



TERMO DE REFERÊNCIA

Processo Administrativo nº 005.02-01-2025

1. DECLARAÇÃO DO OBJETO (art. 6º, inciso XXIII, alínea 'a' da Lei n. 14.133/2021)

- 1.1.** Aquisição de materiais elétricos destinados à manutenção preventiva e corretiva de diversos setores do SAAE, visando garantir o pleno funcionamento das instalações, equipamentos e sistemas elétricos, assegurando a continuidade e a eficiência dos serviços prestados.
- 1.2.** Escolha da proposta mais vantajosa, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste termo.
- 1.3.** O objeto a ser adquirido deve obedecer de forma estrita às especificações e quantidades previstas na planilha abaixo:

Item	Especificações	Unid.	Quant.
1	Disjuntor Monofásico 10a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 10a, 240/415v - Ip 20 - Nbr Nm 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10
2	Disjuntor Monofásico 16a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 16a, 240/415v - Ip 20 - Nbr Nm 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10
3	Disjuntor Monofásico 20a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 20a, 240/415v - Ip 20 - Nbr Nm 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10
4	Disjuntor Monofásico 32a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 32a, 240/415v - Ip 20 - Nbr Nm 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10
5	Disjuntor Monofásico 40a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 40a, 240/415v - Ip 20 - Nbr Nm 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10
6	Disjuntor Monofásico 50a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 50a, 240/415v - Ip 20 - Nbr Nm 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10
7	Disjuntor Monofásico 63a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 63a, 240/415v - Ip 20 - Nbr Nm 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10
8	Disjuntor Tripolar 10a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 10a, 415v - Ip 20 - Nbr Nm 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10
9	Disjuntor Tripolar 16a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 16a, 415v - Ip 20 - Nbr Nm 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10
10	Disjuntor Tripolar 20a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 20a, 415v - Ip 20 - Nbr Nm 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10
11	Disjuntor Tripolar 32a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 32a, 415v - Ip 20 - Nbr Nm 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10
12	Disjuntor Tripolar 40a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 40a, 415v - Ip 20 - Nbr Nm 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10
13	Disjuntor Tripolar 50a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 50a, 415v - Ip 20 - Nbr Nm 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10
14	Disjuntor Tripolar 70a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 70a, 415v - Ip 20 - Nbr Nm 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10
15	Disjuntor Tripolar 100a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 100a, 415v - Ip 20 - Nbr Nm 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10
16	Cabo Elétrico Flexível 1,5mm - Preto. Tensão Isolamento 750 V, Tipo Anti-Chama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Preta, Seção Nominal 1,5mm², Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura Pvc Anti-Chama. Normas Do Inmetro.	M	100
17	Cabo Elétrico Flexível 1,5mm - Azul. Tensão Isolamento 750 V, Tipo Anti-Chama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Azul, Seção Nominal 1,5mm², Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura Pvc Anti-Chama.	M	100



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

	Normas Do Inmetro.		
18	Cabo Elétrico Flexível 1,5mm - Verde. Tensão Isolamento 750 V, Tipo Anti-Chama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Verde, Seção Nominal 1,5mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura Pvc Anti-Chama. Normas Do Inmetro.	M	100
19	Cabo Elétrico Flexível 2,5mm - Preto. Tensão Isolamento 750 V, Tipo Anti-Chama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Preto, Seção Nominal 2,5mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura Pvc Anti-Chama. Normas Do Inmetro.	M	500
20	Cabo Elétrico Flexível 2,5mm - Azul. Tensão Isolamento 750 V, Tipo Anti-Chama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Azul, Seção Nominal 2,5mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura Pvc Anti-Chama. Normas Do Inmetro.	M	500
21	Cabo Elétrico Flexível 2,5mm - Vermelho. Tensão Isolamento 750 V, Tipo Anti-Chama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Vermelha, Seção Nominal 2,5 Mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura Pvc Anti-Chama. Normas Do Inmetro.	M	500
22	Cabo Elétrico Flexível 2,5mm - Verde. Tensão Isolamento 750 V, Tipo Anti-Chama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Verde, Seção Nominal 2,5mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura Pvc Anti-Chama. Normas Do Inmetro.	M	500
23	Cabo Elétrico Flexível 4mm ² - Preto. Tensão Isolamento 750 V, Tipo Anti-Chama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Preto, Seção Nominal 4mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura Pvc Anti-Chama. Tuv 20.0812 E Tuv 20.0814/Ocp 0004. Normas Do Inmetro	M	250
24	Cabo Elétrico Flexível 4mm ² - Azul. Tensão Isolamento 750 V, Tipo Anti-Chama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Azul, Seção Nominal 4mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura Pvc Anti-Chama. Tuv 20.0812 E Tuv 20.0814/Ocp 0004. Normas Do Inmetro Chama. Tuv 20.0812 E Tuv 20.0814/Ocp 0004. Normas Do Inmetro	M	250
25	Cabo Elétrico Flexível 4mm ² - Verde. Tensão Isolamento 750 V, Tipo Anti-Chama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Verde, Seção Nominal 4mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura Pvc Anti-Chama. Tuv 20.0812 E Tuv 20.0814 / Ocp 0004. Normas Do Inmetro	M	250
26	Cabo Elétrico Flexível 6mm ² - Preto. Tensão Isolamento 750 V, Tipo Anti-Chama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Preto, Seção Nominal 6mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura Pvc Anti-Chama. Tuv 20.0812 E Tuv 20.0814 / Ocp 0004. Normas Do Inmetro	M	100
27	Cabo Elétrico Flexível 6mm ² - Azul. Tensão Isolamento 750 V, Tipo Anti-Chama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Azul, Seção Nominal 6mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura Pvc Anti-Chama. Normas Do Inmetro Tuv 20.0812 E Tuv 20.0814 / Ocp 0004. Certificado Pelo Inmetro	M	100
28	Cabo Elétrico Flexível 6mm ² - Verde. Tensão Isolamento 750 V, Tipo Anti-Chama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Verde, Seção Nominal 6mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura Pvc Anti-Chama. Normas Do Inmetro Tuv 20.0812 E Tuv 20.0814 / Ocp 0004. Certificado Pelo Inmetro	M	100
29	Cabo Elétrico Flexível 10mm ² - Azul. Tensão Isolamento 750 V, Tipo Anti-Chama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Azul, Seção Nominal 10mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura Pvc Anti-Chama. Normas Do Inmetro Tuv 20.0812 E Tuv 20.0	M	100
30	Cabo Elétrico Flexível 10mm ² - Vermelho. Tensão Isolamento 750 V, Tipo Anti-Chama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Vermelho, Seção Nominal 10mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura Pvc Anti-Chama. Normas Do Inmetro Tuv 20.0812 E Tuv 20.0	M	100
31	Cabo Elétrico Flexível 10mm ² - Verde. Tensão Isolamento 750 V, Tipo Anti-Chama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Verde, Seção Nominal 10mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura Pvc Anti-Chama.	M	100



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

	Normas Do Inmetro Tuv 20.0812 E Tuv 20.0		
32	Cabo Flexível Pp 2x2,5mm, 4400 W, Antichamas, Norma: Nbr7289. Tensão Máxima; 750v. Cor; Preto. Certificado Pelo Inmetro.	M	100
33	Cabo Flexível Pp 3x2,5mm, 4400 W, Antichamas, Norma: Nbr7289. Tensão Máxima; 750v. Cor; Preto. Certificado Pelo Inmetro.	M	100
34	Cabo Paralelo 2x2,5mm, Branco, Antichamas, Capa: Composto De Pvc Flexível, Composição: Cobre E Pvc, Condutor: Cobre Puro, Normatizado: Nbr Nm-247-5. Normas Do Inmetro	M	200
35	Lâmpada De Led 15w Bulbo, Bivolt, Potência Da Lâmpada 15w, Cor Da Luz Branco, Soquete Indicado E27, Temperatura Da Cor 6500 K, Índice De Proteção Ip20. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	30
36	Lâmpada De Led 20w Bulbo, Bivolt, Potência Da Lâmpada 20w, Cor Da Luz Branco, Soquete Indicado E27, Temperatura Da Cor 6500 K, Índice De Proteção Ip20. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	60
37	Lâmpada De Led 30w Bulbo, Bivolt, Potência Da Lâmpada 30w, Cor Da Luz Branco, Soquete Indicado E27, Temperatura Da Cor 6500 K, Índice De Proteção Ip20. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	40
38	Lâmpada De Led 40w Bulbo, Bivolt, Potência Da Lâmpada 40w, Cor Da Luz Branco, Soquete Indicado E27, Temperatura Da Cor 6500 K, Índice De Proteção Ip20. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	40
39	Lâmpada De Led 60w Bulbo, Bivolt, Potência Da Lâmpada 60w, Cor Da Luz Branco, Soquete Indicado E27, Temperatura Da Cor 6500 K, Índice De Proteção Ip20. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	10
40	Luminária Led Linear 40w 120cm. - Potência: 40w, Cor: Branco Frio 6000k. Fluxo Luminoso: 3.200 Lúmens - Vida Útil: 25.000 Horas Ângulo De Iluminação: 360º- Voltagem: Bivolt Automático (110v - 220v) Certificado Pelo Inmetro.	Und.	10
41	Plafon De Plástico Com Bocal De Porcelana E27 Para Lâmpada Led, Potência 100 W, Cor Predominante Branco, Acompanha Suporte E Parafusos De Fixação. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	60
42	Refletor Slim Led 50w, Fluxo Luminoso 3750lm, Temperatura Cor 6500k Na Cor Branca, Ângulo De Abertura De 120°. Potência 50w Real. Tensão (V): 100-240 (Autovolt), Medidas CxLx (Mm): 185x225x40, Peso (G): 450, Para Uso Exterior, Com Índice De Proteção A Intempéries Mínimo Ip65. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	30
43	Refletor Slim Led 100w, Fluxo Luminoso 7500lm, Temperatura Cor 6500k Na Cor Branca, Ângulo De Abertura De 120°, Potência 100w Real. Medidas CxLx (Mm): 260x38x200, Tensão (V): 100-240 (Autovolt), Peso (G): 1110, Para Uso Exterior, Com Índice De Proteção A Intempéries Mínimo Ip65. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	40
44	Tartaruga De Led 15w (Luminária), Cor; Branca, Proteção; Ip-65 Temperatura Da Cor (K) 6500k. Fluxo Luminoso 1.200lm. Tensão (V): Bivolt; Medidas; 195x90x50. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	20
45	Painel De Led Embutir Quadrado 18w - 6500k - Bivolt. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	30
46	Painel De Led Embutir Quadrado 24w - 6500k - Bivolt. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	14
47	Sinalizador Led De Garagem 10w Bivolt Ambar/Vermelho, Fluxo Luminoso: 1.200 Lúmens, Tensão: 90/240v, Resistente À Água (Ip65). Certificado Pelo Inmetro.	Und.	2
48	Sinalizador Led 22mm Com Proteção Ip65 Vermelho. Trd16-22ds/4 220 V. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	10
49	Sinalizador Led 22mm Com Proteção Ip65 Verde. Trd16-22ds/4 220 V. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	10
50	Sinalizador Led 22mm Com Proteção Ip65 Amarelo. Trd16-22ds/4 220 V. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	10
51	Botão De Impulso Verde Trp2-Ea31 1na. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	10



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

52	Botão De Impulso Vermelho Trp2-Ba42 1nf. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	10
53	Botão De Emergência Trp2-Bs542 1nf. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	10
54	Botão Liga/Desliga 22mm Trp2-El8325 1na+1nf. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	10
55	Relé Fotocélula, 220v - Índice De Proteção: Ip 65. Certificado Pelo Inmetro, De Acordo Com Norma Nbr5123	Und.	20
56	Base Para Relé Fotocélula, Permite Giro De 360°, Para Utilização Com Relés Fotoelétricos Ou Fotoeletrônicos De Conector. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	20
57	Relé Falta Fase 380v 3ug06 12-1aq00. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	4
58	Contator Auxiliar 220v 3na + 2nf. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	4
59	Contator Auxiliar 220v 4na + 1nf. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	4
60	Contator Auxiliar 220v Na. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	4
61	Contator Auxiliar 220v Nf. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	4
62	Contator Auxiliar 220v 3nf + 2na. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	4
63	Contator Auxiliar 220v 4na + Nf. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	4
64	Contator Trifásico 32a 220v. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	4
65	Boia Elétrica De Nível Automática, 15a, 220v - Proteção Ip 68 - Certificação Abnt Nbr Iso 9001:2015. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	10
66	Sensor De Nível Tipo Pêndulo, Cabo De 1 Metro. Certificado Pelo Inmetro.	Und.	5
67	Conduíte Eletroduto Corrugado Dn25 3/4, Material Plástico Pvc, Que Não Amassa, Não Dobra E Não Propaga Chamas, O Que Assegura Total Segurança. Certificado Pelo Inmetro.	M	400
68	Conduíte Eletroduto Corrugado Dn32 - 1" - Material Plástico Pvc, Que Não Amassa, Não Dobra E Não Propaga Chamas, O Que Assegura Total Segurança. Certificado Pelo Inmetro.	M	300
69	Eletroduto Rígido Pvc Antichamas 3/4" Preto Com Rosca. 3 Metros Cada Tubo De Eletroduto. Largura; 3.00 Cm-Altura; 3.00 Cm-Comprimento; 300.00 Cm-Peso 795.00g. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	40
70	Eletroduto Rígido Pvc Antichamas 1" Preto Com Rosca. 3 Metros Cada Tubo De Eletroduto Largura; 3.00 Cm-Altura; 3.00 Cm-Comprimento; 300.00 Cm-Peso 1172.00g. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	40
71	Curva Pvc 90° Para Eletroduto Roscável 3/4". Largura 16.00 Cm. Altura 3.00 Cm. Comprimento 16.00 Cm. Peso 32.00g. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	40
72	Curva Pvc 90° Para Eletroduto Roscável 1". Largura 13.00 Cm. Altura 3.00 Cm. Comprimento 9.00 Cm. Peso 68.00g. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	40
73	Luva Pvc Para Eletroduto Roscável 3/4" Polegada. Largura 10.00 Cm. Altura 10.00 Cm. Comprimento 10.00 Cm. Peso 100.00g. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	40
74	Luva Pvc Para Eletroduto Roscável 1" Polegada. Largura 4.00 Cm Altura 5.00 Cm. Comprimento 4.00 Cm. Peso 40.00g. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	40
75	Condulete Tipo T - 1/2" - Alumínio - Com Tampa E Vedação Ip54 Dimensões Axlxc; 60,00 (A) X 140,00 (L) X 100,00 (C) / Aproximadamente 260gr. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	40
76	Condulete Tipo T - 3/4" - Alumínio - Com Tampa E Vedação Ip66 Er15t2n. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

77	Condutele E - Alumínio 1/2" - Tomada 2p+T. 10a 250v. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10
78	Condutele E - Alumínio 3/4" - Tomada 2p+T. 10a 250v. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10
79	Condutele C - Alumínio 1/2" - Tomada 2p+T. 10a 250v. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10
80	Condutele C - Alumínio 3/4" - Tomada 2p+T. 10a 250v. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10
81	Condutele Lr - Alumínio 1/2" - Tomada 2p+T. 10a 250v. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10
82	Condutele Lr - Alumínio 3/4" - Tomada 2p+T. 10a 250v. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10
83	Condutele Lb - Alumínio 1/2" - Tomada 2p+T. 10a 250v. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10
84	Condutele Lb - Alumínio 3/4" - Tomada 2p+T. 10a 250v. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10
85	Interruptor Com Tomada 10a. Conjunto 1 Tecla Simples+Tomada 2p+T 10a. Branca. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	20
86	Interruptor Com Tomada 20a. Conjunto 1 Tecla Simples+Tomada 2p+T 20a. Branca. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	20
87	Interruptor 1 Tecla. 4x2. 10a. 250v Branco. Largura 8.00 Cm Altura. 12.00 Cm. Comprimento. 5.00 Cm. Peso 55.00 G Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	20
88	Interruptor 2 Tecla. 4x2. 10a. 250v Branco. Largura 8.00 Cm Altura. 12.00 Cm. Comprimento. 5.00 Cm. Peso 55.00 G Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	20
89	Interruptor Conjugado 2 Teclas 10a - 2 Interruptores Simples 6 A 250 V E 1 Tomada 2p+T 20 A Vermelha, 250v. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	20
90	Tomada 4x2 (10a), Com 1 Tomada 2p+T - 10a 250v. Branco. Largura 8.00 Cm. Altura. 12.00 Cm. Comprimento. 5.00 Cm. Peso 55.00 G Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	20
91	Tomada 4x2 (20a Vermelha), Com 1 Tomada 2p+T - Aria - 20 A 250 V Branco. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10
92	Tomada Dupla 4x2 (10a) 2 Tomadas 2p+T 250v 10a - Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10
93	Tomada Dupla 4x2 (20a Vermelha) 2 Tomadas 2p+T 250v 20a - Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	20
94	Tomada 10a Sobrepor - Caixa De Sobrepor 1 Tomada 2p+T 10 A 250 V. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10
95	Tomada 20a Sobrepor - Caixa De Sobrepor 2 Tomada 2p+T 20 A 250 V. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10
96	Tomada De Rede Rj45 Para Parede. Nº De Fios: 8 Fios. Cor; Branco. Largura; 9.00 Cm. Altura 12.00 Cm. Comprimento; 3.00 Cm. Peso. 35.00g. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10
97	Tomada Para Telefone Rj11 Para Parede. Nº De Fios: 8 Fios. Cor; Branco. Largura; 9.00 Cm. Altura 12.00 Cm. Comprimento; 3.00 Cm. Peso. 35.00g. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	15
98	Placa Cega 4x2 Branca - Altura 02,00cm - Largura 11,50cm - Comprimento 12,20cm - Peso 30g. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	20
99	Placa Cega 4x4 Branca - Altura 01,50cm - Largura 08,00cm - Comprimento 12,00cm - Peso 25g. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10
100	Caixa De Passagem Pvc Embutir 4x2 Retangular. Altura 04,50cm - Largura 05,90cm - Comprimento 10,00cm - Peso 26g. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	60
101	Caixa De Passagem Pvc Embutir 4x4 Quadrada. Altura 05,40cm - Largura 11,30cm - Comprimento 12,30cm - Peso 47g. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

102	Caixa De Sobrepor, Com Tomada 2p+T 10a - Disjuntor Unipolar Tipo C10a Voltagem: 250v. Proteção Interruptor Embutir Sobrepor. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10
103	Plugue Fêmea 2p+T 250v 10a - Cor; Branca- Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	20
104	Plugue Fêmea 2p+T 250v 20a - Cor; Branca- Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10
105	Plugue Macho 2p+T 250v 10a - Cor; Branca- Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	20
106	Plugue Macho 2p+T 250v 20a - Cor; Branca- Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10
107	Canaleta Sistema X Pvc 20x12 3metros Cada Unid., Com Divisória E Fita Dupla Face. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	15
108	Canaleta Recorte Aberto Cinza 30x50mm 2 Metros Cada, Material Pvc Rígido Para Fios. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	8
109	Terminal 16mm M6 Olhal Compressão Cobre Estandado. Terminal De Compressão 100% Cobre Com Banho De Estanho De Alta Qualidade, O Que Permite Uma Conexão Sem Perdas.	Unid.	6
110	Terminal 25mm M6 Olhal Compressão Cobre Estandado. Terminal De Compressão 100% Cobre Com Banho De Estanho De Alta Qualidade, O Que Permite Uma Conexão Sem Perdas. Este Modelo De 25mm ² É Ideal Para Utilizar Cabos De Até 25mm. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	6
111	Terminal Tubular De Compressão 240mm M12, De Cobre Eletrolítico, Um Material Que Garante Alta Condutibilidade Elétrica E Resistência À Corrosão. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	6
112	Haste De Aterramento 3/4 - 2,4mt Cada. (Alta Camada) Constituídas De Núcleo Sólido De Aço Carbono, Revestida Por Camada Uniforme De Cobre Eletrolítico (Mínimo 254 Microns) Através Do Processo De Eletrodeposição Anódica, Que Garante União Inseparável E Homogênea Dos Metais. Material: Núcleo Em Aço-Carbono (Sae 1010/1020) Com Revestimento De Cobre Eletrolítico De Pureza Mínima De 99,9% Sem Traços De Zinco. Normas: Abnt Nbr-13571 / UI-467 - Normas De Utilização: Nbr 5419: Proteção Contra Descargas Atmosféricas. Nbr 16254	Unid.	6
113	Conector Para Haste De Aterramento 3/4, 5/8- Alta Condutividade Elétrica E Resistência À Corrosão, Grampo Em Liga De Cobre, Conector Para Haste De Aterramento 3/4, 5/8- Alta Condutividade Elétrica E Resistência À Corrosão, Grampo Em Liga De Cobre, Acessórios Em Liga De Cobre Ou Aço Zincado Eletrolítico. Normas De Referência: Nbr-13571 / Nbr-5370 / UI-467. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	6
114	Fita Isolante 18x10m Preta - Antichamas - Isolamento De Tensão 750v. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	30
115	Fita Isolante 18x20m Preta - Antichamas - Isolamento De Tensão 750v. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	50
116	Fita De Autofusão Profissional 19mmx10m - Fita Para Alta Tensão, Alta Aderência E Vedação E Resistência À Umidade, Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	20
117	Chave De Teste Com Ponta Fenda 3 Pol. Chave De Fenda Para Testes Elétricos Isolados, Desenvolvida Com Aço Especial E Polímero Antichamas E Acabamento Niquelado E Cromado. Ideal Para 220-250v Em Corrente Contínua, Frequência: 50-500hz, Isolada Conforme Norma Din Vde 0680-6 E Regulamentadora De Segurança Nr 10. Apresenta Clip De Metal E Tampa Na Cor Amarela. Certificada Pelo Inmetro.	Unid.	5
118	Alicate Universal Para Eletricista 8", Profissional, Cabo De Plástico Ergonômico Proteção Contra Correntes Elétricas De Até 1.000v. Dimensões Do Produto; Comprimento 250 Centímetros Largura 80 Centímetros; Altura 30 Centímetros; Cor Amarelo;	Unid.	5



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

	Material Aço Cromo Vanádio. Contendo Normas De Fabricação Nacional.		
119	Alicate De Corte Diagonal 6" Material; Corpo Em Aço Especial Forjado, Empunhadura Em Pvc Com Isolação Elétrica De 1000v, Dimensões 15.9 X 5.1 X 1.6 Cm. Peso 215g. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	5
120	Alicate 6 Pol. De Bico Chato, Corpo Forjado Em Aço Carbono Especial E Temperado Com Acabamento Fosfatado. Especificações Técnicas: Cabeça E Articulação Lixadas, Têmpera Especial No Gume De Corte, Isolação Elétrica De 1.000v C.A, Tamanho: 6" Produto Em Conformidade Com A Nbr 9699 E Nr 10. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	5
121	Amperímetro Digital - Tela: Display Lcd 3 1/2 Dígitos 2.000 Contagens. Indicação De Sobre Faixa: Indica "Ol" No Display Mudança De Faixa: Manual. True Rms Ac. Peak Hold. Indicação Automática De Polaridade: Indica "-" No Display. Indicação De Bateria Fraca. Ambiente De Operação: 0°C A 50°C, U.R.<75%. Ambiente De Armazenamento: -20°C A 60°C, U.R.<75%. Altitude De Operação: Até 2000 Metros. Uso Interno. Abertura Da Garra: 30mm. Diâmetro Máximo Do Condutor: 30mm. Desligamento Automático (Auto Power Off): Aproximadamente 15 Minutos Segurança/Conformidade: Iec61010 Sobreensão E Dupla Isolação Cat Iii 600v E Cat Iv 300v. Grau De Poluição: 2. Alimentação: 2 Baterias 1,5v Tipo 'Aa'. Dimensões: 228(A) X 77(L) X 41(P)Mm. Conteúdo Da Embalagem: 1 Alicate Amperímetro Digital - 1 Par De Pontas De Prova - 1 Manual De Instruções. Contendo As Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	1
122	Transformador De Corrente (Tc) 75/5 - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	4
123	Transformador De Corrente (Tc) 100/5 - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	4
124	Transformador De Corrente (Tc) 200/5 - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	4
125	Transformador De Corrente (Tc) 250/5 - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	4
126	Transformador De Corrente (Tc) 450/5 - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	4
127	Transformador De Corrente (Tc) 500/5 - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	4
128	Amperímetro Analógico 75/5 - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	4
129	Amperímetro Analógico 100/5 - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	4
130	Amperímetro Analógico 200/5 - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	4
131	Amperímetro Analógico 250/5 - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	4
132	Amperímetro Analógico 500/5 - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	4
133	Amperímetro Digital 22mm Sinaleiro 0-100a Acompanha Tc - Cor: Verde Alimentação Do Amperímetro: 50-380vca. Faixa De Medição: 0 À 100a Corrente Alternada. Número De Dígitos: 3 dígitos	Unid.	6
134	Amperímetro Digital 22mm Sinaleiro 0-100a Pl-Sa Acompanha Tc. Cor: Vermelho. Alimentação Do Amperímetro: 50-380vca. Faixa De Medição: 0 À 100a Corrente Alternada Número De Dígitos: 3 Dígitos. Tamanho Do Furo Para Fixação: 22 Milímetros. Display: Vermelho. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	6
135	Chave Seletora 2 Posições 22mm Preta 1na Manopla Curta. Contato: 1 Na (Normalmente Aberto) Tensão Suportada (Ac3): 400v Corrente Suportada (Ac3): 6a Corrente De Condução Máxima: 10a. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	5



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

136	Chave Seletora 22mm 3 Posições 2na P20scr4-B-2a, Características: Contatos Inclusos: 2 Na; Tensão Máxima De Operação: 400vca; Capacidade Nominal: 10a - 250vca; Isolamento: 100 Mohms À 500vcc; Temperatura De Trabalho: - 25°C ~ 60°C (Sem Congelar); Diâmetro Da Furação: 22,5mm; Expectativa De Vida Útil: Mecânica: 1.000.000 Manobras (30/Min) / Elétrica: 600.000 Manobras (30/Min); Torque Máximo Da Porca: 0.8 Nm. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	5
137	Indicador De Temperatura Digital 22mm 50 A 380vca - De Acordo Com A Norma Iec/En60947-5-1 - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	6
138	Terminal Tubular De Compressão 1,5mm - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	6
139	Relé Falta De Fase (Tipo: Partida E Proteção De Motores; Tensão; 380 V 440 V) - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	8
140	Contator 220v 40a - Sd1403pi - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	5
141	Contator Para Chave Manopla Curta Zb2-Be 101nf - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	5
142	Relé Sobrecarga Térmico 27-35a - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	5
143	Escala Amperímetro 72mm 0-500a - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	5
144	Escala Para Amperímetro Analógico 500a 96x96mm - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	5
145	Plug Steck 3p+N+T32a 380/440~6l. - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	5
146	Relé Temporizador De Partida Estrela Triângulo 220v 30s - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	5
147	Relé De Tempo Multi Skala Ciclico - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	5
148	Filtro De Linha + Dps, 5 Tomadas, Bivolt, Conexão De Saída - 05 Tomadas 2p + T 10a, Conexão De Entrada - Cabo Pp De 1 M Com Plugue 2p+T 10a, Potência Máxima - Wmax W 1270 @ 127 V / 2200 @ 220v, Número De Condutores Protegidos - 2, Nível De Proteção - Up Kv 1,0, Grau De Proteção - Ip20, Invólucro - Material Com Características De Não Propagação E Auto Extinção Do Fogo. Normas Aplicáveis - Abnt Nbr 16008 / Iec 61643-11 / Abnt Nbr 14136. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	6
149	Desengripante Spray 300ml, Proteção Contra Umidade E Corrosão. Desengripar Parafusos E Porcas Enferrujadas; Ótimo Eliminador De Ruídos De Rolamentos; Indicado Para Desengripar E Lubrificar, Articulações, Polias E Engrenagens De Máquinas Industriais; Conter As Normas De Fabricação Nacional Na Embalagem.	Unid.	15
150	Limpa Contato Spray 300ml, Utilizado Na Limpeza Dos Aparelhos Que Tenham Resíduos De Graxas, Poeiras, E Outros Elementos Que Possam Impedir A Continuidade Elétrica. O Produto Não Pode Prejudicar A Camada De Ozônio E Não Pode Conter Cfc. Conter As Normas De Fabricação Nacional Na Embalagem.	Unid.	10
151	Bucha Para Parede Com Anel 6mm, Com Parafuso Incluso Para Cada Unidade.	Unid.	200
152	Bucha Para Parede Com Anel 8mm, Com Parafuso Incluso Para Cada Unidade.	Unid.	200
153	Bucha Para Parede Com Anel 10mm, Com Parafuso Incluso Para Cada Unidade.	Unid.	100
154	Bucha Para Parede Com Anel 12mm, Com Parafuso Incluso Para Cada Unidade.	Unid.	100



155	Abraçadeira Nylon Cinta Plástica Enforca Gato, Tamanho: 20 Cm Largura: 3,7 Mm, Pacote Com 100 Unid. Cada.	Pc.	5
-----	---	-----	---

1.4. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, observando o disposto no artigo 20 da Lei nº 14.133, de 2021 e no Decreto estadual nº 67.985, de 2023.

1.5. Subcontratação

1.5.1. A contratada não poderá subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto contratual.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (art. 6º, inciso XXIII, alínea 'b' da Lei n. 14.133/2021)

2.1. Encontra-se preconizado no Estudo Técnico Preliminar apêndice deste termo de referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO (art. 6º, inciso XXIII, alínea 'c' da Lei n. 14.133/2021)

3.1. Encontra-se preconizado no Estudo Técnico Preliminar apêndice deste termo de referência.

4. REQUISITOS PARA AQUISIÇÃO (art. 6º, inciso XXIII, alínea 'd' da Lei n. 14.133/2021)

4.1. Encontra-se preconizado no Estudo Técnico Preliminar apêndice deste termo de referência.

5. MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL (art. 6º, XXIII, alínea "e" da Lei n. 14.133/2021)

5.1. QUALIDADE DO MATERIAL

5.1.1. A empresa vencedora no processo deverá apresentar (nos casos em que a Administração julgar necessário) antes da homologação do certame, amostras dos materiais para serem avaliados, conforme solicitação.

5.2. PRAZO DE ENTREGA

5.2.1. A entrega do material deverá ser feita em, no máximo, 10 (dias) dias corridos após emissão a Nota de Empenho e da comunicação da contratada pelo setor requisitante.

5.2.2. O objeto será recebido no prazo estipulado, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.3. LOCAL E FORMA DE ENTREGA

5.3.1. Os materiais deverão ser entregues, no Almoxarifado do SAAE, situado na Rua Jaguaquara, S/N, Primavera, Itapetinga-BA, CEP 45700-000, ficando vedada a entrega em horário fora do expediente de trabalho, a não ser que haja recomendação, por escrito, na autorização de fornecimento, por parte da administração do contrato.

5.3.2. Os materiais deverão ser entregues dentro dos seguintes horários:

- a) Segundas-feiras às quintas-feiras no período da manhã, das 07:30h às 11:00h, ou no período da tarde, das 13:30h às 16:30h.
- b) Sextas-feiras, somente no período da manhã, das 07:30h às 12:00h.



- c) O prazo de entrega, em casos excepcionais como atendimento emergencial de calamidades e garantia da lei e da ordem, poderá ser reduzido e/ou estendido, mediante acerto entre as partes, registradas em contrato e sem danos ao erário.
- 5.4.** O objeto do presente Termo de Referência será acompanhado e fiscalizado pelo SAAE, através de um servidor autorizado pela direção, aos quais competirá dirimir as dúvidas que surgirem, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas, determinando o que for necessário à regularização de eventuais faltas e/ou defeitos constatados ou, ainda, comunicando aos seus superiores quando as providências ultrapassarem os limites de sua competência para a adoção das providências cabíveis, conforme Lei 14.133/2021.
- 5.5.** O representante da Contratante deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle.
- 5.6.** A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Autarquia ou de seus agentes e prepostos.
- 5.7.** O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.
- 5.8.** Os instrumentos que substituirão o contrato (nota de empenho de despesa e ordem de compra e/ou registro de preço) deverão ter seus dispositivos fielmente observados e executados pelas partes, de acordo com as cláusulas deste Termo de Referência, dos demais documentos que compõem esta contratação e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 5.9.** As comunicações entre a Entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 5.10.** A Entidade poderá convocar representante da contratada para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 5.11. CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**
- 5.11.1.** O Objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta
- 5.11.2.** Em caso de rejeição, os itens deverão ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias corridos, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas em Lei.
- 5.11.3.** Na hipótese de rejeição a que se refere o subitem anterior, caso a substituição não ocorra dentro do prazo fixado, o contratado estará às penalidades legais previstas na lei nº 14.133/21.
- 5.11.4.** O Objeto será recebido definitivamente no prazo estipulado, após a verificação da qualidade e quantidade do material.
- 5.11.5.** O recebimento definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.



- 5.11.6.** No momento da entrega, os produtos fornecidos devem estar em perfeitas condições de higiene e conservação, livres de odores estranhos e de contaminantes químicos, físicos e biológicos. As embalagens dos produtos devem estar intactas e sem perfurações, e expressar claramente a data de validade do produto, que deverá ser de acordo com o termo de referência.
- 5.11.7.** Os materiais entregues serão submetidos a uma avaliação visual e sensorial de qualidade, e também quantitativamente: caso sejam aprovados, de acordo com as condições expressas acima, os produtos serão denominados em conformidade. Estando fora dos padrões acima descritos, os produtos serão considerados em desconformidade. Todos os gêneros alimentícios bem como os procedimentos relacionados ao seu fornecimento deverão estar de acordo com a legislação vigente e demais dispositivos legais e regulamentares porventura aplicáveis, em especial as Normas Técnicas Especiais de Alimentos e Bebidas constantes na Resolução - CNNPA nº 12, de 24/07/78, Decreto 12486 de 20/10/78, Portaria 161 de 24/07/87-MAA, Lei 9972 de 25/05/2000, Resolução RDC nº 259, de 20/09/02 -ANVISA/MS, Resolução RDC nº 360, de 23/12/2003, ANVISA/MS, Decreto 6268 de 22/11/07, Instrução Normativa nº 12 de 28/03/08, MAPA, Resolução RDC Nº de 7, de 18/02/11 -ANVISA, Resolução –RDC nº 14, de 28/03/14 –ANVISA, Decreto 8446 de 06/05/2015, Portaria CVS 5, de 09 de abril de 2013.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO (art. 6º, XXIII, alínea “f” da Lei nº 14.133/21)

6.1. ROTINAS DE FISCALIZAÇÃO CONTRATUAL

- 6.1.1.** O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (Lei nº 14.133/2021, art. 115, caput).
- 6.1.2.** Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do objeto, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (Lei nº 14.133/2021, art. 115, §5º).
- 6.1.3.** A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133/2021, art. 117, caput).
- 6.1.3.1.** O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, determinando o que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados (Lei nº 14.133/2021, art. 117, §1º).
- 6.1.3.2.** O fiscal do contrato informará a seus superiores, em tempo hábil para a adoção das medidas convenientes, a situação que demandar decisão ou providência que ultrapasse sua competência (Lei nº 14.133/2021, art.117, §2º).
- 6.1.4.** O contratado será obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados (Lei nº 14.133/2021, art. 119).
- 6.1.5.** O contratado será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, e não excluirá nem reduzirá essa



responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo contratante (Lei nº14.133/2021, art. 120).

6.1.6. Somente o contratado será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, caput).

6.1.6.1. A inadimplência do contratado em relação aos encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transferirá à Administração a responsabilidade pelo seu pagamento e não poderá onerar o objeto do contrato (Lei nº 14.133/2021, art. 121, §1º).

d) As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim (IN 5/2017, art. 44, §2º).

6.1.7. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato (IN 5/2017, art. 44, §3º).

e) Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros (IN 5/2017, art. 44, 31º).

6.2. MATERIAIS E EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO DO OBJETO

6.2.1. A CONTRATADA deverá fornecer materiais nas melhores condições do mercado, seguindo as especificações e as quantidades estipuladas no termo de referência, aprovados pela Autarquia.

6.3. TRANSPORTE E CUSTODIA DOS MATERIAIS

6.3.1. A CONTRATADA será responsável pela carga e transporte de todos os materiais necessários à execução do objeto.

6.4. ASSINATURAS

6.4.1. CONDIÇÕES PARA A ASSINATURA DO CONTRATO

6.4.1.1. Não se aplica.

6.4.2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO DO CONTRATO.

6.4.2.1. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de **01 (um) ano** e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, na forma do art. 84 da Lei nº 14.133/2021.

6.4.2.2. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de **01 (um) ano**, contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, e **poderá ser prorrogado por igual período**, desde que comprovado que o preço é vantajoso, na forma do art. 22 da Lei nº 11.462/2023.

6.5. FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DO CONTRATO

6.5.1. A Fiscalização proveniente deste Termo de Referência será a senhor: **José Barros Silva**, portadora do **Registro Geral nº 2263896/SSP-BA** e registro no **Cadastro de Pessoa Física do Ministério da Fazenda sob o nº 242.289.585-91**, Funcionário desta autarquia, lotado na Divisão Administrativa.



6.5.2. Gestora do contrato será a senhora: **Miralva Rodrigues da Silva Rocha, Cadastro de Pessoa Física do Ministério da Fazenda sob o nº 137.243.475-53**, Funcionária desta autarquia, lotado na Divisão Administrativa.

6.6. DO PAGAMENTO (art. 92, V e VI, da Lei nº 14.133/2021).

6.6.1. O valor total estimado da contratação é de **R\$ (.....)**.

6.6.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

6.6.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos de serviços efetivamente prestados.

6.6.4. O pagamento será realizado através de ordem ou PIX, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

6.6.5. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

6.6.6. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

6.6.7. Antes do pagamento da nota fiscal ou da fatura, deverá ser consultada a situação da empresa.

6.6.8. Serão exigidos a Certidão Negativa de Débito (CND) relativa a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União, o Certificado de Regularidade do FGTS (CRF) e a Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

7. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR (art. 6º, inciso XXIII, alínea 'h', da Lei n. 14.133/2021)

7.1. É classificado como aquisição de material.

7.2. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO POR LOTE**, aplicado sobre o valor da médio orçado constado neste termo.

7.3. Caberá ao licitante vencedor apresentar proposta comercial adequada aos requisitos delimitados no subitem 8.1 deste Termo.

7.4. A proposta deverá conter os dados identificadores da proponente exigidos no edital.

7.5. FORMA DE FORNECIMENTO

7.5.1. O fornecimento do objeto será realizado de forma parcelada, mediante a emissão de ordem de compra, nota de empenho ou documento equivalente, conforme estabelecido nas cláusulas contratuais e de acordo com a necessidade do contratante.

7.6. EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

7.6.1. Previamente à celebração do contrato, a Administração verificará o eventual descumprimento das condições para contratação, especialmente quanto à existência de sanção que a impeça, mediante a consulta a cadastros informativos oficiais, tais como:



- a) Alternativamente, as duas certidões mencionadas poderão ser substituídas pela **Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica** disponibilizada pelo **TCU - Certidões APF**, acessível por meio do link (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br>).
- 7.6.2.** A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa interessada e de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.
- 7.6.3.** Caso conste na Consulta de Situação do interessado a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.
- 7.6.4.** A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.
- 7.6.5.** O fornecedor será convocado para manifestação previamente a uma eventual negativa de contratação.
- 7.6.6.** Caso atendidas as condições para contratação, a habilitação do interessado será verificada por meio de documentos solicitados.
- 7.6.7.** Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 7.6.8.** Se o interessado for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, caso exigidos, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.
- 7.6.9.** Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.
- 7.6.10.** Para fins de contratação, deverá o fornecedor comprovar os seguintes requisitos de habilitação:
- 7.6.11. Habilitação jurídica**
- 7.6.11.1. Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;
- 7.6.11.2. Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 7.6.11.3. Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;
- 7.6.11.4. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de



Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

7.6.12. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

- b)** Contrato Social, CNPJ e documento com fotos dos responsáveis pela empresa.
- c)** Possuir Qualificação Técnica:
- d)** Será solicitado (um), ou mais, Atestado (s) de Capacidade Técnica operacional firmada (s) por entidade (s) da Administração Pública ou empresa (s) privada(s), os quais comprovem que a licitante fornece ou está fornecendo, de forma satisfatória, os produtos compatíveis com o objeto deste Pregão;
- e)** Gozar de saúde Econômico-Financeira:
- f)** Certidão negativa de falência ou concordata, expedida pelo distribuidor da sede da licitante;
- g)** Comprovante de capital social ou patrimônio líquido no mínimo de 10% do valor estimado de contratação.

7.6.13. Habilitação fiscal, social e trabalhista

7.6.13.1. prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF);

7.6.13.2. prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

7.6.13.3. prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

7.6.13.4. prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

7.6.13.5. declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

7.6.13.6. prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.

7.6.13.7. prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual, se houver, relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

7.6.13.7.1. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

7.6.13.8. prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

7.6.13.9. caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais ou distritais relacionados ao objeto, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de certidão ou declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou por meio de outro documento equivalente, na forma da respectiva legislação de regência.

8. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (art. 6º, inciso XXIII, alínea 'i', da Lei n. 14.133/2021)

8.1. A estimativa desta contratação encontra embasamento na pesquisa de preços realizada pelo setor competente que assim apresenta:

Lote 01					
Itens	Especificações	Unid.	Quant.	Valor unitário orçado	Valor total orçado
01	Disjuntor Monofásico 10a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 10a, 240/415v - IP 20 - NBR NM 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10	R\$	R\$
02	Disjuntor Monofásico 16a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 16a, 240/415v - IP 20 - NBR NM 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10	R\$	R\$
03	Disjuntor Monofásico 20a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 20a, 240/415v - IP 20 - NBR NM 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10	R\$	R\$
04	Disjuntor Monofásico 32a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 32a, 240/415v - IP 20 - NBR NM 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10	R\$	R\$
05	Disjuntor Monofásico 40a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 40a, 240/415v - IP 20 - NBR NM 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10	R\$	R\$
06	Disjuntor Monofásico 50a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 50a, 240/415v - IP 20 - NBR NM 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10	R\$	R\$
07	Disjuntor Monofásico 63a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 63a, 240/415v - IP 20 - NBR NM 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10	R\$	R\$
08	Disjuntor Tripolar 10a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 10a, 415v - IP 20 - NBR NM 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10	R\$	R\$
09	Disjuntor Tripolar 16a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 16a, 415v - IP 20 - NBR NM 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10	R\$	R\$
10	Disjuntor Tripolar 20a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 20a, 415v - IP 20 - NBR NM 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10	R\$	R\$
11	Disjuntor Tripolar 32a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 32a, 415v - IP 20 - NBR NM 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10	R\$	R\$
12	Disjuntor Tripolar 40a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 40a, 415v - IP 20 - NBR NM 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10	R\$	R\$
13	Disjuntor Tripolar 50a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 50a, 415v - IP 20 - NBR NM 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10	R\$	R\$



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

	Amperagem: 50a, 415v - IP 20 - NBR NM 60898. Certificado Pelo Inmetro				
14	Disjuntor Tripolar 70a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 70a, 415v - IP 20 - NBR NM 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10	R\$	R\$
15	Disjuntor Tripolar 100a, Frequência: 50hz - 60hz, Amperagem: 100a, 415v - IP 20 - NBR NM 60898. Certificado Pelo Inmetro	Unid.	10	R\$	R\$
16	Cabo Elétrico Flexível 1,5mm - Preto. Tensão Isolamento 750 V, Tipo antichama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Preta, Seção Nominal 1,5mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura PVC antichama. Normas Do Inmetro.	M	100	R\$	R\$
17	Cabo Elétrico Flexível 1,5mm - Azul. Tensão Isolamento 750 V, Tipo antichama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Azul, Seção Nominal 1,5mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura PVC antichama. Normas Do Inmetro.	M	100	R\$	R\$
18	Cabo Elétrico Flexível 1,5mm - Verde. Tensão Isolamento 750 V, Tipo antichama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Verde, Seção Nominal 1,5mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura PVC antichama. Normas Do Inmetro.	M	100	R\$	R\$
19	Cabo Elétrico Flexível 2,5mm - Preto. Tensão Isolamento 750 V, Tipo antichama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Preto, Seção Nominal 2,5mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura PVC antichama. Normas Do Inmetro.	M	500	R\$	R\$
20	Cabo Elétrico Flexível 2,5mm - Azul. Tensão Isolamento 750 V, Tipo antichama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Azul, Seção Nominal 2,5mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura PVC antichama. Normas Do Inmetro.	M	500	R\$	R\$
21	Cabo Elétrico Flexível 2,5mm - Vermelho. Tensão Isolamento 750 V, Tipo antichama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Vermelha, Seção Nominal 2,5 Mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura PVC antichama. Normas Do Inmetro.	M	500	R\$	R\$
22	Cabo Elétrico Flexível 2,5mm - Verde. Tensão Isolamento 750 V, Tipo antichama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Verde, Seção Nominal 2,5mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura PVC antichama. Normas Do Inmetro.	M	500	R\$	R\$
23	Cabo Elétrico Flexível 4mm ² - Preto. Tensão Isolamento 750 V, Tipo antichama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Preto, Seção Nominal 4mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura PVC antichama. Tuv 20.0812 E Tuv 20.0814/Ocp 0004. Normas Do Inmetro	M	250	R\$	R\$
24	Cabo Elétrico Flexível 4mm ² - Azul. Tensão Isolamento 750 V, Tipo antichama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Azul, Seção	M	250	R\$	R\$



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

	Nominal 4mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura PVC antichama. Tuv 20.0812 E Tuv 20.0814/Ocp 0004. Normas Do Inmetro Chama. Tuv 20.0812 E Tuv 20.0814/Ocp 0004. Normas Do Inmetro				
25	Cabo Elétrico Flexível 4mm ² - Verde. Tensão Isolamento 750 V, Tipo antichama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Verde, Seção Nominal 4mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura PVC antichama. Tuv 20.0812 e Tuv 20.0814 / Ocp 0004. Normas Do Inmetro	M	250	R\$	R\$
26	Cabo Elétrico Flexível 6mm ² - Preto. Tensão Isolamento 750 V, Tipo antichama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Preto, Seção Nominal 6mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura PVC antichama. Tuv 20.0812 e Tuv 20.0814 / Ocp 0004. Normas Do Inmetro	M	100	R\$	R\$
27	Cabo Elétrico Flexível 6mm ² - Azul. Tensão Isolamento 750 V, Tipo antichama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Azul, Seção Nominal 6mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura PVC antichama. Normas Do Inmetro Tuv 20.0812 e Tuv 20.0814 / Ocp 0004. Certificado Pelo Inmetro	M	100	R\$	R\$
28	Cabo Elétrico Flexível 6mm ² - Verde. Tensão Isolamento 750 V, Tipo antichama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Verde, Seção Nominal 6mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura PVC antichama. Normas Do Inmetro Tuv 20.0812 e Tuv 20.0814 / Ocp 0004. Certificado Pelo Inmetro	M	100	R\$	R\$
29	Cabo Elétrico Flexível 10mm ² - Azul. Tensão Isolamento 750 V, Tipo antichama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Azul, Seção Nominal 10mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura PVC antichama. Normas Do Inmetro Tuv 20.0812 E Tuv 20.0	M	100	R\$	R\$
30	Cabo Elétrico Flexível 10mm ² - Vermelho. Tensão Isolamento 750 V, Tipo antichama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Vermelho, Seção Nominal 10mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura PVC antichama. Normas Do Inmetro Tuv 20.0812 E Tuv 20.0	M	100	R\$	R\$
31	Cabo Elétrico Flexível 10mm ² - Verde. Tensão Isolamento 750 V, Tipo antichama, Aplicação Instalação Elétrica, Cor Da Cobertura Verde, Seção Nominal 10mm ² , Material Do Condutor Cobre, Material Cobertura PVC antichama. Normas Do Inmetro Tuv 20.0812 E Tuv 20.0	M	100	R\$	R\$
32	Cabo Flexível Pp 2x2,5mm, 4400 W, Antichamas, Norma: Nbr7289. Tensão Máxima; 750v. Cor; Preto. Certificado Pelo Inmetro.	M	100	R\$	R\$
33	Cabo Flexível Pp 3x2,5mm, 4400 W, Antichamas, Norma: Nbr7289. Tensão Máxima; 750v. Cor; Preto. Certificado Pelo Inmetro.	M	100	R\$	R\$
34	Cabo Paralelo 2x2,5mm, Branco, Antichamas, Capa: Composto de PVC Flexível, Composição: Cobre e PVC, Condutor: Cobre Puro, Normatizado: NBR Nm-247-5. Normas Do Inmetro	M	200	R\$	R\$



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

35	Lâmpada De Led 15w Bulbo, Bivolt, Potência Da Lâmpada 15w, Cor Da Luz Branco, Soquete Indicado E27, Temperatura Da Cor 6500 K, Índice De Proteção Ip20. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	30	R\$	R\$
36	Lâmpada De Led 20w Bulbo, Bivolt, Potência Da Lâmpada 20w, Cor Da Luz Branco, Soquete Indicado E27, Temperatura Da Cor 6500 K, Índice De Proteção Ip20. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	60	R\$	R\$
37	Lâmpada De Led 30w Bulbo, Bivolt, Potência Da Lâmpada 30w, Cor Da Luz Branco, Soquete Indicado E27, Temperatura Da Cor 6500 K, Índice De Proteção Ip20. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	40	R\$	R\$
38	Lâmpada De Led 40w Bulbo, Bivolt, Potência Da Lâmpada 40w, Cor Da Luz Branco, Soquete Indicado E27, Temperatura Da Cor 6500 K, Índice De Proteção Ip20. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	40	R\$	R\$
39	Lâmpada De Led 60w Bulbo, Bivolt, Potência Da Lâmpada 60w, Cor Da Luz Branco, Soquete Indicado E27, Temperatura Da Cor 6500 K, Índice De Proteção Ip20. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	10	R\$	R\$
40	Luminária Led Linear 40w 120cm. - Potência: 40w, Cor: Branco Frio 6000k. Fluxo Luminoso: 3.200 Lúmens - Vida Útil: 25.000 Horas Ângulo De Iluminação: 360º- Voltagem: Bivolt Automático (110v - 220v) Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	10	R\$	R\$
41	Plafon De Plástico Com Bocal De Porcelana E27 Para Lâmpada Led, Potência 100 W, Cor Predominante Branco, Acompanha Suporte E Parafusos De Fixação. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	60	R\$	R\$
42	Refletor Slim Led 50w, Fluxo Luminoso 3750lm, Temperatura Cor 6500k Na Cor Branca, Ângulo De Abertura De 120°. Potência 50w Real. Tensão (V): 100-240 (Autovolt), Medidas CxLx (Mm): 185x225x40, Peso (G): 450, Para Uso Exterior, Com Índice De Proteção A Intempéries Mínimo Ip65. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	30	R\$	R\$
43	Refletor Slim Led 100w, Fluxo Luminoso 7500lm, Temperatura Cor 6500k Na Cor Branca, Ângulo De Abertura De 120°, Potência 100w Real. Medidas CxLx (Mm): 260x38x200, Tensão (V): 100-240 (Autovolt), Peso (G): 1110, Para Uso Exterior, Com Índice De Proteção A Intempéries Mínimo Ip65. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	40	R\$	R\$
44	Tartaruga De Led 15w (Luminária), Cor; Branca, Proteção; Ip-65 Temperatura Da Cor (K) 6500k. Fluxo Luminoso 1.200lm. Tensão (V): Bivolt; Medidas; 195x90x50. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	20	R\$	R\$
45	Painel De Led Embutir Quadrado 18w - 6500k - Bivolt. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	30	R\$	R\$
46	Painel De Led Embutir Quadrado 24w - 6500k - Bivolt. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	14	R\$	R\$
47	Sinalizador Led De Garagem 10w Bivolt Ambar/Vermelho, Fluxo Luminoso: 1.200 Lúmens, Tensão: 90/240v, resistente à Água (Ip65). Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	2	R\$	R\$
48	Sinalizador Led 22mm Com Proteção Ip65 Vermelho. Trd16-22ds/4 220 V. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	10	R\$	R\$
49	Sinalizador Led 22mm Com Proteção Ip65 Verde. Trd16-22ds/4 220 V. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	10	R\$	R\$



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

50	Sinalizador Led 22mm Com Proteção Ip65 Amarelo.Trd16-22ds/4 220 V. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	10	R\$	R\$
51	Botão De Impulso Verde Trp2-Ea31 1na. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	10	R\$	R\$
52	Botão De Impulso Vermelho Trp2-Ba42 1nf. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	10	R\$	R\$
53	Botão De Emergência Trp2-Bs542 1nf. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	10	R\$	R\$
54	Botão Liga/Desliga 22mm Trp2-El8325 1na+1nf. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	10	R\$	R\$
55	Relé Fotocélula, 220v - Índice De Proteção: Ip 65. Certificado Pelo Inmetro, De Acordo Com Norma Nbr5123	Unid.	20	R\$	R\$
56	Base Para Relé Fotocélula, Permite Giro De 360°, Para Utilização Com Relés Fotoelétricos Ou Fotoeletrônicos De Conector. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	20	R\$	R\$
57	Relé Falta Fase 380v 3ug06 12-1aq00. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	4	R\$	R\$
58	Contator Auxiliar 220v 3na + 2nf. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	4	R\$	R\$
59	Contator Auxiliar 220v 4na + 1nf. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	4	R\$	R\$
60	Contator Auxiliar 220v NA. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	4	R\$	R\$
61	Contator Auxiliar 220v NF. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	4	R\$	R\$
62	Contator Auxiliar 220v 3nf + 2na. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	4	R\$	R\$
63	Contator Auxiliar 220v 4na + NF. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	4	R\$	R\$
64	Contator Trifásico 32a 220v. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	4	R\$	R\$
65	Boia Elétrica De Nível Automática, 15a, 220v - Proteção Ip 68 - Certificação ABNT NBR ISO 9001:2015. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	10	R\$	R\$
66	Sensor De Nível Tipo Pêndulo, Cabo De 1 Metro. Certificado Pelo Inmetro.	Unid.	5	R\$	R\$
67	Conduíte Eletroduto Corrugado Dn25 3/4, Material Plástico PVC, Que Não Amassa, Não Dobra E Não Propaga Chamas, O Que Assegura Total Segurança. Certificado Pelo Inmetro.	M	400	R\$	R\$
68	Conduíte Eletroduto Corrugado Dn32 - 1" - Material Plástico PVC, Que Não Amassa, Não Dobra E Não Propaga Chamas, O Que Assegura Total Segurança. Certificado Pelo Inmetro.	M	300	R\$	R\$
69	Eletroduto Rígido PVC Antichamas 3/4" Preto Com Rosca. 3 Metros Cada Tubo De Eletroduto. Largura; 3.00 Cm-Altura; 3.00 Cm-Comprimento; 300.00 Cm-Peso 795.00g. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	40	R\$	R\$
70	Eletroduto Rígido PVC Antichamas 1" Preto Com Rosca. 3 Metros Cada Tubo De Eletroduto Largura; 3.00 Cm-Altura; 3.00 Cm-Comprimento; 300.00 Cm-Peso 1172.00g. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	40	R\$	R\$
71	Curva PVC 90° Para Eletroduto Roscável 3/4". Largura 16.00 Cm. Altura 3.00 Cm. Comprimento 16.00 Cm. Peso 32.00g. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	40	R\$	R\$
72	Curva PVC 90° Para Eletroduto Roscável 1". Largura	Unid.	40	R\$	R\$



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

	13.00 Cm. Altura 3.00 Cm. Comprimento 9.00 Cm. Peso 68.00g. Normas De Fabricação Nacional.				
73	Luva PVC Para Eletroduto Roscável 3/4" Polegada. Largura 10.00 Cm. Altura 10.00 Cm. Comprimento 10.00 Cm. Peso 100.00g. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	40	R\$	R\$
74	Luva PVC Para Eletroduto Roscável 1" Polegada. Largura 4.00 Cm. Altura 5.00 Cm. Comprimento 4.00 Cm. Peso 40.00g. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	40	R\$	R\$
75	Condutele Tipo T - 1/2" - Alumínio - Com Tampa E Vedação Ip54 Dimensões Axixc; 60,00 (A) X 140,00 (L) X 100,00 (C) / Aproximadamente 260gr. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	40	R\$	R\$
76	Condutele Tipo T - 3/4" - Alumínio - Com Tampa E Vedação Ip66 Er15t2n. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10	R\$	R\$
77	Condutele E - Alumínio 1/2" - Tomada 2p+T. 10a 250v. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10	R\$	R\$
78	Condutele E - Alumínio 3/4" - Tomada 2p+T. 10a 250v. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10	R\$	R\$
79	Condutele C - Alumínio 1/2" - Tomada 2p+T. 10a 250v. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10	R\$	R\$
80	Condutele C - Alumínio 3/4" - Tomada 2p+T. 10a 250v. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10	R\$	R\$
81	Condutele Lr - Alumínio 1/2" - Tomada 2p+T. 10a 250v. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10	R\$	R\$
82	Condutele Lr - Alumínio 3/4" - Tomada 2p+T. 10a 250v. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10	R\$	R\$
83	Condutele Lb - Alumínio 1/2" - Tomada 2p+T. 10a 250v. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10	R\$	R\$
84	Condutele Lb - Alumínio 3/4" - Tomada 2p+T. 10a 250v. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10	R\$	R\$
85	Interruptor Com Tomada 10a. Conjunto 1 Tecla Simples+Tomada 2p+T 10a. Branca. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	20	R\$	R\$
86	Interruptor Com Tomada 20a. Conjunto 1 Tecla Simples+Tomada 2p+T 20a. Branca. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	20	R\$	R\$
87	Interruptor 1 Tecla. 4x2. 10a. 250v Branco. Largura 8.00 Cm. Altura. 12.00 Cm. Comprimento. 5.00 Cm. Peso 55.00 G Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	20	R\$	R\$
88	Interruptor 2 Tecla. 4x2. 10a. 250v Branco. Largura 8.00 Cm. Altura. 12.00 Cm. Comprimento. 5.00 Cm. Peso 55.00 G Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	20	R\$	R\$
89	Interruptor Conjugado 2 Teclas 10a - 2 Interruptores Simples 6 A 250 V E 1 Tomada 2p+T 20 A Vermelha, 250v. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	20	R\$	R\$
90	Tomada 4x2 (10a), com 1 Tomada 2p+T - 10a 250v. Branco. Largura 8.00 Cm. Altura. 12.00 Cm. Comprimento. 5.00 Cm. Peso 55.00 G Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	20	R\$	R\$
91	Tomada 4x2 (20a Vermelha), com 1 Tomada 2p+T - 20 A 250 V Branco. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10	R\$	R\$
92	Tomada Dupla 4x2 (10a) 2 Tomadas 2p+T 250v 10a - Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10	R\$	R\$
93	Tomada Dupla 4x2 (20a Vermelha) 2 Tomadas 2p+T 250v 20a - Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	20	R\$	R\$
94	Tomada 10a Sobrepor - Caixa De Sobrepor 1	Unid.	10	R\$	R\$



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

	Tomada 2p+T 10 A 250 V. Normas De Fabricação Nacional.				
95	Tomada 20a Sobrepor - Caixa De Sobrepor 2 Tomada 2p+T 20 A 250 V. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10	R\$	R\$
96	Tomada De Rede Rj45 Para Parede. Nº De Fios: 8 Fios. Cor; Branco. Largura; 9.00 Cm. Altura 12.00 Cm. Comprimento; 3.00 Cm. Peso. 35.00g. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10	R\$	R\$
97	Tomada Para Telefone Rj11 Para Parede. Nº De Fios: 8 Fios. Cor; Branco. Largura; 9.00 Cm. Altura 12.00 Cm. Comprimento; 3.00 Cm. Peso. 35.00g. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	15	R\$	R\$
98	Placa Cega 4x2 Branca - Altura 02,00cm - Largura 11,50cm - Comprimento 12,20cm - Peso 30g. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	20	R\$	R\$
99	Placa Cega 4x4 Branca - Altura 01,50cm - Largura 08,00cm - Comprimento 12,00cm - Peso 25g. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10	R\$	R\$
100	Caixa De Passagem PVC Embutir 4x2 retangular. Altura 04,50cm - Largura 05,90cm - Comprimento 10,00cm - Peso 26g. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	60	R\$	R\$
101	Caixa De Passagem PVC Embutir 4x4 quadrada. Altura 05,40cm - Largura 11,30cm - Comprimento 12,30cm - Peso 47g. Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10	R\$	R\$
102	Caixa De Sobrepor, Com Tomada 2p+T 10a - Disjuntor Unipolar Tipo C10a Voltagem: 250v. Proteção Interruptor Embutir Sobrepor. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10	R\$	R\$
103	Plugue Fêmea 2p+T 250v 10a - Cor; Branca-Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	20	R\$	R\$
104	Plugue Fêmea 2p+T 250v 20a - Cor; Branca-Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10	R\$	R\$
105	Plugue Macho 2p+T 250v 10a - Cor; Branca-Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	20	R\$	R\$
106	Plugue Macho 2p+T 250v 20a - Cor; Branca-Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	10	R\$	R\$
107	Canaleta Sistema X Pvc 20x12 3metros Cada Unid., Com Divisória E Fita Dupla Face. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	15	R\$	R\$
108	Canaleta Recorte Aberto Cinza 30x50mm 2 Metros Cada, Material Pvc Rígido Para Fios. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	8	R\$	R\$
109	Terminal 16mm M6 Olhal Compressão Cobre Estanhado. Terminal De Compressão 100% Cobre Com Banho De Estanho De Alta Qualidade, O Que Permite Uma Conexão Sem Perdas.	Unid.	6	R\$	R\$
110	Terminal 25mm M6 Olhal Compressão Cobre Estanhado. Terminal De Compressão 100% Cobre Com Banho De Estanho De Alta Qualidade, O Que Permite Uma Conexão Sem Perdas. Este Modelo De 25mm² é Ideal Para Utilizar Cabos De Até 25mm. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	6	R\$	R\$
111	Terminal Tubular de Compressão 240mm M12, De Cobre Eletrolítico, Um Material Que Garante Alta Condutibilidade Elétrica E Resistência À Corrosão.	Unid.	6	R\$	R\$



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

	Contendo Normas De Fabricação Nacional.				
112	Haste De Aterramento 3/4 - 2,4mt cada. (Alta Camada) Constituídas De Núcleo Sólido De Aço Carbono, Revestida Por Camada Uniforme De Cobre Eletrolítico (Mínimo 254 Microns) Através Do Processo De Eletrodeposição Anódica, Que Garante União Inseparável E Homogênea Dos Metais. Material: Núcleo Em Aço-Carbono (Sae 1010/1020) Com Revestimento De Cobre Eletrolítico De Pureza Mínima De 99,9% Sem Traços De Zinco. Normas: ABNT Nbr-13571 / UI-467 - Normas De Utilização: NBR 5419: Proteção Contra Descargas Atmosféricas. NBR 16254	Unid.	6	R\$	R\$
113	Conector Para Haste De Aterramento 3/4, 5/8- Alta Condutividade Elétrica E Resistência À Corrosão, Grampo Em Liga De Cobre, Conector Para Haste De Aterramento 3/4, 5/8- Alta Condutividade Elétrica E Resistência À Corrosão, Grampo Em Liga De Cobre, Acessórios Em Liga De Cobre Ou Aço Zincado Eletrolítico. Normas De Referência: Nbr-13571 / Nbr-5370 / UI-467. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	6	R\$	R\$
114	Fita Isolante 18x10m Preta - Antichamas - Isolamento De Tensão 750v. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	30	R\$	R\$
115	Fita Isolante 18x20m Preta - Antichamas - Isolamento De Tensão 750v. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	50	R\$	R\$
116	Fita De Auto fusão Profissional 19mmx10m - Fita Para Alta Tensão, Alta Aderência E Vedação E Resistência À Umidade, Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	20	R\$	R\$
117	Chave De Teste Com Ponta Fenda 3 Pol. Chave De Fenda Para Testes Elétricos Isolados, Desenvolvida Com Aço Especial E Polímero Antichamas E Acabamento Niquelado E Cromado. Ideal Para 220-250v Em Corrente Contínua, Frequência: 50-500hz, Isolada Conforme Norma Din Vde 0680-6 E Regulamentadora De Segurança Nr 10. Apresenta Clip De Metal E Tampa Na Cor Amarela. Certificada Pelo Inmetro.	Unid.	5	R\$	R\$
118	Alicate Universal Para Eletricista 8", Profissional, Cabo De Plástico Ergonômico Proteção Contra Correntes Elétricas De Até 1.000v. Dimensões Do Produto; Comprimento 250 Centímetros Largura 80 Centímetros; Altura 30 Centímetros; Cor Amarelo; Material Aço Cromo Vanádio. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	5	R\$	R\$
119	Alicate De Corte Diagonal 6" Material; Corpo Em Aço Especial Forjado, Empunhadura Em PVC Com Isolação Elétrica De 1000v, Dimensões 15.9 X 5.1 X 1.6 Cm. Peso 215g. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	5	R\$	R\$
120	Alicate 6 Pol. De Bico Chato, Corpo Forjado Em Aço Carbono Especial E Temperado Com Acabamento Fosfatado. Especificações Técnicas: Cabeça E Articulação Lixadas, Têmpera Especial No Gume De Corte, Isolação Elétrica De 1.000v C.A, Tamanho: 6"	Unid.	5	R\$	R\$



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

	Produto Em Conformidade Com A NBR 9699 E Nr 10. Contendo Normas De Fabricação Nacional.				
121	Amperímetro Digital - Tela: Display LCD 3 1/2 Dígitos 2.000 Contagens. Indicação De Sobre Faixa: Indica "Ol" No Display Mudança De Faixa: Manual. True Rms Ac. Peak Hold. Indicação Automática De Polaridade: Indica "-" No Display. Indicação De Bateria Fraca. Ambiente De Operação: 0°C A 50°C, U.R.<75%. Ambiente De Armazenamento: -20°C A 60°C, U.R.<75%. Altitude De Operação: Até 2000 Metros. Uso Interno. Abertura Da Garra: 30mm. Diâmetro Máximo Do Condutor: 30mm. Desligamento Automático (Auto Power Off): Aproximadamente 15 Minutos Segurança/Conformidade: Iec61010 Sobretenção E Dupla Isolação Cat Iii 600v E Cat Iv 300v. Grau De Poluição: 2. Alimentação: 2 Baterias 1,5v Tipo 'Aa'. Dimensões: 228(A) X 77(L) X 41(P)Mm. Conteúdo Da Embalagem: 1 Alicata Amperímetro Digital - 1 Par De Pontas De Prova - 1 Manual De Instruções. Contendo As Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	1	R\$	R\$
122	Transformador De Corrente (Tc) 75/5 - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	4	R\$	R\$
123	Transformador De Corrente (Tc) 100/5 - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	4	R\$	R\$
124	Transformador De Corrente (Tc) 200/5 - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	4	R\$	R\$
125	Transformador De Corrente (Tc) 250/5 - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	4	R\$	R\$
126	Transformador De Corrente (Tc) 450/5 - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	4	R\$	R\$
127	Transformador De Corrente (Tc) 500/5 - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	4	R\$	R\$
128	Amperímetro Analógico 75/5 - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	4	R\$	R\$
129	Amperímetro Analógico 100/5 - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	4	R\$	R\$
130	Amperímetro Analógico 200/5 - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	4	R\$	R\$
131	Amperímetro Analógico 250/5 - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	4	R\$	R\$
132	Amperímetro Analógico 500/5 - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	4	R\$	R\$
133	Amperímetro Digital 22mm Sinaleiro 0-100a Acompanha Tc - Cor: Verde Alimentação Do Amperímetro: 50-380vca. Faixa De Medição: 0 À 100a Corrente Alternada. Número De Dígitos: 3dígitos	Unid.	6	R\$	R\$
134	Amperímetro Digital 22mm Sinaleiro 0-100a PI-Sa Acompanha Tc. Cor: Vermelho. Alimentação Do Amperímetro: 50-380vca. Faixa De Medição: 0 À 100a Corrente Alternada Número De Dígitos: 3 Dígitos. Tamanho Do Furo Para Fixação: 22 Milímetros. Display: Vermelho. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	6	R\$	R\$
135	Chave Seletora 2 Posições 22mm Preta 1na Manopla Curta. Contato: 1 Na (Normalmente Aberto) Tensão Suportada (Ac3): 400v Corrente Suportada (Ac3): 6a Corrente De Condução Máxima: 10a. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	5	R\$	R\$



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

136	Chave Seletora 22mm 3 Posições 2na P20scr4-B-2a, Características: Contatos Inclusos: 2 Na; Tensão Máxima De Operação: 400vca; Capacidade Nominal: 10a - 250vca; Isolamento: 100 Mohms À 500vcc; Temperatura De Trabalho: -25°C ~ 60°C (Sem Congelar); Diâmetro Da Furação: 22,5mm; Expectativa De Vida Útil: Mecânica: 1.000.000 Manobras (30/Min) / Elétrica: 600.000 Manobras (30/Min); Torque Máximo Da Porca: 0.8 Nm. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	5	R\$	R\$
137	Indicador De Temperatura Digital 22mm 50 A 380vca - De Acordo Com A Norma Iec/En60947-5-1 - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	6	R\$	R\$
138	Terminal Tubular De Compressão 1,5mm - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	6	R\$	R\$
139	Relé Falta De Fase (Tipo: Partida E Proteção De Motores; Tensão; 380 V 440 V) - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	8	R\$	R\$
140	Contator 220v 40a - Sd1403pi - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	5	R\$	R\$
141	Contator Para Chave Manopla Curta Zb2-Be 101nf - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	5	R\$	R\$
142	Relé Sobrecarga Térmico 27-35a - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	5	R\$	R\$
143	Escala Amperímetro 72mm 0-500a - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	5	R\$	R\$
144	Escala Para Amperímetro Analógico 500a 96x96mm - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	5	R\$	R\$
145	Plug Steck 3p+N+T32a 380/440~6l. - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	5	R\$	R\$
146	Relé Temporizador De Partida Estrela Triângulo 220v 30s - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	5	R\$	R\$
147	Relé De Tempo Multi Skala Ciclico - Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	5	R\$	R\$
148	Filtro De Linha + Dps, 5 Tomadas, Bivolt, Conexão De Saída - 05 Tomadas 2p + T 10a, Conexão De Entrada - Cabo Pp De 1 M Com Plugue 2p+T 10a, Potência Máxima - Wmax W 1270 @ 127 V / 2200 @ 220v, Número De Condutores Protegidos - 2, Nível De Proteção - Up Kv 1,0, Grau De Proteção - Ip20, Invólucro - Material Com Características De Não Propagação E Auto Extinção Do Fogo. Normas Aplicáveis - ABNT NBR 16008 / Iec 61643-11 / NBR 14136. Contendo Normas De Fabricação Nacional.	Unid.	6	R\$	R\$
149	Desengripante Spray 300ml, Proteção Contra Umidade E Corrosão. Desengripar Parafusos E Porcas Enferrujadas; Ótimo Eliminador De Ruídos De Rolamentos; Indicado Para Desengripar E Lubrificar, Articulações, Polias E Engrenagens De Máquinas Industriais; Conter As Normas De Fabricação Nacional Na Embalagem.	Unid.	15	R\$	R\$
150	Limpa Contato Spray 300ml, Utilizado Na Limpeza Dos Aparelhos Que Tenham Resíduos De Graxas, Poeiras, E Outros Elementos Que Possam Impedir A Continuidade Elétrica. O Produto Não Pode Prejudicar A Camada De Ozônio E Não Pode Conter Cfc. Conter As Normas De Fabricação Nacional Na Embalagem.	Unid.	10	R\$	R\$
151	Bucha Para Parede Com Anel 6mm, Com Parafuso	Unid.	200	R\$	R\$



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

	Incluso Para Cada Unidade.				
152	Bucha Para Parede Com Anel 8mm, Com Parafuso Incluso Para Cada Unidade.	Unid.	200	R\$	R\$
153	Bucha Para Parede Com Anel 10mm, Com Parafuso Incluso Para Cada Unidade.	Unid.	100	R\$	R\$
154	Bucha Para Parede Com Anel 12mm, Com Parafuso Incluso Para Cada Unidade.	Unid.	100	R\$	R\$
155	Abraçadeira Nylon Cinta Plástica Enforca Gato, Tamanho: 20 Cm Largura: 3,7 Mm, Pacote Com 100 Unid. Cada.	Pct.	5	R\$	R\$
Total				R\$

9. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 6º, inciso XXIII, alínea 'j', da Lei n. 14.133/2021)

9.1. As despesas decorrentes desta contratação correrão por conta das dotações orçamentárias.

Unidade Gestora	Fonte	Projeto/Atividade	Elemento de despesa	Lote
06 - SAAE	18990050	4.024	3.3.90.30.00	Integral