



# SAAE – SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU – MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

## ERRATA PROCESSO LICITATÓRIO 76/2020 PREGÃO PRESENCIAL 20/2020

O Saae, através da Pregoeira e da Equipe de Apoio, designados pela Portaria 05/2020, **TORNA PÚBLICO** para conhecimento de todos que no edital;

No item 4 do **Anexo I** (Termo de referência) e **Anexo II** (Modelo de Proposta),

### ONDE SE LÊ:

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DO OBJETO	UNID.	QUANT.
1	ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA 100 x 2,5MM PCT 100 UNIDADES -	PCT	3
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA 200 x 4, 8MM PCT 100 UNIDADES -	PACOT	3
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA 400 x 7,6MM PCT 100 UNIDADES -	PCT	3
4	ABRAÇADEIRA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR20/40W T8/T10/T12AÇO	UNID	30
5	ABRAÇADEIRA PVC ELETRODUTO RÍGIDO CINZA CLARO COM TRAVA 1"	UNID	100
6	ABRAÇADEIRA PVC ELETRODUTO RÍGIDO CINZA CLARO TRAVA 1/2 "	UNID	50
7	ABRAÇADEIRA PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO CINZA CLARO TRAVA 3/4	PEÇA	50
8	ADAPTADOR BASE E-40 MACHO PARA BASE E-27 FÊMEA PORCELANA	UNID	10
9	ADAPTADOR CONDULETE PVC RÍGIDO CINZA CLARO 1"	UNID	5
10	ADAPTADOR CONDULETE PVC RÍGIDO CINZA CLARO 1/2"	UNID	5
11	ADAPTADOR CONDULETE PVC RÍGIDO CINZA CLARO 3/4"	UNID	10
12	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL COM ABERTURA DA GUARRA DE 40mm	UNID	1
13	ALICATE DE PRENSAR TERMINAL COM CAPACIDADE DE 6mm <sup>2</sup> À 16mm <sup>2</sup>	UNID	1





# SAAE – SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU – MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

14	ALICATE DE PRENSAR TERMINAL PRÉ ISOLADO TUBULAR DE 0,5-6mm <sup>2</sup>	UNID	1
15	ALICATE UNIVERSAL ELETRICISTA 8"	UNID	1
16	ANILHAS IDENTIFICAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS 0,5 A 4MM <sup>2</sup> ALFABETO	UNID	1
17	ANILHAS IDENTIFICAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS 0,5 A 4MM <sup>2</sup> ALGARISM	UNID	1
18	BATERIA NO-BREAK - 12 VOLTS	UNID	7
19	BUCHA PLÁSTICA NÁILON S-05 COM ABA	UNID	1
20	BUCHA PLÁSTICA NÁILON S-06 COM ABA	UNID	1
21	CABEÇOTE PARA ELETRODUTO 3/4" EM ALUMÍNIO COM PARAFUSO	UNID	5
22	CABO PP COBRE FLEXIVEL 4 X 2,5 mm <sup>2</sup> 750V	UNID	50
23	CABO RÍGIDO COBRE NU 10MM <sup>2</sup> PARA ATERRAMENTO	UNID	50
24	CABO RÍGIDO COBRE NU 16MM <sup>2</sup> PARA ATERRAMENTO	UNID	100
25	CAPACITOR PERMANENTE 50UF +-5% 10000h 400VCA 50/60Hz-	UNID	10
26	CHAVE DE BÓIA ELETROMECAÂNICA PARA CONTROLE DE NÍVEL 15A 250V	UNID	30
27	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 1KV 16 - 95MM <sup>2</sup> COND 4-35MM <sup>2</sup>	UNID	12
28	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 1KV 95MM COND SECUNDÁ 70MM <sup>2</sup>	UNID	12
29	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT) BIMETÁLICO 25MM <sup>2</sup>	UNID	10
30	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT) BIMETÁLICO 70MM <sup>2</sup>	UNID	2
31	CONTATOR ELETROMECAÂNICO 3 X 32A/220V-60Hz TRILHO DN35MM	UNID	4
32	CONTATOR ELETROMECAÂNICO 3X12A/220V-60Hz TRILHO DN35MM	UNID	4
33	CONTATOR ELETROMECAÂNICO 3X18A/220V-60Hz TRILHO DN35MM	UNID	4
34	CONTATOR ELETROMECAÂNICO 3X40A/220V-60Hz TRILHO DN35MM	UNID	4
35	CONTATOR ELETROMECAÂNICO 3X50A/220V-60Hz TRILHO DN35MM	UNID	4





# SAAE – SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU – MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

36	CONTATOR ELETROMECAÑCIO 3X80A/220V-60Hz TRILHO DN35MM	UNID	4
37	DESENGRIPANTE SPRAY Á BASE DE ÉSTER DE ÓLEO DE SOJA 300 ML	UNID	20
38	DISJUNTOR BIPOLAR 2x 40A PADRÃO UL (NEMA)	UNID	3
39	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO EM CAIXA MOLDADA 3x150A	UNID	1
40	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ANTICHAMAS 3/4" CINZA CLARO TUBO 3M	UNID	10
41	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ANTICHAMAS SOLDA 1/2CINZA CLARO TUBO3M	UNID	10
42	FITA DUPLA FACE Á BASE DE ADESIVO ACRÍLICO TRANSP 12MM x 5M	UNID	10
43	FITA ISOLANTE VINÍLICA CLASSE A USO PROFISSIONAL 19MMx20M	UNID	100
44	FITA PARA ROTULADOR BROTHER MODELO PT80 ELETRÔNICO.	UNID	1,
45	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO CANTONEIRA 25mmx25mmx5mmX2,4m	UNID	3
46	HASTE PARA ATERRAMENTO EM AÇO REVESTIDO 1/2x2,4M	UNID	24
47	ISOLADOR TIPO ROLDANA PORCELANA ESMALTADA MARROM 72 X 72	UNID	10
48	JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILLIPS 7 PEÇAS EM CR-V 04 FENDAS	UNID	1
49	LÂMPADA LED BULBO 15W/127V BASE E-27	UNID	20
50	LÂMPADA LED 'MILHO'50W BIVOLT BRANCA 6500K BASE E-27	UNID	10
51	LIMPA CONTATO SPRAY 300ml	UNID	5
52	LUMINÁRIA tartaruga oval PVC RÍGID.PRETO RECEPTÁCULO LOUÇAE-27	UNID	5
53	LUVA ELETRODUTO PVC RÍGIDO CINZA CLARO 3/4" SOLDÁVEL	UNID	20
54	MOUSE USB	UNID	10
55	NO-BREAK 600 VA / 360W.	UNID	5
56	PARAFUSO AUTOATARRAXANTE FENDA SIMPLES CABEÇA PANELA3,5x25mm	UNID	100





# SAAE – SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU – MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

57	PARAFUSO AUTOATARRAXANTE FENDA SIMPLES CABEÇA PANELA 4,8x32mm	UNID	100
58	PARAFUSO MÁQUINA M-16X25CM GALVANIZADO CABEÇA QUADRADA PORCA	UNID	5
59	PLAFONIER EM PVC RÍGIDO BRANCO COM RECEPTÁCULO EM LOUÇA E-27	UNID	5
60	PLUGUE FÊMEA PARA EXTENSÃO 3P 20A	UNID	10
61	PLUGUE MACHO P/ EXTENSÃO 3P 10A	UNID	10
62	REBITE 3/16" DE ESPESSURA E 1" DE COMPRIMENTO COM ARRUELA	UNID	100
63	REBITE 3/16" DE ESPESSURA E 1/2 DE COMPRIMENTO COM ARRUELA	UNID	100
64	REFLETOR LED BRANCO FRIO 50W BIVOLT IP65 ÁREAS EXTERNAS	UNID	6
65	RELÉ CONTROLADOR DE NÍVEL INFERIOR 1CONTATO 220V DIN35mm	UNID	20
66	RELÉ CONTROLADOR DE NÍVEL, COMANDO A DISTÂNCIA	UNID	20
67	RELÉ DE PARTIDA ESTRELA TRIÂNGULO 220 COM 2 CONTATOS DIN35MM	UNID	3
68	RELÉ DE PROTEÇÃO CONTRA FALTA DE FASE 220V DIN35MM	UNID	10
69	RELÉ FOTOELÉTRICO BIVOLT 500VA/127 VAC 1000VA/220VCA EXTERNO	UNID	20
70	ROLAMENTO DE CONTATO ANGULAR 2 CARREIRAS ESFERAS 3206 C3	UNID	2
71	ROLAMENTO DE CONTATO ANGULAR 2 CARREIRAS esferas3205B-DDUC3	UNID	5
72	ROLAMENTO DE CONTATO ANGULAR 2 CARREIRAS esferas5205B-DDUC3	UNID	5
73	ROLAMENTO FIXO DE 1 CARREIRA DE ESFERAS 62020ZZ C3 1ª LINHA	UNID	3
74	ROLAMENTO FIXO DE 1 CARREIRA DE ESFERAS 6203 ZZ C3 1ª LINHA	UNID	10
75	ROLAMENTO FIXO DE 1 CARREIRA DE ESFERAS 6204 DDU C3 1ª LINHA	UNID	2
76	ROLAMENTO FIXO DE 1 CARREIRA DE	UNID	3





**SAAE – SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO**  
CARMO DO CAJURU – MG  
CNPJ. 08.682.079/0001-90

	ESFERAS 6204 ZZ C3 1ª LINHA		
77	ROLAMENTO FIXO DE 1 CARREIRA DE ESFERAS 6207 ZZ C3 1ª LINHA	UNID	2
78	ROLAMENTO FIXO DE 1 CARREIRA DE ESFERAS 6209 Z C3 1ª LINHA	UNID	3
79	ROLAMENTO FIXO DE 1 CARREIRA DE ESFERAS 6303 Z C3 1ª LINHA	UNID	3
80	ROLAMENTO FIXO DE 1 CARREIRA DE ESFERAS 6306 C3 1ª LINHA	UNID	3
81	ROLAMENTO FIXO DE 1 CARREIRA DE ESFERAS 6308 C3 1ª LINHA	UNID	5
82	ROLAMENTO FIXO DE 1 CARREIRA DE ESFERAS 6309 C3 1ª LINHA	UNID	4
83	ROLAMENTO FIXO DE 1 CARREIRA DE ESFERAS 6309 Z C3 1ª LINHA	UNID	2
84	ROLAMENTO FIXO DE 1 CARREIRA DE ESFERAS 6314 C3 1ª LINHA	UNID	6
85	ROLO 100M CABO COBRE FLEXÍVEL 1,0mm 450/750 V AZUL	UNID	1
86	ROLO 100M CABO COBRE FLEXÍVEL 1,0mm 450/750 V VERMELHO	UNID	5
87	ROLO 100M CABO COBRE FLEXÍVEL 1,5mm 450/750 V AZUL	UNID	1
88	ROLO 100M CABO COBRE FLEXÍVEL 1,5mm 450/750 V BRANCO	UNID	1
89	ROLO 100M CABO COBRE FLEXÍVEL 4,0mm 450/750 PRETO	UNID	2
90	ROTEADOR WIRELESS N 300Mbps, DUAS ANTENAS 110V	UNID	1
91	SEALTUBO 2"	MT	15
92	SELO MECÂNICO DIÂM 1/2" TIPO 01 12BAR E 12M/S	UNID	2
93	SELO MECÂNICO DIÂMETRO DE 1" TIPO 01 12BAR E 12M/S	UNID	5
94	SELO MECÂNICO DIÂMETRO DE 3/4" TIPO 01 DE 12BAR E 12M/S	UNID	2
95	SELO MECÂNICO DIÂMETRO DE 1 1/4" TIPO 01 12BAR E 12M/S	UNID	2





# SAAE – SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU – MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

96	SELO MECÂNICO DIÂMETRO DE 1 1/8" TIPO 01 12BAR E 12M/S	UNID	2
97	SELO MECÂNICO DIÂMETRO DE 1 3/8" 12BAR E 12M/S	UNID	2
98	SELO MECÂNICO DIÂMETRO DE 5/8" TIPO 01 12BAR E 12M/S	UNID	2
99	SELO MECÂNICO DIÂMETRO DE 7/8" TIPO 01 12BAR E 12M/S	UNID	2
100	SINALEIRO PARA QUADRO DE COMANDO 22mm 220V COR VERDE	PEÇA	10
101	SINALEIRO PARA QUADRO DE COMANDO 22mm 220V COR VERMELHA	UNID	10
102	TECLADO MULTIMÍDIA PRETO	UNID	5
103	TERMINAL TUBULAR PARA CABOS 1,0MM <sup>2</sup>	UNID	50
104	TERMINAL TUBULAR PARA CABOS 1,5 MM <sup>2</sup>	UNID	50
105	TERMINAL TUBULAR PARA CABOS 2,5 MM <sup>2</sup>	UNID	50
106	TERMINAL TUBULAR PARA CABOS 4,0 MM <sup>2</sup>	UNID	50
107	TERMINAL TUBULAR PARA CABOS 6,0 MM <sup>2</sup>	UNID	50
108	TRILHO PARA DISJUNTORES DIN 35mm, PERFURADO	METRO	3
109	VENTILADOR PAINEL ELÉTRICO 120x120Mx38mm BIVOLT	PCT	3

## LEIA-SE:

### DESCRIÇÃO COMPLETA:

ITEM	OBJETO	UNID.	QUANT.
1	ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA 100 x 2,5MM PCT 100 UNIDADES.	PCT	3
2	ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA 200 x 4, 8MM PCT 100 UNIDADES.	PCT	3
3	ABRAÇADEIRA DE NYLON PRETA 400 x 7,6MM PCT 100 UNIDADES.	PCT	3
4	ABRAÇADEIRA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 20/40W T8/T10/T12 EM AÇO.	UNID	30
5	ABRAÇADEIRA PVC ELETRODUTO RÍGIDO CINZA CLARO COM TRAVA 1".	UNID	100





# SAAE – SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU – MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

6	ABRAÇADEIRA PVC ELETRODUTO RÍGIDO CINZA CLARO TRAVA 1/2 ".	UNID	50
7	ABRAÇADEIRA PVC PARA ELETRODUTO RÍGIDO CINZA CLARO TRAVA ¾.	PEÇA	50
8	ADAPTADOR BASE E-40 MACHO PARA BASE E-27 FÊMEA EM PORCELANA.	UNID	10
9	ADAPTADOR CONDULETE PVC RÍGIDO CINZA CLARO 1".	UNID	5
10	ADAPTADOR CONDULETE PVC RÍGIDO CINZA CLARO 1/2".	UNID	5
11	ADAPTADOR CONDULETE PVC RÍGIDO CINZA CLARO 3/4".	UNID	10
12	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL COM ABERTURA DA GARRA DE 40MM INSTRUMENTO DIGITAL PORTÁTIL • POSSUI FUNÇÃO DE CONGELAMENTO DE PICOS, LCD DE 3 1/2 DÍGITOS • DESTACA-SE PELA TENSÃO DC MÁXIMA DE 1000V, TENSÃO AC MÁXIMA DE 750V, CORRENTE AC MÁXIMA DE 1000A E FUNÇÃO PEAK HOLD.	UNID	1
13	ALICATE DE PRENSAR TERMINAL COM CAPACIDADE DE 6MM <sup>2</sup> À 16MM <sup>2</sup> , COMPRESSÃO TIPO CATRACA E TERMINAIS TIPO TUBULARES.	UNID	1
14	ALICATE DE PRENSAR TERMINAL PRÉ ISOLADO TUBULAR DE 0,5-6mm <sup>2</sup> .	UNID	1
15	ALICATE UNIVERSAL ELETRICISTA 8" COM PRENSA TERMINAIS DE BITOLAS ATÉ 10MM <sup>2</sup> SEM ISOLAÇÃO.	UNID	1
16	ANILHAS IDENTIFICAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS 0,5 A 4MM <sup>2</sup> ALFABETO DE A a Z CONJUNTO 500 PEÇAS.	UNID	1
17	ANILHAS IDENTIFICAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS 0,5 A 4MM <sup>2</sup> ALGARISMOS DE 0 A 9 CONJUNTO 500 PEÇAS.	UNID	1
18	BATERIA NO-BREAK - 12 VOLTS - CAPACIDADE: 7AH FLEX (ALARME / NOBREAK) - TECNOLOGIA: VRLA / AGM - DIMENSÕES: 6.5 X 15 X 10 CM.	UNID	7
19	BUCHA PLÁSTICA NÁILON S-05 COM ABA.	UNID	100
20	BUCHA PLÁSTICA NÁILON S-06 COM ABA.	UNID	100
21	CABEÇOTE PARA ELETRODUTO 3/4" EM ALUMÍNIO COM PARAFUSO.	UNID	5
22	CABO PP COBRE FLEXIVEL 4 X 2,5 mm <sup>2</sup> 750V.	MT	50





# SAAE – SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU – MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

23	CABO RÍGIDO COBRE NU 10MM <sup>2</sup> PARA ATERRAMENTO.	MT	50
24	CABO RÍGIDO COBRE NU 16MM <sup>2</sup> PARA ATERRAMENTO.	MT	100
25	CAPACITOR PERMANENTE 50UF +-5% 10000h 400VCA 50/60Hz.	UNID	10
26	CHAVE DE BÓIA ELETROMECÂNICA PARA CONTROLE DE NÍVEL 15A 250V.	UNID	30
27	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE 1KV CONDUTOR PRINCIPAL 16-95MM <sup>2</sup> E CONDUTOR DERIVAÇÃO 4-35MM <sup>2</sup> .	UNID	12
28	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 1KV CONDUTOR PRINCIPAL DE 95MM <sup>2</sup> E SECUNDÁRIO DE 70MM <sup>2</sup> .	UNID	12
29	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT) BIMETÁLICO 25MM <sup>2</sup> .	UNID	10
30	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT) BIMETÁLICO 70MM <sup>2</sup> .	UNID	2
31	CONTATOR ELETROMECÂNICO 3X32A/220V-60HZ MONTAGEM EM TRILHO DIN 35MM COM APROVAÇÃO DO INMETRO.	UNID	4
32	CONTATOR ELETROMECÂNICO 3X12A/220V-60Hz TRILHO DN35MM COM APROVAÇÃO DO INMETRO.	UNID	4
33	CONTATOR ELETROMECÂNICO 3X18A/220V-60HZ MONTAGEM EM TRILHO DIN 35MM COM APROVAÇÃO DO INMETRO.	UNID	4
34	CONTATOR ELETROMECÂNICO 3X40A/220V-60HZ MONTAGEM EM TRILHO DIN 35MM COM APROVAÇÃO DO INMETRO	UNID	4
35	CONTATOR ELETROMECÂNICO 3X50A/220V-60HZ MONTAGEM EM TRILHO DIN 35MM COM APROVAÇÃO DO INMETRO.	UNID	4
36	CONTATOR ELETROMECÂNICO 3X80A/220V-60HZ MONTAGEM EM TRILHO DIN 35MM COM APROVAÇÃO DO INMETRO	UNID	4
37	DESENGRIPANTE SPRAY Á BASE DE ÉSTER DE ÓLEO DE SOJA DEGOMADO FRASCO DE 300 ML.	UNID	20
38	DISJUNTOR BIPOLAR 2x 40A PADRÃO UL (NEMA).	UNID	3
39	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO EM CAIXA MOLDADA 3x150A.	UNID	1





# SAAE – SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU – MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

40	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ANTICHAMAS 3/4" CINZA CLARO TUBO 3M.	UNID	10
41	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ANTICHAMAS SOLDA 1/2CINZA CLARO TUBO3M.	UNID	10
42	FITA DUPLA FACE A BASE DE ADESIVO ACRÍLICO TRANSPARENTE DE ALTA ADESÃO E LINER DE POLIETILENO VERDE 12MM X 5M.	UNID	10
43	FITA ISOLANTE VINÍLICA CLASSE A – USO PROFISSIONAL 19MMX20M COM ADESIVO A BASE DE BORRACHA SENSÍVEL A PRESSÃO, PROTEÇÃO CONTRA OS RAIOS U.V., ISOLAÇÃO DE ATÉ 750V PARA TEMPERATURAS DE 0 A 105°C.	UNID	100
44	FITA PARA ROTULADOR BROTHER MODELO PT80 ELETRÔNICO. FUNDO BRANCO/IMPRESSÃO PRETA.	UNID	1
45	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO CANTONEIRA DE AÇO ZINCADO 25mmx25mmx5mmX2,4m.	UNID	3
46	HASTE PARA ATERRAMENTO EM AÇO REVESTIDO DE COBRE ELETROLÍTICO 1/2x2,4M COM CONECTOR.	UNID	24
47	ISOLADOR TIPO ROLDANA PORCELANA ESMALTADA MARROM 72 X 72mm.	UNID	10
48	JOGO DE CHAVES DE FENDA E PHILLIPS 7 PEÇAS EM CR-V 04 FENDAS SIMPLES, SENDO: - 1/8 X 3" (3,5 X 75 MM) - 3/16" X 4" (5 X 100 MM) - 1/4" X 5" (6 X 125 MM) - 5/16" X 8" (8 X 200MM): 03 FENDAS CRUZADA (PHILIPS), SENDO: - 3/16" X 3" (PH1 X 75 MM) - 1/4" X 5" (PH2 X 125 MM) - 5/16" X 8" (PH8 X 200 MM)	UNID	1
49	LÂMPADA LED BULBO 15W/127V BASE E-27 COM GARANTIA DE 1 (UM) ANO.	UNID	20
50	LÂMPADA LED "MILHO" 50W BIVOLT COR BRANCA FRIA 6500K BASE E-27 COM GARANTIA DE 1 (UM) ANO	UNID	10
51	LIMPA CONTATO SPRAY 300ml.	UNID	5
52	LUMINÁRIA TARTARUGA OVAL EM PVC RÍGIDO PRETO COM RECEPTÁCULO E-27 EM LOUÇA.	UNID	5
53	LUVA ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 3/4" CINZA CLARO.	UNID	20





# SAAE – SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU – MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

54	MOUSE USB: COM FIO MS116 - PRETO.	UNID	10
55	NO-BREAK COM CAPACIDADE DE 600 VA / 360W. 6 TOMADAS DE ALIMENTAÇÃO, TENSÃO TE ENTRADA E SAÍDA 115V. FAIXA DE FREQUÊNCIA: 58 HZ – 68 HZ, CABO DE ALIMENTAÇÃO: 1,5 M DE COMPRIMENTO. ESTABILIZADOR AUTOMÁTICO INTERNO (AVR).	UNID	5
56	PARAFUSO AUTOATARRAXANTE FENDA SIMPLES CABEÇA PANELA 3,5x25mm.	UNID	100
57	PARAFUSO AUTOATARRAXANTE FENDA SIMPLES CABEÇA PANELA 4,8x32mm.	UNID	100
58	PARAFUSO MÁQUINA M-16X25CM GALVANIZADO CABEÇA QUADRADA PORCA.	UNID	5
59	PLAFONIER EM PVC RÍGIDO BRANCO COM RECEPTÁCULO EM LOUÇA BASE E-27.	UNID	5
60	PLUGUE FÊMEA PARA EXTENSÃO 3P 20ª.	UNID	10
61	PLUGUE MACHO P/ EXTENSÃO 3P 10ª.	UNID	10
62	REBITE 3/16" DE ESPESSURA E 1" DE COMPRIMENTO COM ARRUELA.	UNID	100
63	REBITE 3/16" DE ESPESSURA E 1/2 DE COMPRIMENTO COM ARRUELA.	UNID	100
64	REFLETOR LED BRANCO FRIO 50W BIVOLT IP65 ÁREAS EXTERNAS.	UNID	6
65	RELÉ CONTROLADOR DE NÍVEL INFERIOR COM 1 CONTATO REVERSÍVEL E AJUSTE DE SENSIBILIDADE 220V MONTAGEM EM TRILHO DIN 35MM.	UNID	20
66	RELÉ CONTROLADOR DE NÍVEL, COMANDO A DISTÂNCIA COM ALIMENTAÇÃO DE 220 VCA - 50/60 HZ.	UNID	20
67	RELÉ DE PARTIDA ESTRELA-TRIÂNGULO 220V COM 2 (DOIS) CONTATOS REVERSÍVEIS MONTAGEM EM TRILHO DIN 35MM.	UNID	3
68	RELÉ DE PROTEÇÃO CONTRA FALTA DE FASE 220V COM AJUSTE DE SENSIBILIDADE E 1 (UM) CONTATO REVERSÍVEL MONTAGEM EM TRILHO DIN 35MM.	UNID	10
69	RELÉ FOTOELÉTRICO BIVOLT 500VA/127 VAC 1000VA/220VCA EXTERNO.	UNID	20
70	ROLAMENTO DE CONTATO ANGULAR 2 CARREIRAS ESFERAS 3206 C3.	UNID	2





# SAAE – SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU – MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

71	ROLAMENTO DE CONTATO ANGULAR 2 CARREIRAS esferas 3205B-DDUC3 1ª LINHA.	UNID	5
72	ROLAMENTO DE CONTATO ANGULAR 2 CARREIRAS esferas 5205B-DDUC3 1ª LINHA.	UNID	5
73	ROLAMENTO FIXO DE 1 CARREIRA DE ESFERAS 62020ZZ C3 1ª LINHA.	UNID	3
74	ROLAMENTO FIXO DE 1 CARREIRA DE ESFERAS 6203 ZZ C3 1ª LINHA.	UNID	10
75	ROLAMENTO FIXO DE 1 CARREIRA DE ESFERAS 6204 DDU C3 1ª LINHA.	UNID	2
76	ROLAMENTO FIXO DE 1 CARREIRA DE ESFERAS 6204 ZZ C3 1ª LINHA.	UNID	3
77	ROLAMENTO FIXO DE 1 CARREIRA DE ESFERAS 6207 ZZ C3 1ª LINHA.	UNID	2
78	ROLAMENTO FIXO DE 1 CARREIRA DE ESFERAS 6209 Z C3 1ª LINHA.	UNID	3
79	ROLAMENTO FIXO DE 1 CARREIRA DE ESFERAS 6303 Z C3 1ª LINHA.	UNID	3
80	ROLAMENTO FIXO DE 1 CARREIRA DE ESFERAS 6306 C3 1ª LINHA.	UNID	3
81	ROLAMENTO FIXO DE 1 CARREIRA DE ESFERAS 6308 C3 1ª LINHA.	UNID	5
82	ROLAMENTO FIXO DE 1 CARREIRA DE ESFERAS 6309 C3 1ª LINHA.	UNID	4
83	ROLAMENTO FIXO DE 1 CARREIRA DE ESFERAS 6309 Z C3 1ª LINHA.	UNID	2
84	ROLAMENTO FIXO DE 1 CARREIRA DE ESFERAS 6314 C3 1ª LINHA.	UNID	6
85	ROLO 100M CABO COBRE FLEXÍVEL 1,0mm 450/750 V AZUL.	UNID	1
86	ROLO 100M CABO COBRE FLEXÍVEL 1,0mm 450/750 V VERMELHO.	UNID	5
87	ROLO 100M CABO COBRE FLEXÍVEL 1,5mm 450/750 V AZUL.	UNID	1
88	ROLO 100M CABO COBRE FLEXÍVEL 1,5mm 450/750 V BRANCO.	UNID	1
89	ROLO 100M CABO COBRE FLEXÍVEL 4,0mm 450/750 PRETO.	UNID	2





# SAAE – SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU – MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

90	ROTEADOR WIRELESS N 300Mbps, DUAS ANTENAS 110V.	UNID	1
91	SEALTUBO 2".	MT	15
92	SELO MECÂNICO EIXO 1/2" TIPO 01 COM SEDE ESTACIONÁRIA DE CERÂMICA E FACE ROTATIVA DE GRAFITE INJETADO LIMITES DE TRABALHO DE 12 BAR E 12M/S.	UNID	2
93	SELO MECÂNICO DIÂMETRO DE 1" TIPO 01 COM SEDE ESTACIONÁRIA DE CERÂMICA E FACE ROTATIVA DE GRAFITE INJETADO LIMITES DE TRABALHO DE 12 BAR E 12M/S.	UNID	5
94	SELO MECÂNICO DIÂMETRO DE 3/4" TIPO 01 COM SEDE ESTACIONÁRIA DE CERÂMICA E FACE ROTATIVA DE GRAFITE INJETADO LIMITES DE TRABALHO DE 12 BAR E 12M/S.	UNID	2
95	SELO MECÂNICO DIÂMETRO DE 1 1/4" TIPO 01 COM SEDE ESTACIONÁRIA DE CERÂMICA E FACE ROTATIVA DE GRAFITE INJETADO LIMITES DE TRABALHO DE 12 BAR E 12M/S.	UNID	2
96	SELO MECÂNICO DIÂMETRO DE 1 1/8" TIPO 01 COM SEDE ESTACIONÁRIA DE CERÂMICA E FACE ROTATIVA DE GRAFITE INJETADO LIMITES DE TRABALHO DE 12 BAR E 12M/S.	UNID	2
97	SELO MECÂNICO DIÂMETRO DE 1 3/8" COM SEDE ESTACIONÁRIA DE CERÂMICA E FACE ROTATIVA DE GRAFITE INJETADO LIMITES DE TRABALHO DE 12 BAR E 12M/S.	UNID	2
98	SELO MECÂNICO DIÂMETRO DE 5/8" TIPO COM SEDE ESTACIONÁRIA DE CERÂMICA E FACE ROTATIVA DE GRAFITE INJETADO LIMITES DE TRABALHO DE 12 BAR E 12M/S.	UNID	2
99	SELO MECÂNICO DIÂMETRO DE 7/8" TIPO 01 COM SEDE ESTACIONÁRIA DE CERÂMICA E FACE ROTATIVA DE GRAFITE INJETADO LIMITES DE TRABALHO DE 12 BAR E 12M/S.	UNID	2
100	SINALEIRO PARA QUADRO DE COMANDO 22mm 220V COR VERDE.	PEÇA	10
101	SINALEIRO PARA QUADRO DE COMANDO 22mm 220V COR VERMELHA.	UNID	10

9





# SAAE – SERVIÇO AUTÁRQUICO DE ÁGUA E ESGOTO

CARMO DO CAJURU – MG

CNPJ. 08.682.079/0001-90

102	TECLADO: MULTIMÍDIA KB216 PRETO - EM PORTUGUÊS (BRASIL). COM FIO.	UNID	5
103	TERMINAL TUBULAR PARA CABOS 1,0MM <sup>2</sup>	UNID	50
104	TERMINAL TUBULAR PARA CABOS 1,5 MM <sup>2</sup>	UNID	50
105	TERMINAL TUBULAR PARA CABOS 2,5 MM <sup>2</sup>	UNID	50
106	TERMINAL TUBULAR PARA CABOS 4,0 MM <sup>2</sup>	UNID	50
107	TERMINAL TUBULAR PARA CABOS 6,0 MM <sup>2</sup>	UNID	50
108	TRILHO PARA DISJUNTORES DIN 35mm, PERFURADO	METRO	3
109	VENTILADOR PAINEL ELÉTRICO 120x120Mx38mm BIVOLT	UNID	5

Conforme disposto no §4º do Art. 21 da Lei 8.666/93 a abertura da será alterada para o dia 26/08/2020 com data limite para entrega dos envelopes as 09 horas. Maiores informações no tel. (37) 3244-1303 e-mail: [licitacoes@saaecarmodocajuru.mg.gov.br](mailto:licitacoes@saaecarmodocajuru.mg.gov.br).

Permanecem inalteradas todas as demais condições editalícias.

Carmo do Cajuru, 12 de agosto de 2020.

FLÁVIA REGINA PASSOS  
PREGOEIRA