



FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

Processo Administrativo nº:

Órgão requisitante: Secretaria de Educação de Curitiba

Responsável pela Demanda: Andressa Boscari de Farias

Descrição do objeto

Contratação de empresas especializadas para fornecimento e instalação de sinal musical nos Núcleos Municipais da Rede Municipal de Ensino.

Período de realização

A pesquisa de preços foi realizada entre os dias 05/08/2024 a 13/08/2024.

Metodologia aplicada

O valor de referência foi aferido por meio de:

() Média () Mediana (x) Menor Preço () Outra: _____ *(justificar o método adotado)*

Fontes de pesquisa

(X) V - pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 6 (seis) meses:

ITEM 01: CAIXA DE SOM AMBIENTE COM ALTO FALANTE 4" + DRIVE E TRAF 25W / 70V INSTALADO.

Deve apresentar sistema em 2 Vias, com woofer de 4" para uma grande faixa de frequências, um tweeter de 0,5" com resposta em frequências altas é bem mais eficaz. Deve incluir sistema com alto-falantes de cone com suspensão, onde o local quer mais atenção em frequências baixas, com o trafo de 70V instalado internamente.

Especificações:

Cor: Preta

Alto Falantes: Woofer de 4" e 1 Tweeter de 0,5"

Potência: 25W RMS

Impedância: 70V

Resposta Frequência: 100Hz~20kHz

1. BMB MÚSICA E VESTUÁRIO EIRELI ME

CNPJ: 29.310.360/0001-71

VALOR R\$: 259,00

2. LOJA ESTAÇÃO DA MÚSICA LTDA

CNPJ: 20.913.702/0001-73

VALOR R\$: 278,00

3. DAT SOM

CNPJ: 30.308.976/0001-97

VALOR R\$: 286,50

ITEM 02- SINAL MUSICAL PROGRAMÁVEL.



Deve possuir 40 programas; Decodificador MP3 FM Bluetooth.
Entradas para USB, Micro SD, P2 Aux e Saída RCA.

1. BMB MÚSICA E VESTUÁRIO EIRELI ME
CNPJ: 29.310.360/0001-71
VALOR R\$: 999,00

2. LOJA ESTAÇÃO DA MÚSICA LTDA
CNPJ: 20.913.702/0001-73
VALOR R\$: 1.159,00

3.
CNPJ:
VALOR R\$:

ITEM 03- AMPLIFICADOR 400W 70V.

Deve Possuir amplificação Classe "D" para alto rendimento em sonorizações de médio e grande porte. Especificações e dimensões aproximadas: Equalização: Volume Canal A e B; Alimentação: Bivolt Automático - 127~220VAC; Peso: 3,9 Kg; Consumo de Energia: 840W (Máximo); Classe: D; Canais: 2; Potência: 400W RMS (200W Por Canal); Impedância: 25 Ohms; Entradas: P10 Mono, P10 Stereo; Saídas: P10, 70V para até 20 Caixas por canal; Dimensões: 483 x 44,45 x 335mm; THD: 0,01%

1. BMB MÚSICA E VESTUÁRIO EIRELI ME
CNPJ: 29.310.360/0001-71
VALOR R\$: 2.599,00

2. LOJA ESTAÇÃO DA MÚSICA LTDA
CNPJ: 20.913.702/0001-73
VALOR R\$: 2.799,00

3. DAT SOM
CNPJ: 30.308.976/0001-97
VALOR R\$: 2.605,99

ITEM 04 - PRÉ-AMPLIFICADOR BT COM GONGO

Deve possuir entrada USB na parte frontal para pen drive, conexões para microfones, extensão da chave do gongo e saída de sinal com função de mixagem mudando as saídas de som. Especificações e dimensões aproximadas:

Sensibilidade: MP4, PC, AUX(RCA ST) 775mVrms (0dBu); Equalização: Grave e Agudo; Alimentação: Bivolt (chave seletora); Peso: 1,8 Kg; Consumo de Energia: 6,0VA; Entradas: USB (frontal); Entrada para cartão SD (frontal); Conexão para microfones (balanceada); Conexão para microfones (não balanceada); 3 Entradas auxiliares (RCA); Conexão para extensão da chave do gongo; Saídas: saída master (saída de sinal para mixar o sinal selecionado pela chave seletora, microfones e gongo, processado); saída mic./gongo out (saída de sinal do MIC XLR, processado e mixado com o sinal de gongo); saída de música (saída de sinal pré-selecionada pela chave seletora, já processada) Dimensões: A x L x P: 44,45x482,60x158mm THD: <0,03% THD @ 1kHz 0dB.

1. BMB MÚSICA E VESTUÁRIO EIRELI ME
CNPJ: 29.310.360/0001-71
VALOR R\$: 749,00

2. LOJA ESTAÇÃO DA MÚSICA LTDA



CNPJ: 20.913.702/0001-73
VALOR R\$: 762,00

3. DAT SOM
CNPJ: 30.308.976/0001-97
VALOR R\$: 765,00

ITEM 05 - FILTRO DE AC COM PROTETOR PADRÃO 10ª

Especificações e dimensões aproximadas:

Potência: Potência máxima em 220 VAC~: 2200 VA; Potência máxima em 127 VAC~: 1270 VA; Tensão: 127 VAC~/ 220 VAC~; Corrente: 10ª; Número de tomadas: 8 Traseiras e 1 Frontal; Dimensões: 44,45 x 482,60 x 108 mm; Padrão: rack 19"; Frequência: 60 Hz; Proteção contra sobretensão: Varistor; Proteção de sobre corrente: Fusível; Deve possuir tomada auxiliar frontal sem chaveamento; Capacitores X e Y, supressores de ruídos; Chave liga/desliga e Chave seletora de tensão, com LED indicadores.

1. BMB MÚSICA E VESTUÁRIO EIRELI ME
CNPJ: 29.310.360/0001-71
VALOR R\$: 349,00

2. LOJA ESTAÇÃO DA MÚSICA LTDA
CNPJ: 20.913.702/0001-73
VALOR R\$: 365,99

3. DAT SOM
CNPJ: 30.308.976/0001-97
VALOR R\$: 372,00

ITEM 06 - CABO BICOLOR profissional de áudio padrão 2x2,5mm. Padrão balanceado em liga CCA

1. BMB MÚSICA E VESTUÁRIO EIRELI ME
CNPJ: 29.310.360/0001-71
VALOR R\$: 8,00

2. LOJA ESTAÇÃO DA MÚSICA LTDA
CNPJ: 20.913.702/0001-73
VALOR R\$: 9,50

3. DAT SOM
CNPJ: 30.308.976/0001-97
VALOR R\$: 9,95

ITEM 07 - TIMER DIGITAL 24H BIVOLT

Tensão: Bivolt Automático

Display: LCD

Relógio: Digital

Alimentação: Bivolt

Dimensões: 12x25x15 cm

1. BMB MÚSICA E VESTUÁRIO EIRELI ME
CNPJ: 29.310.360/0001-71
VALOR R\$: 119,00



2. LOJA ESTAÇÃO DA MÚSICA LTDA
CNPJ: 20.913.702/0001-73
VALOR R\$: 129,00

3. DAT SOM
CNPJ: 30.308.976/0001-97
VALOR R\$: 146,00

ITEM 08 - SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE SOM AMBIENTE PARA ALARME MUSICAL.

O serviço deve incluir alinhamento e programação do sim, passagem de cabeamento pelas eletrocalhas, ajuste de rede 70v e fixação das caixas de som.

1. BMB MÚSICA E VESTUÁRIO EIRELI ME
CNPJ: 29.310.360/0001-71
VALOR R\$: 185,00

2. LOJA ESTAÇÃO DA MÚSICA LTDA
CNPJ: 20.913.702/0001-73
VALOR R\$: 219,00

3. DAT SOM
CNPJ: 30.308.976/0001-97
VALOR R\$: 255,00

- A documentação comprobatória contendo 14 folhas, que compõem a pesquisa de preços, segue anexa a este formulário.

Análise da pesquisa

Após uma minuciosa análise dos preços coletados e a eliminação das disparidades, foi dada prioridade ao inciso V como principal fonte de consulta. Notavelmente, durante a pesquisa realizada no site Farol SC, constatou-se que os itens estavam desatualizados com período superior a 12 meses da publicação e outros não foram encontrados. Diante disso, a pesquisa foi direcionada para fornecedores que trabalham com o item específico, resultando em:

Preço de Referência

R\$ 108.270,00

CLEUSA MARIA POMIECINSKI
MAT. 285214
DIRETORA ADMINISTRATIVA

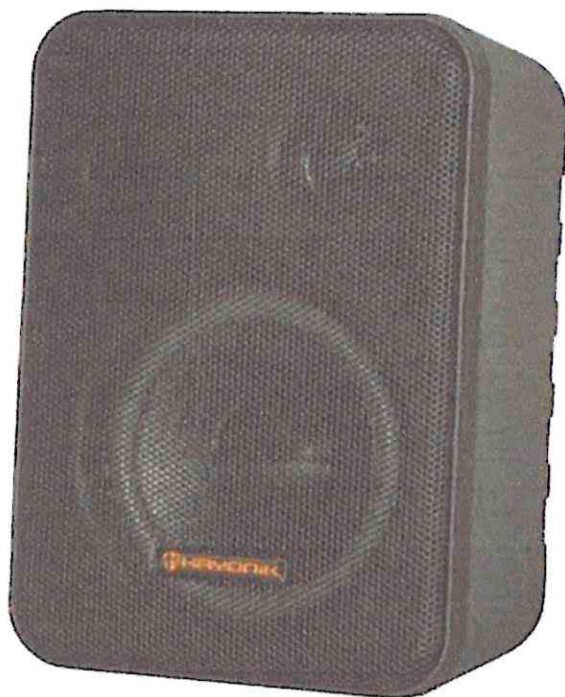
ORÇAMENTO

Cliente:
P.M Curitiba

Contato:
Cleusa

Atendimento: André

Validade até: 23/08/2024



Caixa de som ambiente com alto falante 4" + drive e trafo 25W / 70v instalado.

Conta com um sistema em 2 Vias, onde dispõe de woofer de 4" para uma grande faixa de frequências, um tweeter de 0,5" onde a resposta em frequências altas é bem mais eficaz. Dispõe também de um sistema com alto-falantes de cone com suspensão, onde o local quer mais atenção em frequências baixas, além de já vir com o trafo de 70V instalado internamente. Esta caixa possibilita um perfeito sistema para sonorização de ambiente pequeno, médio a grande porte. Seu sistema é altamente versátil e com uma excelente relação custo-benefício.

Especificações

Cor: Preta

Alto Falantes: Woofer de 4" e 1 Tweeter de 0,5"

Potência: 25W RMS

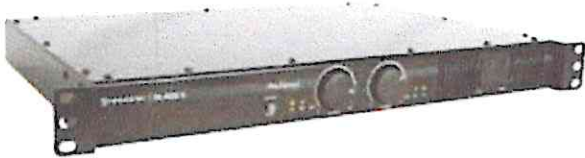
Impedância: 70V

Resposta Frequência: 100Hz~20kHz

200

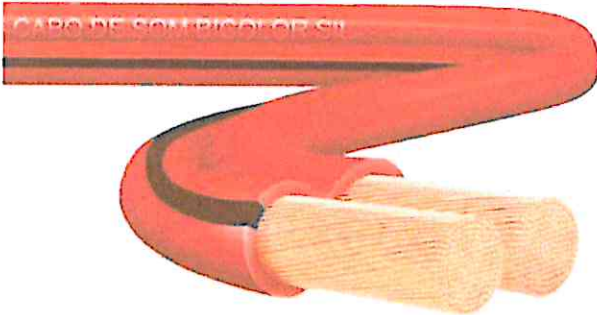
R\$259,00

R\$51.800,00

 Sinal musical programável. 40 programas Decodificador MP3 FM Bluetooth Ent. USB Ent. Micro SD Ent. P2 Aux. Saída RCA	5	R\$999,00	R\$4.995,00
 Amplificador 400W 70V Possuem amplificação Classe "D" de alto rendimento, e excelente fidelidade. Seu tamanho slim 1U deixa a instalação mais otimizada ocupando menos espaço em seu rack. Indicados para uso em sonorizações de médio e grande porte, desenvolvidos para serem utilizados em locais aonde necessitem que o amplificador fique ligado por longos períodos de uso. Ideais para supermercados, lojas de departamentos e magazines, shoppings, escolas, hotéis entre outros. Especificações			

Equalização: Volume Canal A e B Alimentação: Bivolt Automático - 127~220VAC Peso: 3,9 Kg Consumo de Energia: 840W (Máximo) Classe: D Canais: 2 Potência: 400W RMS (200W Por Canal) Impedância: 25 Ohms Entradas: P10 Mono, P10 Stereo Saídas: P10, 70V para até 20 Caixas por canal Dimensões: 483 x 44,45 x 335mm THD: 0,01%	5	R\$2.599,00	R\$12.995,00
 Pré-Amplificador BT Com Gongo É um modelo robusto, ideal para modernizar sistemas de som em ambientes para chamadas em shoppings, aeroportos, hospitais entre outros projetos mais exigentes. Ele conta com uma entrada USB na parte frontal, facilitando a execução de músicas via pen drive, conexões para microfones, extensão da chave do gongo e saída de sinal com função de mixagem mudando as saídas de som. Especificações Sensibilidade: MP4, PC, AUX(RCA ST) 775mVrms (0dBu); Equalização: Grave e Agudo Alimentação: Bivolt (chave seletora) Peso: 1,8 Kg Consumo de Energia: 6,0VA Entradas: USB (frontal); Entrada para cartão SD (frontal); Conexão para microfones (balanceada); Conexão para microfones (não balanceada); 3 Entradas auxiliares (RCA); Conexão para extensão da chave do gongo; Saídas: SAÍDA MASTER (saída de sinal que mixa o sinal selecionado pela chave seletora, microfones e gongo, já processado); SAÍDA MIC./GONGO OUT (saída de sinal do MIC XLR, processado e			

mixado com o sinal de GONGO); SAÍDA DE MÚSICA (saída de sinal pré-selecionada pela chave seletora, já processada) Dimensões: AxLxP: 44,45x482,60x158mm THD: <0,03% THD @ 1kHz 0dB;	5	R\$749,00	R\$3.745,00
 Filtro de AC Com Protetor Padrão 10ª O filtro foi construído para atender usuários altamente exigentes. Podendo ser utilizado em aplicações profissionais como eventos de pequeno e grande porte como bares, igrejas, cinemas, teatros, grandes e pequenas bandas, aplicações domésticas como DVDS, Home Theater's, sistema de vídeo e equipamentos eletrônicos suscetíveis a surto de tensão. Especificações Cor: Preto Potência: Potência máxima em 220 VAC~: 2200 VA Potência máxima em 127 VAC~: 1270 VA Tensão: 127 VAC~/ 220 VAC~ Corrente: 10A Número de tomadas: 8 Traseiras e 1 Frontal Dimensões: 44,45 x 482,60 x 108 mm Outros Informação adicional: Padrão: rack 19" Frequência: 60 Hz Proteção contra sobretensão: Varistor Proteção de sobre corrente: Fusível - Tomada auxiliar frontal sem chaveamento - Capacitores X e Y, supressores de ruídos - Chave liga/desliga - Chave seletora de tensão, com LED indicadores Garantia: 12 meses	5	R\$349,00	R\$1.745,00

 Cabo BiColor profissional de áudio padrão 2x2,5mm Padrão balanceado em liga CCA	2500	R\$8,00	R\$20.000,00
 Timer Digital 24h Bivolt Tensão: Bivolt Automático Display: LCD Relógio: Digital Alimentação: Bivolt Dimensões: 12x25x15 cm	5	R\$119,00	R\$595,00
		TOTAL	R\$95.875,00

Link para portfólio de projetos: <https://www.instagram.com/accordtechaudio/>

O R Ç A M E N T O

Cliente: P.M
Curitibanos

Contato:
Cleusa

Atendimento: ANDRÉ

Validade até: 07/08/2024

1. Serviço de Instalação

Item	Val Uni	Quant	Valor Total
Serviço de instalação de som ambiente para alarme musical, alinhamento e programação do sinal. Passagem de cabeamento, ajuste de rede 70v, fixação de caixa de som. Não incluso material, somente mão de obra.	R\$185,00	67	R\$12.395,00
		Total	R\$12.395,00



Estação da Música

AUDIO.ILUMINACÃO.INSTRUMENTOS

Loja Estação da Musica Ltda CNPJ 20.913.702/0001-73

Rua Hercílio Luz, 415 Centro – Lages/SC

ORÇAMENTO PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBANOS

Item	Qtde	Produto	Valor Uni	Valor Total
01	200	Caixa de som ambiente com alto falante 4" + drive e trafo 25W / 70v instalado. Conta com um sistema em 2 Vias, onde dispõe de woofer de 4" para uma grande faixa de frequências, um tweeter de 0,5" onde a resposta em frequências altas é bem mais eficaz. Dispõe também de um sistema com alto-falantes de cone com suspensão, onde o local quer mais atenção em frequências baixas, além de já vir com o trafo de 70V instalado int ernamente. Esta caixa possibilita um perfeito sistema para sonorização de ambiente pequeno, médio a grande porte. Seu sistema é altamente versátil e com uma excelente relação custo-benefício. Especificações Cor: Preta Alto Falantes: Woofer de 4" e 1 Tweeter de 0,5" Potência: 25W RMS Impedância: 70V Resposta Frequência: 100Hz~20kHz	R\$ 278,00	R\$ 55.600,00
02	5	Sinal musical programável. Programador 40 programas Decodificador MP3, FM Bluetooth Ent. USB Ent. Micro SD Ent. P2 Aux. Saída RCA	R\$ 1159,00	R\$ 5.795,00

03	5	Timer Digital 24h Bivolt Tensão: Bivolt Automatico Display: LCD Relógio: Digital Alimentação: Bivolt Dimensões 12x25x15cm	R\$ 129,00	R\$ 645,00
04	2500	Cabo Bicolor profissional de áudio padrão 2x2,5mm Padrão balanceado em liga CCA	R\$ 9,50	R\$ 23.750,00
05	5	Amplificador 400W 70V Possuem amplificação Classe "D" de alto rendimento, e excelente fidelidade. Seu tamanho slim 1U deixa a instalação mais otimizada ocupando menos espaço em seu rack. Indicados para uso em sonorizações de médio e grande porte, desenvolvidos para serem utilizados em locais aonde necessitem que o amplificador fique ligado por longos períodos de uso. Ideais para supermercados, lojas de departamentos e magazines, shoppings, escolas, hotéis entre outros.	R\$ 2.799,00	R\$ 13.995,00
06	5	Pré-Amplificador BT Com Gongo É um modelo robusto, ideal para modernizar sistemas de som em ambientes para chamadas em shoppings, aeroportos, hospitais entre outros projetos mais exigentes. Ele conta com uma entrada USB na parte frontal, facilitando a execução de músicas via pen drive, conexões para microfones, extensão da chave do gongo e saída de sinal com função de mixagem mudando as saídas de som.	R\$ 762,90	R\$ 3.814,50
07	5	Filtro de AC Com Protetor Padrão 10^a O filtro foi construído para atender usuários altamente exigentes. Podendo ser utilizado em aplicações profissionais como eventos de pequeno e grande porte como bares, igrejas, cinemas, teatros, grandes e pequenas bandas, aplicações domésticas como DVDS, Home Theater's, sistema de vídeo e equipamentos eletrônicos suscetíveis a surto de tensão. Especificações Cor: Preto Potência: Potência máxima em 220 VAC~: 2200 VA Potência máxima em 127 VAC~: 1270 VA Tensão: 127 VAC~/ 220 VAC~ Corrente: 10A Número de tomadas: 8 Traseiras e 1 Frontal Dimensões: 44,45 x 482,60 x 108 mm	R\$ 365,99	R\$ 1.829,95
Valor Total				R\$105.429,45

Lages, 13 de Agosto de 2024.

20.913.702/0001-73

LOJA ESTACÃO DA

RAFAEL SILVA

Rua Fátima, 415

Centro - CEP 88001-010

LAGES - SC



Estação da Música

AUDIO.ILUMINAÇÃO.INSTRUMENTOS

Loja Estação da Musica Ltda CNPJ

20.913.702/0001-73

Rua Hercílio Luz, 415 Centro – Lages/SC

Rua Benjamin Constant, 58E Centro – Chapeco/SC

ORÇAMENTO

Prefeitura Municipal de Curitibaanos

Item	Qtde	Produto	Valor Uni	Valor Total
01	67	Serviço de instalação de som ambiente para alarme musical, alinhamento e programação do sinal. Passagem de cabeamento, ajuste de rede 70v, fixação de caixa de som. Não incluso material, somente mão de obra.	R\$ 219,00	R\$ 14673,00
Valor Total				R\$ 14673,00

Lages, 14 de Agosto de 2024.

20.913.702/0001-73
LOJA ESTÇÃO DA
MÚSICA LTDA
RAFAEL SILVA
RUA HERCÍLIO LUZ, 415
Centro - CEP 88501-010
LAGES - SC



DATSOM LTDA.

CNPJ 30.308.9760001-97

IE.258665076

RUA :230 ,308 SALA 2- MEIA PRAIA- ITAPEMA SC

CEP: 88220-000

TELEFONE:47-33686476

Orçamento Prefeitura Municipal de Curitibaanos/sc

ITEM	QUANT	VALOR	TOTAL
Caixa de som ambiente com alto falante 4" + drive e trafo 25W / 70v instalado. Conta com um sistema em 2 Vias, onde dispõe de woofer de 4" para uma grande faixa de frequências, um tweeter de 0,5" onde a resposta em frequências altas é bem mais eficaz. Dispõe também de um sistema com alto-falantes de cone com suspensão, onde o local quer mais atenção em frequências baixas, além de já vir com o trafo de 70V instalado internamente. Esta caixa possibilita um perfeito sistema para sonorização de ambiente pequeno, médio a grande porte. Seu sistema é altamente versátil e com uma excelente relação custo-benefício. Especificações Cor: Preta Alto Falantes: Woofer de 4" e 1 Tweeter de 0,5" Potência: 25W RMS Impedância: 70V Resposta Frequência: 100Hz~20kHz	200	R\$ 286,50	R\$57.300,00
Sinal musical programável. Programador 40 programas Decodificador MP3 FM Bluetooth Ent. USB Ent. Micro SD Ent. P2 Aux. Saída RCA	5	R\$ 1.219,00	R\$ 6.095,00

Timer Digital 24h Bivolt <i>Tensão: Bivolt Automatico</i> <i>Display: LCD</i> <i>Relógio: Digital</i> <i>Alimentação: Bivolt</i> <i>Dimensões 12x25x15cm</i>	5	R\$ 146,00	R\$ 730,00
Amplificador 400W 70V <i>Possuem amplificação Classe "D" de alto rendimento, e excelente fidelidade.</i> <i>Seu tamanho slim 1U deixa a instalação mais otimizada ocupando menos espaço em seu rack.</i> <i>Indicados para uso em sonorizações de médio e grande porte, desenvolvidos para serem utilizados em locais aonde necessitem que o amplificador fique ligado por longos períodos de uso. Ideais para supermercados, lojas de departamentos e magazines, shoppings, escolas, hotéis entre outros.</i>	5	R\$ 2605,99	R\$ 13.029,95

Pré-Amplificador BT Com Gongô É um modelo robusto, ideal para modernizar sistemas de som em ambientes para chamadas em shoppings, aeroportos, hospitais entre outros projetos mais exigentes. Ele conta com uma entrada USB na parte frontal, facilitando a execução de músicas via pen drive, conexões para microfones, extensão da chave do gongô e saída de sinal com função de mixagem mudando as saídas de som.	5	R\$ 765,00	R\$ 3.825,00
Filtro de AC Com Protetor Padrão 10ª O filtro foi construído para atender usuários altamente exigentes. Podendo ser utilizado em aplicações profissionais como eventos de pequeno e grande porte como bares, igrejas, cinemas, teatros, grandes e pequenas bandas, aplicações domésticas como DVDS, Home Theater's, sistema de vídeo e equipamentos eletrônicos suscetíveis a surto de tensão. Especificações Cor: Preto Potência: Potência máxima em 220 VAC~: 2200 VA Potência máxima em 127 VAC~: 1270 VA Tensão: 127 VAC~/ 220 VAC~ Corrente: 10A Número de tomadas: 8 Traseiras e 1 Frontal Dimensões: 44,45 x 482,60 x 108 mm	5	R\$ 372,00	R\$ 1.860,00
Cabo BiColor profissional de áudio padrão 2x2,5mm Padrão balanceado em liga CCA	2500	R\$ 9,95	R\$ 24.875,00
		TOTAL	R\$ 107.714,90

ITAPEMA, 13 DE AGOSTO DE 2024





DATSOM LTDA.

CNPJ30.308.976.0001/97 IE:258.665.076

RUA 230, 308 SALA 2 MEIA PRAIA

ITAPEMA -SC

CEP:88220-000

TELEFONE:47-33686476

Orçamento Prefeitura Municipal de Curitiba

QUANT	ITEM	VALOR UNI	VALOR TOTAL
67	Serviço de instalação de som ambiente para alarme musical, alinhamento e programação do sinal. Passagem de cabeamento, ajuste de rede 70v, fixação de caixa de som. Não incluso material, somente mão de obra.	R\$ 255,00	R\$ 17.085,00
		TOTAL	R\$ 17.085,00

ITAPEMA,13 DE AGOSTO DE 2024