

SOCIEDADE ANÔNIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO - SAAEC

EXTRATO ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 2023.07.21.1. PREGÃO Nº 2023.06.16.1. Objeto: Registro Formal de Preço para aquisição de materiais elétricos, destinados as manutenções corretivas e preventivas das unidades que compõem os sistemas de abastecimento da Sociedade Anônima de Água e Esgoto do Crato - SAAEC, Licitante(s) Vencedor(es): MARIA DE JESUS ALVES BEZERRA - LTDA, devidamente inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 03.405.089/0002-45.

LOTE I - MONTAGEM E MANUTENÇÃO PARA QUADRO DE COMANDOS ELETRICOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
1	AMPERIMETRO ANALOGICO MEDIÇÃO DIRETA 72X72MM 50A P/ QUADRO DE COMANDO	UND	JNG	10	R\$ 90,00	R\$ 900,00
2	AMPERIMETRO ANALÓGICO 72X72 MM P/ QUADRO DE COMANDO 100/5A	UND	JNG	10	R\$ 90,00	R\$ 900,00
3	CHAVE BOIA DE NIVEL INFERIOR/SUPERIOR 16A 220V	UND	JNG	40	R\$ 35,00	R\$ 1.400,00
4	CHAVE SECCIONADORA SACA FUSIVEL NH TRIPOLAR PARA CORRENTE NOMINAL 80A/ 160 A	UND	JNG	6	R\$ 260,00	R\$ 1.560,00
5	BASE PARA FUSIVEL NH 100º	UND	JNG	6	R\$ 55,00	R\$ 330,00
6	BOTONEIRA DUPLA (LIGA/DESLIGA) 1NA-1NF	UND	JNG	50	R\$ 3,20	R\$ 160,00
7	BOTONEIRA COMUTADORA 3 POSIÇÕES FIXAS 2NA	UND	JNG	50	R\$ 29,00	R\$ 1.450,00
8	BOTONEIRA COMUTADORA POSIÇÕES FIXAS 1NA	UND	JNG	20	R\$ 25,00	R\$ 500,00
9	CHAVE TIPO ALAVANCA (TIC-TAC) 3 POSIÇÕES 2NA COM 3 TERMINAIS.	UND	JNG	20	R\$ 20,00	R\$ 400,00
10	CHAVE TIPO ALAVANCA (TIC-TAC) 3 POSIÇÕES 2NA 10A COM 6 TERMINAIS	UND	JNG	5	R\$ 30,00	R\$ 150,00
11	CHAVE TIPO ALAVANCA (TIC-TAC) 2 POSIÇÕES 1NA COM 2 TERMINAIS	UND	JNG	20	R\$ 20,00	R\$ 400,00
12	CHAVE FIM DE CURSO COM ALAVANCA 15A 250VCA 1NA + 1NF	UND	JNG	20	R\$ 110,00	R\$ 2.200,00
13	CAIXA METALICA ARMARIO MODULAR PARA MONTAGEM DE QUADRO DE COMANDO 400X400X200MM (AXLXP) IP65	UND	DL	20	R\$ 310,00	R\$ 6.200,00
14	CAIXA METALICA ARMÁRIO MODULAR PARA MONTAGEM DE QUADRO DE COMANDO 600X400X250MM(AXLXP) IP65	UND	DL	20	R\$ 340,00	R\$ 6.800,00
15	CAIXA METALICA ARMÁRIO MODULAR PARA MONTAGEM DE QUADRO DE COMANDO 800X400X250MM(AXLXP) IP65	UND	DL	5	R\$ 720,00	R\$ 3.600,00
16	CAIXA METALICA ARMÁRIO MODULAR PARA MONTAGEM DE QUADRO DE COMANDO 950X500X300X(AXLXP) IP65	UND	DL	2	R\$1.500,00	R\$ 3.000,00
17	CAPACITOR DE PARTIDA 270-324MF VN 220VAC	UND	ALLSEMMI	3	R\$50,00	R\$ 150,00
18	CAPACITOR DE PARTIDA 130-156MF VN 330VAC	UND	ALLSEMMI	3	R\$40,00	R\$ 120,00
19	CAPACITOR DE PARTIDA 243-292MF VN 220VAC	UND	ALLSEMMI	3	R\$35,00	R\$ 105,00
20	CAPACITOR DE FUNCIONAMENTO 25MF VN 440VAC	UND	ALLSEMMI	3	R\$35,00	R\$ 105,00
21	CAPACITOR DE FUNCIONAMENTO 30 MF VN 400VAC	UND	ALLSEMMI	3	R\$40,00	R\$ 120,00
22	CAPACITOR DE FUNCIONAMENTO MF VN 400 VAC	UND	ALLSEMMI	3	R\$40,00	R\$ 120,00
23	UNIDADE CAPACITIVA TRIFÁSICA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTENCI 5,00 KVAR 60HZ VN 380V CN 3X30,6MF	UND	EPCOS	6	R\$210,00	R\$ 1.260,00
24	UNIDADE CAPACITIVA TRIFÁSICA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POENCIA 10KVAR 60HZ VN 380V CN 3X61,3MF	UND	EPCOS	3	R\$300,00	R\$ 900,00
25	UNIDADE CAPACITIVA TRIFÁSICA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTENCIA 17,5 KVAR 60HZ VN 380V CN 3X107,1 MF	UND	EPCOS	3	R\$620,00	R\$ 1.860,00
26	UNIDADE CAPACITIVA TRIFÁSICA PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTENCIA 20 KVAR 60HZ VN 380V CN 3X122,4MF	UND	EPCOS	3	R\$650,00	R\$ 1.950,00
27	CHAVE DE PARTIDA SOLFT STARTER ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 220-575 VCA, ALIMENTAÇÃO DE ELETRONICA 208-240VCA CORRENTE NOMINAL 17A C/ HMI LOCAL	UND	WEG	4	R\$3.000,00	R\$ 12.000,00
28	CHAVE DE PARTIDA SOLFT STARTER ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 220-575 VCA, ALIMENTAÇÃO DE ELETRÔNICA 208-240VCA CORRENTE NOMINAL 24 C/ HMI LOCAL	UND	WEG	15	R\$2.980,00	R\$ 44.700,00
29	CHAVE DE PARTIDA SOLF STARTER ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 220-575 VCA, ALIMENTAÇÃO DE ELETRÔNCA 208-240VCA CORRENTE NOMINAL 30A C/ HMI LOCAL	UND	WEG	2	R\$3.700,00	R\$ 7.400,00
30	CHAVE DE PARTIDA SOLF STARTER ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 220-575 VCA, ALIMENTAÇÃO DE ELETRÔNCA 208-240VCA CORRENTE NOMINAL 45 A C/ HMI LOCAL	UND	WEG	3	R\$4.600,00	R\$ 13.800,00
31	CHAVE DE PARTIDA SOLF STARTER ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 220-575 VCA, ALIMENTAÇÃO DE ELETRÔNCA 208-240VCA CORRENTE NOMINAL 61A C/ HMI LOCAL	UND	WEG	3	R\$4.400,00	R\$ 13.200,00
32	CHAVE DE PARTIDA SOLF STARTER ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 220-575 VCA, ALIMENTAÇÃO DE ELETRÔNCA 208-240VCA CORRENTE NOMINAL 85A C/ HMI LOCAL	UND	WEG	2	R\$5.100,00	R\$ 10.200,00
33	CHAVE DE PARTIDA SOLF STARTER ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 220-575 VCA, ALIMENTAÇÃO DE ELETRÔNCA 208-240VCA CORRENTE NOMINAL 130 A C / MHI LOCAL	UND	WEG	2	R\$6.800,00	R\$ 13.600,00
34	CHAVE DE PARTIDA SOLF STARTER ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 220-575 VCA, ALIMENTAÇÃO DE ELETRÔNCA 208-240VCA CORRENTE NOMINAL 171 C/HMI LOCAL	UND	WEG	2	R\$7.600,00	R\$ 15.200,00
35	CHAVE DE PARTIDA SOLF STARTER ALIMENTAÇÃO TRIFÁSICA 220-575 VCA, ALIMENTAÇÃO DE ELETRÔNCA 208-240VCA CORRENTE NOMINAL 255A C/ MHI LOCAL	UND	WEG	1	R\$9.600,00	R\$ 9.600,00
36	CONTACTOR A PARA MANOBRA DE CAPACITOR AC3 I, MÁX 25 A ALIMENTAÇÃO (A1-A2) 220 V 60HZ	UND	JNG	15	R\$150,00	R\$ 2.250,00

SOCIEDADE ANÔNIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

Av. Teodorico Teles, 30 - Centro - Crato-CE | CEP: 63.100-161 | CNPJ: 07.172.885/0001-55

☎ 88 3523.2044 | 99928.0974 | www.saaecrato.com.br | 📱 @saaecratoa



SOCIEDADE ANÔNIMA DE
ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

37	CONTADOR A PARA MANOBRA DE CAPACITOR AC3 I, MÁX 32 A ALIMENTAÇÃO (A1-A2) 220 V 60HZ	UND	JNG	10	R\$160,00	R\$ 1.600,00
38	CONTADOR A PARA MANOBRA DE CAPACITOR AC3 I, MÁX 50 A ALIMENTAÇÃO (A1-A2) 220 V 60HZ	UND	JNG	6	R\$260,00	R\$ 1.560,00
39	MINI CONTACTOR DE POTENCIA AC3 I, MÁX 9A 220V C/ CONTATOS AUXILIARES 1NA+1NF	UND	JNG	20	R\$80,00	R\$ 1.600,00
40	CONTACTOR D POTENCIA AC3 I, MÁX 9A 220V C / CONTATOS AUXILIARES 1NA+1NF	UND	JNG	15	R\$85,00	R\$ 1.275,00
41	CONTACTOR D POTENCIA AC3 I, MÁX 12A 220V C / CONTATOS AUXILIARES 1NA+1NF	UND	JNG	15	R\$85,00	R\$ 1.275,00
42	CONTACTOR D POTENCIA AC3 I, MÁX 18A 220V C / CONTATOS AUXILIARES 1NA+1NF	UND	ELITEK	10	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
43	CONTACTOR D POTENCIA AC3 I, MÁX 25A 220V C / CONTATOS AUXILIARES 1NA+1NF	UND	ELITEK	10	R\$ 115,00	R\$ 1.150,00
44	CONTACTOR D POTENCIA AC3 I, MÁX 32A 220V C / CONTATOS AUXILIARES 1NA+1NF	UND	ELITEK	5	R\$ 160,00	R\$ 800,00
45	CONTACTOR D POTENCIA AC3 I, MÁX 40A 220V C / CONTATOS AUXILIARES 1NA+1NF	UND	ELITEK	4	R\$200,00	R\$ 800,00
46	CONTACTOR D POTENCIA AC3 I, MÁX 65A 220V C /2 CONTATOS AUXILIARES LATERAL 2NA+2NF	UND	ELITEK	4	R\$400,00	R\$ 1.600,00
47	CONTACTOR D POTENCIA AC3 I, MÁX 65A 115V C /2 CONTATOS AUXILIARES LATERAL 2NA+2NF	UND	ELITEK	3	R\$700,00	R\$ 2.100,00
48	CONTACTOR DE POTÊNCIA AC3 I, MÁX 9A 380V C/ CONTATOS AUXILIARES 1NA+1NF	UND	ELITEK	10	R\$96,00	R\$ 960,00
49	CONTACTOR DE POTÊNCIA AC3 I, MÁX 12A 380V C/ CONTATOS AUXILIARES 1NA+1NF	UND	ELITEK	10	R\$95,00	R\$ 950,00
50	CONTACTOR DE POTÊNCIA AC3 I, MÁX 18A 380V C/ CONTATOS AUXILIARES 1NA+1NF	UND	ELITEK	10	R\$98,00	R\$ 980,00
51	CONTACTOR DE POTÊNCIA AC3 I, MÁX 25A 380V C/ CONTATOS AUXILIARES 1NA+1NF	UND	ELITEK	8	R\$130,00	R\$ 1.040,00
52	CONTACTOR DE POTÊNCIA AC3 I, MÁX 32A 380V C/ CONTATOS AUXILIARES 1NA+1NF	UND	ELITEK	6	R\$160,00	R\$ 960,00
53	CONTACTOR DE POTÊNCIA AC3 I, MÁX 40A 380V C/ CONTATOS AUXILIARES 1NA+1NF	UND	ELITEK	4	R\$280,00	R\$ 1.120,00
54	CONTACTOR DE POTÊNCIA AC3 I, MÁX 65A 380V C/ 2 CONTATOS AUXILIARES LATERAL 2NA+2NF	UND	ELITEK	4	R\$420,00	R\$ 1.680,00
55	CONTACTOR DE POTÊNCIA AC3 I, MÁX 80A 380V C/ 2 CONTATOS AUXILIARES LATERAL 2NA+2NF	UND	ELITEK	4	R\$650,00	R\$ 2.600,00
56	CONTACTOR DE POTÊNCIA AC3 I, MÁX 95A 380V C/ 2 CONTATOS AUXILIARES LATERAL 2NA+2NF	UND	ELITEK	4	R\$800,00	R\$ 3.200,00
57	CONTACTOR AUXILIAR 2NA+2NF I, MÁX 10A 220V	UND	ELITEK	20	R\$75,00	R\$ 1.500,00
58	CONTACTOR AUXILIAR 2NA+2NF 10 A 380V	UND	ELITEK	20	R\$ 75,00	R\$ 1.500,00
59	BLOCO DE CONTATO AUXILIAR FRONTAL INA(OBS: COMPATIVEL COM CONTACTORES DE POTENCIA DA LICITAÇÃO)	UND	JNG	10	R\$50,00	R\$ 500,00
60	BLOCO DE CONTATO AUXILIAR FRONTAL INF(OBS: COMPATIVEL COM CONTACTORES DE POTENCIA DA LICITAÇÃO)	UND	JNG	10	R\$35,00	R\$ 350,00
61	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO(DPS) 4 POLOS REMOVIVEIS CORRENTE MÁX. DE DESCARGA 80KA PROTEÇÃP D TENSÃO 1,5KV E TENSÃO DE OPERAÇÃO CONTINUA DE 385VCA	UND	CLAMPER	40	R\$115,00	R\$ 4.600,00
62	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO(DPS) 4 POLOS REMOVIVEIS CORRENTE MÁX. DE DESCARGA 100KA PROTEÇÃP D TENSÃO 1,5KV E TENSÃO DE OPERAÇÃO CONTINUA DE 385VCA	UND	CLAMPER	40	R\$125,00	R\$ 5.000,00
63	FIO DE SOLDA ESTANHO 1.0MM ROLO 500G	UND	IDEA	3	R\$98,00	R\$ 294,00
64	FUSIVEL DIAZED 10ª	UND	JNG	12	R\$8,00	R\$ 96,00
65	FUSIVEL DIAZED 18ª	UND	JNG	12	R\$8,00	R\$ 96,00
66	FUSIVEL DIAZED 25ª	UND	JNG	12	R\$10,00	R\$ 120,00
67	FUSIVEL DIAZED 32ª	UND	JNG	12	R\$14,00	R\$ 168,00
68	FUSIVEL DIAZED 6ª	UND	JNG	12	R\$10,00	R\$ 120,00
69	FUSIVEL DIAZED 100ª	UND	JNG	12	R\$26,00	R\$ 312,00
70	FUSIVEL DIAZED 125ª	UND	JNG	9	R\$23,00	R\$ 207,00
71	FUSIVEL DIAZED 160ª	UND	JNG	9	R\$35,00	R\$ 315,00
72	FUSIVEL NH 32ª	UND	JNG	12	R\$28,00	R\$ 336,00
73	FUSIVEL DIAZED 50ª	UND	JNG	12	R\$21,00	R\$ 252,00
74	FUSIVEL DIAZED 63ª	UND	JNG	12	R\$42,00	R\$ 504,00
75	FUSIVEL NH 80ª	UND	JNG	9	R\$25,00	R\$ 225,00
76	FILTRO EM PLÁSTICO ABS REFORÇADO PARA MICRO VENTILADOR (COOLER) 80X80MM	UND	MAXTECH	60	R\$12,00	R\$ 720,00
77	FILTRO EM PLÁSTICO ABS REFORÇADO PARA MICRO VENTILADOR (COOLER) 120X120MM	UND	MAXTECH	60	R\$18,00	R\$ 1.080,00
78	FILTRO EM PLÁSTICO ABS REFORÇADO PARA MICRO VENTILADOR (COOLER) 200X200MM	UND	MAXTECH	40	R\$20,00	R\$ 800,00
79	INVERSOR DE FREQUÊNCIA TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 38-480V TRIFÁSICO E TENSÃO DE SAÍDA DO INVERSOR 380V TRIFÁSICA CORRENTE NOMINAL DE SAÍDA 24A (NORMAL DUTY) PARA MÁXIMO MOTOR APLICAVEL DE 15CV COM CONTROLE PID E IHM LOCAL	UND	WEG	2	R\$7.500,00	R\$ 15.000,00
80	INVERSOR DE FREQUÊNCIA TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 38-480V TRIFÁSICO E TENSÃO DE SAÍDA DO INVERSOR 380V TRIFÁSICA CORRENTE NOMINAL DE SAÍDA	UND	WEG	2	R\$10.900,00	R\$ 21.800,00

SOCIEDADE ANÔNIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

Av. Teodorico Teles, 30 - Centro - Crato-CE | CEP: 63.100-161 | CNPJ: 07.172.885/0001-55

☎ 88 3523.2044 | 99928.0974 | www.saaecrato.com.br | 📱 @saaecrato



SOCIEDADE ANÔNIMA DE
ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

	38A (NORMAL DUTY) PARA MÁXIMO MOTOR APLICAVEL DE 25CV COM CONTROLE PID E IHM LOCAL					
81	INVERSOR DE FREQUÊNCIA TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 38-480V TRIFÁSICO E TENSÃO DE SAÍDA DO INVERSOR 380V TRIFÁSICA CORRENTE NOMINAL DE SAÍDA 70,5A (NORMAL DUTY) PARA MÁXIMO MOTOR APLICAVEL DE 50CV COM CONTROLE PID E IHM LOCAL	UND	WEG	1	R\$18.000,00	R\$ 18.000,00
82	INVERSOR DE FREQUÊNCIA TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 38-480V TRIFÁSICO E TENSÃO DE SAÍDA DO INVERSOR 380V TRIFÁSICA CORRENTE NOMINAL DE SAÍDA 211A (NORMAL DUTY) PARA MÁXIMO MOTOR APLICAVEL DE 150CV COM CONTROLE PID E IHM LOCAL	UND	WEG	2	R\$38.000,00	R\$ 76.000,00
83	MICRO VENTILADOR (COOLER) 110/220V 80X80X38MM	UND	ALLTECH	60	R\$50,00	R\$ 3.000,00
84	MICRO VENTILADOR (COOLER) 110/220V 120X120X38MM	UND	ALLTECH	60	R\$89,00	R\$ 5.340,00
85	MICRO VENTILADOR (COOLER) 110/220V 200X200X60MM	UND	ALLTECH	40	R\$190,00	R\$ 7.600,00
86	RELÉ CONTROLE DE NÍVEL INFERIOR/SUPERIOR SELECIONAVEL COM AJUSTE DE SEMSIBILIDADE TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220-380VCA	UND	JNG	150	R\$95,00	R\$ 14.250,00
87	INTERFACE RELÉ 24VCC COM 1 CONTATO REVERSIVEL PARA ATE 6A 250VCA/30VCC MONTAGEM EM TROLHO DIN	UND	JNG	30	R\$48,00	R\$ 1.440,00
88	RELE DE SOBRE CARGA C/ FAIXA DE ATUAÇÃO 1,6-2,5A	UND	JNG	6	R\$95,00	R\$ 570,00
89	RELE DE SOBRE CARGA C/ FAIXA DE ATUAÇÃO 12-18A	UND	JNG	10	R\$95,00	R\$ 950,00
90	RELE SOBRE CARGA C/ FAIXA DE ATUAÇÃO 132-20A	UND	JNG	2	R\$600,00	R\$ 1.200,00
91	RELE SOBRE CARGA C/ FAIXA DE ATUAÇÃO 16-24A	UND	JNG	15	R\$98,00	R\$ 1.470,00
92	RELE SOBRE CARGA C/ FAIXA DE ATUAÇÃO 2,5-4A	UND	JNG	10	R\$98,00	R\$ 980,00
93	RELE SOBRE CARGA C/ FAIXA DE ATUAÇÃO 30-38A	UND	JNG	4	R\$180,00	R\$ 720,00
94	RELE SOBRE CARGA C/ FAIXA DE ATUAÇÃO 37-50A	UND	JNG	4	R\$190,00	R\$ 760,00
95	RELE SOBRE CARGA C/ FAIXA DE ATUAÇÃO 48-65A	UND	JNG	2	R\$360,00	R\$ 720,00
96	RELE SOBRE CARGA C/ FAIXA DE ATUAÇÃO 55-70A	UND	JNG	2	R\$340,00	R\$ 680,00
97	RELE SOBRE CARGA C/ FAIXA DE ATUAÇÃO 7-10A	UND	JNG	20	R\$78,00	R\$ 1.560,00
98	RELE SOBRE CARGA C/ FAIXA DE ATUAÇÃO 90-150-A	UND	JNG	2	R\$520,00	R\$ 1.040,00
99	RELE SOBRE CARGA C/ FAIXA DE ATUAÇÃO 9-13A	UND	JNG	20	R\$89,00	R\$ 1.780,00
100	RELE TEMPORIZADOR COM RETARDO NA ENERGIZAÇÃO 3 - 30S TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 200-240VCA	UND	JNG	15	R\$145,00	R\$ 2.175,00
101	RETE PROTETOR FUNÇÃO FALTA DE FASE 380-415VCA 50/60HZ	UND	JNG	100	R\$98,00	R\$ 9.800,00
102	PROGRAMADOR HORÁRIO DIGITAL 16A 220V INA+INF C/ FIXAÇÃO EM TRILHO DIN	UND	JNG	100	R\$65,00	R\$ 6.500,00
103	SINALEIRO LED VERDE 220V IP65 FRONTAL	UND	JNG	60	R\$11,00	R\$ 660,00
104	SINALEIRO LED VERMELHO 220V IP65 FRONTAL	UND	JNG	60	R\$11,00	R\$ 660,00
105	SINALEIRO LED AMARELO 220V IP65 FRONTAL	UND	JNG	60	R\$11,00	R\$ 660,00
106	TRANSFORMADOR DE CORRENTE ESCALA 50/5A	UND	JNG	12	R\$90,00	R\$ 1.080,00
107	TRANSFORMADOR DE CORRENTE ESCALA 100/5A	UND	JNG	12	R\$80,00	R\$ 960,00
108	TRANSFORMADOR DE CORRENTE ESCALA 200/5A	UND	JNG	9	R\$80,00	R\$ 720,00
109	TRANSFORMADOR DE CORRENTE ESCALA 250/5A	UND	JNG	9	R\$80,00	R\$ 720,00
110	TRANSFORMADOR DE CORRENTE ESCALA 300/5A	UND	ELITEK	6	R\$80,00	R\$ 480,00
111	TRANSFORMADOR DE CORRENTE ESCALA 400/5A	UND	ELITEK	6	R\$80,00	R\$ 480,00
112	TRANSFORMADOR DE COMANDO ENTRADA 220/380/440V SAÍDA 110/220V 1KVA 60HZ	UND	ELITEK	10	R\$650,00	R\$ 6.500,00
113	TRANSFORMADOR DE COMANDO ENTRADA 220/380/440V SAÍDA 110/220V 3KVA 60HZ	UND	ELITEK	8	R\$700,00	R\$ 5.600,00
114	FONTE CHAVEADA ESTABILIZADORA INPUT 100-240V 50/60HZ OUTPUT 24V 5A 240W	UND	ELITEK	10	R\$35,00	R\$ 350,00
115	TRILHO DIN DE AÇO PARA MONTAGEM DE COMPONENTESELETRICOS 1 METRO	UND	ELITEK	30	R\$12,00	R\$ 360,00
116	VOLTIMETRO ANALÓGICO 72X72MM P/ QUADRO DE COMANDO (0-600V)	UND	JNG	20	R\$70,00	R\$ 1.400,00
TOTAL						R\$440.000,00

LOTE III - MANUTENÇÃO PARA REDE EM MÉDIA TENSÃO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
1	ELO FUSÍVEL DE EXPULSÃO 03 KVA	UND	JNG	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00
2	ELO FUSÍVEL DE EXPULSÃO 05 KVA	UND	JNG	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00
3	ELO FUSÍVEL DE EXPULSÃO 06 KVA	UND	JNG	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00
4	ELO FUSÍVEL DE EXPULSÃO 10 KVA	UND	JNG	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00
5	ELO FUSÍVEL DE EXPULSÃO 12 KVA	UND	JNG	100	R\$ 8,00	R\$ 800,00
6	PARA RAIO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMÉRICO 12KV 10KA	UND	JNG	25	R\$180,00	R\$ 4.500,00
TOTAL						R\$8.500,00

LOTE IV- FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS ELETRICOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
1	ALICATE AMPERIMETRO DIGITAL COM ILUMINAÇÃO DA GARRA; FUNÇÃO; NVC (DETECÇÃO DE TENSÃO SEM CONTATO) E ABERTURA MÁXIMA DA GARRA 40MM	UND	MINIPA	2	R\$203,00	R\$406,00
2	ALICATE DESENCAPIADOR DE FIOS 8" AUTOMATICO 0,2 À 6,0MM	UND	IDEA	2	R\$130,00	R\$260,00

SOCIEDADE ANÔNIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

Av. Teodorico Teles, 30 - Centro - Crato-CE | CEP: 63.100-161 | CNPJ: 07.172.885/0001-55

☎ 88 3523.2044 | 99928.0974 | www.saaecrato.com.br | 📱 @saaecratoa



SOCIEDADE ANÔNIMA DE
ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

3	ALICATE HIDRULICO PRENSA/CRIMPA TERMINAL DE 16 ATÉ 240MM² MODELO DE PRENSAGEM HEXAGONAL COM MATRIZES DE 16:25;35; 70; 95; 120;150; 185; 240MM²(HEXAGONAIS)	UND	MERAX	1	R\$500,00	R\$500,00
4	CHAVE DE FENDA 3MM PARA TESTE ELETRICO ISOLADA	UND	IDEA	4	R\$16,00	R\$64,00
5	DETECTOR DE TENSÃO 12V A 1000VCA COM INDICADOR LUMINOSO E SONORO	UND	IDEA	2	R\$70,00	R\$140,00
6	FERRO DE SOLDAR 220V 85W TMAX. 375°C 80MM	UND	IDEA	2	R\$55,00	R\$110,00
14	SOPRADOR TÉRMICO 1800W 220W	UND	GAMMA	2	R\$210,00	R\$420,00
TOTAL					R\$1.900,00	R\$1.900,00

LOTE V - MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO ELETRICA PREDIAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	MARCA	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
1	ABRACADEIRA DE NYLON 100X2,5MM PCT 100 UNID	UND	OS	10	R\$4,99	R\$49,90
5	ANILHA 0,75-1,5MM N° 0 COM 1000 UNID	PC	Autack	2	R\$32,36	R\$64,72
6	ANILHA 0,75-1,5MM N° 1 COM 1000 UNID	PC	Autack	2	R\$32,37	R\$64,74
7	ANILHA 0,75-1,5MM N° 2 COM 1000 UNID	PC	Autack	2	R\$32,37	R\$64,74
8	ANILHA 0,75-1,5MM N° 3 COM 1000 UNID	PC	Autack	2	R\$32,37	R\$64,74
9	ANILHA 0,75-1,5MM N° 4 COM 1000 UNID	PC	Autack	2	R\$32,37	R\$64,74
10	ANILHA 0,75-1,5MM N° 5 COM 1000 UNID	PC	Autack	2	R\$32,38	R\$64,76
11	ANILHA 0,75-1,5MM N° 6 COM 1000 UNID	PC	Autack	2	R\$32,38	R\$64,76
12	ANILHA 0,75-1,5MM N° 7 COM 1000 UNID	PC	Autack	2	R\$32,45	R\$64,90
13	ANILHA 0,75-1,5MM N° 8 COM 1000 UNID	PC	Autack	2	R\$32,38	R\$64,76
14	ANILHA 0,75-1,5MM N° 9 COM 1000 UNID	PC	Autack	2	R\$32,38	R\$64,76
15	ANILHA 0,75-1,5MM "A" COM 1000 UNID	PC	Autack	2	R\$ 39,84	R\$79,68
16	ANILHA 0,75-1,5MM "B" COM 1000 UNID	PC	Autack	2	R\$ 18,42	R\$36,84
17	ANILHA 0,75-1,5MM "K" COM 1000 UNID	PC	Autack	2	R\$ 18,38	R\$36,76
18	ANILHA 0,75-1,5MM "N" COM 1000 UNID	PC	Autack	2	R\$ 18,90	R\$37,80
19	ARMAÇÃO REX PADRÃO GALVANIZADA COMPLETO TRIFÁSICA COM 3 ROLDANAS	UNID	DL	10	R\$ 90,00	R\$900,00
20	ARMAÇÃO REX PADRÃO GALVANIZADA COMPLETO TRIFÁSICA COM 1 ROLDANAS	UND	DL	10	R\$35,00	R\$350,00
21	ABRACADEIRA TIPO "U1" GALVANIZADA	UND	DL	100	R\$0,91	R\$91,00
22	ABRACADEIRA TIPO "U1" 1/2" GALVANIZADA	UND	DL	60	R\$1,69	R\$101,40
23	ABRACADEIRA TIPO "U1" 1/4" GALVANIZADA	UND	DL	30	R\$1,30	R\$39,00
24	ABRACADEIRA TIPO "U" 1/2" GALVANIZADA	UND	DL	100	R\$0,68	R\$68,00
25	ABRACADEIRA TIPO "U" 2" GALVANIZADA	UND	DL	60	R\$1,94	R\$116,40
26	ABRACADEIRA TIPO "U" 2 1/2" GALVANIZADA	UND	DL	30	R\$2,83	R\$84,90
27	ABRACADEIRA TIPO "U" 3" GALVANIZADA	UND	DL	30	R\$3,21	R\$96,30
28	ABRACADEIRA TIPO "U" 3/4" GALVANIZADA	UND	DL	100	R\$0,77	R\$77,00
29	ABRACADEIRA TIPO "U" 4" GALVANIZADA	UND	DL	60	R\$4,00	R\$240,00
30	ABRACADEIRA TIPO "D" COM CUNHA 3/4" GALVANIZADA	UND	DL	300	R\$1,17	R\$351,00
31	ABRACADEIRA TIPO "D" COM CUNHA 1.1/2" GALVANIZADA	UND	DL	50	R\$3,06	R\$153,00
32	ABRACADEIRA TIPO "D" COM CUNHA 2" GALVANIZADA	UND	DL	50	R\$3,43	R\$171,50
33	ABRACADEIRA TIPO "D" COM CUNHA 2.1/2" GALVANIZADA	UND	DL	50	R\$4,84	R\$242,00
34	ABRACADEIRA TIPO "D" COM CUNHA 3" GALVANIZADA	UND	DL	50	R\$5,55	R\$277,50
35	ABRACADEIRA TIPO "D" COM CUNHA 4" GALVANIZADA	UND	DL	50	R\$6,75	R\$337,50
36	BUCHA C/ PARAFUSOS N°: 06	UND	IV PLAST	100	R\$0,26	R\$26,00
37	BUCHA C/ PARAFUSOS N°: 08	UND	IV PLAST	600	R\$0,48	R\$288,00
38	BUCHA C/ PARAFUSOS N°: 10	UND	IV PLAST	500	R\$0,76	R\$380,00
39	CABO FLEXIVEL EM PVC 0,75MM² 750V (AZUL)	MT	FILLVALLE	300	R\$2,00	R\$600,00
40	CABO FLEXIVEL EM PVC 0,75MM² 750V (AMARELO)	MT	FILLVALLE	200	R\$2,00	R\$400,00
41	CABO FLEXIVEL EM PVC 0,75MM² 750V (VERMELHO)	MT	FILLVALLE	200	R\$2,00	R\$400,00
42	CABO FLEXIVEL EM PVC 0,75MM² 750V (VERDE)	MT	FILLVALLE	200	R\$2,00	R\$400,00
43	CABO FLEXIVEL EM PVC 0,75MM² 750V (PRETO)	MT	FILLVALLE	200	R\$0,80	R\$160,00
44	CABO FLEXIVEL UNIPOLAR EM EPR OU XLPE 1,5MM² 1KV 750V (AZUL)	MT	CONDUELETRO	500	R\$1,00	R\$500,00
45	CABO FLEXIVEL UNIPOLAR EM EPR OU XLPE 1,5MM² 1KV 750V (AMARELO)	MT	CONDUELETRO	500	R\$1,00	R\$500,00
46	CABO FLEXIVEL UNIPOLAR EM EPR OU XLPE 1,5MM² 1KV 750V (VERMELHO)	MT	CONDUELETRO	500	R\$3,80	R\$1.900,00
47	CABO FLEXIVEL UNIPOLAR EM EPR OU XLPE 2,5MM² 1KV 750V (AZUL)	MT	CONDUELETRO	2000	R\$1,50	R\$3.000,00
48	CABO FLEXIVEL UNIPOLAR EM EPR OU XLPE 2,5MM² 1KV 750V (AMARELO)	MT	CONDUELETRO	500	R\$1,50	R\$750,00
49	CABO FLEXIVEL UNIPOLAR EM EPR OU XLPE 2,5MM² 1KV 750V (VERMELHO)	MT	CONDUELETRO	500	R\$1,50	R\$750,00
50	CABO FLEXIVEL UNIPOLAR EM EPR OU XLPE 2,5MM² 1KV 750V (PRETO)	MT	CONDUELETRO	500	R\$1,50	R\$750,00
51	CABO FLEXIVEL UNIPOLAR EM EPR OU XLPE 4,00MM² 1KV 750V	MT	CONDUELETRO	600	R\$3,00	R\$1.800,00
52	CABO FLEXIVEL UNIPOLAR EM EPR OU XLPE 6,00MM² 1KV 750V	MT	CONDUELETRO	600	R\$4,00	R\$2.400,00
53	CABO FLEXIVEL UNIPOLAR EM EPR OU XLPE 10,00MM² 1KV 750V	MT	CONDUELETRO	500	R\$8,00	R\$4.000,00
55	CABO FLEXIVEL UNIPOLAR EM EPR OU XLPE 16,00MM² 1KV 750V	MT	CONDUELETRO	300	R\$14,85	R\$4.455,00
56	CABO FLEXIVEL UNIPOLAR EM EPR OU XLPE 25,00MM² 1KV 750V	MT	TECNOFIO	200	R\$21,00	R\$4.200,00
57	CABO FLEXIVEL UNIPOLAR EM EPR OU XLPE 35,00MM² 1KV 750V	MT	TECNOFIO	300	R\$28,00	R\$8.400,00
58	CABO FLEXIVEL UNIPOLAR EM EPR OU XLPE 50,00MM² 1KV 750V	MT	TECNOFIO	100	R\$40,00	R\$4.000,00
59	CABO FLEXIVEL UNIPOLAR EM EPR OU XLPE 70,00MM² 1KV 750V	MT	TECNOFIO	1000	R\$65,00	R\$65.000,00
60	CABO FLEXIVEL UNIPOLAR EM EPR OU XLPE 95,00MM² 1KV 750V	MT	TECNOFIO	100	R\$70,00	R\$7.000,00

SOCIEDADE ANÔNIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

Av. Teodorico Teles, 30 - Centro - Crato-CE | CEP: 63.100-161 | CNPJ: 07.172.885/0001-55

☎ 88 3523.2044 | 99928.0974 | www.saaecrato.com.br | 📱 @saaecrato



SOCIEDADE ANÔNIMA DE
ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

61	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR EM EPR OU XLPE 120,00MM² 1KV 750V	MT	TECNOFIO	100	R\$89,00	R\$8.900,00
62	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR EM EPR OU XLPE 185,00MM² 1KV 750V	MT	TECNOFIO	100	R\$140,00	R\$14.000,00
63	CABO FLEXÍVEL UNIPOLAR EM EPR OU XLPE 240,00MM² 1KV 750V	MT	TECNOFIO	100	R\$190,00	R\$19.000,00
64	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR EM EPR OU XLPE 2X1,5MM² 1KV 750V	MT	TECNOFIO	200	R\$3,20	R\$640,00
65	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR EM EPR OU XLPE 2X2,5MM² 1KV 750V	MT	TECNOFIO	200	R\$5,20	R\$1.040,00
66	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR EM EPR OU XLPE 2X4,00MM² 1KV 750V	MT	TECNOFIO	100	R\$7,80	R\$780,00
67	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR EM EPR OU XLPE 2X6,00MM² 1KV 750V	MT	TECNOFIO	100	R\$11,50	R\$1.150,00
68	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR EM EPR OU XLPE 2X10,00MM² 1KV 750V	MT	TECNOFIO	50	R\$18,50	R\$925,00
69	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR EM EPR OU XLPE 3X1,5MM² 1KV 750V	MT	TECNOFIO	800	R\$3,90	R\$3.120,00
70	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR EM EPR OU XLPE 3X2,5MM² 1KV 750V	MT	TECNOFIO	500	R\$6,80	R\$3.400,00
71	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR EM EPR OU XLPE 3X4,00MM² 1KV 750V	MT	TECNOFIO	300	R\$8,90	R\$2.670,00
72	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR EM EPR OU XLPE 3X6,00MM² 1KV 750V	MT	TECNOFIO	300	R\$14,50	R\$4.350,00
73	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR EM EPR OU XLPE 3X10,00MM² 1KV 750V	MT	TECNOFIO	300	R\$15,00	R\$4.500,00
74	CABO FLEXÍVEL MULTIPOLAR EM EPR OU XLPE 3X16,00MM² 1KV 750V	MT	TECNOFIO	300	R\$35,00	R\$10.500,00
75	CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA PADRÃO ENEL PARA CLIENTES DO GRUPO(B)	UND	TAF	20	R\$61,62	R\$1.232,40
76	CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA PADRÃO ENEL PARA CLIENTES DO GRUPO(B)	UND	TAF	20	R\$145,00	R\$2.900,00
77	CAIXA PCV 4X2 5 ENTRADAS OARA CONDULETE- CINZA	UND	DUBOM	600	R\$8,92	R\$5.352,00
78	TAMPA PVC CAIXA 4X2 TIPO CONDULETE COM 3 POSIÇÕES RETANGULARES - CINZA	UND	DUBOM	600	R\$4,46	R\$2.676,00
79	TAMPA CEGA PVC PARA CAIXA 4X2 TIPO CONDULETE-CINZA	UND	ROMAZI	50	R\$3,95	R\$197,50
80	TUBO PVC ELETRODUTO CONULETE 3/4" X3 METRO- CINZA	UND	DUBOM	300	R\$19,31	R\$5.793,00
81	ABRACADEIRA PVC FECHADA 3/4" - CINZA	UND	DUBOM	1500	R\$1,00	R\$1.500,00
82	CONECTOR DE SAÍDA PVC 3/4" PARA CONDULETE - CINZA	UND	TRAMONTINA	1500	R\$1,00	R\$1.500,00
83	MODULO TOMADA 2P+T 10A 250V	UND	ROMAZI	1200	R\$5,00	R\$6.000,00
84	MODULO INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V	UND	ROMAZI	300	R\$5,93	R\$1.779,00
85	MODULO TAMPO CEGO BRANCO	UND	ROMAZI	300	R\$0,77	R\$231,00
86	FECHO PARA FITA DE AÇO 3/4 - PACOTE COM 30 PC	UND	DL	5	R\$27,62	R\$138,10
87	FITA DE AÇO GALVANIZADA PERFURADA 17MM 5 METROS PARA POSTE	UND	DL	10	R\$36,97	R\$369,70
88	CANALETA EM PVC CORTE ABERTO 30X30MM 2 METRO	UND	DUTOPLAST	30	R\$38,00	R\$1.140,00
89	CANELETA EM PVC CORTE ABERTO 50X30 MM 2 METRO	UND	DUTOPLAST	30	R\$45,00	R\$1.350,00
90	CANELETA EM PVC CORTE ABERTO 50X50MM 2 METRO	UND	DUTOPLAST	30	R\$60,00	R\$1.800,00
92	CONETOR SINDAL PLSTICO 12 BORNES 10MM²	UND	DL	10	R\$19,36	R\$193,60
93	CONECTOR SINDAL PLÇASTICO 12 BORNES 16MM²	UND	DL	10	R\$25,63	R\$256,30
96	CONECTOR SINDAL PLÁSTICO 12 BORNES 4,00MM²	UND	DL	10	R\$12,76	R\$127,60
97	CONECTOR SINDAL PLÁSTICO 12 BORNES 6,00MM²	UND	DL	10	R\$14,19	R\$141,90
98	BORNE CONECTOR DE PASSAGEM 2,5MM²	UND	DL	200	R\$3,19	R\$638,00
99	POTE FINAL PARA BORNE CONECTOR	UND	DL	50	R\$2,30	R\$115,00
100	CURVA P/ ELETRODUTO 90° ROSCÁVEL DE 1"	UND	DUBOM	100	R\$2,40	R\$240,00
101	CURVA P/ ELETRODUTO 90° ROSCÁVEL DE 1 1/2"	UND	DUBOM	60	R\$4,80	R\$288,00
102	CURVA P/ ELETRODUTO 90° ROSCÁVEL DE 1 1/4"	UND	DUBOM	50	R\$4,60	R\$230,00
104	CURVA P/ ELETRODUTO 90° ROSCÁVEL DE 2"	UND	DUBOM	60	R\$7,40	R\$444,00
105	CURVA P/ ELETRODUTO 90° ROSCÁVEL DE 2 1/2"	UND	DUBOM	60	R\$19,44	R\$1.166,40
106	CURVA P/ ELETRODUTO 90° ROSCÁVEL DE 3"	UND	DUBOM	50	R\$20,92	R\$1.046,00
107	CURVA P/ ELETRODUTO 90° ROSCÁVEL DE 3/4"	UND	DUBOM	300	R\$1,70	R\$510,00
108	CURVA P/ ELETRODUTO 90° ROSCÁVEL DE 4"	UND	DUBOM	60	R\$49,84	R\$2.990,40
109	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR VI=500V VEMAX=400V ITH=IN A 40°C 50A NBR IEC 60947-2	UND	ELITEK	15	R\$290,00	R\$4.350,00
110	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR VI=500V VEMAX=400V ITH=IN A 40°C 63A NBR IEC 60947-2	UND	ELITEK	10	R\$300,00	R\$3.000,00
111	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR VI=500V VEMAX=400V ITH=IN A 40°C 80A NBR IEC 60947-2	UND	ELITEK	10	R\$350,00	R\$3.500,00
112	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR VI=500V VEMAX=400V ITH=IN A 40°C 100A NBR IEC 60947-2	UND	ELITEK	10	R\$320,00	R\$3.200,00
113	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR VI=500V VEMAX=400V ITH=IN A 40°C 125A NBR IEC 60947-2	UND	ELITEK	6	R\$350,00	R\$2.100,00
114	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR VI=500V VEMAX=400V ITH=IN A 40°C 180A NBR IEC 60947-3	UND	ELITEK	4	R\$350,00	R\$1.400,00
115	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR VI=500V VEMAX=415V ITH=IN A 40°C 200A NBR IEC 60947-2	UND	ELITEK	8	R\$400,00	R\$3.200,00
116	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR VI=690V VEMAX=415V ITH=IN A 40°C 250A NBR IEC 60947-2	UND	ELITEK	4	R\$600,00	R\$2.400,00
117	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR VI=690V VEMAX=415V ITH=IN A 40°C 315A NBR IEC 60947-2	UND	ELITEK	2	R\$1.200,00	R\$2.400,00
118	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR VI=690V VEMAX=415V ITH=IN A 40°C 400A NBR IEC 60947-3	UND	ELITEK	2	R\$1.100,00	R\$2.200,00
119	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA TRIPOLAR VI=690V VEMAX=415V ITH=IN A 40°C 630A NBR IEC 60947-2	UND	ELITEK	2	R\$1.100,00	R\$2.200,00
120	DISJUNTOR DIN DE CURVA C UNIPOLAS 6A CLASSE 1	UND	ELITEK	30	R\$12,00	R\$360,00
121	DISJUNTOR DIN DE CURVA C UNIPOLAR 10A CLASSE 1	UND	ELITEK	50	R\$10,00	R\$500,00
122	DISJUNTOR DIN DE CURVA C UNIPOLAR 25A CLASSE 1	UND	ELITEK	60	R\$10,00	R\$600,00

SOCIEDADE ANÔNIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

Av. Teodorico Teles, 30 - Centro - Crato-CE | CEP: 63.100-161 | CNPJ: 07.172.885/0001-55

☎ 88 3523.2044 | 99928.0974 | www.saaecrato.com.br | 📱 @saaecratoa



SOCIEDADE ANÔNIMA DE
ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

123	DISJUNTOR DIN DE CURVA C UNIPOLAR 32A CLASSE 1	UND	ELITEK	60	R\$10,00	R\$600,00
124	DISJUNTOR DIN DE CURVA C UNIPOLAR 40A CLASSE 1	UND	ELITEK	30	R\$12,00	R\$360,00
125	DISJUNTOR DIN DE CURVA C UNIPOLAR 50A CLASSE 1	UND	ELITEK	20	R\$12,00	R\$240,00
127	DISJUNTOR DIN DE CURVA C TRIPOLAR 10A CLASSE 1	UND	ELITEK	30	R\$38,00	R\$1.140,00
128	DISJUNTOR DIN DE CURVA C TRIPOLAR 25A CLASSE 1	UND	ELITEK	30	R\$38,00	R\$1.140,00
129	DISJUNTOR DIN DE CURVA C TRIPOLAR 32A CLASSE 1	UND	ELITEK	60	R\$38,00	R\$2.280,00
130	DISJUNTOR DIN DE CURVA C TRIPOLAR 40A CLASSE 1	UND	ELITEK	20	R\$50,00	R\$1.000,00
131	DISJUNTOR DIN DE CURVA C TRIPOLAR 50A CLASSE 1	UND	ELITEK	30	R\$50,00	R\$1.500,00
132	DISJUNTOR DIN DE CURVA C TRIPOLAR 63A CLASSE 1	UND	ELITEK	30	R\$60,00	R\$1.800,00
137	FITA ISOLANTE 19MM X 20M ESPESSURA 0,19MM	UND	ELITEK	150	R\$7,50	R\$1.125,00
138	FITA ISOLANTE AUTOFUSÃO 19MM X 10M ESPESSURA 0,76MM	UND	DNI	100	R\$15,00	R\$1.500,00
139	INTERRUPTOR DE 1A C/PLACA E CAIXA DE SOBREPOR	UND	ROMAZI	15	R\$7,50	R\$112,50
140	INTERRUPTOR DE IA E IT C/ PLACA E CAIXA DE SOBREPOR	UND	ROMAZI	15	R\$12,70	R\$190,50
141	INTERRUPTOR DE IT C/ PLACA E CAIXA DE SOBREPOR	UND	ROMAZI	15	R\$9,50	R\$142,50
142	INTERRUPTOR DE 2A C/ PLACA E CAIXA DE SOBREPOR	UND	ROMAZI	15	R\$13,70	R\$205,50
143	INTERRUPTOR DE 2A E IT C/ PLACA E CAIXA DE SOBREPOR	UND	ROMAZI	15	R\$16,30	R\$244,50
144	INTERRUPTOR DE 2T C/ PLACA E CAIXA DE SOBREPOR	UND	ROMAZI	15	R\$13,00	R\$195,00
145	INTERRUPTOR DE 3A C/ PLACA E CAIXA DE SOBREPOR	UND	ROMAZI	15	R\$16,70	R\$250,50
146	LUVA P/ ELETRODUTO 1"	UND	AMANCO	200	R\$1,60	R\$320,00
147	LUVA P/ ELETRODUTO 1 1/2"	UND	AMANCO	120	R\$1,90	R\$228,00
148	LUVA P/ ELETRODUTO 1 1/4"	UND	AMANCO	100	R\$2,20	R\$220,00
149	LUVA P/ ELETRODUTO 1/2"	UND	AMANCO	200	R\$1,20	R\$240,00
150	LUVA P/ ELETRODUTO 2"	UND	AMANCO	120	R\$4,90	R\$588,00
151	LUVA P/ ELETRODUTO 2 1/2"	UND	AMANCO	120	R\$6,80	R\$816,00
152	LUVA P/ ELETRODUTO 3"	UND	AMANCO	100	R\$6,80	R\$680,00
153	LUVA P/ ELETRODUTO 3/4"	UND	AMANCO	600	R\$1,20	R\$720,00
154	LUVA P/ ELETRODUTO 4"	UND	AMANCO	120	R\$10,00	R\$1.200,00
155	LUMINARIA PLAFON P/ LÂMPADA SOQUETE PORCELANA E27 60W 220V	UND	ROMAZI	200	R\$5,50	R\$1.100,00
157	PLUG PADRÃO JUNÇÃO MACHO 180° 10A 250V	UND	ROMAZI	30	R\$6,00	R\$180,00
158	PLUG PADRÃO JUNÇÃO MACHO 180° 20A 250V	UND	ROMAZI	30	R\$7,00	R\$210,00
159	PLUG PADRÃO 2P+TJUNÇÃO FÊMEA 180° 10A 250V	UND	ROMAZI	30	R\$3,50	R\$105,00
160	PLUG PADRÃO 2P+TJUNÇÃO FÊMEA 180° 20A 250V	UND	ROMAZI	30	R\$7,00	R\$210,00
161	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR PARA ATÉ 5 DISJUNTORES COM TRILO DIN	UND	ROMAZI	30	R\$37,00	R\$1.110,00
162	REFLETRO HOLOFOTE LED 30W 220V IP66	UND	DIBANI	20	R\$27,00	R\$540,00
163	REFLETRO HOLOFOTE LED 50W 220V IP66	UND	DIBANI	20	R\$35,00	R\$700,00
164	REFLETRO HOLOFOTE LED 100W 220V IP66	UND	DIBANI	20	R\$50,00	R\$1.000,00
165	RELE FOTOELÉTRICO 100W C/BASE	UND	MAPRETRONIC	50	R\$20,00	R\$1.000,00
166	SOQUETE DE LOUÇA	UND	DL	15	R\$3,20	R\$48,00
167	SOQUETE DE RABICHO	UND	ROMAZI	15	R\$3,00	R\$45,00
168	TOMADA INDUSTRIAL SOBREPOR FÊMEA 3P+T 32A 380V IP67	UND	ROMAZI	3	R\$52,00	R\$156,00
169	TOMADA INDUSTRIAL FÊMEA 3P+T 32A 380V IP67	UND	ROMAZI	3	R\$65,00	R\$195,00
170	TOMADA INDUSTRIAL MACHO 3P+T 32A 380V IP67	UND	ROMAZI	3	R\$105,00	R\$315,00
171	TUBO ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3" DE 3MT (BARRA)	UND	DUBOM	60	R\$70,00	R\$4.200,00
172	TUBO ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/2" DE 3MT (BARRA)	UND	DUBOM	60	R\$20,00	R\$1.200,00
173	TUBO ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4" DE 3MT (BARRA)	UND	DUBOM	50	R\$22,00	R\$1.100,00
174	TUBO ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1" DE 3MT (BARRA)	UND	DUBOM	60	R\$14,00	R\$840,00
175	TUBO ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2" DE 3MT (BARRA)	UND	DUBO	100	R\$9,00	R\$900,00
176	TUBO ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2 1/2" DE 3MT (BARRA)	UND	DUBOM	80	R\$60,00	R\$4.800,00
177	TUBO ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2" DE 3MT (BARRA)	UND	DUBOM	80	R\$40,00	R\$3.200,00
178	TUBO ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4" DE 3MT (BARRA)	UND	DUBOM	200	R\$9,00	R\$1.800,00
179	TUBO ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4" DE 3MT (BARRA)	UND	DUBOM	60	R\$90,00	R\$5.400,00
180	TUBOO TERMOCONTRÁTIL 600V DIAMETRO INTERNO EXPANDIDO 10MM X 25 METROS	UND	JNG	10	R\$2,40	R\$24,00
181	TUBOO TERMOCONTRÁTIL 600V DIAMETRO INTERNO EXPANDIDO 13MM X 25 METROS	UND	JNG	10	R\$3,00	R\$30,00
182	TUBOO TERMOCONTRÁTIL 600V DIAMETRO INTERNO EXPANDIDO 16MM X 25 METROS	UND	JNG	10	R\$4,00	R\$40,00
183	TUBOO TERMOCONTRÁTIL 600V DIAMETRO INTERNO EXPANDIDO 35MM X 25 METROS	UND	JNG	10	R\$13,00	R\$130,00
184	TUBOO TERMOCONTRÁTIL 600V DIAMETRO INTERNO EXPANDIDO 40MM X 25 METROS	UND	JNG	10	R\$14,00	R\$140,00
186	TAMPA CEGA PARA CAIXA TIPO CONDULETE 4X2 EM ALUMINIO	UND	TRAMONTINA	130	R\$6,00	R\$780,00
187	HASTE DE ATERRAMENTO 1,5 METROS	UND	DL	20	R\$33,00	R\$660,00
188	HASTE DE ATERRAMENTO 2 METROS	UND	DL	20	R\$45,00	R\$900,00
192	LÂMPADA LED BULBO BRANCO 9W 220V ROSCA E27	UND	ECOLUMÉ	40	R\$7,00	R\$280,00
193	LÂMPADA LED BULBO BRANCO 12W 220V ROSCA 27	UND	ECOLUMÉ	40	R\$11,20	R\$448,00
194	LÂMPADA LED BULBO BRANCO 25W 220V ROSCA 27	UND	ECOLUMÉ	40	R\$19,00	R\$760,00
195	INTERRUPTOR 1A E 1T COM ESPELHO 4X2	UND	ROMAZI	15	R\$10,00	R\$150,00
196	INTERRUPTOR 2A E 1T COM ESPELHO 4X2	UND	ROMAZI	15	R\$16,00	R\$240,00

SOCIEDADE ANÔNIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

Av. Teodorico Teles, 30 - Centro - Crato-CE | CEP: 63.100-161 | CNPJ: 07.172.885/0001-55

☎ 88 3523.2044 | 99928.0974 | www.saaecrato.com.br | 📱 @saaecratoa



SOCIEDADE ANÔNIMA DE
ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

197	INTERRUPTOR 3A COM ESPELHO 4X2	UND	ROMAZI	15	R\$17,00	R\$255,00
198	INTERRUPTOR 1T COM ESPELHO 4X2	UND	ROMAZI	15	R\$8,20	R\$123,00
199	INTERRUPTOR 1A COM ESPELHO 4X2	UND	ROMAZI	15	R\$7,20	R\$108,00
200	INTERRUPTOR 2A COM ESPELHO 4X2	UND	ROMAZI	15	R\$11,00	R\$165,00
TOTAL						R\$320.000,00

OBS 1: publicar nas edições de 10/08/2023:

- DOM

SOCIEDADE ANÔNIMA DE ÁGUA E ESGOTO DO CRATO

Av. Teodorico Teles, 30 - Centro - Crato-CE | CEP: 63.100-161 | CNPJ: 07.172.885/0001-55

☎ 88 3523.2044 | 99928.0974 | www.saaeccrato.com.br |   @saaeccratoa