

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDAÇÃO CULTURAL DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 03.999.531/0001-28
 RUA SALOMÃO GINSBURG, 168
 C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 4/2018 - PR

Processo Administrativo: 103/2018
Processo de Licitação: 103/2018
Data do Processo: 25/10/2018

ANEXO IV

Folha: 1

Condições de Pagto: conforme condições
Forma de Reajuste:
Validade da Proposta: conforme condições
Prazo Entrega/Exec.: conforme condições
Local de Entrega: CONFORME CONDIÇÕES - -

Objeto da Licitação: Aquisição de equipamentos de som e instrumentos musicais, projeção e periféricos para atender as necessidades da Fundação Cultural Casimiro de Abreu.

Observações: Registro de Preços

Dotações:

 Forneceremos os materiais e/ou serviços solicitados nas condições e preços especificados.

 Assinatura e Carimbo do Fornecedor

Carimbo do CNPJ do Fornecedor

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
1	12,000	UN	Treliça tipo Box truss em alumínio Treliça tipo torre em alumínio medindo 2,00 metros de comprimento em padrão 15x15cm (12-02-0001)	279,93	_____	_____	_____
2	8,000	UN	Treliças tipo Box truss em alumínio Treliça tipo torre em alumínio medindo 1,50 metros de comprimento em padrão 15x15cm (12-02-0002)	219,63	_____	_____	_____
3	6,000	UN	Treliças tipo Box truss em alumínio Treliças tipo torre em alumínio medindo 0,50 metros de comprimento em padrão 15x15cm (12-02-0003)	114,96	_____	_____	_____
4	4,000	UN	Treliças tipo Box truss em alumínio Treliças tipo torre em alumínio medindo 0,25 metros de comprimento em padrão 15x15cm (12-02-0004)	89,95	_____	_____	_____
5	12,000	UN	Cubo de conexão de treliças tipo box truss em alumínio 5 faces Cubo de conexão de treliça tipo torre em alumínio medindo 15x15x15cm (12-02-0005)	154,93	_____	_____	_____

Casimiro de Abreu, 25 de Outubro de 2018

 Diretor de Compras

 Diretor de Compras

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDAÇÃO CULTURAL DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 03.999.531/0001-28
 RUA SALOMÃO GINSBURG, 168
 C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 4/2018 - PR

Processo Administrativo: 103/2018
Processo de Licitação: 103/2018
Data do Processo: 25/10/2018

ANEXO IV

Folha: 2

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
6	2,000	UN	Tenda piramidal medindo 4,00x3,00x4,00 (LxAxP) com estrutura fabricada em chapa de ferro tubular com medidas de 13" a 18" e soldada por sistema MIG, com galvanização de alta resistência, sistema de encaixe unida com parafusos e conexões em aço inoxidável. Cobertura com lona em PVC calavrado, com blackout solar, anti-chama, anti-mofo, vulcanizada, impermeável, unidas por solda eletrônica e radiofrequência, com reforços nas áreas de maior tensionamento, na cor azul. (12-02-0006)	1.396,33			
7	1,000	UN	Cubo amplificador contrabaixo Potência: 80W RMS; 01 Entrada/Conexão para baixo com sensibilidade de 100mV - Hi (Alta Impedância) e Low (Baixa Impedância); - 01 Falante de 12"; - Controles de Gain, Chave de 05 posições de frequências médias pré-selecionadas, Treble, Middle, Bass e Master; - Saída de linha para conexão em mesa de som (Mixer); - Potência de entrada (Input Power): 127 v~ / 220v~, 50-60Hz - 200W; - Chave seletora de voltagem: 127 v~ / 220v~; - Conexão para cabo de força do amplificador com compartilhamento de fusíveis; - Fusível / Fuse: 127v~ T 3,15 A / 220 v~ T 1,6 (08-01-0021)	1.363,92			
8	1,000	UN	Amplificador de contrabaixo Potência 140 Wrms; - 1 Alto Falante de 15"; - Controle de Volume Master; - 1 Entrada Para Baixo Passivo (P10 ¼); - 1 Entrada Para Baixo Ativo (P10 ¼); - Controle de Ganho de Entrada (Gain); - Controle de Graves (Bass); - Controle de Médio (Mid); - Controle de Agudos (Treble); - Tecla de Boost Para Reforço de Graves (Low); - Tecla de Boost Para Reforço de Agudos (High); - Saída amplificada para caixa passiva; - Saída de Linha (P10 ¼) Com Tecla PRÉ EQ/POST EQ; - Saída para fones de ouvido modo estudante que automaticamente desligam os alto falantes; - Tensão de Rede 120/220V. - Sistema de Ventilação Inteligente (ICS); - Tensão de Rede 120/220V. (08-01-0022)	1.350,30			
9	2,000	UN	Amplificador tipo cubo para guitarra Potência: 100 watts RMS, com 01 entrada/conexão para guitarra com sensibilidade de 100mV (Alta impedância), 02 falantes de 10", 02 canais: Clean (Limpo) e Drive (Distorção), Reverb de mola, - Saída para fone de ouvido, - Saída de linha para conexão em mesa de som (Mixer), - Entrada para footswitch que permite trocar os canais, ligar ou desligar o efeito de Reverb (Footswitch incluso). (08-01-0023)	1.396,25			

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 25 de Outubro de 2018

.....
 Diretor de Compras

.....
 Diretor de Compras

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDAÇÃO CULTURAL DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 03.999.531/0001-28
 RUA SALOMÃO GINSBURG, 168
 C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 4/2018 - PR

Processo Administrativo: 103/2018
Processo de Licitação: 103/2018
Data do Processo: 25/10/2018

ANEXO IV

Folha: 3

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
10	1,000	UN	Direct Box ativo Com 2 Conexões de Entrada: 1 x p10 desbalanceada e 1x XLR balanceado; Conector de saída 1 x XLR e 01 p10; Nível de entrada + 10/30 + / + 50dBu; Resposta de Frequência 10Hz a 93kHz; Noise -100dBu; Potência de 18 a 48V DC de phantom Power e bateria de 9V. (08-01-0024)	242,63	_____	_____	_____
11	4,000	UN	Direct Box Passivo Direct Box passivo, contendo 01 Conexões de entrada: p10, 02 Conectores de Saída: 1 x XLR e 1 x p10; Nível de saída: -20dB; com controles de Interruptor de elevação de terra, Seletor de instrumento ou amplificador, Interruptor de filtro passa-baixa, com Resposta de frequência: 40Hz a 20kHz, -3dB (08-01-0025)	281,28	_____	_____	_____
12	2,000	UN	Caixa acústica ativa Potencia ativa: 300w; Construção em compensado naval; Alto falante + driver de titânio; Controle de grave, médio e agudo; Chave mic/line; Limitador dinâmico de distorção; Entrada USB com MP3 player (08-01-0026)	3.575,14	_____	_____	_____
13	2,000	UN	Caixa Subwoofer ativo Sistema: Caixa acústica ativa para subgraves com crossover ativo; Feita em compensado naval 18mm e pintura epóxi; Alto-falante 15 pol., 800W musicais, sintonizado em 48Hz; Entrada e Saída balanceadas: XLR (Pinos: 2 +, 3 -, 1 gnd) o Impedância de Entrada: Balanceada: 20 kohms; Desbalanceada: 10 Kohms; o Volume master (LEVEL): Continuamente variável até +6dB; o Controle "Crossover frequency": continuamente variável de 80Hz a 150Hz; o Resposta de frequência @-3dB: 30Hz a 150Hz; o Classe AB; o Máx. potência do módulo @THD<1%: 800watts RMS; o Rede elétrica: AC 115/230, 50/60Hz; (08-01-0027)	4.266,33	_____	_____	_____
14	1,000	UN	Mesa de Som 16 canais incluindo case. Mesa de som analógica com 16 canais, em chassi de aço sólido, 10 pré-amplificadores de microfone baixo ruído; efeitos internos com no mínimo 16 opções; Equalizador gráfico. Compressão de canais único; interface de USB integrada; 16 canais de alta, phantom power 48v, saídas balanceadas xlr e não balanceadas P10; controle de nível USB independente.. Incluindo case com estrutura de 06mm revestido em laminado tx preta; -perfil em alumínio macho e fêmea de 06mm; -cantoneira em alumínio "I" de 15mm; acabamento interno em polietileno expandido e espuma wav, com 2 fechos embutidos borboletas; * 1 alça retrátil; * 8 canto bola; * 8 mata juntas; * 8 batente anti-derrapante ((ref.: Mesa de Som PROFX-16 V2 16 Canais USB REC Mackie ou Mesa de Som Analógica Xenyx Behringer X2442 USB) (08-01-0028)	3.223,20	_____	_____	_____

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 25 de Outubro de 2018

 Diretor de Compras

 Diretor de Compras

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDAÇÃO CULTURAL DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 03.999.531/0001-28
 RUA SALOMÃO GINSBURG, 168
 C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 4/2018 - PR

Processo Administrativo: 103/2018
 Processo de Licitação: 103/2018
 Data do Processo: 25/10/2018

ANEXO IV

Folha: 4

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
15	1,000	UN	Monitor de palco ativo Caixa monitor em Compensado Naval e Pintura Epoxi, com 1 Alto-falante 12 pol, 600W musicais; 1 Driver Titânio 1 pol, 150W musicais; Frequência de Ressonância: 48Hz; Tipo Bass Reflex; Entrada e Saída Balanceada (XLR/COMBO P10); ACL: Active Control Limiter; Chave de Controle de Sensibilidade de entrada: MIC/LINE; Chave de equalização fixa para programa musical LOUD EQ; Controle de Tom Ativo: LOW, MID e HIGH; Saída Speakon para caixa passiva; Resposta de Frequência @-3dB: 60Hz a 20KHz; Classe de Amplificação do Módulo: Classe G; Angulo de Dispersão (H x V) do Guia de Onda: 30° X 90°; Rede Elétrica: AC 115/230, 50/60Hz; (08-01-0029)	1.899,00	_____	_____	_____
16	6,000	UN	Caixa Acústica ativa portátil com Bluetooth Construídas em plástico injetado; amplificação digital; Alto-falante 12"+ driver titânio; Entradas: microfone e linha (aux); limitador dinâmico de distorção; Bivolt; Mp3 Player / USB / Cartão micro SD; Bluetooth (08-01-0030)	1.558,54	_____	_____	_____
17	5,000	KIT	Kit Microfone Headset/lapela sem fio Microfones dinâmicos, unidirecionais, transmissão UHF; Faixa de frequência fixa configurada diferentes em cada unidade; Plug de saída: XLR balanceada e p10 desbalanceada; Distância: entre 30 a 50 metros. Especificação do transmissor: Potência de saída RF: = 10mW; Modo de modulação: RF; Max freqüência de modulação: ± 25KHz; Alimentação: AA1.5 x 2. Receiver: Jack de antena: TNC 50°; Potência: 6.5W Tensão de alimentação: DC12-18V, adaptador de energia. O kit deverá incluir: microfone de lapela; microfone headset, bodypack sem fio, receptor wireless, fonte de energia e cabos de ligação. (08-01-0031)	1.099,50	_____	_____	_____
18	3,000	UN	Amplificador de fone de ouvido para monitor Amplificador de fones acoplado a mixer de áudio de dois canais, monofônico, com volume e tonalidade independente para cada canal, entrada e saída independente por canal em plugs P10, volume master, Saída de fone de ouvido em plug P2 estéreo, compatível com instrumentos musicais com captação eletrônica (guitarras, etc.), metrônomo, CD, áudio de DVD, áudio de placas de computador, mesas de som, pedais de efeitos, processadores, etc. compatível com qualquer tipo de fones de ouvido, de qualquer impedância ou modelo. Alimentação por bateria 9v e fonte 110/220, 60 Hz com plug em pino P8 (fonte na mesma marca e adequada ao amplificador inclusa). (08-01-0032)	1.176,33	_____	_____	_____

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 25 de Outubro de 2018

 Diretor de Compras

 Diretor de Compras

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDAÇÃO CULTURAL DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 03.999.531/0001-28
 RUA SALOMÃO GINSBURG, 168
 C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 4/2018 - PR

Processo Administrativo: 103/2018
 Processo de Licitação: 103/2018
 Data do Processo: 25/10/2018

ANEXO IV

Folha: 5

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
19	3,000	UN	Fone de Ouvido para monitor Fone de ouvido com boa resposta para baixas frequências, portátil, dobrável, com hastes metálicas multi ajustáveis, proteção de espuma nos fones, Resposta de frequência: 15Hz/25kHz. Impedância: 60 ohms. Sensibilidade: 101dB SPL/1mW. Distorção: < 0,2%. Cabo: 1,20m com plug P2 estéreo; (08-01-0033)	279,00	_____	_____	_____
20	3,000	UN	Fone de ouvido para estúdio de gravação o Conectores: Conector: P10 ou P2 Estéreo; Cor: Preto; Diâmetro falante: Fones compactos semi-abertos; Impedância: 32 Ohms; Resposta frequência: 13Hz ~ 27kHz; Sensibilidade: 125dB SPL/V; Tipo de Imã: Imã em Neodímio; o Comprimento cabo: Cabo de 1,5 metros; (08-01-0034)	181,97	_____	_____	_____
21	1,000	KIT	Kit Microfones percussão ITENS INCLUSOS: 01 microfone Bass Drum; 02 microfones para over, 4 microfones para Toms e caixa, adaptadores, cachimbos, ganchos de fixação e case inclusos. (08-01-0035)	3.392,23	_____	_____	_____
22	2,000	UN	Microfone sem fio vocal Características: Receptor: Frequência de portadora: A~530 - 560MHz; Modulação: FM; Largura de banda de áudio: 40Hz a 20kHz; THD e ruído: Típico 0,8%; Relação sinal-ruído: Típico de 105dB (A); Squelch: Ajustável de -100 a -70dBm; Conexões: XLR balanceado e ¼" desbalanceado, ajustável de microfone para nível de linha. Nível de saída no desvio estimado: 500mV RMS; Transmissor: Padrão polar: Cardióide; Frequência de portadora: A~530 - 560MHz; Modulação: FM; Largura de banda de áudio: 40Hz a 20kHz; THD e Ruído: Típico 0,8%; Relação sinal-ruído: Típico de 105dB (A); Saída RF: 10mW; Itens Inclusos: receptor de montagem em rack; handheld transmissor (dinâmico, cardióide); clipe de microfone; fonte de alimentação. (08-01-0036)	1.097,98	_____	_____	_____
23	7,000	UN	Microfone Vocal de mão Microfone cardióide dinâmico, Resposta de Frequência: 50 Hz - 15 kHz; impedância de saída : 350 Ohms, Conectores de saída : XLR-3M, incluindo cachimbos de suporte adequado. (08-01-0037)	803,78	_____	_____	_____
24	1,000	UN	Microfone para instrumentos Resposta De Frequência Ajustada Para Reprodução Natural E Captação Precisa De Vocais. Captação Profissional De Bateria, Percussão E Microfonação De Amplificadores. Padrão Polar Cardióide Uniforme Para Máxima Rejeição A Sons Fora Do Eixo De Captação E Traseiros. Sistema	737,24	_____	_____	_____

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 25 de Outubro de 2018

 Diretor de Compras

 Diretor de Compras

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDAÇÃO CULTURAL DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 03.999.531/0001-28
 RUA SALOMÃO GINSBURG, 168
 C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 4/2018 - PR

Processo Administrativo: 103/2018
Processo de Licitação: 103/2018
Data do Processo: 25/10/2018

ANEXO IV

Folha: 6

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			Shock-Mount Reduz Ruídos De Manuseio E Vibrações Indesejadas.Corpo Fabricado Em Metal Resistente Para Suportar Uso Constante. Resposta De Freqüência: 40 Hz A 15 Khz. Cápsula De Reposição: R57. (08-01-0038)				
25	5,000	UN	Pedestal microfone com base tripé Pedestal em aço carbono, pintura eletrostática, com pés articulados com duplo suporte em metal e acionamento por borboleta; regulagem de altura e comprimento do braço por clips de pressão, controle de inclinação por botão giratório em nylon com porca e parafuso francês, Altura mín:1,0 m; Altura máx: 2,00 m. (08-01-0039)	190,00			
26	1,000	UN	Pedestal de Mesa para Microfone para estúdio de gravação Ajuste telescópico de altura de distancia e inclinação, feito em Aço carbono com acabamento e Plástico de engenharia; Acabamento: Pintura eletrostática na cor Preto; Altura mínima: 30cm - Altura máxima: 70cm; Peso da base: 2,00Kg. (08-01-0040)	83,80			
27	1,000	UN	Mesa de madeira para estúdio de gravação Mesa de madeira MDF com acabamento, pés em aço, sem gavetas, com furo passa fio no tampo nas medidas 76cmX120cmX60cm(AxCxL) (02-06-0009)	409,72			
28	1,000	UN	Pedestal mini girafa para bumbo Pedestal em aço carbono, com pés fixos ou reguláveis, regulagem de altura por rosca de alívio ou borobolta, regulagem de inclinação por borboleta; altura mínima 27cm e máxima 40cm, braço 42cm. (08-01-0041)	105,30			
29	1,000	UN	Hard Case tipo maleta para 06 microfones Estrutura de 06mm revestido em laminado tx preta; perfil em alumínio macho e fêmea de 06mm; cantoneira em alumínio "L" de 15mm; acabamento interno em polietileno expandido e espuma wave 2 fechos externos; 1 alça emborrachada; 8 canto bola; 8 mata juntas; 2 dobradiças fixa; 4 batente anti-derrapante; com espaço para 06 microfones, cabos e cachimbos. (08-01-0042)	251,20			
30	1,000	UN	Hard Case baú para acessórios Estrutura de 06mm revestido em laminado tx preta; perfil em alumínio macho e fêmea de 06mm; cantoneira em alumínio "L" de 15mm; acabamento interno em polietileno expandido e espuma wave 2 fechos externos; 1 alça emborrachada; 8 canto bola; 8 mata juntas; 2 dobradiças	384,00			

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 25 de Outubro de 2018

 Diretor de Compras

 Diretor de Compras

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDAÇÃO CULTURAL DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 03.999.531/0001-28
 RUA SALOMÃO GINSBURG, 168
 C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 4/2018 - PR

Processo Administrativo: 103/2018
Processo de Licitação: 103/2018
Data do Processo: 25/10/2018

ANEXO IV

Folha: 7

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			fixa; 4 batente anti-derrapante; com espaço para 06 microfones, cabos e cachimbos, medindo LxAxP: 70cmx30cmx30cm. (08-01-0043)				
31	4,000	UN	Projektor tipo Datashow 3500 ANSI/Lumens, Tecnologia 3LCD de 3 chips; - Método de projeção: Montagem frontal / traseira / suporte; - Método de driving: Matriz ativa TFT de poli-silício; - Número de pixel: 786.432 pixels (1024 x 768) x 3; - Brilho de cor - Saída de luz de cor: 3500 lumens2; - Brilho de branco - Saída de luz branca: 3500 lumens2; - Razão de aspecto: 4:3; - Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA); Alcance de razão de projeção: 1.48 (Zoom:Wide), 1.77 (Zoom:Tele); - Tamanho - distância projetada: 30" a 300" (0,76 a 7,62 m); - Plug 'n Play USB: Projektor compatível com PC e Mac; Razão de contraste: Até 15:000: (13-01-0001)	2.485,75			
32	4,000	UN	Tela de projeção retrátil, portátil com tripé e bolsa. Tela Mapa; Área de projeção: 2,40 x 1,80 Formato: 1:1 (QUADRADO); Com tecido de projeção Matte White (branco opaco) e ganho de brilho de 1,1 a 1,5 vezes; Tubos de alumínio e Pintura eletrostática. (02-02-0019)	933,00			
33	1,000	UN	Suporte de projektor teto com altura regulável Em aço carbono, altura regulável, pintura preta, compatível com as marcas de projektor disponíveis no mercado. (09-02-0001)	69,94			
34	1,000	UN	Conversor de áudio digital para analógico Entrada de áudio: coaxial ou Toslink de áudio digital; - Saída de áudio: L/R de áudio; Saída conector de áudio: 2 x RCA (R/L); Potência de entrada: AC 100-240 V 50/60 Hz; Saída: DC 5 V 1A; Taxa de Amostragem: a 32,44,1,48 e - Transmissão de 24 bits de entrada S / PDIF nos canais esquerdo e direito; itens inclusos: 1 x Conversor de Áudio Digital para Analógico; 1 x Fonte de Energia 5v Bivolt Automática e 1 x Manual (08-01-0044)	143,30			
35	4,000	UN	VIOLÃO ELÉTRICO Especificações: Cor Natural; Verniz Brilhante; Modelo Slim; Formato Cutway; Cordas de Nylon; Caixa de Pau Ferro; Tampo de Spruce Canadense; Sem Escudo; Escala de Pau Ferro; Trastes: 19 Alpaca; Escala de 640 cm; Pestana de 51,5 mm; Tarraxas Douradas; Tensor Bilateral; Afinador Digital; Equalizador Ativo de 5 Bandas; Bateria 9V inclusa; Entrada: P10 / XLR - COM CAPA (01-16-0016)	1.003,82			

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 25 de Outubro de 2018

 Diretor de Compras

 Diretor de Compras

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDAÇÃO CULTURAL DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 03.999.531/0001-28
 RUA SALOMÃO GINSBURG, 168
 C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 4/2018 - PR

Processo Administrativo: 103/2018
Processo de Licitação: 103/2018
Data do Processo: 25/10/2018

ANEXO IV

Folha: 8

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
36	2,000	UN	Violão Elétrico Clássico 38 Especificações: elétrico, cordas de nylon. Fundo e laterais de pau ferro laminado. Tampo em Spruce Canadense laminado. Braço em cedro rosa. Escala e cavalete em rosewood. Trastes em alpaca. Filetes de madeira. Tarraxas douradas. Largura da pestana 51,5 mm. Comprimento da escala: 640 mm. Comprimento total do instrumento: 97 cm. Largura (máxima) do instrumento: 37 cm. Verniz brilhante. Afinador e equalizador embutidos. Rastilho e Pestana de plástico. - COM CAPA (01-16-0017)	977,40			
37	1,000	UN	QUITARRA ELÉTRICA Especificações: Cor preta; Formato do Corpo: Stratocaster; Material do Corpo: Alder; Acabamento do Corpo: Polyurethane; Material do Braço: Maple; Formato do Braço: "C" Shape; Comprimento da Escala: 25.5" (648 mm); Raio da escala: 9.5" (241 mm); Trastes: 21; Tipo de Traste: Médio Jumbo; Nut: Osso sintético; Largura do Nut: 1.6" (40,6 mm); Neck Plate: Standard com 4 furos; Acabamento do braço: Polyurethane; Escala: Rosewood; Marcação: Tipo "Ponto" Perolado; Tensor: Standard Elétrica; Captador da Ponte: Standard Single-Coil Strat; Captador do Meio: Standard Single-Coil Strat; Captador do Braço: Standard Single-Coil Strat; Controles: Master Volume, Tone 1. (Captador do Braço), Tone 2. (Captador do Meio); Chave Seletora: 5 Posições (Posição 1 - Captador da Ponte; Posição 2 - Captador da Ponte e Meio; Posição 3 - Captador do Meio; Posição 4 - Captador do Meio e Braço; Posição 5 - Captador do Braço Configuração dos Captadores: SSS; Cor da Ferragens: Cromadas; Ponte: 6-Saddle Vintage-Style Synchronized Tremolo; Tarraxas: Standard Die-Cast; Orientação: Destra; Escudo: Branco com 1 camada (1 Ply); Knobs: Em plástico branco- COM CAPA E CORREIA. (01-16-0018)	1.349,00			
38	1,000	UN	Teclado Midi para estúdio de gravação 61 Teclas com ação de sintetizador e sensibilidade 8 PADS sensíveis ao toque; 8 Knobs; 9 Faders; 9 Botões; Botões de Transporte; Função Directlink (Mapeamento automático de controles para DAWs populares); Tela LCD; Energia através da porta USB Plug n Play; Controles de Pitch e Mod Wheel; Entrada para Pedal de Sustain; Softwares: Ableton Live Lite, Sonivox Twist, Air Music Tech Xpand2 (M.Audio Oxygen 61IV) (01-16-0019)	1.810,52			
39	1,000	UN	Placa de Som Externa para estúdio de gravação Audiophile 4x4, 24 bits / 192 kHz Interface USB / MIDI com MIDAS Preâmplificadores de microfones; -Interface USB / USB 4x4 USB 2.0 para gravação de microfones e instrumentos; -Resolução Audiophile de 24 bits / 192 kHz para qualidade de áudio	1.061,46			

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 25 de Outubro de 2018

 Diretor de Compras

 Diretor de Compras

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDAÇÃO CULTURAL DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 03.999.531/0001-28
 RUA SALOMÃO GINSBURG, 168
 C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 4/2018 - PR

Processo Administrativo: 103/2018
 Processo de Licitação: 103/2018
 Data do Processo: 25/10/2018

ANEXO IV

Folha: 9

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			profissional; Compatível com software de gravação popular, incluindo Avid Pro Tools *, Ableton Live *, Steinberg Cubase *, etc. Streams 4 entradas / 4 saídas mais 1x E / S MIDI com latência ultra suportando Mac * OS X * e Windows XP ou superior; 4 pré-amplificadores de microfones projetados com MIDAS, com tecnologia de ponta com phantompower de +48 V; Entradas analógicas para uso de efeitos externos, como compressores, etc.; Monitoramento direto de zero-latência durante a gravação; Controle de mistura de entrada / reprodução e interruptor estéreo / mono para monitoramento direto; Potente saída de telefones com controle de nível e seleção de fonte de monitor A / B para cueing de estilo DJ; Indicações de estado, sinal e clip; Saídas principais em conectores TRS XLR balanceados e 1/4 "; (08-01-0045)				
40	1,000	UN	Mesa de som 12 canais para estúdio de gravação Especificações: Total de entradas: 16; Canais de entrada Mono/Estéreo: 4/4; Buses de mixagem: 2/2; - Preamps para microfones: 4; EQ de canal Mono: 3-bandas; Envio de efeitos de canal MON/FX: 1/1; - Retornos de efeitos: 2 estéreo; Interface USB: 2-in/2-out; Presets do processador de efeitos: 16; Medidores: 12-LED; - EQ gráfico de 7 bandas; Função de cancelamento de voz; Sistema FBQ de detecção de microfonia; Sistema XPQ Surround Sound em 3D; Phanto Power +48V (08-01-0046)	1.427,97			
41	1,000	PAR	Caixas de som para monitor de referencia (par) para estúdio de gravação Material do gabinete: MDF Composição: Monitor de estúdio "near-field" (campo próximo) de duas vias, bi-amplificado com alto-falante de 5" e tweeter com domo de 1" ; Shape: Tipo Bass Reflex; Frequência próximo de: 54 Hz a 30 KHz; Crossover: 2 KHz ; Potencia: 70 Watts RMS (LF: 45W, HF: 25W) ;Entradas: XLR Balanceado e P10 Balanceado; Consumo: 45W (08-01-0047)	2.576,98			
42	12,000	UN	Suporte para violões Suporte de chão para Violões (pedestal de apoio para violões). Suporte de aço tubular com pintura eletrostática em epoxi na cor preta e acessório de ajustes e regulagem de altura em plástico e ou emborrachados. Peso 1,3 KG. (01-19-0001)	56,36			
43	1,000	UN	Contrabaixo Especificações: 5 Cordas - corpo em agathis; Braço em maple modern "C"; shape; Escala em rosewood com 34" (864 mm); 20 trastes medium jumbo; Escala com raio de 9.5" (305 mm); Largura do nut 1.625" (41.3 mm); Tarraxas standard abertas; Ponte standard c/ 4 saddles; Ferragem cromada; Ponte; Escudo sanduiche (3ply); Controles de V/V/MT.COM CAPA E CORREIA (01-16-0020)	3.144,85			

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 25 de Outubro de 2018

.....
 Diretor de Compras

.....
 Diretor de Compras

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDAÇÃO CULTURAL DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 03.999.531/0001-28
 RUA SALOMÃO GINSBURG, 168
 C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 4/2018 - PR

Processo Administrativo: 103/2018
Processo de Licitação: 103/2018
Data do Processo: 25/10/2018

ANEXO IV

Folha: 10

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
44	1,000	UN	Set Bateria Acustica completa oCasco em Madeira em Poplar de 7mm de espessura e 6 folhas, - Acabamento em Celuloide, com o seguinte Hardware: Tons 10"x 08" e 12"x09" 12 afinações; - Surdo de chão 14"x12" c/ 16 afinações; - Bumbo 18"x 16" c/ 16 afinações; - Caixa 13"x 5.5" de madeira c/ 16 afinações afinações Automático do tipo "Trava"; - Máquina de chimbau com controle de tensão; - Pedal do bumbo com polia e corrente duplas; Sistema de Tom Holder com memórias e esfera injetada. o Ferragens: extra resistentes com 25mm, uma estante articuladas para atack, 01 estante reta para condução,01 banco acolchoado e com regulagem de altura, Pedal de bumbo, corrente simples, batedor com 2 faces Feltro/ABS, regulagem de mola. Peles Filme Duplo ("Hidráulica") para Bumbo, Surdo e Tons, - Pele Porosa para caixa. (01-16-0021)	3.255,17			
45	1,000	KIT	Kit de Pratos Kit de pratos latão com 2 hit-hat 14"; 1 crash 16" e 01 ride 20. (01-16-0022)	789,25			
46	2,000	UN	AGOGÔ Campânula Duplo em ferro cromado tamanho grande (320mm) - com baqueta em madeira (01-16-0023)	98,40			
47	2,000	UN	Triângulo: em aço cromado dimensões 25cm - com batedor com cabo revestido. (01-16-0024)	46,56			
48	2,000	UN	Afuxé Cabaça altura 40cm - diâmetro 62cm com cabo de madeira (01-16-0025)	168,33			
49	2,000	UN	Pandeiro 10", pele em polyester leitoso, aro de alumínio com 6 tirantes e 5 pares de pratinelas de flandres - COM CAPA (01-16-0026)	74,32			
50	4,000	UN	Chocalho em alumínio tamanho médio medindo 20x05cm (01-16-0027)	32,21			
51	1,000	UN	Surdo em alumínio acabamento inox tamanho 30x14cm com Balabarte, Baqueta e chave de afinação. (01-16-0028)	277,85			
52	4,000	UN	Escaleta musical Em ABS (material produzido a base do plástico) - Cor: Preta - Notas: 37 Teclas - Acompanha: cano de extensão , bocal e case (estojo) (01-16-0029)	183,48			

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 25 de Outubro de 2018

.....
 Diretor de Compras

.....
 Diretor de Compras

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDAÇÃO CULTURAL DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 03.999.531/0001-28
 RUA SALOMÃO GINSBURG, 168
 C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 4/2018 - PR

Processo Administrativo: 103/2018
 Processo de Licitação: 103/2018
 Data do Processo: 25/10/2018

ANEXO IV

Folha: 11

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
53	3,000	UN	Escaleta musical : Material: ABS (material produzido a base do plástico) - Cor: Azul - Notas: 32 Teclas - Acompanha: cano de extensão , bocal e case (estojo (01-16-0030)	130,90	_____	_____	_____
54	2,000	UN	Xilofone Soprano de 13 teclas: Especificações: Caixa de Madeira PINUS - 13 Teclas em Madeira CUMARU (com afinação Natural) incluindo: Estante de Partitura em arame 1 Par de Baquetas, 1 Tecla Sib extra, 2 Tecla Fá extra. (01-16-0031)	593,32	_____	_____	_____
55	1,000	UN	Smart TV LED 32 polegadas Com Conversor Digital integrado, 3 entradas HDMI, 2 entradas USB, RJ45, WIFI, controle remoto. (13-01-0002)	1.286,61	_____	_____	_____
56	1,000	UN	Multímetro Digital Tensão Contínua (DCV): 200mV, 2.000mV, 20V, 200V e 1.000V; Tensão Alternada (ACV): 200V e 750V; Corrente Contínua (DCmA): 200µ, 2.000µa, 20mA, 200mA e 10°; Resistor (ohm): 200ohm, 2.000O, 20kohm, 200kohm e 2.000kohm Transistor (hFE): NPN/PNP; Alimentação: Bateria de 9 VDC inclusa; Proteção de circuito fusível 500mA/250 Volts (01-19-0002)	47,92	_____	_____	_____
57	1,000	UN	Ferro de Soldar Eletrônica Ferro de soldar de 40w, 127v, 60Hz, (01-20-0001)	18,68	_____	_____	_____
58	1,000	UN	Computador PC tipo Desktop Computador PC desktop com HD de 1 TB; 16GB de memória RAM DDR3, placa mãe com soquete AM3+ com as seguintes especificações: Hyper Transport Bus: - HyperTransport 3.0 suportando até 5200MT / s ; Memória: 4 x soquetes DIMM DDR3 suportando até 32 GB de memória do sistema; Arquitetura de memória de canal duplo; Suporte para módulos de memória 1600 (OC) / 1333/1066 MHz; Gráficos Onboard: 1 porta D-Sub, suportando uma resolução máxima de 1920x1200; - 1 porta DVI-D, suportando uma resolução máxima de 1920x1200 ; 1 porta HDMI, suportando uma resolução máxima de 1920x1200; Suporte para DirectX 10; Compartilhamento máximo de memória compartilhada de 1 GB. Áudio: - Realtek codec ALC892 HD; Canall 2/4 / 5.1 / 7.1; Suporte para S / PDIF Out. LAN: Ethernet LAN (10/100/1000 Mbit). Slots de expansão: 1 x slot PCI Express x16, rodando em x16; 1 x slot PCI Express x1 em conformidade com o padrão PCI Express 2.0; 1 x PCI slot. Interface de armazenamento: South Bridge: 1 conector IDE SD compatível com ATA-133/100/66/33; 6x conectores SATA 3Gb / s; Suporte para RAID 0, RAID 1, RAID 10 e JBOD. USB: Chipset: 8 portas USB 2.0 / 1.1 (4 portas no painel)	0,00	_____	_____	_____

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 25 de Outubro de 2018

.....
 Diretor de Compras

.....
 Diretor de Compras

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDAÇÃO CULTURAL DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 03.999.531/0001-28
 RUA SALOMÃO GINSBURG, 168
 C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 4/2018 - PR

Processo Administrativo: 103/2018
 Processo de Licitação: 103/2018
 Data do Processo: 25/10/2018

ANEXO IV

Folha: 12

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			traseiro, 4 portas disponíveis através da comunicação USB interno); Chip VIA VL805; - 4 portas USB 3.1 Gen 1 (2 portas no painel traseiro, 2 portas disponíveis através da comunicação USB interno); Conectores internos: 1 x Conector de alimentação principal ATX de 24 pinos; 1 x Conector de alimentação de 8 pinos ATX 12V; 6 x conectores SATA 3Gb / s; 1 x IDE connector; 1 x comunicação de ventilador da CPU; 1 x comunicação do sistema; 1 x comunicação do painel frontal; 1 x comunicação de áudio do painel frontal; 1 x comunicação S / PDIF Out; 1 x comunicação USB 3.1 Gen 1; 2 x comunicação USB 2.0 / 1.1; 1 x comunicação da porta serial; 1 x comunicação da porta paralela; 1 x jumper Clear CMOS. Conectores do painel traseiro: 1 x PS/2 teclado / mouse; 1 x porta D-Sub; 1 x porta DVI-D; 1 x porta HDMI; 2 x portas USB 3.1 Gen 1; 4 x portas USB 2.0 / 1.1; 1 x porta RJ-45; 3 x tomadas de áudio (Line In, Line Out, Mic In). Controlador: iTE I/O Controller Chip. Monitoramento: Detecção de tensão do sistema; Detecção de temperatura de CPU / Sistema; Detecção de velocidade do ventilador da CPU / sistema; Aviso de superaquecimento da CPU; Aviso de falha do ventilador da CPU / sistema; Controle de velocidade do ventilador da CPU / sistema. BIOS: 2 x 32 Mbit flash; Uso de BASE ADVERTIDOR licenciado; Suporte para DualBIOS; PnP 1.0a, DMI 2.0, SM BIOS 2.4, ACPI 1.0b; Características desejáveis: Suporte para @BIOS; Suporte para Q-Flash; Suporte para o salvamento do Xpress BIOS; Suporte para o Centro de Download; Suporte para instalação expressa; Sistema operacional: Suporte para Windows 7 / XP (ref.: placa mãe Marca: Gigabyte, Modelo: GA-78LMT-USB3 R2); Gabinete reforçado sem baias frontais, compatível com placa-mãe, equipado com fonte real 700w; processador 8 núcleos compatível com placa-mãe; placa de vídeo 760 2GB GDDRS; 02 monitores LED full HD 21"; teclado e mouse USB. (02-02-0020)				
59	1,000	UN	Nobreak 1500VA(1.5kVA) Especificações: Saída: Fator de Carga de Crista: 3 : 1, Eficiência em carga total: 92.0%, Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica): 60Hz +/-3 Hz, Frequência de Saída (não sincronizada): 60Hz +/- 0.1% for 60Hz nominal, Conexões de saída: (8) NBR 14136 (Bateria de Reserva), Potência Máxima Configurável (Watts): 825 Watts / 1.5 kVA, Capacidade de energia de saída: 825 Watts / 1.5 kVA, Topologia: Line interactive, Tipo de forma de onda: Senoidal aproximada, Tempo de Transferência: 8ms typical : 12ms maximum. Entrada: Comprimento do Cabo: 1,83 metros, Número de Cabos de Alimentação: 1, Eficiência em carga total: 92.0 %, Frequência de entrada: 60 Hz, Intervalo de tensão de entrada ajustável para as principais operações: 95 - 140 / 185 - 260 V, Capacidade de Disjuntor de Entrada: 0 A, Corrente Máxima de Entrada: 12.0 A, Tipo de Conexão de	764,00			

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 25 de Outubro de 2018

.....
 Diretor de Compras

.....
 Diretor de Compras

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDAÇÃO CULTURAL DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 03.999.531/0001-28
 RUA SALOMÃO GINSBURG, 168
 C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 4/2018 - PR

Processo Administrativo: 103/2018
 Processo de Licitação: 103/2018
 Data do Processo: 25/10/2018

ANEXO IV

Folha: 13

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			Entrada: NBR 14136 - Cartuchos de Substituição de Baterias (RBCs): Tempo de recarga típico: 12 horas, Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção : a prova de vasamento, Eficiência no Funcionamento da Bateria: 80.0%, Quantidade de RBC™: 2, Capacidade VA/hora da Bateria: 134, Comunicação: Alarme Sonoro: Soar alarme quando na bateria : Alarme distinto de pouca bateria : tom de alarme continuamente sobre carregado, Painel de controle: Display de LED status com indicadores para On line : Troca de bateria : e Falha no cabeamento - Autonomia: Capacidade de energia de saída: 825 Watts / 1.5 kVA. (02-02-0021)				
60	1,000	UN	APARELHO DE DVD BLURAY PLAYER 3D E 4K: Cor: Preto, Voltagem: 110V, Conexões: 1x entrada USB, 1x saída HDMI, 1x saída coaxial, Mídias compatíveis: BD-ROM/BD-R/BD-RE, DVD-ROM/DVD R/ DVD RW, Audio CD/CD-R/CD-RW, DTS-CD, MPEG-1 - MPG2 OS /TSMPEG4 AVC (H.264), SMPTE VC1 (VC-9), MKV, AVC Rec, AVCHD, M4V, MP3/WMA/AAC/FLAC, Sistemas de áudio: LPCM; Dolby Digital; Dolby Digital Plus; Dolby TrueHD; DTS; DTS-HD Master Audio (08-01-0009)	855,97			
61	1,000	UN	Notebook: Especificações: Cor: Preto, leitor de DVD full HD e 3D, wifi, Bluetooth, saídas USB, hdmi, vga, com tela Led de no mínimo 15,6" resolução 1920x1080(full HD), softwares de reprodução de vídeo originais, SO Windows 10. Placa de vídeo compatível com full HD com 2gb dedicados, processador de 2.7GHz com 4MB cache, 8Gb de memória RAM barramento DDR4 e HD mínimo 1TB. (02-02-0022)	3.436,75			
62	1,000	UN	PROJETOR COM RESOLUÇÃO NATIVA: Full HD 1080p (1920 x 1080), Resolução Suportada: Full HD 080p (1920 x 1080), Brilho: 5000 ANSI Lumens, Contraste: 10000:1, Quantidade de Cores: 1.07 Bilhões de Cores, Proporção da tela: 16:9 (Nativo), 4:3, Auto, Ajustes de imagem: Correção trapezoidal: ±30° Vertical; ±30° Horizontal, Uniformidade: 70%, Compensação: 99% - 116%, Ajuste de Geometria: Ajuste para os quatro cantos individualmente, Lâmpada: Tipo: 310 watt, Vida útil: 3000/3500 horas (Bright/Modo Eco), Lente e projeção: Relação de comprimento: 1.41:1~2.24:1, Distância de projeção: 51.18"-370" (1.3-9.4 m), Tamanho da Imagem (diagonal): 26.2"~301.1" (0.66-7.64 m), Diagonal 16:9, Lentes de projeção: F=2.5~3.26, f=20.91~32.63 mm; foco manual, Zoom Óptico: Zoom manual de 1.6x, Zoom Digital: 0.8-2.0, Método de Projeção: Frontal, Retro-projeção, montagem no teto e sobre a mesa. Vídeo: Compatibilidade para Computador: UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, WXGA, 1080p, Mac, Compatibilidade de vídeo: PAL (B, D, G, H, I, M, N, 4.43MHz), NTSC (M, J, 3.58MHz, 4.443MHz), SECAM (B, D, G, K, K1, L, 4.25MHz, 4.4MHz, 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz) 1080p(24/50/60Hz), Faixa de Varredura: - Vertical:	8.250,40			

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 25 de Outubro de 2018

 Diretor de Compras

 Diretor de Compras

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FUNDAÇÃO CULTURAL DE CASIMIRO DE ABREU

CNPJ: 03.999.531/0001-28
 RUA SALOMÃO GINSBURG, 168
 C.E.P.: 28860-000 - Casimiro de Abreu - RJ

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 4/2018 - PR

Processo Administrativo: 103/2018
Processo de Licitação: 103/2018
Data do Processo: 25/10/2018

ANEXO IV

Folha: 14

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			24-85 Hz (120Hz para configurações 3D do projetor), - Horizontal: 15.375-91.146 KHz, Compatibilidade com modos 3D: - "Side-by-Side": 1080i(50/60Hz), - "Frame-pack": 1080p(24Hz), 720p(50/60Hz), - "Over-Under": 1080p(24Hz), 1080i(50/60Hz), 720p(50/60Hz), Controle Remoto: Controle Infravermelho, Segurança: Barra de segurança, Porta Kensington e Bloqueio de teclas, Compatibilidade Wireless: WHD200, Chromecast™, FireTV™ Stick, HDCast PRO - BLACK, Alimentação: Entrada: AC 100~240V, 50~60Hz, Auto-selecionável, Consumo de energia: 421W Máximo (Modo Bright), 329W Máximo (Modo ECO), <0,5 (em Standby), Conexões: - 3 x HDMI 1.4a (2 com MHL), - 1 x Entrada VGA, - 1 x Saída VGA, - 1 x Vídeo composto (RCA-Y), - 2 x Entradas de Áudio (Jack 3.5mm), - 1 x Saída de Áudio (Jack 3.5mm) - 1 x RS-232C, - 1 x Mini-USB, - 1 x USB-A, - 1 x RJ45 (LAN), - 1 x Porta Vesa 3D, - 1 x Cabo de alimentação 3-pinos. (02-02-0014)				
Total:				126.499,08			

Total por Extenso: (_____)

Assinatura do Fornecedor:

Casimiro de Abreu, 25 de Outubro de 2018

 Diretor de Compras

 Diretor de Compras