

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - SEI 3198_2025-Especificacoes Material de manutencao de bens - TR Pos Divisao.pdf (86.79 KB)

Especificações do Objeto e Quantitativo – Material para Manutenção de Bens Imóveis

Item	Especificação mínima	Unidade	Quant. TRE/RN	Quantidade Mínima p/ Pedido
1	Abraçadeira em aço galvanizado, tipo rosca para uso em eletroduto de 18 a 25mm.	Unidade	50	25
2	Adesivo líquido para soldas e conexões em PVC rígido para água fria, frasco tipo bisnaga com bico aplicador, conteúdo 75g. Com validade mínima de 20 meses, a contar da data de entrega pelo fornecedor.	Bisnaga c/ 75g	15	5
3	Aguarrás, solvente à base de derivados de petróleo, aplicado como diluente para tintas e vernizes sintéticos e como desgordurante. Acondicionado em lata de 900ml. Prazo de validade não inferior a 20 meses.	Lata c/ 900 ml	20	10
4	Anel de vedação com guia em borracha butílica ou material similar que não endureça nem resseque com o passar do tempo (exclui materiais à base de cera).	Unidade	20	10
5	Tampa para vaso sanitário modelo universal cor branca. Assento Sanitário Almofadado Branco, fabricado em EVA com preenchimento em poliuretano, acabamento liso e macio, formato oval, conjunto de fixação incluso, compatível com louças: Incepa, Deca, Celite, suporte de peso até 130 kg. Marca de referência PRIMAFER, podendo ainda ser da TIGRE, ou similar.	Unidade	60	20
6	Botão para acionamento superior de caixa acoplada de descarga, tipo embutido, cor branca, incluindo alavanca de acionamento, marca DECA, modelo SM-20. Trata-se de material de reposição, devendo ser cotada marca e modelo especificadas.	Unidade	20	10
7	SUPORTE PARA ROLO DE PINTURA DE 23 CM, haste metálica, galvanizada, cabo em PVC.	Unidade	20	5
8	Cap PVC marrom p/ água fria, soldável, 1/2".	Unidade	10	5
9	Cap PVC branco roscável, 3/4".	Unidade	10	5
10	Cap PVC branco p/ esgoto, soldável, DN 100.	Unidade	10	5
11	Cap PVC marrom p/ água fria, soldável, DN 25.	Unidade	10	4

Item	Especificação mínima	Unidade	Quant. TRE/RN	Quantidade Mínima p/ Pedido
12	Cap PVC marrom p/ água fria, soldável, DN 40.	Unidade	10	4
13	Cap PVC marrom p/ água fria, soldável, DN 50.	Unidade	10	4
14	Bóia elétrica (inferior e superior). Características mínimas: - Bóia eletrônica isenta de mercúrio; - Confeccionada em polipropileno, - Capacidade de 1 CV; - 220 V, monofásica; - Indicada para corrente de 15 A; - Cabo elétrico mínimo de 2,0 metros.	Unidade	30	10
15	Cola branca extra forte, em PVA. Referência: Cascorex Extra para colagens de alto desempenho	Embalag em de 500g	15	5
16	Adesivo instantâneo universal líquido transparente à base de cianoacrilato. Principais aplicações: porcelana, borracha, madeira, couro, papelão, plásticos. Com validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega pelo fornecedor.	Bisnaga c/ 20g	20	10
17	Cola Epóxi. Adesivo estrutural à base de resina epóxi, de média viscosidade (fluido), bi-componente, formulado para colagem de superfícies de concreto, argamassa, cimento-amianto, madeira, cerâmica, mármore, epóxi e aço. Marcas de Referência: Vedacit, Sikadur ou similar.	Lata c/ 1 Kg	10	5
18	Kit Reparo torre de saída universal com duplo acionamento para caixa acoplada, incluindo botão e conjunto de fixação.	Unidade	15	5
19	Conjunto de reposição para mecanismo de caixa acoplada marca DECA com acionamento superior, incluindo mecanismo de acionamento, válvula de entrada, comporta, conjunto de fixação e vedação, torre de entrada e torre de saída. Referência MD-12. Deverá ser cotada a marca e referência indicadas, por tratar-se de material de reposição.	Conjunt o	20	10
20	Curva longa PVC marrom p/ água fria, soldável, 90°, DN 25, conforme NBR-5648/2010.	Unidade	20	10
21	Diluyente para tinta epóxi.	Embalag em de 5 litros	10	2
22	Ducha higiênica sem registro, composta por pistola em plástico ABS com crivo e gatilho cromados, mangueira com revestimento em metal cromado de 1,20 m de	Unidade (Conj.)	20	10

Item	Especificação mínima	Unidade	Quant. TRE/RN	Quantidade Mínima p/ Pedido
	comprimento, com conexão roscável de ½". Deve acompanhar suporte ou gancho para sustentação na parede.			
23	Engate flexível em PVC ½" x 50 cm, para água fria, incluindo anéis de vedação.	Unidade	20	10
24	Sifão cromado para lavatório, 1" x 1.1/2", tubo c/30 cm.	Unidade	10	5
25	Espuma expansiva de poliuretano, para vedar, fixar, preencher, selar e calafetar.	Bisnaga c/ 500 ml	30	10
26	Tinta esmalte sintético alto brilho, base água, qualidade "premium", exterior e interior, cor marfim , rendimento acabado (2 a 3 demãos) de até 75 m²/3,6L, validade mínima de 24 meses, contados da entrega pelo fornecedor. Classificação conforme NBR 11702:2021. Deve possuir atestado válido de Qualificação do Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Habitat (PBQP-H), emitido pela ABRAFATI (Associação Brasileira dos Fabricantes de Tintas). Referências: (1) Suvinil Esmalte Cor & Proteção; (2) Coralit secagem rápida brilhante	Galão c/ 3,6 litros	20	5
27	Fita adesiva dupla face transparente acondicionada em rolo de 12mm x 20m. Referência: 3M VHB 4910	Rolo c/ 20m	30	10
28	Fita antiderrapante com 50mm de largura e 5m de comprimento, na cor amarela.	Rolo c/ 5 m	30	10
29	Forro modular e removível em placas de fibra mineral nas dimensões 1250x625x13mm (CxLxA), borda reta (lay in), na cor branca, para montagem em estrutura aparente. O produto deverá ser totalmente compatível com o forro Knauf AMF Ecomin Filigran, visto tratar-se de material para reposição.	Unidade	60	20
30	Placa de Forro Modular em PVC, medindo 1250 x 625 x 10 mm, na cor branca.	Unidade	80	20
31	Joelho PVC marrom p/ água fria, soldável, 45°, DN 20 mm (1/2"), conforme NBR-5648/2010.	Unidade	20	10
32	Joelho PVC marrom p/ água fria, soldável, 45°, DN 25 mm (3/4"), conforme NBR-5648/2010.	Unidade	15	5

Item	Especificação mínima	Unidade	Quant. TRE/RN	Quantidade Mínima p/ Pedido
33	Joelho PVC, marrom, p/ água fria, soldável 90°, DN 20 mm (1/2"), conforme NBR-5648/2010.	Unidade	50	25
34	Joelho PVC, marrom, p/ água fria, soldável 90°, DN 25 mm (3/4"), conforme NBR-5648/2010.	Unidade	20	10
35	Joelho PVC, marrom, p/ água fria, soldável 90°, DN 40 mm, conforme NBR-5648/2010.	Unidade	40	20
36	Joelho PVC AZUL, com uma extremidade roscável com bucha e outra soldável, 90°, DN 25 mm x 3/4".	Unidade	40	20
37	Folha de lixa d'água, grão 120. Medidas: 225 x 275 mm.	Folha	30	10
38	Folha de lixa d'água, grão 180. Medidas: 225 x 275 mm.	Folha	30	10
39	Folha de lixa para massa, grão 120. Medidas: 225 x 275 mm.	Folha	100	50
40	Folha de lixa para massa e madeira, grão 150. Medidas: 225 x 275 mm.	Folha	50	10
41	Folha de lixa para massa e madeira, grão 80. Medidas: 225 x 275 mm.	Folha	50	10
42	Folha de lixa para metais, grão 80. Medidas: 225 x 275 mm.	Folha	50	10
43	Folha de lixa para metais, grão 100. Medidas: 225 x 275 mm.	Folha	50	10
44	Luva de correr em PVC branco p/ esgoto, soldável, DN 100mm completa (acompanha dois anéis de vedação), conforme NBR-5688/1999.	Unidade	10	5
45	Luva em PVC marrom, para água fria, soldável, DN 25mm, conforme NBR-5648/2010.	Unidade	20	10
46	Luva em PVC marrom, para água fria, soldável, DN 32mm, conforme NBR-5648/2010.	Unidade	30	10

Item	Especificação mínima	Unidade	Quant. TRE/RN	Quantidade Mínima p/ Pedido
47	Manta de asfalto elastomérico impermeável, com cobertura superficial de alumínio, e espessura mínima de 1,00 mm, medindo: 0,30 x 10,00 m.	Rolo c/ 10m	30	10
48	Manta de asfalto elastomérico impermeável, com cobertura superficial de alumínio, e espessura mínima de 1,00 mm, medindo: 0,20 x 10,00 m.	Rolo c/ 10m	20	10
49	Massa adesiva plástica, indicada para mármore, na cor branca ou cinza, com reagente catalisador	Embalag em c/ 800g	10	5
50	Massa corrida, com rendimento de 50 m ² por demão, em massa grossa, gesso e concreto. Classificação conforme a NBR-11.702 do tipo 4.7.2 (a norma e o tipo deverão estar litografados na embalagem). Validade mínima de 18 meses, a contar da data de entrega pelo fornecedor. Marcas de Referência: Iquine, Eucatex; Coral; Suvinil ou similar.	Lata ou Balde c/ 25 kg	30	10
51	Mola Hidráulica de piso para portas de vidro temperado. Deve servir para portas de batente e vai-e-vem; Largura máxima da caixa da mola e da tampa será 12 centímetros; Capacidade de atender porta com até 120 kg; Capacidade de receber porta com largura de até 110 centímetros; Trava para manter porta aberta a 90 graus; Mecanismo de regulagem da força de fechamento; Mecanismo de Regulagem da velocidade de fechamento; Espelho regulável em aço inox ou latão polido ou pintado eletrostaticamente; Garantia mínima de 1 ano, a contar da entrega. Modelo de referência: Dorma BTS 75 V.	Unidade	30	10
52	Óleo anticorrosivo e desengripante acondicionado em embalagem metálica aerossol de 300 ml. O produto deverá estampar no rótulo o nome do fabricante ou importador, endereço completo, nome do técnico responsável pelo produto, composição química e o número de telefone do Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC). O número de lote, data da fabricação e prazo de validade do produto devem estar presentes no corpo ou rótulo da embalagem. Prazo mínimo de validade de 12 meses a contar da entrega. Modelo de referência: White Lub, da Orbi Química	Unidade	30	10
53	Óleo mineral 2T (2 tempos) para roçadeira e motosserra movidas a gasolina.	Frasco c/ 500 ml	10	5
54	Parafuso para madeira, em aço carbono zincado, cabeça plana, sistema de aperto Philips, medidas 3,8 x 40 mm.	Unidade	200	50

Item	Especificação mínima	Unidade	Quant. TRE/RN	Quantidade Mínima p/ Pedido
55	Parafuso para madeira, em aço carbono zincado, cabeça plana, sistema de aperto Fenda/Philips, medidas 6,1 x 65 mm.	Unidade	200	50
56	Trincha de cerdas gris longas para tinta látex ou acrílica, largura 1", para pintura de paredes.	Unidade	20	10
57	Trincha de cerdas gris longas para tinta látex ou acrílica, largura 1 1/2", para pintura de paredes.	Unidade	15	5
58	Trincha de cerdas gris longas para tinta látex ou acrílica, largura 2 1/2", para pintura de paredes.	Unidade	30	10
59	Trincha média de cerdas gris longas para tinta látex ou acrílica, largura 4", para pintura de paredes.	Unidade	10	5
60	Trincha de cerdas gris longas para tinta látex ou acrílica, largura 3", para pintura de paredes.	Unidade	10	5
61	Pistola para ducha higiênica em plástico com acabamento branco ou branco/cromado, com gatilho e chuveiro. Rosca de 1/2" para conexão à mangueira (não inclusa). Deve acompanhar suporte plástico para fixação à parede.	Unidade	20	10
62	Parafuso sextavado, 1/4" (diâmetro) x 1/2" (comprimento), com porca e arruela, rosca UNC 20 fios /pol, em aço carbono, acabamento zincado.	Unidade	200	100
63	Rolo de espuma para pintura 100% poliéster, densidade 30 kg/m ³ , resistente a solventes, para tinta esmalte sintético, largura 90-100mm, com suporte.	Unidade	40	20
64	Rolo para pintura 100% lã natural de carneiro, qualidade extra, para tinta látex e acrílica, altura da lã não inferior a 22mm, largura 230mm, com suporte.	Unidade	30	10
65	Sifão sanfonado universal simples ajustável para lavatório, cozinha e tanque. Entrada roscável para 1", 1.1/4" e 1.1/2" e saída para tubos e conexões de 40 e 50mm, ajustável até 630 mm ou mais. Fabricado em polipropileno, na cor branca. (Referências: Sifão Extensível Universal Branco 72 cm Docol; SSUM 40/50 – Astra, ou similar.)	Unidade	40	20
66	Selante à base de silicone de cura acética, incolor, com fungicida, acondicionado em bisnaga com, no mínimo, 50g. Acompanhar bico aplicador. Deve possuir validade mínima de 12 meses, a contar da data de entrega pelo fornecedor.	Bisnaga c/ 50g	20	10
67	Selante à base de silicone de cura acética, incolor, com fungicida, acondicionado em bisnaga com, no mínimo,	Bisnaga c/ 250g	20	10

Item	Especificação mínima	Unidade	Quant. TRE/RN	Quantidade Mínima p/ Pedido
	250g. Acompanhar bico aplicador, para uso em pistola. Deve possuir validade mínima de 12 meses, a contar da data de entrega pelo fornecedor.			
68	Torneira de boia para caixa d'água 1.1/2", corpo e haste em liga de material anticorrosivo, balão em plástico com diâmetro de 185 a 215mm.	Unidade	10	5
69	Torneira de boia para caixa d'água 3/4", corpo e haste em liga de material anticorrosivo, balão em plástico com diâmetro de 100 a 130 mm.	Unidade	10	5
70	Trincha 2" para verniz, de cerdas brancas.	Unidade	10	5
71	Vassoura fixa para folhas (ciscador) com mínimo 22 dentes tipo palhetas chatas, construídas em chapa de aço de 0,5mm de espessura e comprimento de 30 cm. Cabo de madeira com 1,20 m.	Unidade	30	10
72	Selante para vedação de calhas (Veda calha) à base de resina sintética e borracha, cor alumínio ou cinza, acondicionado em bisnaga de aproximadamente 280g, com bico aplicador, para uso em pistola de 9". Validade mínima de 10 meses, a contar da data de entrega pelo fornecedor.	Bisnaga c/ 280g	20	10
73	Suporte fixo para mangueiras de 30 a 35m em polipropileno. Suporta mangueiras de até 35m, cor cinza, verde ou preta. Inclusos parafusos e buchas para fixação.	Unidade	20	10
74	Primer à base de solução asfáltica, para imprimação de superfícies de concreto ou argamassa com objetivo de facilitar a colagem de mantas asfálticas. Densidade maior que 0,9 g/cm ³ e rendimento de 12 m ² /Galão. Validade: 20 meses.	Galão c/ 3,6 litros	10	5
75	Resina impermeabilizante incolor, resistente ao tráfego de pessoas, para uso externo em pedras naturais, telhas de fibrocimento, concreto aparente, piso acimentado e cerâmicas, com rendimento de 190 m ² por demão/Lata 18L, base solvente/thinner. Validade mínima de 24 meses contados da entrega pelo fornecedor. Classificação conforme NBR 11702:2021. Deve possuir atestado válido de Qualificação do Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Habitat (PBQP-H), emitido pela ABRAFATI (Associação Brasileira dos Fabricantes de Tintas).	Lata c/ 18L	20	10
76	Rejunte anti-mofo, resinada, para porcelanato, mármore e granito, na cor cinza platina. Validade mínima de 12 anos a partir da data de entrega pelo fornecedor.	Pacote c/ 5kg	6	2

Item	Especificação mínima	Unidade	Quant. TRE/RN	Quantidade Mínima p/ Pedido
77	Manta asfáltica elastomérica impermeável, com cobertura superficial de alumínio, e espessura mínima de 1,00 mm, medindo: 0,90 x 10,00 m, para aplicação a frio.	Rolo c/ 10m	20	10
78	Manta asfáltica para impermeabilização, com espessura mínima de 3 mm e medidas de 1 x 10 m, para aplicação com maçarico.	Rolo c/ 10m	15	5
79	Tinta esmalte sintético alto brilho, base água, qualidade "premium", exterior e interior, cor branco , rendimento acabado (2 a 3 demãos) de até 50 m²/3,6L, validade mínima de 24 meses contados da entrega pelo fornecedor. Classificação conforme NBR 11702:2021. Deve possuir atestado válido de Qualificação do Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Habitat (PBQP-H), emitido pela ABRAFATI (Associação Brasileira dos Fabricantes de Tintas). Referências: (1) Suvinil Esmalte Cor & Proteção Brilhante Base Água.	Galão c/ 3,6 litros	20	10
80	Tinta esmalte sintético alto brilho, base água, qualidade "premium", exterior e interior, cor marrom conhaque , rendimento acabado (2 a 3 demãos) de até 50 m²/3,6L, validade mínima de 24 meses contados da entrega pelo fornecedor. Classificação conforme NBR 11702:2021. Deve possuir atestado válido de Qualificação do Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Habitat (PBQP-H), emitido pela ABRAFATI (Associação Brasileira dos Fabricantes de Tintas). Referências: (1) Suvinil Esmalte Cor & Proteção Brilhante Base Água.	Galão c/ 3,6 litros	10	5
81	Textura acrílica rústica, à base de resina acrílica e grãos de quartzo. Para uso externo. Com propriedades hidrorrepelentes. Rendimento não inferior a 11 m² por lata de 22kg, na cor marfim. Classificação conforme a NBR-11702. Validade mínima de 24 meses, a contar da data de entrega pelo fornecedor. Deve possuir atestado válido de Qualificação do Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Habitat (PBQP-H), emitido pela ABRAFATI (Associação Brasileira dos Fabricantes de Tintas). Marcas de Referência: SW TEXTURARTE RÚSTICA; Coral Textura Rústica; Suvinil Texturatto Rústico ou similar	Lata c/ 18 litros	10	5
82	Verniz premium à base d'água, incolor com acabamento brilhante. Rendimento de 50 m²/Galão/demão. Validade mínima de 24 meses, a contar da data de entrega pelo fornecedor. Deve possuir atestado válido de Qualificação do Programa Brasileiro de Qualidade e Produtividade do Habitat (PBQP-H), emitido pela ABRAFATI (Associação Brasileira dos Fabricantes de Tintas).	Galão c/ 3,6L	10	5
83	Trincha de cerdas pretas longas para tinta esmalte, largura 3/4".	Unidade	20	10

Item	Especificação mínima	Unidade	Quant. TRE/RN	Quantidade Mínima p/ Pedido
84	Trincha de cerdas pretas longas para tinta esmalte, largura 2 1/2".	Unidade	10	5
85	Regulador de pressão para gás GLP, com mangueira flexível de cobre em conformidade com a NBR 14177/2008, com 1,20m, incluindo fita veda rosca, anel de vedação e demais acessórios necessários à instalação. Pressão nominal de 0,28kgf/cm ² ou 2,8 kPa. Vazão de 1kg/h. Validade mínima de 4 anos a contar da data de entrega pelo fornecedor.	Unidade	3	3
86	Bucha de redução curta PVC marrom p/ água fria, soldável, DN 50 x DN 20.	Unidade	10	5