

**MINISTÉRIO DA DEFESA**

COMANDO DA AERONÁUTICA

BASE AÉREA DE ANÁPOLIS**TABELA DE ITENS DO TR 104/2026 - MAT PARA MNT DE BENS IMOVEIS (ALVENARIA)- REPUBLICAÇÃO SR 29/2025**

ITEM	DESCRIÇÃO	NATUREZA DA DESPESA	CATMAT	UNID. DE FORN.	COTA	REQ MIN	QT TOTAL	VALOR - MÉDIA/REFERÊNCIA	VALOR TOTAL
1	BARRA AÇO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, BITOLA: 1/2 POL., COMPRIMENTO: 6 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TREFILADO, MATERIAL: AÇO SAE 1045	33.90.30.24	286154	UN		2	20	R\$ 76,5565	R\$ 1.531,13
2	BARRA AÇO, FORMATO SEÇÃO:REDONDO, BITOLA:3/4 POL., COMPRIMENTO:6 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TREFILADO, MATERIAL:AÇO SAE 1045	33.90.30.24	397692	UN		2	15	R\$ 162,2000	R\$ 2.433,00
3	CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL AÇO CARBONO SAE 1020, TIPO ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 1/2, ESPESSURA 1/8, COMPRIMENTO 6M.	33.90.30.24	371519	UN		3	25	R\$ 171,7668	R\$ 4.294,17
4	CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 1 1/2, ESPESSURA 1/8, COMPRIMENTO 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GALVANIZADA	33.90.30.24	295814	UN		2	20	R\$ 174,0000	R\$ 3.480,00
5	CANTONEIRA METAL FERROSO, MATERIAL FERRO, TIPO ABAS IGUAIS, LARGURA ABAS IGUAIS 1, ESPESSURA 3/16, BARRA 6 METROS	33.90.30.24	282008	UN		3	35	R\$ 104,4666	R\$ 3.656,33
6	FERRO CHATO, MATERIAL FERRO, COMPRIMENTO 6, LARGURA 1 1/2, ESPESSURA 3/16	33.90.30.24	253447	UN		2	25	R\$ 77,0000	R\$ 1.925,00
7	PORCELANATO CIMENTÍCIO CINZA MÉDIO, ACABAMENTO: ACETINADO, FORMATO: 60 CM X 60 CM COM TOLERÂNCIA +/- DE 2CM NAS DIMENSÕES, VARIAÇÃO DE TONALIDADE: V2, LOCAL DE USO: AMBIENTES COMERCIAIS COM TRÁFEGO INTENSO DE PESSOAS, BORDA RETIFICADA. REFERÊNCIA: ELIANE, SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR.	33.90.30.24	359039	m²		2	1729	R\$ 169,6000	R\$ 293.238,40
8	PORCELANATO CIMENTÍCIO CINZA MÉDIO, ACABAMENTO: ACETINADO, FORMATO: 60 CM X 60 CM COM TOLERÂNCIA +/- DE 2CM NAS DIMENSÕES, VARIAÇÃO DE TONALIDADE: V2, LOCAL DE USO: AMBIENTES COMERCIAIS COM TRÁFEGO INTENSO DE PESSOAS, BORDA RETIFICADA. REFERÊNCIA: ELIANE, SIMILAR OU DE QUALIDADE SUPERIOR. COTA RESERVADA PARA CONTRATAÇÃO DE ME/EPP.	33.90.30.24	359039	m²	COTA	2	471	R\$ 169,6000	R\$ 79.881,60
9	TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO, COR CONCRETO, LATA DE 18 LITROS, LINHA PREMIUM, RENDIMENTO MÍNIMO DE 120 M² POR EMBALAGEM DE 18 LITROS , VALIDADE MÍNIMA DE 2/3 DA VALIDADE FORNECIDA PELO FABRICANTE, DADOS LITROGRAFADOS DIRETAMENTE NA EMBALAGEM, APROVADA PELA ABRAFATI . A COR DA TINTA DEVERÁ PERTENCER AO CATÁLOGO DE FABRICAÇÃO PRÓPIA DO FABRICANTE, NÃO SENDO ACEITA TINTAS MANIPULADAS.	33.90.30.24	303915	UN		1	115	R\$ 499,9000	R\$ 57.488,50
10	TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO, LINHA PREMIUM, LATA DE 18 LITROS, COR CERÂMICA, LINHA PREMIUM, RENDIMENTO MÍNIMO DE 120 M² POR EMBALAGEM DE 18 LITROS , VALIDADE MÍNIMA DE 2/3 DA VALIDADE FORNECIDA PELO FABRICANTE, DADOS LITROGRAFADOS DIRETAMENTE NA EMBALAGEM, APROVADA PELA ABRAFATI . A COR DA TINTA DEVERÁ PERTENCER AO CATÁLOGO DE FABRICAÇÃO PRÓPIA DO FABRICANTE, NÃO SENDO ACEITA TINTAS MANIPULADAS.	33.90.30.24	242494	UN		1	65	R\$ 428,0000	R\$ 27.820,00
11	TUBO CARGA BUTANO, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, PESO: 220 G, FINALIDADE: CARGA GÁS BUTANO ACONDICIONADO FORMA AEROSOL, APRESENTAÇÃO: FRASCO AEROSOL / COM BICO UNIVERSAL.	33.90.30.24	393248	UN		2	15	R\$ 23,4800	R\$ 352,20
12	TUBO METALON, ESPESSURA CHAPA 18, SEÇÃO 30 X 40 MM, APLICAÇÃO MATERIAL HIDRÁULICO, BARRA COM 6 METROS	33.90.30.24	265205	UN		2	50	R\$ 134,0634	R\$ 6.703,17

13	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO (EQUIPAMENTO CLORADOR PARA TRATAMENTO DE ÁGUA) COM LIMITE DE TEMPERATURA AMBIENTE DE 2 A 54° C, CONEXÃO DE GRAMPO UNIVERSAL, MONTAGEM MANIFOLD OU CILINDRO, RANGE DE 20:1, CONTROLE MANUAL, PRECISÃO DE + OU - 4%, MATERIAIS CORPO EM PP/ PVC, DIAFRAGMA VITON, PARAFUSOS EM AÇO INOX 304 COM PORCAS CALOTA, MOLA TIPO HASTELOY C E VÁLVULA DE RETENÇÃO HASTELOYC.(01) INJETOR COM LIMITE DE TEMPERATURA AMBIENTE DE 2 A 50°C, QUE SUPORTE O LIMITE DE TEMPERATURA D'ÁGUA ATÉ 37°C, PRESSÃO MAX. ADMISSÍVEL DE 14°C KGF/ CM², COM SISTEMA ANTIRETORNO SEM DIAFRAGMA, MATERIAIS DO CORPO EM PVC, TAMPA EM PVC, O-RING TIPO VITON, MOLAS HASTELOY C E CONEXÕES DE ENTRADA E SAÍDA ¾". (01) MEDIDOR COM CAPACIDADE DE 250G/H, CONTROLE MANUAL, MATERIAIS DO CORPO EM PVC, ROTÂMETRO EM VIDRO BOROSSILICATO, FLUTUADOR EM VIDRO BOROSSILICATO, O-RING TIPO VITON E JUNTAS VITON. COM OS SEGUINTE ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O CLORADOR: (03) TRÊS METROS DE MANGUEIRA DE NYLON PARA INTERLIGAÇÃO DOS COMPONENTES. (01) UM METRO DE MANGUEIRA ¼".	33.90.30.24	38482	UN		1	3	R\$ 4.000,6867	R\$ 12.002,06
14	SACO PARA COLETAR RESÍDUOS DE JARDINAGEM, COMO FOLHAS, GALHOS, GRAMA CORTADA E DETRITOS VEGETAIS, MEDINDO 92 CM X 115 CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 8 MICRA, CAPACIDADE PARA SUPORTAR NO MÍNIMO 30 KILOS, COR PRETA, (PACOTE COM 25 UNIDADES).	33.90.30.24	458145	PCT		10	60	R\$ 178,9000	R\$ 10.734,00
15	CHAPA DE ZINCO GALVANIZADA CHAPA GALVANIZADA, MATERIAL: ZINCO COMPRIMENTO: 3 M LARGURA: 1,20 M ESPESSURA: CHAPA # 20.	33.90.30.24	334143	UN		4	40	R\$ 295,1300	R\$ 11.805,20
16	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA #18, MEDINDO 2000 X 1000MM.	33.90.30.24	431075	UN		2	20	R\$ 257,5300	R\$ 5.150,60
17	TAMPA METAL MATERIAL: FERRO FORMATO: RETANGULAR COMPRIMENTO: 55 CM LARGURA: 47 CM APLICAÇÃO: REDE ESGOTO E TELEFÔNICA	33.90.30.24	224601	UN		18	20	R\$ 515,9665	R\$ 10.319,33
18	TAMPA METAL MATERIAL: FERRO FORMATO: QUADRADO COMPRIMENTO: 60 CM LARGURA: 60CM APLICAÇÃO: REDE ESGOTO E TELEFÔNICA	33.90.30.24	224600	UN		18	20	R\$ 534,5135	R\$ 10.690,27
19	CHUMBADOR ESPECIAL MATERIAL: AÇO GALVANIZADO TIPO: PARABOLT DIÂMETRO ROSCA: 1/2 POL COMPRIMENTO PINO: 3 POL APLICAÇÃO: FIXAÇÃO EM CONCRETO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PORCA/ARRUELA	33.90.30.24	392049	UN		20	100	R\$ 2,4000	R\$ 240,00
20	BARRA AÇO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, BITOLA:1/4POL, COMPRIMENTO: 6 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TREFILADO, MATERIAL: AÇO SAE 1045	33.90.30.24	316822	UN		7	20	R\$ 45,0000	R\$ 900,00
21	BARRA AÇO, FORMATO SEÇÃO: REDONDO, BITOLA:5/16POL, COMPRIMENTO: 6 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TREFILADO, MATERIAL: AÇO SAE 1045	33.90.30.24	340295	UN		7	20	R\$ 103,7365	R\$ 2.074,73
TOTAL								R\$ 546.719,69	



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Tabela de Itens do TR 104_2026 - Repub do PE 90050.2025 (ALVENARIA)
Data/Hora de Criação:	15/05/2026 18:34:54
Páginas do Documento:	2
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	3
Hash MD5:	1c00f94e04446b8db6735c067eb0102e
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten ALINE DE JESUS CUNHA no dia 15/05/2026 às 16:44:04 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Primeiro Sargento EMIVAL ALVES NETO no dia 26/05/2026 às 09:46:31 no horário oficial de Brasília.