



INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS
 EMITIDO EM 20/10/2015 08:49

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS

Licitação: 23292.016715/2015-36 - PE 124/2015 - IFSC

Assunto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE E CONSUMO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO					
1	Afinador Eletrônico, Cromático, com faixa de detecção do A0 (27,5 Hz) ao C8 (4.186,01Hz), e modo de calibragem com ajuste em passos de 1Hz (de 410 Hz a 480Hz)	UNIDADE	5	74,63	373,15
2	"Amplificador de sinal para caixas de som. Potência RMS 50W @ 8 Ω e 100W @ 4 Ω. canal de entrada no painel frontal do tipo Jack P10. (Microfone) com impedância de 1,2KΩ, 02 entradas auxiliares no painel traseiro do tipo plug RCA, com impedância de 17KΩ, 01 saída Line Out Equalizador 03 vias (Bass, Mid, High), Autovolt."	UNIDADE	10	390,30	3.903,00
13	Banco para bateria, com rosca e memória.	UNIDADE	6	292,45	1.754,70
14	Banco para timpanistas/maestro; cilíndrico pneumático robusto para ajuste de altura infinita de 23"-33"; 5 pernas com base sólida e pés ajustáveis, para superfícies irregulares; anel de pé independentemente ajustáveis, para acomodar uma ampla gama de alturas e posições de conforto; assento acolchoado e encosto ajustável em tamanho real.	UNIDADE	10	1.275,00	12.750,00
18	Bongo duplo em madeira 6? ¾ e 8? ; com pele em couro animal e suporte.	UNIDADE	1	214,00	214,00
19	BUMBO SINFÔNICO COM AROS DE ALUMÍNIO e ferragem cromada, tamanho 22" X 36"(DIÂMETRO), Madeira ENVERNIZADA, AFINAÇÃO SIMPLES COM SUPORTE(BUMBO SUSPENSO - sistema free suspended) e capa protetora. (Referência: COLANERI, CONTEMPORÂNEA, TEMPUS)	UNIDADE	1	7.847,50	7.847,50
20	BUMBO SINFÔNICO COM AROS DE ALUMÍNIO e ferragem cromada, tamanho 18" X 36"(DIÂMETRO), Madeira ENVERNIZADA, AFINAÇÃO SIMPLES COM SUPORTE SUPORTE (BUMBO SUSPENSO - sistema free suspended) e capa protetora. (Referência: COLANERI, CONTEMPORÂNEA, Tempus)	UNIDADE	1	7.286,57	7.286,57
21	Caixa acústica ativa tipo trapézio com 200W RMS com player USB/SD Card, corpo injetado de alta resistência podendo ser montada em suporte. Com controle de Volume, Bass, Mid, Treble, Echo e volume do microfone. Sistema Bass-Reflex 2 vias, Woofer de 12", Corneta com drive de titânio de 1", Potência: 200W RMS, Impedância: 8Ω, Divisor de frequência: corte em 3,5kHz, Resposta : 45Hz ~ 20kHz, Máximo SPL: 128dB, 2x entrada P10 para microfone, 1x entrada RCA estéreo, 1x saída RCA estéreo, 1x saída speakon, Chave seletora 115/230V - 50/60Kz, Dimensões (A x L x P): 620,00 x 430,00 x 380,00mm, Peso: 18Kg. Marca de referência de qualidade, similar ou melhor: Marca: CSR. Modelo CSR3000A USB	UNIDADE	8	1.177,80	9.422,40
22	Caixa Som c/ Subwoofer Potência: 15 Watts RMS (subwoofer 10W satélites 2.5W); Tensão: 220V ou Bivolt. Som: Estéreo. Woofer Subwoofer em MDF. Frequência de Resposta: 20 Khz. Comunicação ou Interface: P2 (3.5 mm); Controle de volume e grave. Conteúdo da Embalagem: 2 Alto-falantes, 1 Subwoofer e 1 Cabo RCA; Acabamento Black Piano; Garantia: 12 meses; Marca de referência de qualidade, similar ou melhor, Marca: Laser	UNIDADE	27	223,30	6.029,10
23	Case para teclado Yamaha P155s, dimensões 132,6x12,9x33,5cm, em alumínio Stucco, com madeira e perfis 10mm, travas borboleta e alça reforçada	UNIDADE	1	412,00	412,00
26	Clarineta de madeira Grenadilla ou Ébano afinada em Bb. - 17 chaves, 6 anéis - Chaves e acabamentos prateados - Com boquilha completa - Estojo e acessórios	UNIDADE	2	5.210,27	10.420,54
27	Clarinete soprano (Bb) :Corpo em madeira (Grenadilla), 17 chaves, 6 anéis, Chaves em alpaca com acabamento niquelado, Boquilha 4C (completa). Com estojo e acessórios. (Referência:CLARINETE YAMAHA SIB GRENADILLA YCL 450 N)	UNIDADE	1	1.469,00	1.469,00
28	"Cubo 100 watts; 1 falante de 12""; acabamento em vinil (simulando fibra de carbono); 1 canal (com 100 presets), presets ilimitados armazenando no computador; modelação de 12 amplificadores; distorções; 37 efeitos divididos em 3 categorias: 7 pedais + 11 modulações (chorus, flanger, phaser, tremolo, vibrato, etc...) + 9 delays + 10 reverbs. saída USB; saída para fone de ouvido e saída de linha. Incluso Footswitch de 2 botões, para subir ou descer os presets; e/ou footswitch de 4 botões vendido separadamente. Marca de referência de qualidade, similar ou melhor à marca Fender"	UNIDADE	4	3.119,00	12.476,00

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
32	Estante de caixa; pés duplos reforçados; dois estágios.	UNIDADE	8	354,00	2.832,00
33	Estantes de partitura com prancheta em madeira com estrutura em metal e pintura eletrostática preta. Com regulagem de altura e pés retráteis.	UNIDADE	6	139,95	839,70
36	Flauta Transversal. Soprano em C; Corpo, pé e chaves em alpaca chapeados a prata; Chaves abertas; Mecanismos de E; G fora de linha; Sistema boehm; Chaves desalinhas; Decoração de chaves estilo francês; Molas e parafusos em aço inoxidável; Estojo extra luxo e acessórios.	UNIDADE	2	3.426,67	6.853,34
37	Gongo Sinfônico 36"; Acabamento natural martelado à mão; Confeccionado em liga de bronze B20; Estante em aço inoxidável com rodas e freios; Acompanha baqueta linha sinfônica, capa protetora, caixa de MDF com alças retráteis, perfis em alumínio e trinco.	UNIDADE	1	4.724,96	4.724,96
38	jogo de campanas sinfônicas. Campanas tubulares, tubos suspensos por cabos de aço inoxidável. Totalmente desmontável - regulagem fina e instantânea da altura do pedal; Acabamento em metal polido; Suporte para martelo destacável; Regulagem de altura com atenuadores de peso a gás; Regulagem de tensão; Estrutura em aço; Rodas com freio. Acompanha capa protetora e dois marteloscaixa com rodas, alças retráteis, perfis em alumínio e trinco.	JOGO	1	14.607,50	14.607,50
42	Mesa chaveadora com 12 canais, mínimo 2000w por canal (220v).	UNIDADE	3	215,50	646,50
43	Mesa de percussão com estante de Altura regulável, fácil de transportar, com Mesa de no mínimo 55cm x 40cm.	UNIDADE	2	381,67	763,34
44	MESA DE SOM STEREO 8 CANAIS COM ENTRADA USB E CONTROLE REMOTO; c/ Entrada USB, leds indicadores de nível de saída individuais +4dB e CLIP nos canais left e right do stereo master SMPS — Fonte de alimentação chaveada (fonte automática) de 90V a 260V - 50/60 Hz. Largura x Altura x Profundidade (em cm): L= 36,3 x A= 8,0 x P= 24,5. Peso: 2,42 Kg Marca de referência de qualidade, similar ou melhor, Marca: Ciclotron Modelo: MXS 8 SD	UNIDADE	4	572,50	2.290,00
59	Piano Vertical (de armário), Estrutura de madeira 5 colunas de Pinho maciço, Tábua harmônica de Pinho maciço, Acabamento Alto Brilho. 88 teclas, 3 pedais, acompanha banquetta regulável.	UNIDADE	1	21.010,00	21.010,00
60	Piano Digital com 88 teclas, no máximo 12 kg; polifonia de 64 vozes; amplificadores de no mínimo 6w x 2; conexões mínimas: pedal sustain, para fone de ouvido ou line out; mínimo 10 timbres. Acessórios inclusos: Adaptador (fonte de energia); pedal sustain, suporte/ mesa compatível com o modelo do piano. (referência: Yamaha P-45 com estante para teclado compatível ao modelo ou Korg SP-170S BK + SPST-1W Piano)	UNIDADE	2	3.746,77	7.493,54
61	Prato Sinfônico 20"; Liga de bronze B20; Feito à mão; Acabamento martelado polido; Correias em couro.	UNIDADE	2	1.746,11	3.492,22
62	Prato Splash 08" com suporte. Liga de metal bronze B20 "preferencialmente artesanal".	UNIDADE	1	81,67	81,67
63	Saxofone Alto em Eb; Acabamento laqueado dourado; Extensão de Sib grave e Sol agudo; Chaves auxiliares de Sol e Mi; Apoio para a mão direita ajustável; Chaves com regulagem de abertura; Parafusos e molas em aço inoxidável; Estojo luxo e acessórios; Mod. Profissional.	UNIDADE	2	2.736,50	5.473,00
64	Saxofone Tenor em Bb; Acabamento laqueado dourado; Campana gravada a mão; Extensão de Sib grave a Fá # agudo; Chave Sib grave articulada; Chaves com regulagens de abertura; Apoio para mão direita.	UNIDADE	2	2.330,00	4.660,00
65	Suporte para Partituras; material suporte em ferro A3; capacidade suportada 2,5 Kg; altura ajustável; sistema de fixação das folhas com molas; cor preto.	UNIDADE	44	88,00	3.872,00
66	Teclado com 61 teclas, na cor preta ou prata, com no mínimo de: polifonia de 32 vozes, 700 timbres, 180 ritmos, entrada para pedal sustein, conexões MIDI e USB, afinação, tranposição, função arpeggio. Adaptador (fonte de energia) e estante para partitura.	UNIDADE	1	540,97	540,97
68	Trombone de vara em Bb dourado ou laqueado. Com rotor.	UNIDADE	2	3.163,00	6.326,00
69	Trompa Dupla com estojo. Acabamento dourada ou laqueada. Afinação: F/Bb (fá/si bemo) Obs: Campana destacável, execução com a mão esquerda, quatro rotores. Com estojo	UNIDADE	2	3.784,77	7.569,54
70	Trompete em Bb dourado ou laqueado.	UNIDADE	2	2.875,03	5.750,06
71	Vibrafone 37 teclas estudo F3 A F6 P4002 - Jog; Móvel em madeira e tubos de metal pintados de preto; teclas em alumínio com 2 diferentes larguras 38 mm e 31 mm e comprimentos escalonados; F3 ~ F6 afinação temperada com os harmônicos ajustados; Padrão La A4 = 440 Hz e pode ser feito em A4 = 442Hz; Tubos de ressonância em alumínio; Sonoridade brilhante; com estojo.	Unidade -	1	18.025,00	18.025,00
LOTE/GRUPO 1: GRUPO O1					
4	Arco para contrabaixo Modelo Alemão de Crina Animal	UNIDADE	8	186,63	1.493,04
5	Arco para viola ? 4/4 Crina animal, talão em ébano	UNIDADE	15	93,33	1.399,95
6	Arco para violino 4/4 Crina animal, talão em ébano	UNIDADE	15	86,66	1.299,90
7	Arco para Violoncelo 4/4 em madeira, crina animal com tensão considerável; arco arredondado.	UNIDADE	12	133,17	1.598,04
Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 5.790,93					

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
LOTE/GRUPO 2: GRUPO 02					
8	Bag (capa) acolchoado para contrabaixo acústico 4/4 Acolchoamento em espuma 1/2? com bolso para arco	UNIDADE	3	374,10	1.122,30
9	Bag (capa) acolchoado para violoncelo 4/4. Acolchoamento em espuma 1/2? com bolso para arco	UNIDADE	4	140,66	562,64
10	Bag (capa) acolchoado para violoncelo 3/4. Acolchoamento em espuma 1/2" com bolso para arco.	UNIDADE	2	140,66	281,32
11	Bag confeccionado em nylon impermeável de alta resistência, com espuma interna de alta densidade almofadada com no mínimo 2,5mm de espessura, para transporte de teclado 5/8(cinco oitavas), suportando até 8kg. Alça de mão. Cor preta.	UNIDADE	1	128,80	128,80
12	Bag confeccionado em nylon impermeável de alta resistência, com espuma interna de alta densidade almofadada com no mínimo 2,5mm de espessura, para transporte de teclado 7/8(sete oitavas), suportando até 20kg. Alça de mão. Cor preta.	UNIDADE	1	144,80	144,80
Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 2.239,86					
LOTE/GRUPO 3: GRUPO 03					
15	Baquetas para tímpano: Com cabeça de nylon (referência: T1 T2 E T6 da general VÍc Firth)	PAR	4	41,33	165,32
16	Baquetas para tímpano e prato suspenso com feltro (soft)	PAR	4	28,04	112,16
17	Baquetas/maçaneta para Bumbo sinfônico: com cabeça de pelúcia	PAR	4	31,48	125,92
58	Par de baquetas em madeira para bateria e percussão (tamanho médio)	Par	2	55,28	110,56
Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 513,96					
LOTE/GRUPO 4: GRUPO 04					
3	Anti-lobo para violoncelo e contrabaixo	UNIDADE	8	119,96	959,68
24	Cavalete Alemão para contrabaixo acústico em madeira maple envelhecida.	UNIDADE	10	144,50	1.445,00
25	Cavalete para violoncelo 4/4 em madeira maple	UNIDADE	8	145,33	1.162,64
31	Espaleira para violino 4/4 com regulagem de altura e largura. Acabamento em metal e borracha. Garras em borracha	UNIDADE	3	41,30	123,90
Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 3.691,22					
LOTE/GRUPO 5: GRUPO 05					
29	Encordamento para violoncelo. Jogo composto por 04 cordas, Lá (A), Ré (D) , Sol (G) , Dó (C) Origem nacional,	Jogo	17	106,19	1.805,23
30	Encordamento para contrabaixo. Jogo composto por 04 cordas, Sol (G), Ré (D) , Lá (A) , Mi (E) Origem nacional.	Jogo	14	329,67	4.615,38
39	Jogo de cordas para viola com núcleo sintético em nylon com mi em aço ou núcleo sintético feito em perlon	Jogo	17	93,29	1.585,93
40	Jogo de cordas para violino com núcleo sintético em nylon com mi em aço ou núcleo sintético feito em perlon	Jogo	30	35,50	1.065,00
Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 9.071,54					
LOTE/GRUPO 6: GRUPO 06					
34	Ferramenta para colocação de alma de violino	UNIDADE	2	164,95	329,90
35	Ferramenta para colocação de alma em violoncelo.	UNIDADE	2	169,99	339,98
Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 669,88					
LOTE/GRUPO 7: GRUPO 07					
41	Líquido limpador/polidor para violino, viola, violoncelo e contrabaixo	UNIDADE	3	89,95	269,85
45	Oleo para valvula de Instrumentos de Metais, no mínimo 38 ml, sintético densidade normal.	FRASCO	5	65,81	329,05
Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 598,90					
LOTE/GRUPO 8: GRUPO 08					
46	Palheta para Clarinete Bb 2 ½ (referência: VANDOREN 2202)	UNIDADE	25	17,49	437,25
47	Palheta para Clarinete Bb 3 (referência: VANDOREN 3 2203)	UNIDADE	2	15,67	31,34
48	Palheta para Fagote ? hard	UNIDADE	8	69,00	552,00
49	Palheta para Fagote ? medium	UNIDADE	8	86,96	695,68
50	Palheta para Fagote ? soft	UNIDADE	8	87,95	703,60
51	Palheta para oboé com raspagem americana ? soft	UNIDADE	6	52,00	312,00
52	Palheta para oboé com raspagem americana ? medium	UNIDADE	6	88,50	531,00
53	Palheta para oboé com raspagem americana ? hard	UNIDADE	6	85,00	510,00
Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 3.772,87					
LOTE/GRUPO 9: GRUPO 09					

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
54	PANDEIRO DE PELE: Pandeiro profissional 10" , Pele de couro, Aro Chato e filete (Referência:Contemporânea).	UNIDADE	3	99,54	298,62
55	Pandeiro meia lua com grip de borracha	UNIDADE	2	39,43	78,86
56	Pandeiro sinfônico 10"; Platinelas de bronze, pele animal, com estojo.	UNIDADE	2	246,49	492,98
57	Pandeirola : (PANDEIRO MEIA LUA) - 10", sem pele. (LP)	UNIDADE	3	60,74	182,22
67	Triângulo de percussão cromado 20cm com baqueta de metal	UNIDADE	1	26,23	26,23
Valor Total do Lote/Grupo: R\$ 1.078,91					

Valor Total do Processo: R\$ 219.637,37

SIPAC | DTIC - Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação - (48) 3877-9051 | Copyright © 2005-2015 - UFRN - appserver2.srv2inst1