ 102,00
10	ALICATE UNIVERSAL 1.00V C/ PRENSA TERMINAL DE BITOLA 10MM SPM ISOLAR 8"	4	PÇ	FOXILUX	MPK MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO LTDA ME	15.668.553/0001-94	R\$ 31,00	R\$ 124,00
11	ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO CABO 10MM PARA REDE COMPACTA	50	PÇ	ISOTRAFO	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 1,80	R\$ 90,00
12	ALÇA PREFORMADA DE SERVIÇO CABO 16MM PARA REDE COMPACTA	50	PÇ	ISOTRAFO	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 1,90	R\$ 95,00
13	AMPERIMETRO FM72 0-50A PARA MONITORAMENTO DA AMPERAGEM	10	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 61,45	R\$ 614,50
14	ANILHA ECO 0-9 DE CADA NÚMERO PARA IDENTIFICAÇÃO DE CONDUTORES ELÉTRICOS	3.000	PÇ	LUKMA	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 0,05	R\$ 150,00
15	ARAME GALVANIZADO 14 AWG	25	KG	GERDAU	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 10,68	R\$ 267,00
16	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM ROLDANA 1X1	50	KG	ISOTRAFO	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 7,35	R\$ 367,50
17	ARRUELA LISA 1/4" ZB	400	PÇ	ELECON	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 0,07	R\$ 28,00

18	ARRUELA LISA 3/8"	400	PÇ	ELECON	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 0,10	R\$ 40,00
19	ARRUELA QUADRADA 3X38X38MM	400	PÇ	KONESUL	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 0,55	R\$ 220,00
20	BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO	20	PÇ	EXATRON	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 4,40	R\$ 88,00
21	BOLSA PARA FERRAMENTA COMPACTA EM LONA, COM 3 ALÇAS E 37 BOLSOS PARA ELÉTRICISTA	4	UND	PROTEGE	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 103,87	R\$ 415,48
22	BORNE ELEMENTO TAMPA 16MM	50	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 1,15	R\$ 57,50
23	BORNE SAK 16MM	40	PÇ	METALTEX	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 5,39	R\$ 215,60
24	BOTÃO DE EMERGÊNCIA 22MM INF GIRA DESTRAVA COGUMELO	20	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 10,75	R\$ 215,00
25	BROCA DE AÇO RAPIDO 2MM	20	PÇ	FERTAK	MPK MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO LTDA ME	15.668.553/0001-94	R\$ 0,57	R\$ 11,40
26	BROCA DE AÇO RAPIDO 4MM	20	PÇ	FERTAK	MPK MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO LTDA ME	15.668.553/0001-94	R\$ 2,00	R\$ 40,00
27	BROCA DE AÇO RAPIDO 5MM	20	PÇ	FERTAK	MPK MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO LTDA ME	15.668.553/0001-94	R\$ 2,49	R\$ 49,80
28	BROCA AÇO RÁPIDO 10,0MM	50	PÇ	BRASFORT	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 12,91	R\$ 645,50
29	BROCA AÇO RÁPIDO 12,0MM	50	PÇ	FERTAK	MPK MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO LTDA ME	15.668.553/0001-94	R\$ 18,99	R\$ 949,50
30	BUCHA PARA TIJOLÃO 10	400	UND	USAF	DISTRIBUIDOR A SÃO FRANCISCO LTDA	07.058.158/0001-61	R\$ 0,15	R\$ 60,00
31	BUCHA PARA TIJOLÃO 88	400	UND	IVPLAST	DISTRIBUIDOR A SÃO FRANCISCO LTDA	07.058.158/0001-61	R\$ 0,12	R\$ 48,00
32	CABINHO FLEXÍVEL 1,0MM PRETO	1.000	M	INDUFLEX	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$0,39	R\$ 390,00
33	CABINHO FLEXÍVEL 6,0MM PRETO	1.000	M	INDUFLEX	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 1,69	R\$ 1.690,00
34	CABO SIGNAL 2PX1 MM - CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO MOLE NU, ENCORDAMENTO CLASSE 2, CONFORME NBR NM 280. ISOLAÇÃO: POLICLORETO DE VINILA, TIPO PVC/E (105°C) BLINDAGEM ELETROSTÁTICA TOTAL: FITA DE POLIÉSTER ALUMINIZADA + CONDUTOR DRENO DE COBRE ESTANHADO EM CONTATO ELÉTRICO COM O ALUMÍNIO. COBERTURA: POLICLORETO DE VINILA PVC/STI (70°C) NA COR PRETA. GRAVAÇÃO: GRAVAÇÃO DUPLA DA METRAGEM NA CAPA EXTERNA, O QUE FACILITA O CONTROLE DE ESTOQUE	200	M	TELECAM	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 2,95	R\$ 590,00
35	CABO DE REDE	400	M	FOXILUX	DISTRIBUIDOR A SÃO FRANCISCO LTDA	07.058.158/0001-61	R\$ 0,70	R\$ 280,00
36	CABO DÚPLEX CA 1X1X10+10MM	750	M	CMR	LEDLUZ INDUSTRIA E	12.072.665/0001-90	R\$ 1,39	R\$ 1.042,50

					COMÉRCIO LTDA EPP			
37	CABO FLEXÍVEL 1KV 50MM	250	M	INDUFLEX	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 16,12	R\$ 4.030,00
38	CABO PP 3X6.0MM ISOLAÇÃO 750V	2.000	M	TECNOFIOS	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 6,95	R\$ 13.900,00
39	CABO PP 3X1.5.0MM ISOLAÇÃO 750V	3.000	M	INDUFLEX	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 1,80	R\$ 5.400,00
40	CABO PP 7X1.5MM FLEXÍVEL 750V	1.000	M	CORFIO	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 6,00	R\$ 6.000,00
41	CABO PP 3X2.5.0MM ISOLAÇÃO 750V	2.000	M	TECNOFIOS	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 3,00	R\$ 6.000,00
42	CABO QUADRUPLIX CA 3X1X16+16MM REDE COMPACTA	800	M	CMR	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 4,70	R\$ 3.760,00
43	CABO SENTENAC 35MM	250	M	INDUFLEX	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 9,85	R\$ 2.462,50
44	CABO SENTENAC 10MM	250	M	INDUFLEX	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 3,51	R\$ 877,50
45	CABO SENTENAC 16MM	250	M	INDUFLEX	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 4,82	R\$ 1.205,00
46	CABO SENTENAC 25MM	250	M	INDUFLEX	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 6,96	R\$ 1.740,00
47	CAIXA PLÁSTICA COM TAMPA TRANSPARENTE E PLACA DE MONTAGEN 360X360X171	10	UND	STECK	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 185,00	R\$ 1.850,00
48	CAPACETE ABA TOTAL NR10	4	UND	PLASTGOR	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 18,85	R\$ 75,40
49	CAPACITOR 15UF X 250V	50	PÇ	SIBRATECK	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 5,30	R\$ 265,00
50	CAPACITOR PERMANENTE 30UF 400V	50	PÇ	SIBRATECK	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 14,80	R\$ 740,00
51	CAPACITOR PERMANENTE 20UF 400V	50	PÇ	SIBRATECK	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 11,80	R\$ 590,00
52	CAPACITOR 243-292MFD D 220V	50	PÇ	LUKMA	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 26,80	R\$ 1.340,00
53	CANAFLEX DE 2"	500	M	TUCANO	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 2,50	R\$ 1.250,00
54	CONTROLADOR UNIVERSAL N110 - ENTRADA UNIVERSAL: J, K, T, N, R, S, B, E, PT100, 4-20 MA, 0-50 MV, 0-5 VCC SEM ALTERAR HARDWARE- INDICAÇÃO DE DECIMAIS NAS MEDIÇÕES DE TEMPERATURA - SAÍDA DE CONTROLE: RELÉ SPST 3 A / 250 VCA, MAIS SAÍDA PROGRAMÁVEL LINEAR 4-20 MA OU PULSO LÓGICO PARA RELÉS DE ESTADO SÓLIDO - ALARMES: 2 RELÉS SPST 3 A / 250 VCA (SE SAÍDA DE CONTROLE FOR 4-20 MA OU PULSO LÓGICO PARA RELÉS DE ESTADO SÓLIDO)	20	PÇ	METALTEX	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 500,00	R\$ 10.000,00
55	CHAVE BOIA REVERSIVEL ESFERA 15A	200	UND	MARGIRIUS	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 19,90	R\$ 3.980,00
56	CHAVE AJUSTÁVEL ISOLADA 1.000V	3	UND	TRAMONTIN A	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 172,31	R\$ 516,93
57	CHAVE DE FENDA PT CRUZ. ISOLADA 3/16X8 COM HATE ISOLADA	15	UND	PROTEGE	LEDLUZ INDUSTRIA E	12.072.665/0001-90	R\$ 11,43	R\$ 171,45

					COMÉRCIO LTDA EPP			
58	CHAVE DE NÍVEL TIPO PÉRA: APLICAÇÃO EM ELEVATÓRIA DE ESGOTO, POSIÇÃO AJUSTÁVEL DA CHAVE ATRAVÉS DE BÓIA AJUSTÁVEL POR PARAFUSO, ATUADOR DE CONTATO TIPO VARA, CONTATO REED LIVRE DE POTÊNCIA, CONTATO REED LIVREMENTE CONFIGURÁVEL COM NORMALMENTE FECHADO, NORMALMENTE ABERTO OU CONTATO REVERSÍVEL, PARA AMBIENTE ALTAMENTE CONTAMINADO, ATUAÇÃO DOS CONTATOS REED ATRAVÉS DE IMÃ PERMANENTE, LIVRE DE CONTATO E SEM DESGASTE.	15	UND	NIVETEC	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 600,00	R\$ 9.000,00
59	CHAVE FUZÍVEL 100A. 05KA. 36KV. COM SUPORTE	15	UND	ISOTRAFO	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 310,00	R\$ 4.650,00
60	CHAVE FUZÍVEL 100A. 10KA. COM SUPORTE	15	UND	ISOTRAFO	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 228,00	R\$ 3.420,00
61	CHAVE SECCIONADORA 260A TL 00-3 690V	10	UND	LUKMA	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 280,00	R\$ 2.800,00
62	CHAVE UNIPOLAR 3A TECLA PT	25	UND	MARGIRIUS	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 6,35	R\$ 158,75
63	CHUVEIRO TIPO DUCHA 5500W	10	UND	ZAGONAL	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 24,57	R\$ 245,70
64	COMUTADOR 3 POSIÇÃO FIXA 22MM 2NA	15	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 12,35	R\$ 185,25
65	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURAÇÃO CDP-95	300	PÇ	INTELLI	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 9,56	R\$ 2.868,00
66	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURAÇÃO CDP-70	100	PÇ	INTELLI	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 4,48	R\$ 448,00
67	CONECTOR REFORÇADO PARA HASTE 5/8, 2,40 METROS	400	PÇ	INTELLI	MPK MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO LTDA ME	15.668.553/0001-94	R\$ 3,54	R\$ 1.416,00
68	CONECTOR RJ-45 MACHO CAT-SE	300	PÇ	LIERGE	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 0,50	R\$ 150,00
69	CONJUNTO DE CHAVE CANHÃO EM MILÍMETROS, ISOLADO, PARA ELETRICISTA 1.000V - COM 7 UNIDADES	4	JG	GEDORE	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 552,50	R\$ 2.210,00
70	CONJUNTO DE CHAVE ESTRELA ISOLADA 1.000V PARA ELETRICISTA	3	JG	TRAMONTIN A	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 1.699,00	R\$ 5.097,00
71	CONJUNTO DE CHAVE HALE ISOLADA 1.000V PARA ELETRICISTA	4	JG	TRAMONTIN A	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 732,80	R\$ 2.931,20
72	CONJUNTO DE CHAVE TORQUE ISOLADA 1.00V PARA ELETRICISTA	4	JG	TRAMONTIN A	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 833,00	R\$ 3.332,00
73	CONJUNTO DE VARA DE MANOBRA TELESCÓPICA COM BOLSA EM LONA NR10 P/ REDE DE 34.000 KV	2	JG	PROTEGE	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 877,50	R\$ 1.755,00
74	CONTATOR AUXILIAR JZC4 2 NA/2NF 220V	300	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 35,50	R\$ 10.650,00
75	CONTATOR AUXILIAR 220V	200	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 35,75	R\$ 7.150,00
76	CONTATOR AUXILIAR 3RH19 INF SO FRONTAL	20	PÇ	METALTEX	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 34,00	R\$ 680,00
77	CONTATOR PARA BANCO CAPACITOR 40A	60	PÇ	METALTEX	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 90,00	R\$ 5.400,00
78	CONTATOR TRIPOLAR 220V CA 18A	50	PÇ	LUKMA	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 41,50	R\$ 2.075,00
79	CONTATOR TRIPOLAR 12A 220V	50	PÇ	LUKMA	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 41,00	R\$ 2.050,00

80	CONTATOR TRIPOLAR 32A 220/60HZ	150	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 79,00	R\$11.850,00
81	CONTATOR TRIPOLAR 45A 220/60HZ	100	PÇ	SOPRANO	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 112,97	R\$ 11.297,00
82	CORDOALHA PARA ATERRAMENTO 50MM	600	M	INTELLI	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 11,76	R\$ 7.056,00
83	CORDÃO PARALELO 2C2.5MM BC	150	M	TECNOFIOS	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 1,45	R\$ 217,50
84	DETECTOR DE TENSÃO SONORO E LUMINOSOS PARA REDE 34.000 KV	2	PÇ	SOLUÇÃO	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 770,00	R\$ 1.540,00
85	DISJUNTOR C 4A TRIPOLAR DIN	15	PÇ	METALTEX	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 45,00	R\$ 675,00
86	DISJUNTOR C 25A TRIPOLAR DIN	15	PÇ	ENERBRAS	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 18,81	R\$ 282,15
87	DISJUNTOR 40A TRIPOLAR DIN	30	PÇ	ENERBRAS	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 20,74	R\$ 622,20
88	DISJUNTOR 32A TRIPOLAR DIN	30	PÇ	ENERBRAS	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 18,81	R\$ 564,30
89	DISJUNTOR 50A TRIPOLAR DIN	20	PÇ	ENERBRAS	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 20,74	R\$ 414,80
90	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR COMPACT NB1600N - 1600A	2	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 4.250,00	R\$ 8.500,00
91	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR COMPACT NB600N - 600A	2	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
92	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR COMPACT NB800N - 800A	2	PÇ	LUKMA	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00
93	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 200A	5	PÇ	SOPRANO	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 195,00	R\$ 965,00
94	DISJUNTOR P/ MOTOR - CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 20A, FAIXA DE AJUSTE 4,5-6,3A, NÚMERO DE POLOS - 3, GRAU DE PROTEÇÃO IP-20, ALTURA 97MM, LARGURA 45MM, PROFUNDIDADE 98MM. PESO BRUTO 0,36 KG, SENSIBILIDADE A FALTA DE FASE.	40	PÇ	METALTEX	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 98,00	R\$ 3.920,00
95	DISJUNTOR P/ MOTOR - CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 20A, FAIXA DE AJUSTE 18-25A, NÚMERO DE POLOS - 3, GRAU DE PROTEÇÃO IP-20, ALTURA 97MM, LARGURA 45MM, PROFUNDIDADE 98MM. PESO BRUTO 0,36 KG, SENSIBILIDADE A FALTA DE FASE.	30	PÇ	METALTEX	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 96,00	R\$ 2.880,00
96	DISJUNTOR P/ MOTOR - CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 20A, FAIXA DE AJUSTE 22-32A, NÚMERO DE POLOS - 3, GRAU DE PROTEÇÃO IP-20, ALTURA 125MM, LARGURA 54MM, PROFUNDIDADE 98MM. PESO BRUTO 0,36 KG, SENSIBILIDADE A FALTA DE FASE.	40	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 96,00	R\$ 3.840,00
97	DISJUNTOR P/ MOTOR - CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 20A, FAIXA DE AJUSTE 28 - 40A, NÚMERO DE POLOS - 3, GRAU DE PROTEÇÃO IP-20, ALTURA 125MM, LARGURA 54MM, PROFUNDIDADE 98MM. PESO BRUTO 0,36 KG, SENSIBILIDADE A FALTA DE FASE.	50	PÇ	METALTEX	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 220,00	R\$ 11.000,00
98	DISJUNTOR P/ MOTOR - CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 65A, FAIXA DE AJUSTE 32 - 40 NÚMERO DE POLOS - 3, GRAU DE PROTEÇÃO IP-20, ALTURA 125MM, LARGURA 54MM, PROFUNDIDADE 98MM. PESO	15	PÇ	METALTEX	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 220,00	R\$ 3.300,00

	BRUTO 0,36 KG, SENSIBILIDADE A FALTA DE FASE.							
99	DISJUNTOR P/ MOTOR - CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 20A, FAIXA DE AJUSTE 32 - 45A, NÚMERO DE POLOS - 3, GRAU DE PROTEÇÃO IP-20, ALTURA 125MM, LARGURA 54MM, PROFUNDIDADE 98MM. PESO BRUTO 0,36 KG, SENSIBILIDADE A FALTA DE FASE.	50	PÇ	SO'RANO	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 291,00	R\$ 14.550,00
100	DISJUNTOR MOTOR - CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 20A, FAIXA DE AJUSTE 16-20A, NÚMERO DE POLOS - 3, GRAU DE PROTEÇÃO IP-20, ALTURA 97MM, LARGURA 45MM, PROFUNDIDADE 98MM. PESO BRUTO 0,36 KG, SENSIBILIDADE A FALTA DE FASE.	40	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 107,00	R\$ 4.280,00
101	DISJUNTOR MOTOR - CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 20A, FAIXA DE AJUSTE 6,3-10A, NÚMERO DE POLOS - 3, GRAU DE PROTEÇÃO IP-20, ALTURA 97MM, LARGURA 45MM, PROFUNDIDADE 98MM. PESO BRUTO 0,36 KG, SENSIBILIDADE A FALTA DE FASE.	40	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 104,00	R\$ 4.160,00
102	DISJUNTOR MOTOR - CORRENTE NOMINAL MÁXIMA 20A, FAIXA DE AJUSTE 2,5-4A, NÚMERO DE POLOS - 3, GRAU DE PROTEÇÃO IP-20, ALTURA 97MM, LARGURA 45MM, PROFUNDIDADE 98MM. PESO BRUTO 0,36 KG, SENSIBILIDADE A FALTA DE FASE.	40	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 100,00	R\$ 4.000,00
103	ELETRODO PÊNDULO 3UX0 002-OAA02	50	PÇ	METALTEX	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 19,00	R\$ 950,00
104	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO 3/4"	50	PÇ	ZETONE	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 25,30	R\$ 1.265,00
105	ESPIRAL 3/4 ACABAMENTO DE CABOS ELÉTRICOS	50	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 2,60	R\$ 130,00
106	FAÇA CURVA DECAPADORA ISOLADA NR-10	3	PÇ	PROTEGE	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 90,87	R\$ 272,61
107	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS PADRON. PT FOR	10	PÇ	VOLTIM	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 15,70	R\$ 157,00
108	FILTRO P/ VENT. P/ PAINEL 150X150	20	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 39,70	R\$ 794,00
109	FITA ISOLANTE 19MMX20MM PRETA	30	PÇ	SOPRANO	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 2,65	R\$ 79,50
110	FITA ISOLANTE 18MM X 20M PRETA	30	PÇ	DECORLUX	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 2,63	R\$ 78,90
111	FITA ISOLANTE 18MM X 20M VERMELHA	30	PÇ	DECORLUX	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 2,63	R\$ 78,90
112	FITA ISOLANTE 18MM X 20M VERDE	30	PÇ	DECORLUX	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 2,63	R\$ 78,90
113	FITA ISOLANTE 18MM X 20M AMARELO	30	PÇ	DECORLUX	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 2,63	R\$ 78,90
114	FITA ISOLANTE 18MM X 20M BRANCA	60	PÇ	DECORLUX	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 2,63	R\$ 157,80
115	FITA ISOLANTE AUTO FUSÃO 10M	30	PÇ	DECORLUX	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 9,25	R\$ 277,50
116	FITA ISOLANTE LÍQUIDA BISNAGA 50G	30	PÇ	TAPMATIC	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 25,87	R\$ 776,10

RZ 7

117	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 24V - 20 A	5	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 628,90	R\$ 3.144,50
118	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 24V - PLASEO ABL7- ABL8REM24050 - LINHA DE PRODUTO PIASEO - TIPO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO, MODO DE COMUTAÇÃO REGULADO, TENSÃO DE ENTRADA 100.0,240 V CA FASE PARA FASE, TERMINAL (E): LI-L2 100.0,240 V CA MONOFÁSICO, TERMINAL (E): N-L1 110.0,220 V CC, TENSÃO DE SAÍDA 24 V CC, POTÊNCIA NOMINAL EM W : 120 W, TIPO DE PROTEÇÃO DE ENTRADA, FUSÍVEL INTEGRADO (NÃO PODE SER TROCADO), CORRENTE SAÍDA DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO 5 A, TIPO DE PROTEÇÃO DE SAÍDA: CONTRA SOBRECARGA, TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO: 1:1 X POL, CONTRA SOBRETENSÃO, TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO: DISPARA SE U > 1,5 X UN, CONTRA CURTOS-CIRCUITOS, TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO: REPOSIÇÃO AUTOMÁTICA, CONTRA SUBTENSÃO, TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO: DISPARA SE U < 0,8 X UN, TEMPERATURA AMBIENTE DO AR PARA FUNCIONAMENTO 0...50 °C WITHOUT 50...60 °C WITH. COMPLEMENTAR LIMITES DA TENSÃO DE ENTRADA 100.0,250 V 85.0,264 V FREQUÊNCIA DA REDE: 47.0,63 HZ CORRENTE DE IRRUPÇÃO 30 A	10	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 255,00	R\$ 2.550,00
119	FURADEIRA DE IMPACTO	3	PÇ	DEWAT - DWD502	DISTRIBUIDOR A SÃO FRANCISCO LTDA	07.058.158/0001-61	R\$ 307,26	R\$ 921,78
120	HASTE PARA ATERRAMENTO - IH 5/8 X 2,40	50	PÇ		LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 19,37	R\$ 968,50
121	HORÍMETRO ANALÓGICO 1/100 220V	25	PÇ	COEL	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 62,00	R\$ 1.550,00
122	INDICADOR DIGITAL - O INDICADOR DE VAZÃO N1500-FT POSSUI CAPACIDADE PARA LER UMA ENTRADA 4-20 MA OU UMA ENTRADA PULSADA NO MESMO MODELO, COM O TIPO DE ENTRADA SELECIONADO POR SOFTWARE. POSSUI DUAS SAÍDAS PARA RETRANSMISSÃO, SENDO UMA 4-20 MA, TÍPICAMENTE PARA VAZÃO INSTANTÂNEA, E OUTRA POR PULSO (NPN), TÍPICAMENTE PARA VAZÃO TOTALIZADA, AMBAS ISOLADAS.	15	PÇ	NOVUS	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 1.400,00	R\$ 21.000,00
123	INTERRUPTOR ISS C/ PLACA DE EMBUTIR	50	PÇ	PLUZIE	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 2,16	R\$ 108,00
124	INTERRUPTOR ISS+TOM, 2P+T 10A DE EMBUTIR	50	PÇ	PLUZIE	DELVALLE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 3,25	R\$ 162,50
125	INVERSOR DE FREQUÊNCIA 380V, BOMBA SAPO DE 60 CV - 6 POLO 1168 RPM 86,8 A	2	PÇ	METALTEX	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 12.058,00	R\$ 24.116,00
126	INVERSOR DE FREQUÊNCIA PARA MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICA 1,5 CV 4 POLO 1750 RPM	5	PÇ	METALTEX	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 995,00	R\$ 4.975,00
127	JOGO DE CHAVE COMBINADA ISOLADA 10 PEÇAS DE 6A 22MM PARA ELETRICISTA	5	JG	PROTEGE	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 1.139,32	R\$ 5.696,00
128	JOGO DE CHAVE ISOLADA FENDA E PHILLIPS 6 PEÇAS, COM HASTE ISOLADA PARA ELÉTRICISTA	5	JG	TRAMONTIN A	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 87,99	R\$ 439,95

129	JOGO DE CHAVE TRAFIX 7 PEÇAS	10	JG	TRAMONTIN A	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 75,00	R\$ 750,00
130	JOGO DE BITS PARA PARAFUSADEIRA TORQUE	4	JG	MTX	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 54,72	R\$ 218,88
131	JOGO DE BITS PARA PARAFUSADEIRA PHILLIPS	4	JG	MTX	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 38,87	R\$ 155,48
132	JOGO DE CHAVE FIXA ISOLADA COM 10 PEÇAS - PARA APLICAÇÃO EM LOCAIS COM RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO	4	JG	UNIOR	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 1.350,00	R\$ 5.400,00
133	JOGO DE CHAVE CATRACA ISOLADA 1000V PARA ELETRICISTA	3	JG	TRAMONTIN A	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 1.750,00	R\$ 5.250,00
134	JOGO DE BROCA PARA FURADEIRA E MATELETE COM TALHADEIRA E PONTEIRO	5	JG	MAKITA	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 330,20	R\$ 1.651,00
135	PAINEL DE LED 18W SOBREPOR QUADRADA + REATOR LUZ FRIA	20	PÇ	MBLED	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 30,50	R\$ 610,00
136	LÂMPARA BUBO LED 15W BRANCA	100	PÇ	OSRAM	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 9,00	R\$ 900,00
137	LÂMPARA BUBO LED 10W BRANCA	100	PÇ	FOX LUX-9W	DISTRIBUIDOR A SÃO FRANCISCO LTDA	07.058.158/0001-61	R\$ 8,59	R\$ 859,00
138	LÂMPADA LED TUBULAR 8W T8 BRANCA	100	PÇ	KIAN	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 10,77	R\$ 1.077,00
139	LÂMPADA LED TUBULAR 18W T8 BRANCA	100	PÇ	KIAN	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 12,60	R\$ 1.260,00
140	LIMPA CONTATO SPRAY	10	PÇ	PRIME	MPK MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO LTDA ME	15.668.553/0001-94	R\$ 6,00	R\$ 60,00
141	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 1200 COM 2 FAROIS	30	PÇ	LUX PRIME	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 93,19	R\$ 2.795,70
142	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 2200 COM 2 FAROIS	30	PÇ	LUX PRIME	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 116,90	R\$ 3.507,00
143	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED 3000 COM 2 FAROIS	30	PÇ	EMPALUX	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 120,00	R\$ 3.600,00
144	MARTELETE PERFORADOR E ROMPEDOR PROFISSIONAL 800W - 220V	3	PÇ	STANLEY	MPK MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO LTDA ME	15.668.553/0001-94	R\$ 450,00	R\$ 1.350,00
145	MEGÔMETRO CAT III, COM TENSÃO DE TESTE (DC) A 7E 5KV E INTERFACE USB	2	PÇ	ICEL	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
146	MINICONTATOR AUX. 3 NA/INF 6A AZ 220V	400	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 39,00	R\$ 15.600,00
147	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 380/220V - 25CV 2 POLOS 3.500 RPM	8	PÇ	EBERLE	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 4.779,00	R\$ 38.232,00
148	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 380V 2 CV POLOS	4	PÇ	WEG	DISTRIBUIDOR A SÃO FRANCISCO LTDA	07.058.158/0001-61	R\$ 520,00	R\$ 2.080,00
149	MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 380V 2 CV 4 POLOS	4	PÇ	EBERLE	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 943,95	R\$ 3.775,80
150	MOTOR ELÉTRICO DE ALTO RENDIMENTO 380V 15 CV 4 POLOS	4	PÇ	EBERLE	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 3.030,50	R\$ 12.122,00
151	MOTOR ELÉTRICO DE ALTO RENDIMENTO 380V 20CV 4 POLOS	4	PÇ	EBERLE	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 4.203,00	R\$ 16.812,00
152	MOTOR ELÉTRICO DE ALTO RENDIMENTO 380V 30CV 2 POLOS	4	PÇ	EBERLE	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 5.518,000	R\$ 22.072,00
153	MULTIRANGER - MONITOR CONTROLADOR ULTRASSÔNICO MULTIRANGER 100/200 SIEMENS O MULTIRANGER É UM	5	PÇ	DIGITROL	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 8.955,00	R\$ 44.775,00

	MONITOR CONTROLADOR ULTRASSÔNICO VERSÁTIL PARA MONITORAÇÃO DE TANQUE ÚNICO OU MÚLTIPLO A MEIO RANGE PARA VIRTUALMENTE QUALQUER APLICAÇÃO NA INDÚSTRIA.							
154	NOBREAK 1.500 V A BIVOLT-220V/ENTRADA - 220/SAÍDA	10	PÇ	SMS	SÍLVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 1.066,00	R\$ 10.660,00
155	NOBREAK 2.500 V A BIVOLT-220V/ENTRADA - 110/SAÍDA	5	PÇ	TSSHARA	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 3.114,00	R\$ 15.570,00
156	PADRÃO TRIFÁSICO DE 7 METROS SAÍDA SUBTERRÂNEO	10	PÇ	SO PADRÃO	MPK MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO LTDA ME	15.668.553/0001-94	R\$ 960,00	R\$ 9.600,00
157	PARAFUSO COM BUCHA S/10 PARA TIJOLO FURADO	500	PÇ	BELENUS	LEDLUZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 0,34	R\$ 170,00
158	PARAFUSO COM BUCHA S8 P/ TIJOLO FURADO	500	UND	BELENUS	LEDLUZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 0,27	R\$ 135,00
159	PARAFUSO COM BUCHA S6 P/ TIJOLO FURADO	500	UND	BELENUS	LEDLUZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 0,15	R\$ 75,00
160	PARAFUSO MÁQUINA 16X200MM CP	100	PÇ	ISOTRAFO	SÍLVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 3,89	R\$ 389,00
161	PARAFUSO PONTA BROCA ZINCADO 4.2X13MM	500	UND	BELENUS	MPK MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO LTDA ME	15.668.553/0001-94	R\$ 0,10	R\$ 50,00
162	PARAFUSO PONTA BROCA ZINCADO 4.8X3/4"	500	UND	BELENUS	MPK MATERIAIS P/ CONSTRUÇÃO LTDA ME	15.668.553/0001-94	R\$ 0,13	R\$ 65,00
163	PARAFUSO SEXTAVADO SOBERBA 1/4" X 75MM	500	PÇ	BELENUS	LEDLUZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 0,16	R\$ 80,00
164	PARA RAIOS POLIMÉRICOS 34.000	10	PÇ	BALESTRO	SÍLVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 274,00	R\$ 2.740,00
165	PARA RAIOS POLIMÉRICOS 13.800	10	PÇ	BALESTRO	SÍLVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 130,00	R\$ 1.300,00
166	PLAFONIER FIXO C/ SOQUETE PORC. BC INTERN	25	PÇ	PLUZIE	LEDLUZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 2,18	R\$ 54,50
168	PLUG 2P+T FÊMEA PADRONIZADO 10A	50	PÇ	VOLTIM	DELVALLE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 1,75	R\$ 87,50
169	PLUG 2P+T FÊMEA PADRONIZADO 20A	50	PÇ	VOLTIM	DELVALLE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 1,90	R\$ 95,00
170	PLUG 2P+T MACHO 90 PADRONIZADO 10A	50	PÇ	LUSTER	DISTRIBUIDOR A SÃO FRANCISCO LTDA	07.058.158/0001-61	R\$ 2,66	R\$ 133,00
171	PLUG MACHO 3P+T 32A 380V VM N4276	50	PÇ	SOPRANO	DELVALLE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
172	POSTE DE CONCRETO DUPLO T DE 9X150M	10	UND	DMR	SÍLVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 529,00	R\$ 5.290,00
173	POSTE DE CONCRETO DUPLO T DE 9X300M	10	UND	DMR	SÍLVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 599,00	R\$ 5.990,00
175	POSTE DE CONCRETO DUPLO T DE 10X300M	10	UND		LEDLUZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 740,00	R\$ 7.400,00
176	POSTE DE CONCRETO DUPLO T DE 11X300M	10	UND	DMR	SÍLVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 965,00	R\$ 9.650,00
178	PORCA SEXTAVADA 3/16" X 5/16"	50	PÇ	CISER	SÍLVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 0,10	R\$ 5,00
180	PORCA SEXTAVADA ALTA 1/4" ZA	50	PÇ	CISER	SÍLVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 0,10	R\$ 5,00

181	PRENSA CABO BSP 1/2"	50	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 2,15	R\$ 107,50
182	PRENSA CABO BSP 3/4"	50	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 2,99	R\$ 149,50
183	PRESSOSTATO P/ ÁGUA MECÂNICO DE 5 A 30 BAR	10	PÇ	INTERLINK	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 92,00	R\$ 920,00
184	PROVA DE EXPLOÇÃO - CAIXA DE AJUSTE DE PRESSÃO DESDE VÁCUO A 1.000 BAR, EXTIDÃO F.E.0,25%, SINAL DE SAÍDA 4,20 MA, ALIMENTAÇÃO 15A 30VCC	20	PÇ	DANFOSS	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 970,00	R\$ 19.400,00
185	PROGRAMADO HORÁRIO DIGITAL RTST/20	200	PÇ	COEL	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 129,45	R\$ 25.890,00
186	PROTECTOR CONTRA SURTO 45KA	25	PÇ	PROTERANOS	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 33,99	R\$ 849,75
187	QUADRO COMANDO C/ FLANGE EM PVC 600X600X300	15	PÇ	STECK	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 329,90	R\$ 4.948,50
188	RELÉ DE MEDIÇÃO E CONTROLE SCHNEIDER RM35TF30 - TIPO DE MÓDULO RELÉ DE SUPERVISÃO DE TENSÃO VOLUME CONTROLADO ASSIMETRIA DE FASES, TENSÃO NA REDE TRIFÁSICA, PERDA DE FASE MONTAGEM DIN ESPÉCIE DA SAÍDA 1 RELÉ 2 NO / NC TEMPERATURA DE TRABALHO -20...50°C ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS DA SAÍDA 1 250VAC/5A SAÍDAS TERMINAIS DE PARAFUSO RITARDAMENTO DE FUNCIONAMENTO DE CONTACTO 0.1...10S CLASSE DE RESISTÊNCIA IP30 ÂMBITO DA VOLUME CONTROLADA 220...480V AC FONTE DE ALIMENTAÇÃO DA REDE TESTADA INFORMAÇÃO ADICIONAL.	5	PÇ	SITRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 122,50	R\$ 612,50
189	RECEPTÁCULO PORCELANA 145IN	50	PÇ	G20	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	0,91	R\$ 45,50
190	REFLECTORES DE LED 150 WATS	150	PÇ	BLUMENAU	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 179,00	R\$ 26.850,00
191	RELÉ DE NÍVEL PARA ESVAZIAMENTO E MONITORAMENTO E REGULAGEM AUTOMÁTICA DO NÍVEL DE LÍQUIDOS CONDUTORES DE CORRENTE, AJUSTE DE SENSIBILIDADE ATRAVÉS DE SETORES EXTERNOS, 2 TIPOS DE ELETRODOS.	400	PÇ	SITRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 77,90	R\$ 31.160,00
192	RELÉ DE TEMPO 5 MINUTOS - PROJETADO DE ACORDO COM NORMAS INTERNACIONAIS, COMPACTA E SEGURA, EM CAIXA DE 22,5MM DE LARGURA P/ MONTAGEM E MTRILHO DIN TS 35MM C/ SAÍDA NA E NF, ALIMENTAÇÃO 220-240V/60HZ E 24VCC.	400	PÇ	LUKMA	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 52,00	R\$ 20.800,00
193	RELE FALTA DE FASE 380 V - PROJETADO DE ACORDO COM NORMAS INTERNACIONAIS, COMPACTA E SEGURA, EM CAIXA COM 22,5MM DE LARGURA P/ MONTAGEM EM TRILHO DIN 35MM	400	PÇ	SITRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 58,70	R\$ 23.480,00
194	RELE FOTO ELÉTRICO P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA	30	PÇ	LINCE	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 10,14	R\$ 304,20
195	RELE SUPERVISOR DE TENSÃO MONOFÁSICO 220 DA MONITORAMENTO ENERGIA ELÉTRICA	40	PÇ	SITRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$122,15	R\$ 4.886,00

196	SACA POLIA HIDRÁULICA 3 BARRAS COM ESTOJO 5 TONELADAS - PROFISSIONAL, CAPACIDADE DE 5 TONELADAS, ESTOJO PLÁSTICO PARA ACOMODAÇÃO, SACA POLIAS INTERNAS E EXTERNAS, SACA POLIAS E ROLAMENTOS DE 10 A 45CM, TRABALHA COM 2 OU 3 GARRAS, FIXANDO A MELHOR POLIA OU ROLAMENTO A SER SACADO.	2	PÇ	BOVENAU	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 648,39	R\$ 1.296,78
197	SENSOR DE PRESENÇA MICROCONTROLADO SOQUETE E27	25	PÇ	INTELBRAS	DISTRIBUIDOR A SÃO FRANCISCO LTDA	07.058.158/0001-61	R\$ 30,80	R\$ 770,00
198	SENSOR ULTRASSÔNICO PARA CONTROLE DE NÍVEL DE RESERVATÓRIO	25	PÇ	ARDUINO	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 1.185,00	R\$ 29.625,00
199	SINALEIRO 22MM LED VM 220V	25	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 7,45	R\$ 186,25
200	SIRENE 220V 117 CPI	20	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 160,00	R\$ 3.200,00
201	SOQUETE FLUORESCENTE TOMADINHA	50	PÇ	LUMIBRAS	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 0,84	R\$ 42,00
202	TERMINAL GRAFICO PARA INVERSOR DE FREQUÊNCIA ATIVAR 71 - VW3A1101 - COM CABO PARA O IHM.	10	PÇ	SCHNEIDER	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 1.100,00	R\$ 11.000,00
203	TERMINAL ILHOS ISOLADO 6,0MM DUPLO	500	PÇ	INTELLI	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 0,23	R\$ 115,00
204	TERMINAL OLHAL ISOLADO 2,5MM	250	PÇ	INTELLI	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 0,11	R\$ 27,50
205	TERMINAL OLHOL 25MM	50	PÇ	INTELLI	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 1,29	R\$ 64,50
206	TERMINAL OLHOL 35MM	50	PÇ	INTELLI	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 1,79	R\$ 89,50
207	TERMINAL OLHOL 75MM	50	PÇ	INTELLI	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 3,74	R\$ 187,00
208	TERMINAL OLHOL 95MM	50	PÇ	INTELLI	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 4,90	R\$ 245,00
209	TERMINAL OLHOL 120MM	50	PÇ	INTELLI	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 7,89	R\$ 394,50
210	TERMINAL OLHOL 150MM	50	PÇ	INTELLI	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 9,99	R\$ 499,50
211	TERMINAL OLHOL 185MM	50	PÇ	INTELLI	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 11,64	R\$ 582,00
212	TERMINAL OLHAL ISOLADO 10MM	500	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 0,74	R\$ 370,00
213	TERMINAL PINO ISOLADO 10MM PARA CONDUTORES ELÉTRICO	500	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 0,69	R\$ 345,00
214	TERROMETRO DIGITAL DE ALTA FREQUÊNCIA - PARA MEDIÇÃO DE ATERRAMENTO DE TORRES DE TRANSMISSÃO E MALHA DE SUBSTAÇÕES	2	PÇ	MINIPA	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 1.350,00	R\$ 2.700,00
215	TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO COM MIRA LASER - 50°C A 380°C X 0,1°C AK30	2	PÇ	MINIPA	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 188,00	R\$ 376,00
216	TERMINAL TIPO FÊMEA ISOLADO 6,0MM PARA CONDUTORES ELÉTRICO	500	PÇ	INTELLI	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 0,57	R\$ 285,00
217	TRILHO P/ CONTATOR TSG35 PERFURADO	50	PÇ	LUKMA	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 10,00	R\$ 500,00
218	TOMADA 3P+T 16A 380V VM N4006	10	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 22,00	R\$ 220,00
219	TOMADA 2P+T DUPLA PADRONIZADA 10A	50	PÇ	INTELLI	DELVALLE MATERIAIS	37.227.550/0001-58	R\$ 3,30	R\$ 165,00

					ELETRICOS LTDA ME			
220	TOMADA 2P+T PADRONIZADA 20A	50	PÇ	PLUZIE	LEDLUZ INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP	12.072.665/0001-90	R\$ 2,22	R\$ 111,00
221	VENTILADOR P/ PAINEL 200X200 110/220V C/ GRADE E FELTRO	10	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 175,00	R\$ 1.750,00
222	VERGALHÃO COM ROSCA TOTAL 1/4" 3M ZB	50	PÇ	ELECON	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 5,90	R\$ 295,00
223	VOLTIMETRO ANALÓGICO AC/DC 300V PARA MONITORAMENTO DE TENSÃO	5	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 70,00	R\$ 350,00
224	VOLTIMETRO DIGITAL 500V RC55 PARA MONITORAMENTO DE TENSÃO	5	PÇ	SIBRATEC	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 70,00	R\$ 350,00

2. COTA PRINCIPAL:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID. MEDIDA	MARCA	EMPRESA	CNPJ Nº	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
225	DISJUNTOR MASTERPACT NW20H1 - 2000 A - PARA APLICAÇÕES ENTRE 800 ATÉ 6300A. ESSE DISJUNTOR ABERTO PODE FORNECER INFORMAÇÕES PARA O MONITORAMENTO E O CONTROLE DA SUA INSTALAÇÃO ELÉTRICA.	1	PÇ	METALTEX	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 15.600,00	R\$ 15.600,00
226	DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO A VÁCUO WL SAREL 24 KV A SÉRIE DO WL TEM UMA ESTRUTURA DE TRABALHO E TRÊS BORNES QUE SÃO MONTADOS EM UM FRAME METÁLICO E TEM UMA ARQUITETURA COMPRIMIDA E DE POUCO PESO. O SISTEMA DE FUNCIONAMENTO É TIPO PADRÃO OU MOTORIZADO DA ENERGIA ARMAZENADA COM LIBERAÇÃO DE FECHAMENTO E DE ABERTURA QUE É CABIDA PARA APLICAÇÕES LOCAIS E REMOTAS. O CONTROLE A DISTÂNCIA DO DISJUNTOR É ACESSÍVEL PELAS OPERAÇÕES DE ACRÉSCIMOS ELÉTRICOS ESPECIAIS COMO O MOTOR. A LIBERAÇÃO DA ABERTURA DA DERIVAÇÃO, ETC. ENGRENADOS. TIPO: A VÁCUO ESPECIFICAÇÃO ELÉTRICA: DE MÉDIA TENSÃO MODO DE FUNCIONAMENTO: MOTORIZADO CORRENTE: 630 A - VDC: 36 KV - VAC: 24 KV	2	PÇ	C. MULLER	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 19.000,00	R\$ 38.000,00
227	INVERSOR DE FREQUENCIA ATV71HC40N4 759A 400KW/540CV 380 480V TG FILTRO HARM. PRINCIPAL LINHA DE PRODUTO ALTIVAR 71, TIPO DE PRODUTO OU COMPONENTE: PROPULSOR DE VELOCIDADE VARIÁVEL, APLICAÇÃO ESPECÍFICA DO PRODUTO: MÁQUINAS DE ALTA POTÊNCIA, COMPLEXAS. NOME DO COMPONENTE: ATV71, ALIMENTAÇÃO DO MOTOR KW: 335 KW EM 380 ... 480 V TRIFÁSICO, 400 KW EM 380 ... 480 V TRIFÁSICO	2	PÇ	WEG	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$102.117,00	R\$ 204.234,00
228	INVERSOR DE FREQUENCIA 616A 315KW/420CV 380 480V TG FILTRO HARM PRINCIPAL LINHA DE PRODUTO ALTIVAR	2	PÇ	WEG	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 93.950,00	R\$ 187.900,00


	71. TIPO DE PRODUTO OU COMPONENTE: PROPULSOR DE VELOCIDADE VARIÁVEL, APLICAÇÃO ESPECÍFICA DO PRODUTO: MÁQUINAS DE ALTA POTÊNCIA, COMPLEXAS. NOME DO COMPONENTE: ATV71, ALIMENTAÇÃO DO MOTOR KW: 315 KW EM 380 ... 480 V TRIFÁSICO ALIMENTAÇÃO DO MOTOR CV: 500 HP EM 380 ... 480 V TRIFÁSICO. TENSÃO NOMINAL DE FORNECIMENTO [US]380 ... 480 V (-15...10 %)							
229	INVERSOR DE FREQUÊNCIA EM 380V, MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICA 15CV	8	PÇ	METALTEX	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 2.579,00	R\$ 20.632,00
230	SOFT STARTER 45 A C/ IIM - EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA PARTIDA DE MOTORES TRIFÁSICO	12	PÇ	WEG	DELVALLE MATERIAIS ELETRICOS LTDA ME	37.227.550/0001-58	R\$ 1.500,00	R\$ 18.000,00

3. COTA RESERVADA:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UNID. MEDIDA	MARCA	EMPRESA	CNPJ N°	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
230	INVERSOR DE FREQUÊNCIA EM 380V, MOTOR DE INDUÇÃO TRIFÁSICA 15CV	2	PÇ	METALTEX	HUGO CESAR PEREIRA PACHECO	32.088.183/0001-35	R\$ 2.579,00	R\$ 5.158,00
231	SOFT STARTER 45 A C/ IIM - EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA PARTIDA DE MOTORES TRIFÁSICO	3	PÇ	WEG	SILVIO DE CASTRO LIMA JUNIOR	01.483.549/0001-47	R\$ 1.700,00	R\$ 5.100,00

VALOR TOTAL DA ATA: R\$ 1.293.773,49 (UM MILHÃO, DUZENTOS E NOVENTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E NOVE CENTAVOS).

Catalão, 07 de maio de 2019.


SUPERINTENDÊNCIA MUNICIPAL DE ÁGUA E
ESGOTO DE CATALÃO - SAE