

APÊNDICE I DO TERMO DE REFERÊNCIA - PLANILHA DE ITENS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	INSTRUMENTO MUSICAL TIPO: FLAUTA DOCE SOPRANO/ SISTEMA DE DEDILHAMENTO: BARROCO/MATERIAL: RESINA PLÁSTICA ABS/CONSTRUÇÃO: TRÊS PARTES/ COR: BEGE (MARFIM)/ CARACTERÍSTICAS:FÁCIL DE TOCAR COM ENTONAÇÃO PRECISA E UNIFORME. REFERÊNCIA : YAMAHA YRS 24B. BBT061001AU	486122	UN	50	R\$ 77,7650	R\$ 3.888,2500
2	INSTRUMENTO MUSICAL TIPO: FLAUTA DOCE CONTRALTO BARROCA / AFINAÇÃO: FÁ(F) /MATERIAL : RESINA ABS / CONSTRUÇÃO: 3 PEÇAS/ COR : BEGE(MARFIM) CARACTERÍSTICAS:ALTA DURABILIDADE,BOA RESPOSTA NO GRAVE E AGUDO/ REFERÊNCIA: YAMAHA YRA 28BIII. BBT061002AU	486121	UN	7	R\$ 227,9150	R\$ 1.595,4050
3	INSTRUMENTO MUSICAL TIPO: FLAUTA DOCE TENOR BARROCA/AFINAÇÃO: DÓ(C)/MATERIAL : RESINA ABS / CONSTRUÇÃO: 3 PEÇAS/ CARACTERÍSTICAS:SOM RICO E COMPLETO,IDEAL PARA PRÁTICA DIÁRIA E APRESENTAÇÃO/ REFERÊNCIA: YAMAHA YTR304BII. BBT061003AU	486122	UN	2	R\$ 664,2233	R\$ 1.328,4466
4	INSTRUMENTO MUSICAL TIPO: FLAUTA DOCE BAIXO BARROCA/AFINAÇÃO: FÁ(F)/MATERIAL : RESINA ABS / CONSTRUÇÃO: 4 PEÇAS/ RECURSOS: CHAVES PARA NOTAS GRAVES/ CARACTERÍSTICAS:BAIXA MANUTENÇÃO,SOM GRAVE AVELUDADO E CONSISTENTE/REFERÊNCIA :YAMAHA YRB302BII. BBT061004AU	486122	UN	2	R\$ 3.445,2100	R\$ 6.890,4200
5	PEÇAS E ACESSÓRIOS INSTRUMENTO MUSICAL, TIPO: BOMBO, MATERIAL:AÇO INOX / TAMANHO: 22" X 30 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ARO BOLA CROMADO E PELE LEITOSA/ REFERÊNCIA : IZZO OU WERIL BBT061009AU	265051	UN	8	R\$ 415,5667	R\$ 3.324,5336
6	PEÇAS E ACESSÓRIOS INSTRUMENTO MUSICAL, TIPO: CAIXA DE GUERRA , MATERIAL : ALUMÍNIO / TAMANHO 14 Pol X 15CM/ AROS CROMADOS DE 3mm / BORDAS de 1,6mm/ ESTEIRA DE 6 FIOS / 7 AFINAÇÕES EM TIRANTE – REFERÊNCIA: IZZO OU WERIL. BBT061010AU	467137	UN	8	R\$ 493,8000	R\$ 3.950,4000
7	INSTRUMENTO MUSICAL TIPO: CORNETA, AFINAÇÃO SIB (SIBEMOL), TAMANHO: LONGA, ACABAMENTO SUPERFICIAL:NIQUELADA, REFERÊNCIA: WERIL. BBT061011AU	341942	UN	10	R\$ 1.362,8467	R\$ 13.628,4670
8	INSTRUMENTO MUSICAL TIPO: LIRA ,TECLAS: 25 TECLAS CROMÁTICAS EM ALUMÍNIO POLIDO, EXTENSÃO: C5(DÓ5) a C7(DÓ7),AFINAÇÃO: 440Hz, LARGURA DAS TECLAS: 25mm, ESPESSURAS DAS TECLAS:4,56mm,ARMAÇÃO: ALUMÍNIO POLIDO e RESINA, DIMENSÕES: 62X47X6CM, PESO:3,20KG, CABO: RETRÁTIO PARA AJUSTES DE ALTURA, ACOMPANHAMENTO DE 2 BAQUETAS DE PLÁSTICOS,REFERÊNCIA: YAMAHA. BBT061012AU	630982	UN	3	R\$ 1.847,3800	R\$ 5.542,1400
9	INSTRUMENTO MUSICAL TIPO: PIANO DIGITAL,88 TECLAS EM PRETO FOSCO, SOM: PIANO, EFEITOS: VER-X 4 TIPOS, FUNÇÃO: DUAL, SPLIT, DUO, METRÔNOMO, FAIXA DE ANDAMENTO 5-280, TRANPOSIÇÃO-6-0-+6 , ENTRADA 12V, SAIDA AUX L/L+R, UNIDADE DE PEDAL, AMPLIFICADORES: 7W X 2 DIMENSÕES E PESO, LARGURA 1.326mm, ALTURA 129mm, PROFUNDIDADE 272mm, PESO:11,5ACESSÓRIOS KG, ESTANTES PARA PARTITURA E PEDAL, REFERÊNCIA:YAMAHA. BBT061013AU	468496	UN	1	R\$ 4.976,6600	R\$ 4.976,6600
10	INSTRUMENTO MUSICAL TIPO: TECLADO,61 TECLAS,SONS: 136 SONS+8KITS DE BATERIA, RITMOS:158 ESTILOS ,69 MUSICAS INTEGRADAS, EFEITOS: REVERB, CHORUS, SOUND BOOST, CONECTIVIDADE: 12V HEADPHONE, AMPLIFICADORES: 2,5W X 2,ALTO-FALANTES: 8CM X 2,DIMENSÕES:92X 7,3 X 26,6cm, PESO: 2,8KG, ACESSÓRIOS: APOIO DE PARTITURA, FONTE PA-130BIVOLT, REFERÊNCIA:YAMAHA. BBT061014AU	630982	UN	3	R\$ 903,9500	R\$ 2.711,8500

11	INSTRUMENTO MUSICAL TIPO: FLAUTA TRANSVERSAL, MATERIAL: PRATA DE LEI TONALIDADE: DÓ(C), SISTEMA BOEHM, 16 CHAVES E 1 ANEL, ABERTURA DE TOM: MÉDIO, PONTA DA FLAUTA: CURVA CHAVE DE DÓE SOL EM LINHA, PÉS DA CHAVE: PÉS DE PRATA, MOLAS: AÇO INOXIDÁVEL, TAMPAS: FELTRO, CANELAS SOLDADAS, CABOS: CURVADOS, ACOMPANHA: PANO DE LIMPEZA e LUBRIFICANTE, REFERÊNCIA:YAMAHA. BBT061015AU	442156	UN	2	R\$ 4.586,4633	R\$ 9.172,9266
12	INSTRUMENTO MUSICAL TIPO: CLARINETE, ACABAMENTO SUPERFICIAL: MADEIRA GRENADILHA COM ACABAMENTO EM POLIMENTO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 17 CHAVES E 06 ANÉIS,CAMPANA: CAMPANA DE MADEIRA de GRANADILHA, CHAVE de REGISTRO : METAL COM ARO DE PRATA,MOLAS:AÇO INOXIDÁVEL,TAMPAS: FELTRO, ACOMPANHA:CAIXA,BOCAL,LIGADURA,PALHETA e PANO DE LIMPEZA ,REFERÊNCIA: YAMAHA. BBT061016AU	442154	UN	5	R\$ 11.070,5767	R\$ 55.352,8835
13	INSTRUMENTO MUSICAL TIPO: SAXOFONE ALTO, SÉRIE: YAS-62,COR: PRATA, AFINAÇÃO : MIB(ALTO-YAS),MATERIAL DO CORPO: LATÃO PRATEADO, ACABAMENTO: PRATEADO (SILVER-PLATED),TUDEL ESTILO 62,MOLAS: AÇO AGULHA(HARD STEEL) SAPATAS: COURO COM RESSONADORES DE PLÁSTICO, REFERÊNCIA: YAMAHA YAS-62S. BBT061017AU	468671	UN	1	R\$ 21.591,7100	R\$ 21.591,7100
					TOTAL	R\$ 133.954,0923



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	12. APÊNDICE I - TERMO DE REFERÊNCIA
Data/Hora de Criação:	04/03/2026 18:18:27
Páginas do Documento:	2
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	3
Hash MD5:	1502df5977c93c62e444ac8723bda2e3
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 Segundo Sargento RAPHAEL DOS SANTOS CARDOSO no dia 24/03/2026 às 14:01:43 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Segundo Sargento TARSO ANDRÉ DE SOUZA MACIEL no dia 24/03/2026 às 14:24:56 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten JOSÉ P. PIMENTEL DE SENA SALDANHA JUNIOR no dia 26/03/2026 às 12:59:26 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap LUANN LUCIAN PERES no dia 27/03/2026 às 10:25:22 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Ten Cel Av ANTONIO GERALDO SILVA COTTA no dia 27/03/2026 às 12:05:20 no horário oficial de Brasília.



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	APÊNDICE I - TERMO DE REFERÊNCIA
Data/Hora de Criação:	02/07/2026 11:24:53
Páginas do Documento:	4
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	5
Hash MD5:	b3220ac9c0408b75c95a152c472aa07c
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 Ten Cel Int LIDIA BORGES AMBRÓSIO no dia 02/07/2026 às 08:25:46 no horário oficial de Brasília.