

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
71º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
BATALHÃO DUARTE COELHO/1993**

**ANEXO I – MINUTA
TERMO DE REFERÊNCIA
(Processo Administrativo nº 64107.008707/2023-53)**

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de instrumentos musicais, acessórios musicais e materiais permanentes nos termos da tabela 1 abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CAT MAT	UNID	QTD E	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	FLAUTA TRANSVERSAL SOPRANO EM DÓ, MODELO PROFISSIONAL, COM "CABEÇA", EM PRATA MACIÇA, "CORPO" E "PÉ" EM NICKEL, SISTEMAS DE CHAVES COBERTAS EM PRATA COM DESLOCAMENTO G, MECANISMOS SPLIT E, "PÉ" EM DÓ, ESTOJO E ACESSÓRIOS; LINHA PROFISSIONAL. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGO DO PRODUTO BEM COMO DECLARAÇÃO DO FABRICANTE E/OU IMPORTADOR AUTORIZANDO O LICITANTE A OFERTAR SEUS PRODUTOS. O PRODUTO OFERTADO DEVERÁ TER GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DE PERNAMBUCO. PODERÁ SER SOLICITADA AMOSTRA EM ATÉ 05 DIAS ÚTEIS PARA VERIFICAÇÃO DE COMPATIBILIDADE DO PRODUTO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS CONSTANTES NO TERMO DE	442156	UN	01	5.344,02	5.344,02

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	REFERÊNCIA. MODELO DE REFERÊNCIA: EQUIVALENTE OU SUPERIOR A YAMAHA - MOD. YFL-222 HD					
2	CLARINETE SOPRANO (BB), 17 CHAVES (COM RECURSO DE EB DO LADO ESQUERDO), 6 ANÉIS; CHAVES COM ACABAMENTO PRATEADO (PRATA DE NÍQUEL BANHADO A PRATA), MODELO COMPROVADAMENTE PROFISSIONAL, CORPO EM MADEIRA (GRENADILHA); TONEHOLES CÔNICOS COM UNDERCUT CÔNICO. 1 BARRILETE COM 65MM, 1 BOQUILHA, 1 PROTETOR DE BOQUILHA, 1 BRAÇADEIRA EM METAL PRATEADO, CAMPANA COM SISTEMA INTERNO DE ANEL DE ENTONAÇÃO COM ACABAMENTO PRATEADO, MOLAS AGULHAS EM AÇO AZUL TEMPERADO. APOIO DE POLEGAR AJUSTÁVEL. FABRICAÇÃO DO INSTRUMENTO COM ESTANHO LIVRE DE CHUMBO (LEAD FREE SOLDER). CERTIFICADO DE GARANTIA DO IMPORTADOR OU FABRICANTE. GARANTIA DE 1 ANO. GARANTIA DE REPOSIÇÃO DE PEÇAS DE 5 ANOS APÓS A DESCONTINUAÇÃO DO MODELO. COM ESTOJO, FLANELA DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS. MANUAL DE UTILIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO EM PORTUGUÊS. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGO DO PRODUTO BEM COMO DECLARAÇÃO DO FABRICANTE E/OU IMPORTADOR AUTORIZANDO O LICITANTE A OFERTAR SEUS PRODUTOS. O PRODUTO OFERTADO DEVERÁ TER GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DE PERNAMBUCO. PODERÁ SER SOLICITADA AMOSTRA EM ATÉ 05 DIAS ÚTEIS PARA VERIFICAÇÃO DE COMPATIBILIDADE DO PRODUTO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO YAMAHA YCL 650 OU SUPERIOR COM AS MESMAS CARACTERÍSTICAS.	468673	UN	03	13.464,00	40.392,00

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

3	<p>SAXOFONE ALTO COM AFINAÇÃO EM MIB, MODELO PROFISSIONAL, COM CHAVE DE FÁ SUSTENIDO AGUDO E CHAVE DE FÁ FRONTAL; CAMPANA CONFECCIONADA EM PEÇA ÚNICA; MOLAS DE AÇO TEMPERADO SISTEMA AGULHA; APOIO DA MÃO DIREITA AJUSTÁVEL; GRAVAÇÃO DA CAMPANA FEITA A MÃO; BOTÕES DAS CHAVES EM MADREPÉLORA, ABRAÇADEIRA DO TUDEL REFORÇADA; ACABAMENTO: BANHO EM PRATA; SAPATILHAS EM COURO; FABRICAÇÃO DO INSTRUMENTO COM ESTANHO LIVRE DE CHUMBO (LEAD FREE SOLDER); CERTIFICADO DE GARANTIA DO IMPORTADOR OFICIAL NO BRASIL, VÁLIDO EM TODO O TERRITÓRIO BRASILEIRO; GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 ANO; ESTOJO LUXO COM ACESSÓRIOS DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO; FLANELA DE LIMPEZA E GRAXA PARA CORTIÇA. GARANTIA DE REPOSIÇÃO DE PEÇAS DE NO MÍNIMO 5 ANOS APÓS A DESCONTINUAÇÃO DO MODELO; MANUAL DE UTILIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO EM PORTUGUÊS DO BRASIL. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGO DO PRODUTO BEM COMO DECLARAÇÃO DO FABRICANTE E/OU IMPORTADOR AUTORIZANDO O LICITANTE A OFERTAR SEUS PRODUTOS. O PRODUTO OFERTADO DEVERÁ TER GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DE PERNAMBUCO. PODERÁ SER SOLICITADA AMOSTRA EM ATÉ 05 DIAS ÚTEIS PARA VERIFICAÇÃO DE COMPATIBILIDADE DO PRODUTO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO YAMAHA YAS-62.</p>	468671	UN	01	18.708,30	18.708,30
4	<p>SAXOFONE TENOR COM AFINAÇÃO EM SIB, MODELO PROFISSIONAL, COM CHAVE DE FÁ SUSTENIDO AGUDO E CHAVE DE FÁ FRONTAL; CAMPANA CONFECCIONADA EM PEÇA ÚNICA; MOLAS DE AÇO TEMPERADO SISTEMA</p>	473288	UN	01	21.212,20	21.212,20

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	<p>AGULHA; APOIO DA MÃO DIREITA AJUSTÁVEL; PARAFUSOS COM BUCHA DE PRESSÃO EM NYLON, SISTEMA CÔNICO, COM CABEÇA; GRAVAÇÃO DA CAMPANA FEITA A MÃO; BOTÕES DAS CHAVES EM MADREPÉROLA, ABRAÇADEIRA DO TUDEL REFORÇADA; BOQUILHA EM EBONITE COM ABRAÇADEIRA EM METAL E COBRE BOQUILHA EM METAL NUMERO 4C; CAMPANA REMOVÍVEL COM ABRAÇADEIRA FIXADA POR DOIS PARAFUSOS; ACABAMENTO DO INSTRUMENTO PRATEADO OU LAQUEADO DOURADO; RESSONADORES DE PLÁSTICO NAS SAPATILHAS; FABRICAÇÃO DO INSTRUMENTO COM ESTANHO LIVRE DE CHUMBO (LEAD FREE SOLDER); CERTIFICADO DE GARANTIA DO IMPORTADOR OFICIAL NO BRASIL, VÁLIDO EM TODO O TERRITÓRIO BRASILEIRO; GARANTIA DE NO MÍNIMO 01 NO; ESTOJO LUXO COM ACESSÓRIOS DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO; FLANELA DE LIMPEZA E GRAXA PARA CORTIÇA. GARANTIA DE REPOSIÇÃO DE PEÇAS DE NO MÍNIMO 5 ANOS APÓS A DESCONTINUAÇÃO DO MODELO; MANUAL DE UTILIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO EM PORTUGUÊS DO BRASIL. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGO DO PRODUTO BEM COMO DECLARAÇÃO DO FABRICANTE E/OU IMPORTADOR AUTORIZANDO O LICITANTE A OFERTAR SEUS PRODUTOS. O PRODUTO OFERTADO DEVERÁ TER GARANTIA EASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DE PERNAMBUCO. PODERÁ SER SOLICITADA AMOSTRA EM ATÉ 05 DIAS ÚTEIS PARA VERIFICAÇÃO DE COMPATIBILIDADE DO PRODUTO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO YAMAHA YTS-62.</p>					
5	<p>TROMPETE (BB) PROFISSIONAL, CALIBRE 11,3MM (0,445"). CAMPANA 127MM(5") EM FRENCH BEAD EM LATÃO AMARELO, DEDEIRA EM "U"</p>	468379	UN	03	18.045,00	54.135,00

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	<p>NA 1ª POMPA E ANÉL FIXO NA 3ª, PISTOS EM MONEL, ACABAMENTO LAQUEADO, BOCAL, 2 CHAVES D'ÁGUA E BOTÃO EM MADRE-PÉROLA COM ESTOJO, PESO LEVE DO INSTRUMENTO, O TROMPETE NÃO POSSUI BRACE NA BOMBA DE AFINAÇÃO, ACESSÓRIOS. FABRICAÇÃO DO INSTRUMENTO COM ESTANHO LIVRE DE CHUMBO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGO DO PRODUTO BEM COMO DECLARAÇÃO DO FABRICANTE E/OU IMPORTADOR AUTORIZANDO O LICITANTE A OFERTAR SEUS PRODUTOS. O PRODUTO OFERTADO DEVERÁ TER GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DE PERNAMBUCO. PODERÁ SER SOLICITADA AMOSTRA EM ATÉ 05 DIAS ÚTEIS PARA VERIFICAÇÃO DE COMPATIBILIDADE DO PRODUTO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO YAMAHA YTR 6310Z.</p>					
6	<p>TROMBONE DE VARA TENOR COM ROTOR, MODELO PROFISSIONAL; CAMPANA: FEITO DE ÚNICA PEÇA MARTELADO À MÃO, TONALIDADE: (BB/F), ACABAMENTO LAQUEADO, DIÂMETRO DA CAMPANA: 8,5", CALIBRE: 0.547" (CALIBRE LARGO), VOLTA DE AFINAÇÃO PRINCIPAL TIPO REVERSA E VOLTA DE AFINAÇÃO EM (F) ABERTA; COM ROTOR DE RESPOSTA BALANCEADA (RÁPIDA); COM VARA LITE WAITH; CURVA DA VARA FEITA EM NÍQUEL; COM BOCAL 5G COM ESTOJO E ACESSÓRIOS; FABRICAÇÃO DO INSTRUMENTO COM ESTANHO LIVRE DE CHUMBO. DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGO DO PRODUTO BEM COMO DECLARAÇÃO DO FABRICANTE E/OU IMPORTADOR AUTORIZANDO O LICITANTE A OFERTAR SEUS PRODUTOS. O PRODUTO OFERTADO DEVERÁ TER GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL. PODERÁ SER SOLICITADA AMOSTRA</p>	468368	UN	01	27.409,00	27.409,00

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	EM ATÉ 05 DIAS ÚTEIS PARA VERIFICAÇÃO DE COMPATIBILIDADE DO PRODUTO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO YAMAHA XENO YSL-882OR, YAMAHA XENO YSL- 882 ^O , BACH STRADIVARIUS 42, ADAMS TB1 OPEN FLOW.					
7	EUPHONIUM COMPENSADO (BB), PROFISSIONAL (3 PISTOS + 1) 3 VÁLVULAS SUPERIORES E 1 LATERAL, VÁLVULAS EM AÇO INOXIDÁVEL, CAMPANA 280MM (11”), CALIBRE 14.48MM (0.570”), ACABAMENTO LAQUEADO. ESTOJO, ACESSÓRIOS E BOCAL. FABRICAÇÃO DO INSTRUMENTO COM ESTANHO LIVRE DE CHUMBO. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO YAMAHA YEP 321, JUPITER JEP 1020	468367	UN	01	16.262,70	16.262,70
8	SOUSAFONE AFINAÇÃO EM BB DEVERÁ TER OS SEGUINTE ITENS: 3 PISTONS; CAMPANA FRONTAL E CORPO MATERIAL RESINA DE ABS , FRP; CAMPANA 663MM (26-1/8") TUBO 18.5MM (0.728"); BOTÕES DE DIGITAÇÕES PEROLADOS, VÁLVULAS EM AÇO INOXIDÁVEL, BOCAL 67C4; BOLSA SOFT BAG *OPTIONAL HARD BOLSA – C/ ESTOJO; PESO MÁXIMO DE: 9,1 KG; DEVERÁ SER APRESENTADO CATÁLOGO DO PRODUTO BEM COMO DECLARAÇÃO DO FABRICANTE E/OU IMPORTADOR AUTORIZANDO O LICITANTE A OFERTAR SEUS PRODUTOS. O PRODUTO OFERTADO DEVERÁ TER GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DE PERNAMBUCO. PODERÁ SER SOLICITADA AMOSTRA EM ATÉ 05 DIAS ÚTEIS PARA VERIFICAÇÃO DE COMPATIBILIDADE DO PRODUTO COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA. EQUIVALENTE OU SUPERIOR YAMAHA MOD. REF YSH-	473290	UN	02	46.124,50	92.249,00

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	301S.					
9	CORNETA CURTA EM SIB NIQUELADA, CAMPANA 123MM, CALIBRE DE 11,70MM E COM BOCAL.	265596	UN	04	999,00	3.996,00
10	O VIOLÃO DE MADEIRA COM TAMPO SPRUCE, LATERAIS, FUNDO E O BRAÇO FEITOS EM MAHOGANY E A ESCALA EM ROSEWOOD COM TARRAXAS CROMADAS E PRÉ-AMPLIFICADOR TP-4T COM CONTROLES DE GRAVE, MÉDIO, AGUDO E VOLUME, ALÉM DE UM AFINADOR EMBUTIDO COM DIMENSÕES: ALTURA 103 CM X LARGURA 47,00 CM X PROFUNDIDADE 13,00 CM E DE PESO ENTRE 3,50 KG E 3,70 KG. EQUIVALENTE OU SUPERIOR TAKAMINE GD12CE.	486338	UN	01	2.353,32	2.353,32
11	BAIXO 5 CORDA COM CORPO SÓLIDO EM MAHOGANY, DESIGN 3D E PERFEITA DISTRIBUIÇÃO DE PESO MA CONSTROÇÃO DO BRAÇO LAMINADA DE 5 PEÇAS DE MAPLE E MAHOGANY, COM O DESIGN YGD, DE PRÉ-AMP ATIVO/PASSIVO. DESIGN DE QUATRO POLOS E MAGNÉTICOS DE ALNICO, SISTEMA ATIVO/PASSIVO, ALERTA DE BATERIA FRACA. CIRCUITO DE COMUTÇÃO SONORA QUE SE MUDA IMPERCEPTIVELMENTE DO CONTROLE TREBLE PARA TONE GERAL PASSIVO E COMPONENTES BANHADOS A OURO DE ALTA QUALIDADE PARA OS CONTATOS ESSENCIAIS NA CADEIA DE SINAL, PROVIDENCIANDO UMA CONDUTIVIDADE AUM E DURABILIDADE DO SINAL, E UM LED DE BATERIA INSTALADO NO PAINEL TRASEIRO. EQUIVALENTE OU SUPERIOR YAMAHA TRBX 305.	441711	UN	01	6.280,00	6.280,00

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

12	TECLADO SINTETIZADOR, 61 CHAVES, 128 CENAS X 4 BANCO, 3.500 TONS OU MAIS 90 KITS DE BATERIA OU MAIS TONE REMAIN 8 ZONAS, MULTI-EFEITOS: 16 SISTEMAS, 90 TIPOS PARTE EQ: 16 SISTEMAS TAMBOR PART COMP: 6 SISTEMAS EFEITO DE INSERÇÃO: 2 SISTEMAS, 90 TIPOS (CONEXÃO SERIAL/PARALECIONÁVEL) TECLADO MULTISAMPLE, TIPO GRÁFICO, 5.5" (1,280 X 720 PONTOS), LCD DE BACKLITE (TELA COLORIDA / TOQUE, PROTETOR DE TELA, SUPORTE DE PAPEL DE PAREDE) INTERFACE DE ÁUDIO MAX 24 BITS/96 KHZ GRAVAR 16 CANAL ESTÉREO REPRODUÇÃO 2 CANAL STEREO FONTE DE ALIMENTAÇÃO ADAPTADOR DE C.A. TAMANHO E PESO LARGURA 1.006 MM 39-5/8 POLEGADAS PROTE COM A DESPACIMA 323 MM 12-3/4 POLEGADAS ALTURA 95 MM 3-3/4 POLEGADAS PESO 6,0 KG 13 LBS 4 OZ, COM BAG. MODELO DE REFERÊNCIA: EQUIVALENTE OU SUPERIOR ROLAND FANTON 06.	473372	UN	01	12.121,50	12.121,50
13	BATERIA ACÚSTICA PROFISSIONAL, MAPLE 100% OU BIRCH BASS WOOD BIRCH. BUMBO 22" X 16, SURDOS 14"X 14 E 16"X16" DE CHÃO, TONS 10"X 7 E 12"X 8, CAIXA 14"X 5.5. KIT FERRAGENS COM 02 ESTANTES DE PRATO GIRAFAS DE 03 ESTÁGIOS, 1 PEDAL DE BUMBO SINGLE, 01 MÁQUINA DE CHIMBAL (HIHAT) COM REGULAGEM DE PRESSÃO, 1 ESTANTE DE CAIXA. FERRAGEM CROMADA, 02 TOM HOLDERS COM JOINT BALL, 02 CLAMPS, MAQUINA HIHAT COM DIVERSAS REGULAGENS DE ALTURA COM 3 PERNAS E DUPLAS, PONTA DOS PÉS DAS FERRAGENS EMBORRACHADO. BUMBO COM PÉS TELESCÓPICOS CROMADOS E COM REGULAGEM DE ALTURA. OS GANCHOS DO BUMBO DEVEM TER BORRACHA NA BASE. TONS POSSUEM SISTEMA DE FLUTUAÇÃO PRESOS NOS	600823	CONJUNTO	01	8.216,78	8.216,78

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	PARAFUSOS DE AFINAÇÃO. AS CANOAS DOS TAMBORES DEVEM TER BASE EMBORACHADA. BATERIA NA COR PRETA. EQUIVALENTE OU SUPERIOR A PEARL DECADE MAPLE, NAGANO CONCERT FULL OU ODERY EYEDENTITY EYE.135.					
14	BOMBO FUZILEIRO COM CORPO EM AÇO INOX, ARO BOLA CROMADO, TAMANHO 22" X 30 CM, PELE HIDRÁULICA DUPLA; 10 AFINAÇÕES. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO MARCATTO.	442169	UN	03	610,00	1.830,00
15	CAIXA 14"X 6", MATERIAL DO CORPO DO CASCO ALUMINIO, COR DO CASCO CROMADO, PELE DE ATAQUE 14, PELE INFERIOR 14, 10 PARAFUSOS DE AFINAÇÃO, AROS DE 2MM, 35 FIOS. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO NAGANO STAGEPHONIC STEEL SHELL.	265154	UN	01	1.708,35	1.708,35
16	PANDEIRO 10", CORPO MADEIRA COM ACABAMENTO PRETO, PELE NYLON LEITOSA, COM CHAVE PARA AFINAÇÃO, 6 PARAFUSOS PARA AFINAÇÃO, 5 PARES DE PLATINELAS. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO PANDEIRO CONTEMPORANEA 10" PELE NYLON FORMICA PRETA LIGHT 83LT.	289110	UN	01	206,30	206,30
17	SURDO DE SAMBA 18"X 60CM, MADEIRA COM ARO PRETO E TRIPE, AFINAÇÃO EM BORBOLETAS, PELE BATEDEIRA (DE CIMA) DE COURO, PELE RESPOSTA (DE BAIXO) LEITOSA, PESO APROXIMADO 5,850 KG, 8 AFINAÇÕES. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO SURDO GOPE.	442168	UN	01	1.299,00	1.299,00
18	PAR DE PRATOS MARCIAL PROFISSIONAL 14", FABRICADO EM LATÃO, COM ALÇA DE SUPORTE. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO KREST CYMBALS MODELO ECOL14MB.	391011	UN	02	900,00	1.800,00

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

19	GANZA MEDIUM SHAKE LATIN PERCUSSION (EQUIVALENTE OU SSUPERIOR A MARCA LP)	486124	UN	01	51,00	51,00
20	AGOGÔ GRANDE COM 2 CAMPÂNULAS EM AÇO E LIGADAS ENTRE SI PELAS VÉRTICES COM ACABAMENTO NA COR PRETA. ACOMPANHA BAQUETA EM MADEIRA.	289115	UN	01	111,50	111,50
21	TAMBORIM DE PLASTICO PELE LEITOSA (EQUIVALENTE OU SSUPERIOR A MARCA TORELLI)	611942	UN	01	185,33	185,33
22	TRIÂNGULO DE AÇO 25CM CROMADO, CORDA PARA USO SUSPENSO E BATEDOR COM CABO REVESTIDO.	450340	UN	01	72,33	72,33
23	CAJON + BAG (EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA FSA)	485819	UN	01	1.140,60	1.140,60
24	RECO RECO COM 3 MOLAS E RASPADOR.	289113	UN	01	130,00	130,00
25	ZABUMBA 16X10 POLEGADAS DE MADEIRA COM PRETA. CASCO HÍBRIDO EM MAPLE, BASSWOOD E POPLAR * ESPESSURA DE CASCO APROXIMADAMENTE 7,2MM (EQUIVALENTE OU SSUPERIOR A MARCA ODERY).	611941	UN	01	835,89	835,89
26	BLOCO SONORO CORPO EM PLÁSTICO, AGUDO, COM CLAMP EM ALUMÍNIO.	467131	UN	01	360,00	360,00
27	BLOCO SONORO CORPO EM PLÁSTICO, GRAVE, COM CLAMP EM ALUMÍNIO.	467131	UN	01	360,00	360,00
28	KIT CARRILHÃO 36 BARRAS DE ALUMÍNIO, BARRA DE EXECUÇÃO ACOPLADA NA PRÓPRIA BARRA DE MADEIRA COM SUPORTE CLAMP PARA PEDESTAL. MARCA E MODELO DE REFERÊNCIA: TA 302 + SUPORTE TA 428 - TORELLI	467129	UN	01	500,00	500,00
29	KIT DE PRATOS COM BAG INCLUSA, CONTENDO: PRATO CRASH TAMANHO	460873	CONJUNTO	01	1.533,33	1.533,33

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	16" ESTILO MEDIUM CRASH, LIGA DE BRONZE B20 (80% COBRE E 20% LIGA DE ESTANHO); PRATO CHIMBAL TAMANHO 14" ESTILO MÉDIO, PAR EM LIGA DE BRONZE B20 (80% COBRE E 20% LIGA DE ESTANHO); PRATO RIDE (CONDUÇÃO) TAMANHO 20", LIGA DE BRONZE B20 (80% COBRE E 20% LIGA DE ESTANHO). MARCA E MODELO DE REFERÊNCIA: STAGG SH REGULAR DE 16" CRASH, 14" MÉDIO HIHAT - PAR, 20" RIDE, SIMILAR, OU DE QUALIDADE SUPERIOR.					
30	MICROFONE SEM FIO DUPLO DINÂMICO, DUAL CHANNEL DE RETORNO DE CANAL DUPLO, CADA CANAL TEM 100 CANAIS SELECIONÁVEIS, SINAL DE TRANSMISSÃO DE BANDA UHF, A FAIXA DE SELEÇÃO ENTRE 600 - 699MHZ, RECEPTOR E TRANSMISSOR SÃO COM DISPLAY LCD, A PARTE FRONTAL DO RECEPTOR ESTÁ EQUIPADO COM DUAS ANTENAS DE BORRACHA PARA OBTER O SINAL DE ALTA QUALIDADE, DISTÂNCIA: CERCA DE 100 METROS, USA PILHAS RECARREGÁVEIS DE 1,5 V AA NÃO INCLUSO ÁUDIO E TRANSMISSÃO DE DADOS DE CRIPTOGRAFIA USANDO 32BIT 8 E CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO INDEPENDENTE, EVITAR A INTERFERÊNCIA E INTERFERÊNCIA O TRANSMISSOR E O RECEPTOR USAM 8BIT 9 CRIPTOGRAFIA MODO DE SINCRONIZAÇÃO DE TRANSMISSÃO DE INFRAVERMELHO10- O RECEPTOR PODE OBSERVAR O ESTADO DE FUNCIONAMENTO DA BATERIA. PARÂMETROS:1-SAÍDA XLR A E B1-SAÍDA LINE OUT P10FONTE DE ALIMENTAÇÃO: DC 12 V-16 V; BIVOLT 100-220VFAIXA DE FREQUÊNCIA: UHF 600 MHZ-699 MHZ ESTABILIDADE DE DISTRIBUIÇÃO 10PPMLARGURA DE BANDA OCUPADA 150 KHZTAXA DE TRANSMISSÃO 204,8 KSPS MODULAÇÃO: MODULAÇÃO DQPSK RELAÇÃO SINAL RUÍDO 105DBDISTORÇÃO: 0.5 KHZ	610413	CONJUNTO	02	988,00	1.976,00

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	IRECEBENDO UMA SENSIBILIDADE: - 105DBM; RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: HZ-20 30 KHZ PARÂMETROS DE DESEMPENHO DO EMISSOR CONSUMO DE ENERGIA DO MICROFONE: 130MAPOTÊNCIA DE TRANSMISSÃO: 10 MW FAIXA DINÂMICA: 100DBTIPO: TIPO DE BOBINA EM MOVIMENTO RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: HZ-20 30 KHZ BASTÃO DE META. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO SHURE GLXD4 BETA58A DUPLO SISTEMA DIGITAL SEM FIO.					
31	MICROFONE DINÂMICO: TIPO: DINÂMICO (BOBINA MÓVEL); FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 40 A 20.000 HZ; PADRÃO POLAR: CARDIÓIDE; IMPEDÂNCIA DE SAÍDA: 600 Ω; POLARIDADE: PRESSÃO POSITIVA NO DIAFRAGMA PRODUZ TENSÃO POSITIVA NO PINO 2 COM REFERÊNCIA AO PINO 3; PESO: 320 G; CHAVE: CHAVE LIGA/DESLIGA; CONECTOR: ÁUDIO PROFISSIONAL COM TRÊS PINOS (XLR), MACHO. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO AKG P3 S.	601076	UN	10	550,00	5.500,00
32	AMPLIFICADOR CONTRABAIXO, COM POTÊNCIA: 250 WATTS RMS; 01 ENTRADA/CONEXÃO PARA BAIXO COM SENSIBILIDADE DE 100MV (ALTA IMPEDÂNCIA) “HI” E “LOW” (BAIXA IMPEDÂNCIA); 01 FALANTE DE 15”; SAÍDA DE LINHA BALANCEADA PARA CONEXÃO EM MESA DE SOM (MIXER); SAÍDA PARA CAIXA EXTERNA; DIMENSÕES (LXAXP): 540X470X390 MM; PESO APROXIMADO 27,5KG; EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO METEORO BX 200.	485564	UN	01	4.424,00	4.424,00
33	CAIXA DE SOM ATIVA SISTEMA TIPO DUAS VIAS 15" AMPLIFICADO, GABINETE POLIPROPILENO COM TELA EM AÇO. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA (±3 DB) 59HZ – 16,5KHZ, POTÊNCIA 350 WATTS RMS, IMPEDÂNCIA DE ENTRADA 100K OHM BALANCEADO, PADRÃO DE	298915	UN	04	3.970,00	15.880,00

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	COBERTURA 100° (HORIZONTAL) X 60° (VERTICAL) NOMINAL, BLUETOOTH AUDIO STREAMING, BLUETOOTH VERSÃO 5.0, DSP 15 PRESETS, CONEXÕES 2 ENTRADAS XLR/TRS COMBO MIC/LINE, 1 ENTRADA AUX 3,5 MM ,1 SAIDA XLR PASS-THRU, SUPORTE 35 MM (DUPLO ÂNGULO). DIMENSÕES:PROFUNDIDADE - 415 (MM), LARGURA - 425 (MM), ALTURA - 729 (MM), PESO LIQUIDO - 19 KG, EQUIVALENTE OU SUPERIOR À CAIXA JBL ATIVA MAX 15 350W RMS.					
34	CAIXA DE SOM PORTÁTIL, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 160W RMS, ENTRADA PARA MICROFONE, GUITARRA OU VIOLÃO, VERSÃO BLUETOOTH: 5.1 PERFIL BLUETOOTH: A2DP 1.3 E AVRCP 1.6 INTERVALO DE FREQUÊNCIA DE TRANSMISSÃO BLUETOOTH®: 2,4 GHZ A 2,4835 GHZ, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO BLUETOOTH®: ≤ 15 DBM (EIRP), MODULAÇÃO DO TRANSMISSOR, BLUETOOTH: GFSK, Π/4 DQPSK E 8DPSK, POTÊNCIA: 160W RMS, TRANSDUTORES: 2 X 155 MM / WOOFER DE 5,25", 2 X 55 MM / TWEETER DE 2,25", POTÊNCIA DE SAÍDA: 160 W RMS, TENSÃO DE ENTRADA: 100 V - 240 V / 50 / 60 HZ, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 45 HZ - 20 KHZ (-6DB), RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: > 80 DB, TIPO DE BATERIA: POLÍMERO DE ÍON-LÍTIO 36 WH, TEMPO DE CARGA DA BATERIA: 3,5 HORAS *DURAÇÃO DE REPRODUÇÃO DA MÚSICA: ATÉ 12 HORAS, FORMATO USB: FAT16 E FAT32, FORMATO DE ARQUIVO USB: .MP3, .WMA, .WAV, CARREGAMENTO USB: 5 V / 2,1 A (MÁXIMO), TIPO DE CABO: CABO DE ALIMENTAÇÃO CA, COMPRIMENTO DO CABO: 2000 MM/78,7". EQUIVALENTE OU SUPERIOR À JBL PARTYBOX 110.	353978	UN	02	3.330,00	6.660,00

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

35	MESA DE SOM MIXER DE 20 CANAIS, 12 ENTRADAS DE MICROFONE (MÁX. 16) / 4 ENTRADAS ESTÉREO, 4 BARRAMENTOS DE GRUPO E 1 BARRAMENTO ESTÉREO, 4 SAÍDAS AUX (INCLUINDO EFEITO), PRÉ-AMPLIFICADOR D-PRE QUE UTILIZA O CIRCUITO INVERTIDO DE DARLINGTON, POTENCIOMETRO DE CONTROL DE COMPRESSÃO, EFEITOS DE ALTO NÍVEL: SPX COM 24 PROGRAMAS, FUNÇÕES AUDIO VIA USB 24-BIT / 192KHZ 2IN / 2OUT, COMPATÍVEL COM IPAD (2 OU POSTERIOR), ATRAVÉS DE ADAPTADORES APROPRIADOS (APPLE), INCLUINDO O SOFTWARE CUBASE AI DAW (DOWNLOAD VERSION), CHAVE DE ATENUAÇÃO (PAD) NOS CANAIS MONO, PHANTOM POWER - ENTRADA DE MIC +48V, SAÍDA XLR BALANCEADA, FONTE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA UNIVERSAL INTERNA, COMPATÍVEL EM TODO MUNDO, SUPORTE PARA MONTAGEM EM RACK (INCLUÍDO), CHASSIS DE METAL, DIMENSÕES (W×H×D): 444 MM X 130 MM X 500 MM, PESO: 7,1 KG. EQUIVALENTE OU SUPERIOR À YAMAHA MG20XU.	604252	UN	02	8.877,00	17.754,00
36	PEDAL SUSTAIN, TIPO DE CONECTOR: P10(1/4"), MATERIAL PEDAL: CROMADO, MATERIAL DO CORPO: PLÁSTICO REFORÇADO, COMPRIMENTO DO CABO: 150 CM, SAÍDA: CABO DE 1,5 M (5 ') COM CONECTOR MACHO DE 6,35 MM (0,25 "), CHAVE: ABERTO (+ POLARIDADE) / FECHADO (- POLARIDADE), COMPATÍVEL COM A MAIORIA DOS PIANOS DIGITAIS E TECLADOS ELETRÔNICOS, COM TROCA DE POLARIDADE, PESO: 420G, LARGURA: 9 CM, ALTURA: 7 CM, PROFUNDIDADE: 26 CM. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO STAGG SUSPED 10.	485289	UN	02	140,00	280,00
37	BANCO PARA BATERIA SELIM PROFISSIONAL, ESPUMA DE ALTA DENSIDADE. A BASE EM TRIPE E PERNAS DUPLAS. AJUSTE DE ALTURA	469134	UN	01	1.221,80	1.221,80

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	POR ROSQUEAMENTO, PONTA DOS PÉS EMBORRACHADOS. FERRAGEM CROMADA. A BASE DO BANCO QUE FIXA NO TRIPÉ TAMBÉM DEVE SER CROMADA. ACENTO EM CAMURÇA E NAS LATERAIS COURO SINTÉTICO. (EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA MAPEX)					
38	SUPORTE PIRAMIDAL PARA TECLADO OU PIANO DIGITAL EM FORMA DE TORRE, FABRICADO EM ALUMÍNIO, PESO MÁXIMO SUPORTADO: 120KG, COM 2 BRAÇOS, ALTURA MÁXIMA 130 CM. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO STAY 1300/02BK.	486234	UN	01	1.000,00	1.000,00
39	SUPORTE PARA CLARINETE, SUPORTE DESMONTÁVEL EM DUAS PARTES. USA O SISTEMA DE ROSQUEAMENTO PARA UNIR AS DUAS PARTES. MATERIAL DE FABRICAÇÃO ABS (PLÁSTICO) E PÉS EM METAL. POSSUI 4 PÉS. TORRE DE ENCAIXE COM FORMATO CÔNICO. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO HERCULES.	606236	UN	04	184,00	736,00
40	SUPORTE PARA SAXOFONE. COR PRETA, POSSUI UM GARFO DOBRÁVEL QUE TEM UM PINO DE BLOQUEIO QUE PRENDE A PALA SUPERIOR NA POSIÇÃO , UM ENCOSTO INFERIOR AJUSTÁVEL COM ESPUMA, PINOS DE TRAVAMENTO, DOBRA-SE COMPACTAMENTE. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO HERCULES DS530BB.	606346	UN	05	253,80	1.269,00
41	SUPORTE PARA TROMPETE. A HASTE DE APOIO DO INSTRUMENTO AVELUDADA. POSSUI 3 PÉS EM METAL. POSSUI PINOS DE TRAVAMENTO PARA OS PÉS. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO HERCULES.	606402	UN	03	243,90	731,70
42	SUPORTE PARA TROMBONE DE VARA. POSSUI DOIS SLOTS CHANFRADOS PARA PROTEGER AS CHAVES DESLIZANTES. TRIPÉ DOBRÁVEL. MATERIAL ALUMÍNIO. ALTURA 860MM. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO HERCULES.	606403	UN	04	352,84	1.411,36
43	SUPORTE PARA VIOLÃO E CONTRABAIXO	485285	UN	03	407,75	1.223,25

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

44	SUPORTE PEDESTAL UNIVERSAL PARA MICROFONE COM CACHIMBO E BASE ARTICULADA. FABRICADO EM FERRO COM PÉS EMBORRACHADOS, POSSUI REGULAGEM DE ÂNGULO E ALTURA, BASE ARTICULADA, ALTURA MÁXIMA: 2,0 M ALTURA MÍNIMA: 1,0 M, COR: PRETO DIMENSÕES (C X L X A): 11 X 11 X 110 CM, PESO: 2,1 KG, EQUIVALENTE OU SUPERIOR À MARCA RMV.	456779	UN	15	130,00	1.950,00
45	ESTANTE GIRAFÁ CROMADA PROFISSIONAL, COM 3 PÉS E DUPLOS, PONTAS DOS PÉS EMBORRACHADOS E COM DIVERSOS AJUSTES DE ALTURA.	466844	UN	02	472,50	945,00
46	PEDESTAL PARA CAIXA DE SOM, CAPACIDADE SUPOSTADA: 60KG, COR: PRETO, MATERIAL: AÇO, DIMENSÕES (LXAXP): ALTURA: 118 ATÉ 182 CM, ENCAIXE SUPERIOR: 3,5 CM, PESO: 2,5 KG, GARANTIA: GARANTIA 12 MESES. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO PA110 HAYONIK.	464620	UN	05	251,00	1.255,00
47	ESTANTE - PARTITURA MATERIAL: MADEIRA, COMPRIMENTO: 490 MM, LARGURA: 300 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPORTE PARA BATUTA, PEDESTAL EM METAL E PÉS RETRÁTIL, ALTURA: 115 CM (MIN.) - 170 CM (MÁX.) EQUIVALENTE OU SUPERIOR A RMV.	485355	UN	25	429,14	10.728,50
48	MESA PERCUSSÃO PEDESTAL MESA PARA GUARDAR PERCUSSÃO E OU ACESSÓRIOS DE BATERIA 65CM DE LARGURA E 46CM DE COMPRIMENTO GARDE E ORGANIZE MELHOR OS SEUS ACESSÓRIOS POSSUI AJUSTE DE ALTURA (EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA TORELI)	466660	UN	01	530,90	530,90
49	CORREIA PARA SAXOFONE ERGONÔMICA, POSSUI 2 APOIOS QUE VÃO NOS OMBROS E UM TERCEIRO PONTO DE APOIO ABDOMINAL, POSSUI UM CORDÃO DE ALTA RESISTÊNCIA E UM GANCHO QUE SE FIXA NA ARGOLA DO INSTRUMENTO.	467328	UN	06	621,05	3.726,30

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	EQUIVALENTE OU SUPERIOR A JAZZLAB SAXHOLDER.					
50	TALABARTE 02 GANCHOS DENTE DE COELHO EM MATERIAL NÁILON TIPO CINTO DE SEGURANÇA COM OMBREIRA E REGULAGEM DE ALTURA, ACOLCHOADO, PARA BUMBO E CAIXA.	472001	UN	12	84,90	1.018,80
51	SURDINA PARA TROMPETE EM SI BEMOL E DÓ TIPO HARMON COM WHA WHA.	465353	UN	03	287,00	861,00
52	PALHETA PARA CLARINETE SOPRANO EM SIB Nº 3,0 CONFECCIONADA EM CANA, CAIXA COM 10 UNIDADES; CORTE FILED: CONHECIDO COMO 'FRANCÊS' OU 'DUPLO' - EMBALADAS INDIVIDUALMENTE (FLOW PACK). SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE AO MODELO DE PALHETAS VANDOREN TRADICIONAL.	445363	CAIXA	08	320,87	2.566,96
53	PALHETA PARA SAXOFONE ALTO MIB Nº FILED: CONHECIDO COMO 'FRANCÊS' OU 'DUPLO' - EMBALADAS INDIVIDUALMENTE (FLOW PACK). SIMILAR OU DE MELHOR 3,0 CONFECCIONADA EM CANA, CAIXA COM 10 UNIDADES; CORTE QUALIDADE AO MODELO DE PALHETAS VANDOREN JAVA (GREEN).	473281	CAIXA	08	399,00	3.192,00
54	PALHETA PARA SAXOFONE ALTO MIB Nº 2,5 CONFECCIONADA EM CANA, CAIXA COM 10 UNIDADES; CORTE FILED: CONHECIDO COMO 'FRANCÊS' OU 'DUPLO' - EMBALADAS INDIVIDUALMENTE (FLOW PACK). SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE AO MODELO DE PALHETAS VANDOREN JAVA (GREEN).	473281	CAIXA	08	399,00	3.192,00
55	PALHETA PARA SAXOFONE TENOR SIB Nº 3,0 CONFECCIONADA EM CANA, CAIXA COM 10 UNIDADES; CORTE FILED: CONHECIDO COMO 'FRANCÊS' OU 'DUPLO' - EMBALADAS INDIVIDUALMENTE (FLOW PACK). SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE AO MODELO DE PALHETAS	473282	CAIXA	10	305,91	3.059,10

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	VANDOREN JAVA (GREEN).					
56	PALHETA PARA SAXOFONE BARÍTONO MIB Nº 3; CONFECCIONADA EM CANA, CAIXA COM 05 UNIDADES; CORTE FILED: CONHECIDO COMO 'FRANCÊS' OU 'DUPLO' - EMBALADAS INDIVIDUALMENTE (FLOW PACK). SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE AO MODELO DE PALHETAS VANDOREN.	473283	CAIXA	02	549,90	1.099,80
57	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA PISTOS, PRODUTO A BASE DE PETRÓLEO, FABRICADO NOS ESTADOS UNIDOS, QUE TENHA LUBRIFICAÇÃO RÁPIDA E PROLONGADA; COM QUALIDADE E DURABILIDADE; PRODUTO INCOLOR E SEM CHEIRO; FRASCO / QUANTIDADE 59ML; ÓLEO MINERAL; EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO ALL CASS FAST.	458629	UN	15	120,00	1.800,00
58	ÓLEO SINTÉTICO PARA INSTRUMENTOS COM ROTORES APERTADOS, QUE PERMITA MOVIMENTO SUAVE, RÁPIDO E CONSTANTE, PROTEJA CONTRA O USO E A CORROSÃO, EMBALAGEM 30 ML; EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO ÓLEO HETMAN NR 11 LIGHT ROTOR.	465372	UN	08	159,00	1.272,00
59	CREME PARA VARA INTERNA DE TROMBONE, LUBRIFICANTE CREMOSO PARA VARA DE TROMBONE, EMBALAGEM À PROVA DE VAZAMENTOS, BISNAGA 26 G; EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO YAMAHA SLIDE CREAM.	465371	UN	12	107,00	1.284,00
60	BAQUETAS - 5A MADEIRA. SIMILAR A MARCA VIC FIRTH EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE	445341	PAR	10	149,00	1.490,00
61	BAQUETA (MACETA); CABO ALONGADO E CABEÇA DE FELTRO PARA BUMBO MARCIAL OU DE FANFARRA; COM CORDÃO PENDENTE NO CABO PARA PRÁTICA DE GIROS;	601341	UN	10	145,00	1.450,00

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	COMPRIMENTO: 34,5 CM; COR DA PELÚCIA: PRETA; MODELO EQUIVALENTE; SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE À LIVERPOOL MC 49.					
62	BAQUETA PARA TAMBORIM	485244	UN	2	40,00	80,00
63	BAQUETA PARA ZABUMBA	485244	UN	2	40,00	80,00
64	JOGO DE PELES HIDRAULICAS 10-12-14-16-22 CAIXA 14 POROSA. PELE: TRANSPARENTE, FILME DUPLO: 7 MIL + 7 MIL MYLAR, ANEL COM AGENTE REDUTOR ENTRE OS FILMES (EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MACA REMO OU EVANS)	486276	CONJUNTO	01	581,00	581,00
65	PELE BATEDEIRA LEITOSA PARA CAIXA 14". (EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA EVANS, CONTEMPORÂNEA OU RMV)	466858	UN	10	130,00	1.300,00
66	PELE RESPOSTA PARA CAIXA 14".(EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA EVANS)	445360	UN	05	54,00	270,00
67	PELE PARA BUMBO 22" HIDRÁULICA. MATERIAL DA PELE EM FILME MYLAR POLIÉSTER, MATERIAL DO ARO ALUMÍNIO, COR DA PELE TRANSPARENTE. A PELE POSSUI FILME DUPLO, TENDO UM ANEL COM UMA CAMADA DE AGENTE REDUTOR APLICADA ENTRE OS FILMES. FILME DUPLO COM 7MIL MILAR CADA. EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA EVANS OU REMO.	600396	UN	12	219,00	2.628,00
68	PELE RESPOSTA PARA BUMBO 22".(EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA EVANS)	472276	UN	06	152,97	917,82
69	KIT DE SAPATILHAS PARA SAXOFONE ALTO COM RESSONADOR DE PLÁSTICO.	600617	KIT	02	220,00	440,0
70	KIT DE SAPATILHAS PARA SAXOFONE TENOR COM RESSONADOR DE PLÁSTICO.	600617	KIT	02	238,33	476,66

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

71	KIT DE SAPATILHAS PARA SAXOFONE BARITONO COM RESSONADOR DE PLÁSTICO.	600617	KIT	01	220,00	220,00
72	KIT DE SAPATILHAS PARA CLARINETE SOPRANO.	600617	KIT	04	200,40	801,60
73	KIT DE SAPATILHAS PARA FLAUTA TRANSVERSAL COM RESSONADOR DE METAL.	600642	KIT	01	89,55	89,55
74	KIT DE MANUTENÇÃO PARA CLARINETE E SAXOFONE. O KIT CONTÉM: GRAXA PARA CORTIÇA, PAPEL DE LIMPEZA DE ALMOFADA, COTONETE DE LIMPEZA, ESCOVA DE BOCAL, LIMPADOR DE FUIROS E PANO DE POLIMENTO.	600683	KIT	10	127,00	1.270,00
75	KIT DE MANUTENÇÃO PARA TROMBONE. O KIT CONTÉM: GRAXA DE DESLIZAMENTO DE AJUSTE, LUBRIFICANTE DE ESCORREGADOR DE TROMBONE, HASTE FLEXÍVEL COM ESCOVA NA PONTA, ESCOVA DE BOCAL E PANO PARA POLIMENTO.	606233	UN	06	101,50	609,00
76	KIT DE MANUTENÇÃO PARA TROMPETE. O KIT CONTÉM: ÓLEO DE VÁLVULA GRAXA DE SLIDES, HASTE FLEXÍVEL COM ESCOVA NA PONTA, ESCOVA DE VÁLVULA, ESCOVA DE BOCAL E PANO DE POLIMENTO.	606233	UN	3	101,50	304,50
77	CAPA BAG PARA BATERIA KIT 7 PEÇAS ALMOFADADAS, FERRAGEM: 120CM, TONS:10"X7 - 12"X8, CAIXAS: 14" X 5,5", SURDOS: 14" X 14 E 16" X 16, BUMBO: 22"X16. REVESTIMENTO INTERNO EM NYLON 750 QUALIDADE SUPERIOR, EXTRA RESISTENTE E IMPERMEÁVEL, ACOLCHOADA COM ESPUMA INTERNA Densa DE 15MM NO CORPO E 25MM NOS AROS, POSSUI ALÇA DE MÃO E OMBRO NOS SURDOS E BUMBOS, FORRO INTERNO EM NONWOVEN ESTRUTURAL PRETO, COSTURAS DUPLAS E REFORÇADA, ZÍPER REFORÇADO E RESISTENTES A PESO.	466867	JOGO	01	740,90	740,90

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

78	CAPA PARA CONTRABAIXO COURO SINTÉTICO, COR PRETA, ZÍPER INOXIDÁVEL DE 10, BOLSO EXTERNO COM ZÍPER PARA ACESSÓRIOS, ACOLCHOADA COM ESPUMA 25 MM, FORRADA INTERNAMENTE COM PELÚCIA, ALÇA TIPO MOCHILA PARA FÁCIL TRANSPORTE, DESIGN CLÁSSICO E ELEGANTE, RESISTENTE À ÁGUA, COMPRIMENTO: 124 CM, ALTURA: 8 CM, LARGURA: 40 CM. FEITA SOB MEDIDA PARA MODELO EQUIVALENTE AO CONTRABAIXO YAMAHA TRBX 305.	606902	UN	01	390,07	390,07
79	ESTOJO CASE PARA VIOLÃO, COR PRETA, 1 ALÇA DE MÃO COM FORMATO ERGONÔMICO, 3 FECHADURAS, 3 DOBRADIÇAS, 4 PÉS EM METAL, COMPARTIMENTO INTERNO COM TAMPA PARA ACESSÓRIOS, DESCANSO PARA O BRAÇO, FERRAGENS SÃO NIQUELAS OBEDECENDO OS PADRÕES DE QUALIDADE, PESO = 3.900 KG. FEITA SOB MEDIDA PARA MODELO EQUIVALENTE AO VIOLÃO TAKAMINE GD12.	600680	UN	01	532,00	532,00
80	CABO P10 P10 5 METROS REVESTIDO COM TECIDO FABRICADO COM LIGA DE COBRE OFHC (ISENTA DE OXIGÊNIO) E BITOLA DE 0,30MM²/22AWG (G30). MONTADO COM CONECTORES P10 X P10 90° USINADOS EM LATÃO (CLA) NIQUELADOS E BLINDADOS COM THERMOCONTRÁTIL. REVESTIMENTO TÊXTIL BLINDAGEM: COBRE TRANÇADO (EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA SANTO ANGELO)	485478	UN	12	82,50	990,00
81	CABO PARA MICROFONE 10 METROS CONECTOR XLR MACHO E XLR FÊMEA INJETADOS EM ZAMAC (LIGA DE ALUMÍNIO), CABO DE MICROFONE DE BAIXA IMPEDÂNCIA, PVC EMBORRACHADO, BITOLA DE 2 X 0,20MM²/24AWG (SC20). (EQUIVALENTE OU SUPERIOR A MARCA SANTO	605966	UN	17	139,00	2.363,00

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	ANGELO)					
82	<p>COMPUTADOR PESSOAL DESKTOP, PROCESSADOR: INTEL CORE I7 -6700U, PLACA DE VÍDEO: AMD RADEON R5 340, 2GB, ARMAZENAMENTO: SSD 1TB + HD 1TB, DISCO RÍGIDO (HD) 500GB/1TB HD OU DISCO SÓLIDO (SSD) 120GB/240GB/480GB/1TB. MEMÓRIA: RAM 32GB, OUTRAS CONFIGURAÇÕES: DDR3L 1600 MHZ, MEMÓRIA MÁXIMA: 16GB, MEMÓRIA MÍNIMA: 4GB. SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OEM (ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURER), TRASEIRA: 1X HDMI, 3X DISPLAY PORT, 4X USB 3.0, 2X USB 2.0, 1X RJ-45, 2X PS2, 1X SERIAL, 1X DVI, 1X AC. FRONTAL: 2X USB 3.0, 2X USB 2.0, 1X AUDIO HEADSET. ALIMENTAÇÃO: 180 W, 100 V AC TO 240 V AC, 50 HZ TO 60 HZ, 3 A/ 1.5 A. DIMENSÕES: PESO: 6.00 KG, ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE (CM): 29.00 CM X 9.30 CM X 31.20 CM. MONITOR TAMANHO: 19" POLEGADAS. RESOLUÇÃO: 1366 X 768 LED. TIPO DE TELA: LED (ANTI-OFUSCAMENTO), RELAÇÃO DE CONTRASTE: 600:1, RELAÇÃO DE ASPECTO: 16:9, BRILHO: 250 CD/M², TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS, WIDESCREEN: SIM. PORTAS: 01 VGA (RGB), 01 DISPLAY PORT, 01 CONECTOR DE ENERGIA AC. EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO DESKTOP DELL OPTIPLEX 5040 - I7 6700. Só será admitida a oferta do computador que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE, na(s) classe(s) C, nos termos da Portaria INMETRO nº 170 de 10/04/2012, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade - RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória."</p>	611689	UN	2	5.037,50	10.075,00
83	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL (CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO COLORIDA, IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO EM</p>	602800	UN	01	5.999,98	5.999,98

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	<p>REDE, FAX) COM AS SEGUINTE</p> <p>ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:</p> <p>TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER MONOCROMÁTICA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO EM BRANCO E PRETO: 44 PPM; PAINEL DE CONTROLE FRONTAL “TOUCH-SCREEN”, BOTÕES E LED’S PARA EXIBIÇÃO DE STATUS OPERACIONAL; TEMPO MÁXIMO DE IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA: 6 SEGUNDOS; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 1200X1200 DPI E QUALIDADE DE IMAGEM 2400. VELOCIDADE PROCESSADOR QUAD CORE, 1.2 GHZ MEMÓRIA STANDARD: 2048 MB PELO MENOS DUZENTAS E OITENTA FONTES ESCALÁVEIS RESIDENTES; FORNECIDO COM 01 (UM) TONER PARA 25.000 CÓPIAS; GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO. EQUIVALENTE OU SUPERIOR A IMPRESSORA LEXMARK MX522. Só será admitida a oferta da impressora que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia</p> <p>- ENCE, na(s) classe(s) C, nos termos da Portaria INMETRO n° 170 de 10/04/2012, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade - RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.”</p>					
84	<p>NOBREAK TOPOLOGIA NOBREAK (UPS) INTERATIVO COM REGULAÇÃO ON-LINE, TENSÃO ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115/127/220V~, FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO - RETANGULAR PWM, CONEXÃO DE ENTRADA PLUGUE NBR 14136, TEMPO DE AUTONOMIA (MÁXIMO) 55 MINUTOS PARA COMPUTADOR ON BOARD + MONITOR LED 15,6", FILTRO DE LINHA, FUSÍVEL PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA, AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA, MICROPROCESSADOR MICROPROCESSADOR RISC DE ALTA VELOCIDADE COM MEMÓRIA FLASH, AUTOTESTE, DC START, SINALIZAÇÕES LED BICOLOR QUE INDICA AS PRINCIPAIS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO DO NOBREAK, BOTÃO</p>	474218	UN	03	969,00	2.907,00

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	<p>LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO PARA EVITAR DESLIGAMENTOS ACIDENTAIS E/OU INVOLUNTÁRIOS, INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE ELÉTRICA (SISTEMA PLL), POTÊNCIA 1200 VA, TENSÃO SAÍDA 115V~, FATOR DE POTÊNCIA DE SAÍDA 0.5, CONEXÃO DE SAÍDA 8 TOMADAS NBR 14136 (6 NO PAINEL TRASEIRO + EXTENSÃO ELÉTRICA GRATUITA), ESTABILIZADOR INTERNO, FORMATO TORRE, BATTERY SAVER, FUNÇÃO TRUE RMS, RECARREGADOR STRONG CHARGER, CIRCUITO DESMAGNETIZADOR, ALARME AUDIOVISUAL, FUNÇÃO MUTE, PROTEÇÕES PARA A CARGA QUEDA DE REDE (BLACKOUT) RUÍDO DE REDE ELÉTRICA SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA SUBTENSÃO DE REDE ELÉTRICA SURTOS DE TENSÃO NA REDE CORREÇÃO DE VARIAÇÃO DA REDE ELÉTRICA POR DEGRAU, TEMPO DE GARANTIA 18 MESES (1 ANO + 6 MESES MEDIANTE CADASTRO). EQUIVALENTE OU SUPERIOR AO STATION II 1200BI. Só será admitida a oferta do nobreak que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia - ENCE, na(s) classe(s) A, nos termos da Portaria INMETRO n° 170 de 10/04/2012, que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade - RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória.”</p>					
85	<p>CADEIRAS EMPILHÁVEIS COM ASSENTO E ENCOSTO ACOLCHOADOS, PREENCHIDOS POR ESPUMA INJETÁVEL, BASE METÁLICA PALITO, DESENHADA PARA O EMPILHAMENTO DAS CADEIRAS, MATERIAL DO ESTOFAMENTO TECIDO, SEM BRAÇOS, MECANISMO FIXO, BASE FIXA PÉ PALITO, COR DA BASE PRETO, ALTURA ATÉ ASSENTO 45 CM, ALTURA ATÉ ENCOSTO 92 CM, LARGURA DO ASSENTO 42 CM, ALTURA 92 CM, LARGURA 45 CM, PROFUNDIDADE 47 CM, PESO 5,5 KG, COR PRETO, MATERIAL DA</p>	484112	UN	25	330,00	8.250,00

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

	ESTRUTURA TECIDO. EQUIVALENTE OU SUPERIOR À 1003 MS SYSTEM.					
86	CADEIRA CAIXA ALTA ERGONÔMICA, CONJUNTO DE ENCOSTO EM TELA, ASSENTO COM ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE, COLUNA A GÁS PRETA CLASSE 3, CURSO DE 115 MM PARA BASE RETA E ARCADA, BASE RETA METÁLICA COM CAPA RAIOS 330 MM PRETA, ARO BASE CAIXA., SAPATA BAIXA EM NYLON, FIXA SEM RODAS, COM BRAÇOS. EQUIVALENTE OU SUPERIOR À CADEIRA ADDIT BASE CAIXA.	296891	UN	01	1.148,00	1.148,00
87	CADEIRA GIRATÓRIA PRESIDENTE, ASSENTO: ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE COM 45 MM DE ESPESSURA, CARENAGEM INJETADA EM POLIPROPILENO, REVESTIMENTO EM TECIDO COURÍSSIMO NA COR PRETA, ENCOSTO: ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EXTERNA CONSTITUÍDA POR UMA ESTRUTURA FABRICADA EM POLIPROPILENO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO E UMA MOLDURA FABRICADA EM ABS (MATERIAL TERMOPLÁSTICO COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA), REVESTIMENTO EM TELA 100% POLIESTER TENSIONADO NA COR PRETA, BRAÇOS: REVESTIDO EXTERNAMENTE EM POLIPROPILENO (MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA), COM ESTRUTURA INTERNA EM AÇO, REGULAGEM DE ALTURA COM BOTÃO ALCANÇANDO ATÉ 70 MM DE CURSO CONTRIBUINDO PARA UMA BOA POSTURA E ERGONOMIA DO USUÁRIO, BASE: BASE GIRATÓRIA COM ARANHA EM FORMA PENTAGONAL COM 5 HASTES DE AÇO REVESTIDA COM CAPA EM NYLON, APOIADA SOBRE 5 RODÍZIOS DUPLO COM 50 MM DE DIÂMETRO EM PU (POLIURETANO) PARA USO EM PISOS DUROS. COLUNA CENTRAL COM SISTEMA PNEUMÁTICO DE REGULAGEM DA ALTURA FEITA POR ALAVANCA E AMORTECIMENTO DE	296891	UN	05	1.148,00	5.740,00

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

88	<p>IMPACTO DA CADEIRA COM MOLA A GÁS, MECANISMOS: POSSUI AJUSTE DE ALTURA DO ASSENTO, TRAVAMENTO E LIBERAÇÃO DO MECANISMO DE RECLINAMENTO SIMULTÂNEO (ASSENTO E ENCOSTO) ATRAVÉS DE UMA ALAVANCA. A TENSÃO DESTE RECLINAMENTO É AJUSTÁVEL ATRAVÉS DE UM MANOPLA LOCALIZADA NA PARTE DA FRENTE DO MECANISMO, A FAIXA DE VARIAÇÃO DO RECLÍNIO É DE 13,50.</p> <p>BEBEDOURO DE COLUNA 25 LITROS, CORPO E ESTRUTURA EM AÇO INOX 430. TAMPA E PÉS REGULÁVEIS DE PLÁSTICO (ABS INJETADO); APARADOR DE ÁGUA (PINGADEIRA) EM AÇO INOX 430; SERPENTINA EM AÇO INOX 304 (INTERNA); RESERVATÓRIO EM POLIPROPILENO ATÓXICO; ISOLAMENTO TÉRMICO EM EPS; BOIA CONTROLADORA DO NÍVEL DE ÁGUA; TOMADA DE 3 PINOS CONFORME A NORMA DA ABNT/NBR/603351 CERTIFICADO PELO INMETRO; TERMOSTATO COM 7 NÍVEIS PARA CONTROLE DE TEMPERATURA; GÁS ECOLÓGICO R134A; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR QUE GARANTE MAIOR EFICIÊNCIA; MOTOR 1/12+ HP 127V (1,5A) 190 W OU 220V (0,80A) 60HZ-180W TENSÃO/POTÊNCIA: 220V; CONSUMO MÉDIO: 17,58 KW/H MÊS; ALTURA DA ENTRADA DE ÁGUA EM RELAÇÃO AO SOLO: 1,29 M; ALTURA DO PONTO DE ESGOTAMENTO EM RELAÇÃO AO SOLO: 46 CM; ALTURA DA TORNEIRA EM RELAÇÃO AO SOLO: 93 CM; ALTURA DO APARADOR DE ÁGUA EM RELAÇÃO AO SOLO: 72,5 CM (BORDA SUPERIOR) ; DISTÂNCIA ENTRE O APARADOR DE ÁGUA E TORNEIRA: 27,5 CM (FUNDO DO APARADOR), FILTRO COM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA TESTADO E APROVADO PELO INMETRO.</p>	610437	UN	01	2.100,00	2.100,00
----	--	--------	----	----	----------	----------

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

Descrição da necessidade

1.2. Em virtude das características singulares, a aquisição do objeto é indispensável para a Administração, haja vista que, os instrumentos musicais, sofrem desgaste, tanto natural, quanto devido a exposição climática diária (sol intenso ou chuva), acelerando o processo. Alguns dos instrumentos musicais da Banda de Música são fabricados de madeira e compostos por materiais feitos com sapatilha como é o caso dos instrumentos de palheta (clarineta, flauta transversal, piccolo e saxofone), que sofrem um desgaste maior com o clima, por causa da umidade do ar e do calor, afetando assim, peças sensíveis, acelerando o processo de corrosão, sendo necessário um extremo cuidado para a vida útil do instrumento, além disso, todos os instrumentos musicais têm um período em que o desgaste natural começa a aparecer que é, a partir dos 5(cinco) anos de uso, o que no caso da maioria dos instrumentos da Banda de Música do 71º Batalhão de Infantaria Motorizado, esse período começou a partir dos 4 (quatro) anos de uso, devido ao uso constante pelos militares da Banda, a fim de atender as missões da Banda de Música e também devido ao clima da região.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.5. O prazo de vigência da contratação é de 12(doze) meses contados da data da assinatura da ata na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.6 O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual [ANO], conforme detalhamento a seguir:

- I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000134/2024;
- II) Data de publicação no PNCP: 20/05/2023;
- III) Id do item no PCA: 296;
- IV) Classe/Grupo: 7710;
- V) Identificador da Futura Contratação: 160177-90033/2023.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade:

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1. que os Bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

4.1.2. Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do instituto nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

4.1.3. Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

4.1.4. Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs);

4.1.5. Em relação ao fornecimento de acessórios juntos aos itens descritos neste certame, serão considerados as seguintes obrigações da contratada para a satisfação legal do futuro contrato:

4.1.5.1. Os Saneantes a serem adquiridos junto dos itens descritos deste certame, deverão estar previamente registrados na ANVISA, conforme Lei Federal nº 6.630, de 1976 (Dispõe sobre a Vigilância Sanitária a que ficam sujeitos os Medicamentos, as Drogas, os Insumos Farmacêuticos e Correlatos, Cosméticos, Saneantes e Outros Produtos e da outras Providências), Dec nº 8.077, de 2013 (Regulamenta as condições para o funcionamento de empresas sujeitas ao licenciamento sanitário, e o registro, controle e monitoramento, no âmbito da vigilância sanitária, dos produtos de que trata a Lei nº 6.360, de 23 de setembro de 1976, e dá outras providências), RDC ANVISA nº 52, de 22 de outubro de 2009 (dispõe sobre o funcionamento de empresas especializadas na prestação de serviço de controle de vetores e pragas urbanas e dá outras providências) e RDC ANVISA nº 81, de 5 de novembro de 2008 (Dispõe sobre o Regulamento Técnico de Bens e Produtos

Importados para fins de Vigilância sanitária).

4.1.6. Produtos recicláveis, biodegradáveis, atóxicos, com possibilidade para o reuso. Considerando todas as fases do ciclo de vida do produto citados acima, observamos alguns exemplos de produtos sustentáveis no art. 5º da Instrução Normativa 01/2010 da SLTI/MPOG: IV – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

4.1.7. Itens 1,2,3,4,5,6,7,8 e 9 possuem fabricação do instrumento musical com estanho livre de chumbo.

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

Da exigência de carta de solidariedade

4.2. Em caso de fornecedor revendedor ou distribuidor, será exigida carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato.

4.2.1. O licitante deverá apresentar catálogo do produto e carta do fabricante/importador oficial atestando o mesmo a comercializar seus produtos e prestar garantia e assistência técnica no Brasil. Sob pena de desclassificação.

Subcontratação

4.3 Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.4. Não haverá exigência da garantia da contratação dos **artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021**, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do dia seguinte ao recebimento da nota de empenho pela adjudicatária, em remessa única da quantidade constante da nota de empenho recebida no horário das 09:00 às 11:30 e das 13:30 às 16:30, de segunda a quinta-feira, e de 08:00 às 11:30 nas sextas-feiras, no seguinte endereço: *71º Batalhão de Infantaria Motorizado – Rodovia BR 423, Km 96, s/n - Heliópolis, Garanhuns - PE, Cep: 55296-630 – Fone (87) 3762-2000 (UASG Gerenciadora 160177); destinado a seção do Almoxarifado.*

5.1.2. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de até 3 (três) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.1.3. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações mínimas exigidas neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.1.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de até 2 (dois) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.1.5. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.1.6. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

5.1.7. Em caso de substituição dos materiais devido a defeito ou vício, o tempo de atendimento deverá ser de no máximo 5 (cinco) dias úteis a partir da abertura do chamado da notificação.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.2. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 12 (doze) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

5.2.1. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.2.2. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.2.3. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.2.4. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.2.5. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 90 (noventa) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

5.2.6. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.2.7. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.2.8. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.2.9. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

5.2.10. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput](#)).

6.6 O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

6.7 O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º](#), e [Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II](#));

6.8. Identificada qualquer inexactidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III](#));

6.9 O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV](#)).

6.10. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V](#)).

6.11. O fiscal técnico do contrato comunicar ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII](#)).

6.12 O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário ([Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022](#)).

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

6.13. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV](#)).

6.14. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV](#)).

6.15. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III](#)).

6.16. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II](#)).

6.17. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII](#)).

6.18. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X](#)).

6.19. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII](#)).

6.20. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI](#)).

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento do Objeto

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.1.1. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

ser substituídos no prazo de 7 (sete) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.1.2. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.1.3. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#), o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 30 (trinta) dias úteis.

7.1.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.1.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.1.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.1.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.2. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do [art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

7.2.1 O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.2.2 Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.2.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.2.4. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line* ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.2.5. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.2.6. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.2.7. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.2.8. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.2.9. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

7.3. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).

7.3.1 No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do **índice XXXX** de correção monetária.

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

Forma de pagamento

7.4. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.4.1. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.4.2. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.4.3. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.4.4. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da [Lei Complementar nº 123, de 2006](#), não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de crédito

7.5. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na [Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020](#), conforme as regras deste presente tópico.

7.5.1. As cessões de crédito não fiduciárias dependerão de prévia aprovação do contratante.

7.5.2. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.5.3. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme [o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#), tudo nos termos do [Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020](#).

7.5.4. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

7.5.5. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1 O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Exigências de habilitação

8.2 Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.3. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.3.1. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.3.2. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.3.3. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.3.4. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução [Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#).

8.3.5. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.3.6. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.3.7. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o [art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971](#).

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

8.3.8. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do [art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021](#).

8.3.9. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da [Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009](#) (arts. 17 a 19 e 165).

8.3.10. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.4. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.4.1. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.4.2. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.4.3. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.4.4. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes *[Estadual/Distrital]* ou *[Municipal/Distrital]* relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.4.5. Prova de regularidade com a Fazenda *[Estadual/Distrital]* ou *[Municipal/Distrital]* do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.4.6. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos *[Estadual/Distrital]* ou *[Municipal/Distrital]* relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.4.7. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

Qualificação Econômico-Financeira+

8.5. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação ([art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021](#)), ou de sociedade simples;

8.5.1. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - [Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II](#));

8.5.2. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo)/(Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG)= (Ativo Total)/(Passivo Circulante +Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante)/(Passivo Circulante).

8.5.3. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 1% do valor total estimado da contratação.

8.5.4. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.5.5. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º)

8.5.6. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

a) A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos [arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971](#);

b) A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

c) A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

d) O registro previsto na [Lei n. 5.764, de 1971, art. 107](#);

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

e) A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

f) Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

g) A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o [art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971](#), ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

Qualificação Técnica

8.6. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.6.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

8.6.1.1. Fornecedor de Instrumentos Musicais

8.6.2. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

8.6.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.6.4. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

8.6.5. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.6.5.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos [arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971](#);

8.6.5.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.6.5.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

8.6.5.4. O registro previsto na [Lei n. 5.764, de 1971, art. 107](#);

8.30.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

8.6.5.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

8.6.5.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

9. REGIME DE FORNECIMENTO

JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1. Em regra, os materiais serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

9.2.1. O disposto encontra-se aplicável na presente demanda, não sendo vislumbrado, no momento, motivações para a não adoção do parcelamento do objeto em itens isolados, por não haver prejuízo para a solução e, ainda, permitir a ampla participação de licitantes.

10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado total da contratação é de **R\$ 473.596,00** (Quatrocentos e setenta e três mil e quinhentos e noventa e seis reais). conforme custos unitários apostos na tabela 1.

11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/Unidade: [...];

II) Fonte de Recursos: [...];

III) Programa de Trabalho: [...];

IV) Elemento de Despesa: [...];

V) Plano Interno: [...];

VI)

TERMO DE REFERÊNCIA - AQUISIÇÕES - LICITAÇÃO

Quartel em Garanhuns – PE, 12 março de 2024

THIAGO ALEX NASCIMENTO SILVA – 2º Sgt

Responsável pela elaboração do Termo de Referência