



ANEXO 8

Lista e especificação de instrumentos musicais e equipamentos de informática

Todos os instrumentos devem ter manual de manutenção em português, garantia de 05 (cinco) anos contra defeitos de fabricação ou de materiais, reparabilidade de 10 anos e a empresa deve garantir gravação de logomarca do projeto no corpo do instrumento.

a) Instrumentos musicais:

QUANTIDADES	DISCRIMINAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO
03	Flauta transversal (dó)	Afinação relativa a Lá 440 Hertz; Mecanismo de Mi; Acabamento prateado; Parafusos em aço inoxidável; Molas em aço inoxidável; Pé com extensão da nota dó; Chaves fechadas; Chave de G desalinhada, para facilitar o posicionamento das mãos para iniciantes. Com mecanismo de MI partido; Aguilha de limpeza; Manual de manutenção em português; Estojo;
08	Clarineta(Si Bemol), 17 chaves, 6anéis, em resina abs	Afinação relativa a Lá 440 Hertz; Chaves com acabamento prateado; Corpo em ABS texturizado; Parafusos em aço inoxidável; Molas em aço inoxidável; Boquilha,Abraçadeira; Palheta; Cobre-boquilha; Estojo; Apoio para polegar direito ajustável; Juntas com cortiça portuguesa; Campana em ABS sem anel metálico; Parafusos em aço; Aguilha de limpeza; Manual de manutenção em português;
03	Sax Tenor (si bemol)	Chave de Fá# agudo Abraçadeira superior do corpo reforçada. boquilha Parafusos em aço inoxidável Molas em aço inoxidável Regulagem de abertura de chaves Boquilha,abraçadeira,palheta,cobre-boquilha. Apoio para polegar direito ajustável, Estojo Acabamento laqueado,Aguilha de limpeza
02	Sax alto (mi bemol)	Afinação relativa a Lá 440 Hertz Chave de Fá# agudo



		<p>Parafusos em aço inoxidável Molas em Chave de F# agudo e F frontal.. Abraçadeira superior do corpo reforçada. Cortiça portuguesa no Tudel para fixação da boquilha. Ressonadores plásticos ou de metal na sapatilha Regulagem de abertura de chaves Apoio para polegar direito ajustável Acabamento laqueado Boquilha, abraçadeira, palheta, cobre-boquilha. Manual de manutenção em português Estojo, agulha de limpeza</p>
03	Trompete (si bemol)	<p>Afinação relativa a Lá 440 Hertz Calibre interno 11.65mm Médio Largo. Anel fixo no primeiro slide. Anel ajustável na terceira válvula Campana com diâmetro entre Ø123 mm até Ø125mm Calibre com diâmetro entre Ø 11,65 mm até Ø 11,70mm Válvulas em aço inoxidável Dedeira na primeira pompa Anel na terceira pompa. Acabamento laqueado Bocal prateado; Agulha de limpeza.</p>
03	Trompa (fá)	<p>Afinação relativa a Lá 440 Hertz Afinação Fa, com 3 rotores sólidos. Campana fixa. Instrumento confeccionado em latão amarelo e tubos dos rotores em alpaca. Sistema de acionamento de cordas para os rotores Campana com diâmetro entre Ø309mm até Ø311mm Calibre com diâmetro entre Ø 11,89 mm até Ø 12,000mm Válvulas rotativas, Dedeira Acabamento laqueado. Bocal prateado, Agulha de limpeza Estojo, manual de manutenção em português Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação ou de materiais. Reparabilidade 10 anos. Gravação de logomarca no corpo do instrumento.</p>
03	Trombone de vara (si bemol)	<p>Afinação relativa a Lá 440 Hertz. 03 rotores sib/fa Campana com diâmetro entre Ø 219 mm até Ø221mm Calibre com diâmetro entre Ø13,86mm até Ø13,90mm Vara com revestimento em cromo duro Válvula rotativa, estojo Acabamento laqueado, bocal prateado</p>



		Agulha de limpeza Manual de manutenção em português Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação ou de materiais.Reparabilidade 10 anos.Gravação de logomarca no corpo do instrumento.
02	Bombardino (si bemol)	Afinação relativa a Lá 440 Hertz Campana com diâmetro entre Ø279mm e Ø281mm Calibre com diâmetro entre Ø14,45mm até Ø14,50mm Válvulas em aço inoxidável,acabamento laqueado Bocal prateado,agulha de limpeza, estojo Manual de manutenção em português Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação ou de materiais.Reparabilidade 10 anos.Gravação de logomarca no corpo do instrumento.
01	Tuba (Bombardão) (si bemol)	Afinação relativa a Lá 440 Hertz Campana com diâmetro entre Ø367mm até Ø370mm Calibre com diâmetro entre Ø16,96mm até Ø17,00mm Válvulas em aço inoxidável Acabamento laqueado,Bocal prateado, Estojo Agulha de limpeza Manual de manutenção em português Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação ou de materiais. Reparabilidade 10 anos. gravação de logomarca no corpo do instrumento.
01	Bombo	Aro metálico cromado ou em aço inoxidável Fuste em aço inoxidável ou alumínio Parafusos e porcas em metal cromado ou aço inoxidável Par de baquetas Talabarte Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação ou de materiais. Reparabilidade 10 anos.Gravação de logomarca no corpo do instrumento.
01	Surdo	Aro metálico cromado ou em aço inoxidável Fuste em aço inoxidável ou alumínio Parafusos e porcas em metal cromado ou aço inoxidável Par de baquetas,talabarte. Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação ou de materiais. Reparabilidade 10 anos. Gravação de logomarca no corpo do instrumento.
01	Caixa	Aro metálico cromado ou em aço inoxidável Fuste em aço inoxidável ou alumínio Parafusos e porcas em metal cromado ou aço



		inoxidável Esteira com 8 fios Par de baquetas, Talabarte Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação ou de materiais. Reparabilidade 10 anos. Gravação de logomarca no corpo do instrumento.
01	Par de pratos 14'	Diametro de 20 pol. Corpo em bronze, Correias em couro Acabamento laqueado Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação ou de materiais. Gravação de logomarca no corpo do instrumento.
40	Flauta Doce	Cor: Creme. Digitação: Germânica, afinação: em Dó , corpo em Resina ABS; com capa e agulha de limpeza ; Tamanho: 32cm
01	Bateria completa	Bateria composta por cinco “instrumentos e bombo 22”, madeira selecionada laqueada, com ferragens serie profissional, banco e pratos em bronze
01	Pandeiro	
01	Triângulo	

b) Material de consumo (acessórios)

QUANTIDADE	DISCRIMINAÇÃO	UNID
20	Estantes para Partituras	Unid
10	Palheta Clarineta	Caixa
5	Palheta Sax Alto	Caixa
5	Palheta Sax Tenor	Caixa
10	Óleo (Trompete/Tuba/Trompa/Bombadino)	Unid
10	Lubrificante para vara de trombone	Unid
10	Grease(cortiças para clarineta e sax)	Unid
10	Pasta para Flauta	Unid

c) Material de Informática

QUANTIDADE	DISCRIMINAÇÃO
01	Computador
01	Impressora