



Estado do Rio Grande do Sul

PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE

SECRETARIA DE MUNICÍPIO DA EDUCAÇÃO


Ilmo Sr. Deivid Moraes Mendes
Gerente do Gabinete de Compras, Licitações e Contratos.

TERMO DE REFERÊNCIA

AQUISIÇÃO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS E ACESSÓRIOS PARA ESCOLA DE BELAS ARTES HEITOR DE LEMOS E ESCOLAS MUNICIPAIS, VIA REGISTRO DE PREÇOS

1. O processo trata-se de aquisição de instrumentos musicais e acessórios , através de Registro de Preços– os quais serão utilizados na Escola de Belas Artes Heitor de Lemos e Escolas Municipais.
2. As empresas participantes do Certame Licitatório deverão apresentar junto a Proposta de Preços, o Certificado do INMETRO em nome do PRODUTO, caso o PRODUTO não tenha, deverá apresentar Termo de Garantia de qualidade, durabilidade, resistência, segurança e funcionabilidade de no mínimo três (3) anos, assinado por ele próprio.
3. A Contratada deverá fazer a entrega dos itens, conforme orientação no envio da Nota de Empenho, sem nenhum ônus para as Secretarias.
4. O prazo para entrega dos produtos deverá ser de 20 após Nota de Empenho, podendo ser solicitado prorrogação no prazo de entrega mediante justificativa e aceitação da secretaria.
5. O pedido solicitado deverá ser entregue na sua totalidade de acordo com o solicitado no empenho, no seguinte endereço: Rua Marechal Floriano, 33- Bairro Centro - Rio Grande/RS – CEP 96200-380
6. O não cumprimento por parte da Contratada, na efetividade da entrega, bem como atrasos, falta de materiais, materiais diferentes aos da nota de empenho, ou qualquer outro que fuja do Contrato, acarretará sanções previstas em lei. Sendo o que se apresenta para o momento. Atenciosamente.

Sendo o que se apresenta para o momento.
Atenciosamente.


HENRIQUE DA COSTA BERNARDELLI
SECRETÁRIO DE MUNICÍPIO
DA EDUCAÇÃO
Matrícula: 15257
SMED



DESCRIÇÃO DOS ITENS

Nº	Item	Quantitativo	Descrição	Valor Máximo Unitário	Valor Máximo Total
01	259825	05	Mesa de som Especificações: phantom Power: +48 V; Controles: gain/grave/agudo/eff/pan/pfl/vol Interruptor: liga/desliga, equalizador de 5 bandas, , quantidade de entrada P 10: 8; Quantidade de entrada XLR: 8; Entrada: Cartão SD/USB player com BluetooH; Quantidade de efeitos digitais: 16; Efeito Simulado: 16 DSP, Intervalo Médio: 2,5 kHz+/-15bB,Faixa de nível de linha: +10dBu para 4dBu; Saída master mix e saída rec;saída máxima: +dBu balanceado; Potência 500w rms (4ohms) Voltagem: 110v-220 v com fusível de proteção.	R\$ 1.195,93	R\$ 5.979,65
02	80533	80	Microfone Digital Responsividade do som: 72 dB; Funciona com baterias: Não; Tecnologia de conexão: sem fio Tipo de material Metal Conexões sem fio Peso do produto 560 g EAN: 0644824441443 Dimensões do produto 25 x 16 x 10 cm; 560	R\$1.192,86	R\$ 95.428,80
03	80281	80	Pedestal tripé TRIPÉ PEDESTAL COM REGULAGEM DE ALTURA ATÉ 2,10 METROS + SUPORTE PARA CELULAR SMARTPHONE + ADAPTADOR BALLHEAD 360 GRAUS ACOMPANHA MINI CABEÇA DE TRIPÉ QUE PERMITE AJUSTAR A INCLINAÇÃO EM DIVERSOS ANGULOS! ITENS INCLUSOS: 1 Tripé profissional 2,10 metros 1 Suporte Celular Smartphone	R\$ 153,83	R\$ 12.306,40



			1 Adaptador Ball Head 360			
04	133094	2	Piano com suporte Modelo P-45 L-85 Altura (cm) 15,00 Largura (cm) 132,60 Profundidade (cm) 29,50 Peso Aproximado (Kg) 16,00 Teclas 88 - Graded Hammer Standard (GHS) Sensibilidade Hard Medium Soft Fixed Polifonia Máxima 64 Notas Timbres 10 Efeitos <ul style="list-style-type: none">• Teclas 88 - Graded Hammer Standard (GHS)• Sensibilidade Hard Medium Soft Fixed• Polifonia Máxima 64 Notas• Timbres 10• Efeitos REV - X Duo Dual / Camadas• Conectividade Entrada DC 12V, P2 para fones de ouvido, Pedal de sustentação, USB to host• MIDI Não• Entrada para Fone de Ouvido Sim• Alto-Falantes Amplificadores: 6W x2; Falantes: 12cm x2.• Alimentação PA-150B• Consumo de Energia 6 W• Pedal Sim	R\$ 5.666,33	R\$ 11.332,66	
05	122751	30	Suporte para partitura Tipo Do Produto: Eletrônicos Funciona com baterias: Não Peso do produto 1.97 kg EAN 7898549357111 Dimensões da embalagem 52.5 x 35.9 x 8.9 cm; 1.97 Quilogramas	R\$ 83,00	R\$ 2.490,00	
06	81190	2	Teclado 6x30 c/ suporte ESPECIFICAÇÕES: motor sonoro - Teclado 61 teclas (com velocity) - Polifonia Máxima 256 vozes - Partes 16 Partes - Memória Wave 128 mb (utilizada pelo sons internos) - Timbres Sons: 433 + 256 (GM2) - Kits de bateria: 8 + 9 (GM2) - Efeitos Reverb: 10 tipos - Chorus: 8 tipos - Transpose-12 - + 12 (em passos de semitom) - Oitava -2 - + 2 arranjador - Tempo 30 - 280 - Ritmos 347 - One Touch Setting 4 ajustes/memórias com função de trava de Tempo/Tone/Style/Transpose	R\$ 2.899,33	R\$ 5.798,66	



			<p>- Controles start/stop, sync start, intro/ending, fill a, fill b, fade, chord escalas de usuário - Escalas 12 memórias de escala de usuário - Botões de Escala de Usuário - Ajuste instantâneo de de tom de cada nota de uma escala (c - b) - Faixa de afinação ajustável (-50 - + 50) para cada botão - As afinações também podem ser salvas nas memórias de programas de usuário. - MP3 Pads 12 pads para reprodução de músicas MP3 via pendrive - metrônomo Tempos por compasso 0, 2 - 9 - Músicas por compasso 160 músicas - Gravação 10 músicas - Reprodução MP3 Sim outros - Potência de saída 10 W + 10 w - Alto Falantes: 10 cm (4 polegadas) x2 Tweeters: 2.5 cm (1 polegada) x2 - Controles Roda de pitch bend - Display lcd - Conectores Saída phones: P10 estéreo - Saídas output (l/mono, r): P10 - Entrada mic input: P10 trs - Conector sustain: P10 - Porta USB Computador: tipo USB b - Porta para Memória usb: USB a - Conector dc in - Alimentação de energia Adaptador ac adaptor ou Pilhas Alcalinas (aa, LR6) x 6 - *Pilhas de zinco- carbono não podem ser utilizadas Vida útil das pilhas em uso contínuo - Pilhas alcalinas (aa, LR6): Aproximadamente 2 horas *Poderá variar de acordo com as condições de uso. - Corrente de energia 2 a - Acessórios Manual de usuário - Folheto "USANDO A unidade com segurança - Fonte de energia - Porta partituras tamanho E peso - Largura 956 mm - Profundidade 360 mm - Altura 133 mm - Peso (Excluindo o adaptador ac) 6.2 kg *Pendrive não incluso Cód: E- X30Garantia: 1 ano</p>		
--	--	--	---	--	--

TOTAL: R\$ 133.336,17

Henrique da Costa Bernakelli
HENRIQUE DA COSTA BERNAKELLI
SECRETÁRIO DE MUNICÍPIO
DA EDUCAÇÃO
Matrícula: 15257
SMED