

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90007/2025-TRE/RN – ANEXO 2

VALOR ESTIMADO

AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS

(Valor Estimado nº 106/2024)

Item	CATMAT	Classe do Material	Descrição	Unidade	Quant.	Valor Global Estimado (R\$)
1	611884	5325	Abraçadeira em aço galvanizado, tipo rosca para uso em eletroduto de 18 a 25mm.	Unidade	50	240,00
2	241330	8040	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 de 75g	15	156,60
3	441837	5330	Anel de vedação com guia em borracha butílica ou material similar, que não endureça, nem resseque com o passar do tempo (excluir materiais à base de cera).	Unidade	20	280,60
4	400364	9390	Suporte para rolo de pintura de 23 cm, haste metálica, galvanizada, cabo em pvc.	Unidade	20	215,40
5	312124	5975	Cap PVC marrom para água fria, soldável, 1/2".	Unidade	10	12,70
6	299446	5975	Cap PVC branco roscável, 3/4".	Unidade	10	47,50
7	306491	5975	Cap PVC branco p/ esgoto, soldável, DN 100.	Unidade	10	132,20
8	351445	5975	Cap PVC marrom p/ água fria, soldável, DN 25.	Unidade	10	30,00
9	351447	5975	Cap PVC marrom p/ água fria, soldável, DN 40.	Unidade	10	17,10
10	351448	5975	Cap PVC marrom p/ água fria, soldável, DN 50.	Unidade	10	130,40
11	312736	8040	Cola branca extra forte, em PVA. Referência: Cascorex, extra para colagens de alto desempenho.	Embalagem 500g	15	364,05
12	281629	8040	Adesivo instantâneo universal líquido transparente à base de cianoacrilato. Principais aplicações: porcelana, borracha, madeira, couro, plásticos. Validade mínima de 10 meses.	20g	20	118,40
13	447133	5975	Curva longa PVC marrom p/ água fria, soldável, 90°, DN 25, conforme NBR-5648/2010.	Unidade	20	74,80
14	355256	4510	Engate flexível em PVC 1/2" x 50 cm, para água fria, incluindo anéis de	Unidade	20	116,80

			vedação.			
15	483201	4730	Joelho PVC marrom p/ água fria, soldável, 45°, DN 20 mm (1/2"), conforme NBR-5648/2010.	Unidade	20	44,80
16	483200	4730	Joelho PVC marrom p/ água fria, soldável, 45°, DN 25 mm (3/4"), conforme NBR-5648/2010.	Unidade	15	46,35
17	483206	4730	Joelho PVC, marrom, p/ água fria, soldável 90°, DN 20 mm (1/2"), conforme NBR-5648/2010.	Unidade	50	54,50
18	346656	4730	Joelho PVC, marrom, p/ água fria, soldável 90°, DN 25 mm (3/4"), conforme NBR-5648/2010.	Unidade	20	26,80
19	483211	4730	Joelho PVC, marrom, p/ água fria, soldável 90°, DN 40 mm, conforme NBR-5648/2010.	Unidade	40	328,80
20	320251	5350	Folha de lixa d'água, grão 120. Medidas: 225 x 275 mm.	Folha	30	76,20
21	320252	5350	Folha de lixa d'água, grão 180. Medidas: 225 x 275 mm.	Folha	30	74,40
22	282410	5350	Folha de lixa para massa, grão 120. Medidas: 225 x 275 mm.	Folha	100	146,00
23	320320	5350	Folha de lixa para massa e madeira, grão 150. Medidas: 225 x 275 mm.	Folha	50	77,50
24	326561	5350	Folha de lixa para massa e madeira, grão 80. Medidas: 225 x 275 mm.	Folha	50	67,50
25	297215	5350	Folha de lixa para metais, grão 80. Medidas: 225 x 275 mm.	Folha	50	141,50
26	231507	5350	Folha de lixa para metais, grão 100. Medidas: 225 x 275 mm.	Folha	50	179,00
27	342479	4730	Luva de correr em PVC branco p/ esgoto, soldável, DN 100 mm completa, conforme NBR-5688/1999.	Unidade	10	260,50
28	344128	4730	Luva em PVC marrom, para água fria, soldável, DN 32mm, conforme NBR-5648/2010.	Unidade	30	282,00
29	238514	8030	Massa adesiva plástica, indicada para mármore, na cor branca ou cinza, com reagente catalisador.	Embalagem 800g	10	230,40
30	454322	5305	Parafuso para madeira, em aço carbono zincado, cabeça chata, sistema de aperto Philips com medidas: 3,8 mm x 40 mm.	Unidade	200	24,00
31	250992	8020	Trincha de cerdas gris longas para tinta látex ou acrílica, largura 1", para pintura de paredes.	Unidade	20	174,60
32	250988	8020	Trincha de cerdas gris longas para tinta látex ou acrílica, largura 1 1/2", para pintura de paredes.	Unidade	15	136,65

33	239397	8020	Trincha de cerdas gris longas para tinta látex ou acrílica, largura 2 1/2", para pintura de paredes.	Unidade	30	336,00
34	250994	8020	Trincha média de cerdas gris longas para tinta látex ou acrílica, largura 4", para pintura de paredes.	Unidade	10	179,60
35	250993	8020	Trincha de cerdas gris longas para tinta látex ou acrílica, largura 3", para pintura de paredes.	Unidade	10	153,80
36	460795	5305	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	158,00
37	611898	4510	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. (Referências: Sifão Extensível Universal Branco 72 cm Docol; SSUM 40/50 – Astra, ou similar).	Unidade	40	376,80
38	479347	8040	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 50g	20	254,40
39	224221	8020	Trincha 2" para verniz, de cerdas brancas.	Unidade	10	87,60
40	379973	7290	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	336,60
41	271512	8020	Trincha de cerdas pretas longas para tinta esmalte, largura 3/4".	Unidade	20	200,00
42	239397	8020	Trincha de cerdas pretas longas para tinta esmalte, largura 2 1/2".	Unidade	10	203,00
43	237227	4730	Bucha de redução curta PVC marrom p/água fria, soldável, DN 50 x DN 20.	Unidade	10	98,50
44	621687	4730	Plug em PVC branco p/ água fria (bujão) roscável de 1/2".	Unidade	10	30,10
45	265167	4730	Plug em PVC branco p/ água fria (bujão) roscável de 3/4".	Unidade	10	25,00
46	453144	4730	Adaptador soldável curto com bolsa soldável e rosca, para registro, em PVC marrom, DN 25 x 3/4", conforme NBR-5648/2010.	Unidade	30	96,00
47	373931	4730	Adaptador soldável curto com bolsa	Unidade	10	118,10

			soldável e rosca, para registro, em PVC marrom, DN 50 x 1.1/2".			
48	304360	4730	Joelho PVC AZUL, com uma extremidade roscável com bucha e outra soldável, 90°, DN 25 mm x 1/2".	Unidade	20	239,00
49	231224	4730	Joelho PVC marrom p/ água fria, soldável, 90°, DN 32 mm, conforme NBR-5648/2010.	Unidade	10	42,50
50	214344	5365	Bucha de nylon para fixação em concreto e alvenaria, com 6 mm de diâmetro.	Unidade	300	81,00
51	214347	5365	Bucha de nylon para fixação em concreto e alvenaria, com 7 mm de diâmetro.	Unidade	300	99,00
52	214348	5365	Bucha de nylon para fixação em concreto e alvenaria, com 8 mm de diâmetro.	Unidade	300	120,00
53	214349	5365	Bucha de nylon para fixação em concreto e alvenaria, com 10 mm de diâmetro.	Unidade	300	138,00
54	287368	5305	Parafuso auto-atarraxante, aço, bicromatizado, cabeça chata, aperto Philips, 3,9 x 25 mm, para dobradiça de porta de divisória.	Unidade	100	17,00
55	307515	5305	Parafuso cabeça sextavada, aço, rosca soberba, 5/16" x 80 mm, zincado.	Unidade	50	99,50
56	440775	5305	Parafuso cabeça sextavada, aço, rosca soberba, 1/4" x 100 mm, zincado.	Unidade	30	18,60
57	476816	5305	Parafuso cabeça sextavada, rosca soberba, 1/4" x 3", zincado.	Unidade	40	22,40
58	454324	5305	Parafuso para madeira, aço carbono, cabeça chata, aperto Philips, 3,8 x 50 mm, zincado.	Unidade	400	248,00
59	443261	5305	Parafuso para madeira, aço carbono, cabeça chata, aperto Philips, 3,5 x 16 mm, zincado.	Unidade	200	22,00
60	480818	5305	Parafuso para madeira, aço carbono, cabeça chata, aperto Philips, 4,5 x 40 mm, zincado.	Unidade	60	13,20
61	356393	5305	Parafuso para madeira, cabeça chata, aperto Philips, medindo 4,0 x 40 mm.	Unidade	400	52,00
62	458719	5305	Parafuso para concreto/alvenaria, cabeça chata, aperto Philips, para bucha 8, medindo 5,0 x 60 mm.	Unidade	300	57,00
63	390732	5310	Porca sextavada 5/16", altura aproximada 6,5 mm, rosca UNC 18 fios por polegada. Acabamento zincado.	Unidade	60	14,40

64	610466	5320	Rebite de repuxo, aberto, corpo em alumínio na cor natural e mandril em aço carbono com diâmetro nominal de 4,8mm e comprimento 14mm.	Unidade	200	48,00
65	484437	3439	Eletrodo E-60, de 2 x 300 mm.	Kg	20	62,80
66	484436	3439	Eletrodo E-60, de 1 x 300 mm.	Kg	20	62,80
67	393352	3439	Solda a base de estanho com resina 63x37 (Estanho x Chumbo), na espessura de 1 mm, em tubo de 25g.	Unidade	10	159,00
68	439981	8040	Pistola de cola quente bivolt 10W, com 1m de cabo e 10 bastões de cola.	Unidade	8	273,52
69	421608*	9999	Gomo de nylon para cremalheira de portão deslizante, compatível com motor Rossi, padrão residencial. Tamanho: 25 cm.	Unidade	60	752,40
70	445867	9999	Controle remoto com 2 teclas de comando para portão PPA, incluindo baterias.	Unidade	10	230,00
71	601294	5305	Parafuso trombeta para drywall 3,5 x 25 mm.	Unidade	200	26,00
72	460556	9999	Painel Drywall modelo "standard" 1,80 x 1,20 m.	Unidade	10	467,80
73	392968	5340	Dobradiça de canto em aço inox, medindo 75 x 63 mm, incluindo parafusos. Conjunto com 3 (três) dobradiças.	Conjunto	10	459,30
74	376601	5340	Dobradiça para porta corta fogo com mola regulável, zincada, medindo 4", abertura de porta 90°. Conjunto com 3 (três) dobradiças, incluindo parafusos.	Conjunto	10	372,50
75	284031	9330	Trava porta (calço) transparente em cunha, com medidas de 9,6 x 4,0 x 12 mm (C x L x A)	Unidade	20	129,00
76	348585	5310	Arruela lisa, diâmetro nominal 1/2", zincada.	Unidade	60	39,00
77	283468	5310	Arruela lisa, diâmetro nominal 1/4", zincada.	Unidade	60	36,00
78	262556	5310	Arruela lisa, diâmetro nominal 3/16", zincada.	Unidade	60	24,00
79	281722	5310	Arruela lisa, diâmetro nominal 3/8", zincada.	Unidade	60	85,20
80	275035	5310	Arruela lisa 5/16", diâmetro 22mm, e espessura 1,5mm. Acabamento zincado.	Unidade	20	6,00
81	359527	5970	Tubo Isolante Esponjoso Blindado com diâmetro interno de 3/4" para isolamento de rede de ar condicionado. Tubo com 2 metros.	Unidade	50	500,00
82	461002	5970	Tubo Isolante Esponjoso Blindado com diâmetro interno de 1/2" para isolamento de rede de ar condicionado. Tubo de 2 metros.	Unidade	50	257,00

83	362117	8455	Cartão de proximidade programável RFID MIFARE. Modelo: 1k 13,56mhz. Frequência de operação: 13,56MHz. Alcance: 2,5 ~ 10 cm. Padrão: MIFARE 1 KS50. Memória: 1k byte EEPROM (768 Bytes livres). Durabilidade de escrita: 100.000 ciclos. Tempo de leitura: 100ms. Taxa de Frequência: 106KBAUD. Capacidade: 1 Kbit. Padrão: ISO 14443/14443A. Dimensão: 86 x 54x 0,76 mm Padrão ISO.	Unidade	600	3.600,00
84	472872*	7920	Rodo de Borracha EPDM. Fixação do cabo com rosca. Permite fixar cabos de 19mm a 23mm de espessura. Dimensões do Rodo Limpa Vidros Telescópico Cabo Extensor 3,10m: (A) 3,10m; (L) 25,5cm ; (L) 27cm; (P) 8cm, Bitola 19 a 23mm; Rodo 35cm. Itens inclusos: 1 Rodo Limpa Vidros Telescópico Cabo Extensor 3,10 Metros; 1 Rodo de borracha duplo EPDM 35cm.	Unidade	30	6.074,40
VALOR TOTAL ESTIMADO (R\$)						21.909,87

Observações:

1) O processo licitatório para a contratação dos itens acima descritos será destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do inciso I do art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006.

2) *CATMAT aproximado.

3) Classe do Material no CATMAT:

3439 – SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS PARA SOLDAS DIVERSAS, FRACAS E FORTES;
4130 – COMPONENTES DE EQUIPAMENTOS PARA REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO;
4510 – DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS;
4730 – ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS;
5305 – PARAFUSOS SEM PORCA;
5310 – PORCAS E ARRUELAS;
5320 – REBITES;
5325 – DISPOSITIVOS PARA FIXAÇÃO;
5330 – GAXETAS E OUTROS MATERIAIS PARA VEDAÇÃO;
5340 – FERRAGENS DIVERSAS;
5350 – MATERIAIS ABRASIVOS;
5365 – ANÉIS, BUCHAS E ESPAÇADORES;
5805 – EQUIPAMENTO TELEFÔNICO E TELEGRÁFICO;
5970 – ISOLADORES ELÉTRICOS E MATERIAIS ISOLANTES;
5975 – FERRAGENS E SUPRIMENTOS DE ELETRICIDADE;
5925 – DISJUNTORES;
5945 – RELÉS E SOLENOIDES;
6135 – BATERIAS NÃO RECARREGÁVEIS;
6145 – FIOS E CABOS ELÉTRICOS;

6150 – EQUIPAMENTOS DIVERSOS PARA GERAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA;
6210 – APARELHOS DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA DE USO INTERNO E EXTERNO;
6240 – LÂMPADAS ELÉTRICAS;
6350 – SISTEMAS DIVERSOS DE SINALIZAÇÃO, ALARME E DETECÇÃO PARA
SEGURANÇA;
6625 – INSTRUMENTO DE TESTE E DE MEDIÇÃO DE PROPRIEDADES ELÉTRICAS E
ELETRÔNICAS;
5999 – COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS DIVERSOS;
5935 – CONECTORES ELÉTRICOS;
7060 – PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES;
7290 – UTENSÍLIOS COMERCIAIS E DOMÉSTICOS DIVERSOS;
7510 – ARTIGOS PARA ESCRITÓRIOS;
7920 – VASSOURAS, ESCOVAS, RODOS, ESPONJAS E ESFREGÕES;
8020 – PINCEL PARA ARTISTAS E PINTORES;
8030 – COMPOSTOS PRESERVATIVOS E VEDANTES;
8040 – ADESIVOS;
8455 – DISTINTIVOS E INSÍGNIAS;
9330 – ARTIGOS DE PLÁSTICO;
9390 – PRODUTOS DIVERSOS NÃO METÁLICOS;
9999 – ITENS DIVERSOS.

Natal/RN, 18 de dezembro de 2024.