ÍNDICE GERAL

1. DESCARTÁVEIS – Copo descartável para água
2. DESCARTÁVEIS – Copo descartável para café
3. DESCARTÁVEIS – Dispenser Para Papel Higiênico
4. DESCARTÁVEIS – Papel Higiênico
5. DESCARTÁVEIS – Sabonete Para As Mãos
6. ELEMENTOS DE FIXAÇÃO – Bucha de Fixação
7. EPI – Bota Ocupacional de PVC
8. EPI – Botina de Segurança Operacional
9. EPI – Botina de Segurança Eletricista
10. EPI – Creme protetor para as mãos
11. EPI – Sapato Ocupacional
12. EPI – Protetor Auditivo Tipo Plug
13. EPI – Protetor Auditivo Tipo Concha
14. EPI – Avental de Segurança Raspa de Couro
15. EPI – Macacão de Segurança com Capuz
16. EPI – Máscara Descartável Semifacial Tipo Dobrável – PFF 2
17. EPI – Máscara Descartável Semifacial Tipo Concha – PFF 2 – Com Válvula de Exalação
18. EPI – Máscara Descartável Semifacial Tipo Concha – PFF 2 – Sem Válvula de Exalação
19. EPI – Máscara Descartável Semifacial Tipo Dobrável – PFF 3
20. EPI – Luva de Borracha Nitrílica
21. EPI – Luva de Vaqueta Tipo Petroleiro
22. EPI – Protetor Solar
23. EPI – Repelente de Insetos
24. EPI – Óculos de Segurança Ampla Visão
25. EPI – Óculos de Segurança Lente Incolor / Cinza
26. ELÉTRICO – Conector Múltiplo
27. ELÉTRICO – Conector Split Bolt
28. ELÉTRICO – Fita Isolante
29. ELÉTRICO – Fita Autofusão
30. ELÉTRICO – Plugue Macho
31. ELÉTRICO – Projetor LED

Sistema de Gestão

32. ELÉTRICO – Lâmpada LED Tubular
33. ELÉTRICO – Lâmpada LED Bulbo E27
34. ELÉTRICO – Prensa Cabo
35. ELÉTRICO – Relé Fotocontrolador
36. FERRAMENTA – Arco de Serra
37. FERRAMENTA – Alicate de corte central
38. FERRAMENTA – Alicate para cano
39. FERRAMENTA – Chave Grifo
40. FERRAMENTA – Fita Veda Rosca
41. FERRAMENTA – Lâmina de Serra Manual Aço Bimetálico
42. FERRAMENTA – Trena
43. JUNTA FLEXÍVEL – Junta Flexível Adaptadora para Tubo PVC Ocre e Cerâmica
44. REGULADOR DE NÍVEL
45. UNIFORME – Uniforme Operacional
46. VÁLVULA – Válvula Ventosa Tríplice Função para Água
47. VÁLVULA – Válvula Ventosa Tríplice Função para Esgoto

Sistema de Gestão

1. DESCARTÁVEIS – Copo descartável para água	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
Copo Descartável PP Água 180 mL NBR 14865	CP180 BC: ALTACOPPO CP180 TR: ALTACOPPO CPE180 BC: ALTACOPPO CPE180 TR: ALTACOPPO CF-180: COPOBRAS CFT-180: COPOBRAS 17898339100733: REPLAST 17898339100740: REPLAST

2. DESCARTÁVEIS – Copo descartável para café	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
Copo Descartável PP para café 50 mL NBR 14865	CP 50 BC: ALTACOPPO CP 50 TR: ALTACOPPO CFT-050: COPOBRAS CF-050: COPOBRAS 44566: PURA CASA

3. DESCARTÁVEIS – Dispenser Para Papel Higiênico	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO BOBINA FOLHA SIMPLES	ELITE PROFISSIONAL – 7011 SANTHER – DHD10
DISPENSER PARA PAPEL INTERFOLHADO FOLHA SIMPLES	ELITE PROFISSIONAL – 7016 SANTHER – DTD10
DISPENSER SABONETE PARA AS MÃOS	ELITE PROFISSIONAL – 70090 SANTHER - DSD08

4. DESCARTÁVEIS – Papel Higiênico	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
PAPEL HIGIENICO COMODATO ROLO BRANCO DUPLA 30M	ELITE PROFISSIONAL – 201600 SANTHER – PVN44
PAPEL HIGIENICO COMODATO BOBINA BRANCO SIMPLES 300M A 500M	ELITE PROFISSIONAL – 207111 SANTHER – IHR08
PAPEL TOALHA CMDT INTERFOLHADO BRANCO SIMPLES 210MM A 230MM	ELITE PROFISSIONAL – 207208 SANTHER – ETI00

Sistema de Gestão

5. DESCARTÁVEIS – Sabonete Para As Mãos	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
SABONETE CMDT LIQUIDO, ESPUMA OU SPRAY	ELITE PROFISSIONAL – 207474 SANTHER – SECT06800

6. ELEMENTOS DE FIXAÇÃO – Bucha de Fixação	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
Bucha de Fixação 6 mm	Fischer – UX6 Sfor – MX6 Sfor – MU-R6
Bucha de Fixação 8 mm	Fischer – UX8 Sfor – MX8 Sfor – MU-R8
Bucha de Fixação 10 mm	Fischer – UX10 Sfor – MX10 Sfor – MU-R10
Bucha de Fixação 12 mm	Sfor – MU-R12

7. EPI – Bota Ocupacional de PVC	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – CA**
Bota Ocupacional de PVC NBR ISO 20347	WORKER – CA 39184 CALFOR – CA 28490 WORKERFLEX/43WFLPP6L WORKER/ 919357 CALFOR/CELSF503

8. EPI – Botina de Segurança Operacional	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – CA**
Botina de Segurança Operacional NBR ISO 20345	Bompel – CA 11.817 Marluvas – CA 25.812 Safetline – CA 13.173

9. EPI – Botina de Segurança Eletricista	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – CA**
Botina de Segurança Eletricista NBR 16603 e NBR ISO 20345	Marluvas – CA 34.549 Safetline – CA 34.626

Sistema de Gestão

10.EPI – Creme protetor para as mãos	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – CA**
Creme protetor para as mãos	CA 9.611 – HENLAU CA 43.802 – NUTRIEX CA 11.070 – LUVEX CA 32.156 – COSMODERMA

11.EPI – Sapato Ocupacional	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – CA**
Sapato Ocupacional NBR ISO 20347	Bompel – CA 8.685 Marluvas – CA 34.501 Safetline – CA 13.129

12.EPI – Protetor Auditivo Tipo Plug	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – CA**
Protetor Auditivo Tipo Plug	3M – CA 5.745 Protect – CA 28.534 MSA – CA 218154 MSA – CA 218333 MAXXI – CA 11512 MAXXI – Ref. 007 MAXXI – Ref. 009 MAXXI – Ref. 016 MAXXI – Ref. 017 MAXXI – Ref. 018 MAXXI – Ref. 019 MAXXI – Ref. 022 MAXXI – Ref. 300

13.EPI – Protetor Auditivo Tipo Concha	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – CA**
Protetor Auditivo Tipo Concha	HONEYWELL – CA 43587 HONEYWELL – CA 43588 LIBUS – CA 35721 LIBUS – CA 35723 DELTA PLUS – 35003 CARBOGRAFITE – CA 34088 CAMPER – CA 48054 3M - 12188 3M – 32841 3M – 32836 MSA - 15623

Sistema de Gestão

14. EPI – Avental de Segurança Raspa de Couro	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – CA**
Avental de Segurança Raspa de Couro	Arclan – CA 37.891 JLM – CA 13.801 Quality Kouros – CA 12.013 Dadalto – CA 6.339

15. EPI – Macacão de Segurança com Capuz	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – CA**
Macacão de Segurança com Capuz NBR ISO 16602	Vicsa – CA 20.662 Super Safety – CA 36.783 Dupont – CA 38.648 Diviseg – CA 15.203

16. EPI – Máscara Descartável Semifacial Tipo Dobrável PFF2	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – CA**
Máscara Descartável Semifacial Tipo Dobrável PFF2 NBR 13698	AIR SAFETY - CA 38953 Lubeka – CA 38.827 Tayco – CA 39.218 KSN – CA 10579

17. EPI – Máscara Descartável Semifacial Tipo Concha PFF2 – C/ Válvula de Exalação	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – CA**
Máscara Descartável Semifacial Tipo Concha PFF2 NBR 13698	3M – CA 9.626 Drager – CA 39.233 Tayco – CA 39.509

18. EPI – Máscara Descartável Semifacial Tipo Concha PFF2 – S/ Válvula de Exalação	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – CA**
Máscara Descartável Semifacial Tipo Concha PFF2 NBR 13698	3M – CA 2.072 Drager – CA 43.032 KSN – CA 38.165

19. EPI – Máscara Descartável Semifacial Tipo Dobrável PFF3	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – CA**
Máscara Descartável Semifacial PFF3 NBR 13698	Lubeka – CA 38.833

20. EPI – Luva de Borracha Nitrílica	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência – CA**
Luva de Borracha Nitrílica BS EN 374:2016, EN 388:2016 e EN 420:2003	Danny – DA 36.200 – CA 25.313 Volk – VOLK 45 – CA 14.334

21. EPI – Luva de Vaqueta Tipo Petroleiro	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – CA**
Luva de Vaqueta Tipo Petroleiro EN 388:2016 e EN 420:2003	Arclan – CA 31.179 Dadalto – CA 11.515 Extremo Sul – CA 20.601 ZANEL – CA 16072

22. EPI – Protetor Solar	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
Protetor Solar FPS 58	Luvex – SOLAR LUVEX UV FPS 60 Mavaro – MAVARO FPS 60 120G Sunlau – SUNLAU FPS 60 UVA / UVB C / VITAMINA E

23. EPI – Repelente de Insetos	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
Repelente de Insetos Geral / Aedes Aegypty	Luvex – LUVEX GOLD ULTRA 10H SPRAY 110 ML Nutriex – 0063503 COSMODERMA – REPELMAX-DEET SPRAY120ML

24.EPI – Óculos de Segurança Ampla Visão	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência – CA**
Óculos de Segurança Ampla Visão ANSI Z 87.1	Vicsa – VIC 56110 – CA 19.628 Delta Plus – GALERAS CLEAR / GALERVI – CA 35.268 Univet – 6X3000000 – CA 38.387 Univet – 620U021000 – CA 37.022

Sistema de gestão

25. EPI – Óculos de Segurança Lente Incolor / Cinza	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência – CA**
Óculos de Segurança Lente Incolor / Cinza ANSI Z 87.1	3M – HB004561948 – 39.190 (Incolor) 3M – HB004561955 – 39.190 (Cinza) Steelflex – STF VS200130 – 40.903 (Incolor) Steelflex – STF VS200230 – 40.903 (Cinza) MSA – 10211524 – 39.960 (Incolor) MSA – 10211525 – 39.960 (Cinza)

26. ELÉTRICO – Conector Múltiplo	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
CONECTOR MULTIPLO CABO 6 MM2 600V 25A	SINDAL – 112 SINDAL – 112 MD SINDAL – 212 SINDAL – 212MD
CONECTOR MULTIPLO CABO 16 MM2 600V 60A	SINDAL – 712 SINDAL – 712 MD

27. ELÉTRICO – Conector Split Bolt	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
CONECTOR SPLIT BOLT CABO 10 MM2	INTELLI – PFB-10 CONIMEL – PFB402
CONECTOR SPLIT BOLT CABO 16 MM2	INTELLI – PFB-16 CONIMEL – PFB403
CONECTOR SPLIT BOLT CABO 25 MM2	INTELLI – PFB-25 CONIMEL – PFB404
CONECTOR SPLIT BOLT CABO 35 MM2	INTELLI – PFB-35 CONIMEL – PFB405
CONECTOR SPLIT BOLT CABO 50 MM2	INTELLI – PFB-50 CONIMEL – PFB406
CONECTOR SPLIT BOLT CABO 70 MM2	INTELLI – PFB-70 CONIMEL – PFB407
CONECTOR SPLIT BOLT CABO 95 MM2	INTELLI – PFB-95 CONIMEL – PFB408
CONECTOR SPLIT BOLT CABO 120 MM2	INTELLI – PFB-120 CONIMEL – PFB409

Sistema de Gestão

28.ELÉTRICO – Fita Isolante	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
FITA ISOLANTE 0,18MM 19MM 750V	PRYSMIAN – 18180019 TIGRE – 54502605 3M – HB004482483

29.ELÉTRICO – Fita Isolante Autofusão	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
FITA ISOLANTE AUTO-FUSAO	PRYSMIAN – 18180021 3M – H0002185603 FAME - 4273

30.ELÉTRICO – Plugue Macho	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
PLUGUE MACHO 2P+T 250V 10A	PIAL - 6158 32 PIAL - 6158 52 PIAL - 6158 72
PLUGUE MACHO 2P+T 250V 20A	PIAL - 6158 33 PIAL - 6158 53 PIAL - 6158 73

31.ELÉTRICO – Projetor LED	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
Projetor LED 10W	Ledvance – 7012354 Ledvance – 7016870 Philips – BVP090 LED08/CW 120-277V 10W WB Sxlightin – SX-RS010K60PT
Projetor LED 30W	Ledvance – 7012356 Ledvance – 7016874 Philips – BVP090 LED24/CW 120-277V 30W WB Sxlightin – SX-RS030K60PT
Projetor LED 50W	Ledvance – 7012358 Ledvance – 7016876 Philips – BVP090 LED40/CW 120-277V 50W WB Sxlightin – SX-RS050K60PT
Projetor LED 100W	Ledvance – 7013769 Ledvance – 7016891 Philips – BVP091 LED100/CW 120-277V 100W WB Sxlightin – SX-RS100K60PT

Sistema de Gestão

32. ELÉTRICO – Lâmpada LED Tubular	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
Lâmpada LED Tubular NBR 16026 e NBR 62031	Brilia – 300200 Ledvance – 7015387 Ledvance – 7017537 Philips – 871869963757600 Ledvance – 7017533 Philips - 871869963751400

33. ELÉTRICO – Lâmpada LED Bulbo E27	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
Lâmpada LED Bulbo E27	Ledvance – 7017062 Ledvance – 7017594 Ledvance - 7020799 Philips – 871869652932400 Philips – 871869965603400 Philips - 929002984812

34. ELÉTRICO – Prensa Cabo	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
Prensa Cabo de Poliamida 1/2” BSP DIN 46320 e EN 50262	Wetzel – E019200030 Kraus Muller – KM00030
Prensa Cabo de Poliamida 3/4” BSP DIN 46320 e EN 50262	Wetzel – E019200040 Kraus Muller – KM00261
Prensa Cabo de Poliamida 1” BSP DIN 46320 e EN 50262	Wetzel – E019200050 Kraus Muller – KM00232
Prensa Cabo de Poliamida 1.1/4” BSP DIN 46320 e EN 50262	Wetzel – E019200060 Kraus Muller – KM00244
Prensa Cabo de Poliamida 1.1/2” BSP DIN 46320 e EN 50262	Wetzel – E019200070 Kraus Muller – KM00238
Prensa Cabo de Poliamida 2” BSP DIN 46320 e EN 50262	Wetzel – E019200080 Kraus Muller – KM00272
Prensa Cabo de Poliamida 1/2” NPT DIN 46320 e EN 50262	Wetzel – E019500030 Kraus Muller – KM00035
Prensa Cabo de Poliamida 3/4” NPT DIN 46320 e EN 50262	Wetzel – E019500040 Kraus Muller – KM00032
Prensa Cabo de Poliamida 1” NPT DIN 46320 e EN 50262	Wetzel – E019500050 Kraus Muller – KM00278
Prensa Cabo de Poliamida 1.1/4” NPT DIN 46320 e EN 50262	Wetzel – E019500060 Kraus Muller – KM00281

Sistema de Gestão

34. ELÉTRICO – Prensa Cabo	
Prensa Cabo de Poliamida 1.1/2" NPT DIN 46320 e EN 50262	Wetzel – E019500070 Wiska – 10062732
Prensa Cabo de Poliamida 2" NPT DIN 46320 e EN 50262	Wetzel – E019500080 Kraus Muller – KM00033

35. ELÉTRICO – Relé Fotocontrolador	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
Relé Fotocontrolador 110 A 220V – 60HZ / NF / 1.000W – NBR 5123	Ilumatic – RE-98 PLUS (ZEUS) – T2 LN FD RN AR Exatron – LUXON FD 67 – T2 LN FD RN AR

36. FERRAMENTA – Arco de Serra	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
Arco de Serra	Brasfort – 6214 MTX – 775939 Noll (AMATOOLS) – 85.0001 Starrett – K145 BAC-PRO 300 GEDORE - R93350052

37. FERRAMENTA – Alicate de corte central	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
Alicate de corte central	8331-250 – GEDORE

38. FERRAMENTA – Alicate para cano	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
Alicate para cano	41065109 – TRAMONTINA 100133 – PARABONI 3513000900 - VONDER

Sistema de Gestão

39.FERRAMENTA – Chave grifo americano	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
Chave Grifo Americano 10”	VONDER – 36.13.100.000 VONDER – 36.13.000.010 MTX – 1570255 MTX – 1560155 TRAMONTINA – 41067/010 TRAMONTINA – 44085/010 RIDGID – 31010 RIDGID - 31090 ROTHENBERGER – 70151 ROTHENBERGER – 70159 GEDORE – 033.451.227-10 GEDORE – R27160009
Chave Grifo Americano 14”	VONDER – 36.13.000.014 MTX – 1560355 TRAMONTINA – 44085/014 RIDGID – 31095 ROTHENBERGER – 70160
Chave Grifo Americano 18”	VONDER – 36.13.000.018 MTX – 1560455 TRAMONTINA – 44085/018 RIDGID – 31100 ROTHENBERGER – 70161

40.FERRAMENTA – Fita Veda Rosca	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
Fita Veda Rosca PTFE Branca 18mm 25m 0,07±0,02mm	SCOPO – SCOPO SEAL TAPE – FITAFLON SEAL TAPE – VEDAH! PRO TUPY – 97000005 VEDALAR – PREMIUM FIRLON – 101006 FIRLON – 101265

41.FERRAMENTA – Lâmina de Serra Manual Aço Bimetálico	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
Lâmina de Serra Manual Aço Bimetálico 300 mm NBR 15780-1	Starrett – BS1224 Lenox – 24D 224HE

Sistema de Gestão

42.FERRAMENTA – Trena	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
Trena manual de 5 M	3100555: MTX KTS34-5ME-S: STARRETT L516CME: LUFKIN 38.68.570.005: VONDER STHT33989-840: STANLEY 8021: FERTAK 3130355: SPARTA

43.JUNTA FLEXÍVEL – Junta Flexível Adaptadora para Tubo PVC Ocre e Cerâmica	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
Junta Flexível Adaptadora Cerâmica e PVC DN 0100	1002-44/FERNCO
Junta Flexível Adaptadora Cerâmica e PVC DN 0150	1002-66/FERNCO
Junta Flexível Adaptadora Cerâmica e PVC DN 0200	1002-88/FERNCO
Junta Flexível Adaptadora Cerâmica e PVC DN 0250	1002-1010/FERNCO
Junta Flexível Adaptadora Cerâmica e PVC DN 0300	1002-1212/FERNCO
Junta Flexível Adaptadora Cerâmica e PVC DN 0400	1002-1515/FERNCO

44.REGULADOR DE NÍVEL	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
Regulador de Nível Hermético com Cabo de 10 Metros - 250V	160V02000002: CONAUT CTH-CNP-2-PP-10-MS SPDT-EM-IP68-3A/220 VAC-S: CONTECH BIP STOP-10 COM CONTRAPESO: NIVETEC
45.UNIFORME – Uniforme Operacional	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**

Sistema de Gestão

Uniforme Operacional com e sem Faixa Refletiva SAN.A.IN.NA 01	BDS Bicho da Seda – Manaus/AM Commanders – Apucarana/PR CSC Uniformes – Rio das Pedras/SP Uniformes Campinas – Campinas/SP BLT SUPERPOSTOS – Balneario Rincão/SP

46.VÁLVULA – Válvula Ventosa Tríplice Função para Esgoto	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
Válvula Ventosa Tríplice Função PN 10 Roscada DN050 – NBR NM ISO 7-1	ARI – D-040 2 POL Bermad – C030-P DN50

47.VÁLVULA – Válvula Ventosa Tríplice Função para Esgoto	
Material	**Marcas Pré-qualificadas – Referência**
Válvula Ventosa Tríplice Função Seca Esgoto	ARI – 5D20-02GNSA-007 AVK - 701-050-70-11003

Sistema de Gestão

Consideração Final: Este é um documento dinâmico, podendo ser alterado ou ampliado sempre que for necessário. Sugestões e/ou comentários devem ser enviados à Coordenadoria de Inspeção e Especificação – AMI, através do e-mail: fernando.silva@sanasa.com.br

Referências:

- SAN.P.IN.PR 01 – Informação Documentada (Documentos Internos);
- SAN.P.IN.PR 02 – Controle da Informação Documentada Retida (Registros);
- SAN.A.IN.NA 51 – Diretriz para Pré-qualificação de Materiais e Equipamentos.

Anexos:

Anexo I - Histórico de Alterações

DATA	REV.	PÁG.	DESCRIÇÃO	NOME/SETOR
12/05/2020	01	01 e 03	Acrescentado itens 8 e 9 na relação.	Oséias Nery – AMI
11/06/2020	02	01, 03 e 04	Acrescentado marca pré-qualificada nos itens 6 e 7. Acrescentado itens 10 e 11 na relação.	Oséias Nery – AMI
21/10/2020	03	03	Acrescentada marca pré-qualificada em Macacão de Segurança com Capuz. Acrescentado item Arco de Serra. Acrescentado item Luva Borracha Nitrílica. Acrescentado item Luva Vaqueta Tipo Petroleiro.	Oséias Nery – AMI
11/12/2020	04	04	Acrescentado item Protetor Solar.	Oséias Nery – AMI

Relação de Materiais Pré-qualificados na SANASA CLASSE C

11/03/2021	05	Todas	Acrescentado item Bucha de Fixação. Acrescentado item Uniforme Operacional.	Oséias Nery – AMI
04/05/2021	06	Todas	Acrescentado item Óculos de Segurança Ampla Visão. Acrescentado item Lâmpada LED Tubular. Acrescentado item Lâmpada LED Bulbo E27.	Oséias Nery – AMI
08/07/2021	07	Todas	Acrescentado item Repelente de Insetos. Acrescentado item Óculos de Segurança Lente Incolor / Cinza. Acrescentado item Lâmina de Serra Manual. Acrescentado referência em Lâmpada LED Bulbo E27.	Oséias Nery – AMI
23/08/2021	08	Todas	Documento revisado na integra	Fernando A. Silva – AMI
09/09/2021	09	01 e 03	Alterados os Itens 09 e 10 do Índice. Alterado Título do item 09. Acrescentado item Máscara Descartável Semifacial Tipo Concha PFF2 – Sem Válvula de Exalação.	Fernando A. Silva – AMI
19/04/2022	10	Todas	Acrescentado item Prensa Cabo. Acrescentado item Relé Fotocontrolador. Acrescentado item Válvula Ventosa Tríplice Função para Água	Fernando A. Silva – AMI
29/07/2022	11	Todas	Acrescentada marca pré-qualificada em Protetor Solar.	Fernando A. Silva – AMI
23/08/2023	12	07	Acrescentadas marcas pré-qualificadas no item 19	Fernando A. Silva – AMI
05/01/2024	13	Todas	Acrescentadas marcas pré-qualificadas nos itens 3, 21, 24, 25 e 26	Fernando A. Silva – AMI
29/04/2024	14	05	Removida marca em Protetor Solar	Fernando A. Silva – AMI
26/11/2024	15	05	Removida marca referência e inserida outra no item 11 - Máscara	Fernando A. Silva – AMI
05/08/2025	16	Todas	Acrescentados os itens Copos descartáveis para água e café, Alicate de corte central, Trena, Regulador de Nível, Válvula Ventosa Tríplice Função Seca Esgoto	Fernando Gonçalves – AMI
06/10/2025	17	Todas	Acrescentados os itens Chave Grifo, Conectores Múltiplos, Conectores Split Bolt, Dispensers, Fita Isolante, Fita Isolante Autofusão, Papel Higiênico e Plugues;	Fernando Gonçalves – AMI
07/11/2025	18	Todas	Documento revisado na íntegra - Adequação aos termos da lei 13.303/16	Fernando A. Silva – AMI
20/07/2026	19	4	Acrescentado item Bota de PVC	Fernando A. Silva – AMI
07/10/2026	20	Todas	Referências atualizadas	Fernando Gonçalves – AMI
10/11/2026	21	01, 13 e 14	Acrescentado o item Junta Flexível	Fernando A. Silva – AMI

Sistema de Gestão