

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1 - REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO EQUIPAMENTO DE SOM E ACESSÓRIO PARA A GM-RIO.

2. JUSTIFICATIVA

2.1 A presente dispensa de licitação destina-se a atender as futuras e eventuais aquisições de equipamento de som e acessórios para suprir as necessidades das unidades da Guarda Municipal do Rio de Janeiro – GM-RIO, tendo em vista que os equipamentos de sonorização existentes, que atendem aos pronunciamentos da Inspeção Geral, as solenidades promovidas pela Assessoria de Cerimonial e Eventos, ao setor de logística, Academia da Guarda Municipal, o 2º GE e 6º GE/GRE encontram-se deteriorados pelo uso constante.

Considerando a escassez de materiais de reposição em nossa reserva técnica, levando o nosso corpo técnico às adaptações que afetam a qualidade do resultado final.

Solicito a aquisição dos seguintes equipamentos e acessórios para atender as demandas dos setores mencionados:

3. ESTIMATIVA DE VALORES E QUANTIDADES A SEREM FORNECIDAS

Item 01:	
Nome Padronizado: Caixa De Som Ativa 300w Rms Preta	Descrição Detalhada: Entrada para 02 microfones, entrada para instrumentos musicais, entrada USB para reproduzir músicas através de um pendrive, equalizador, controle remoto, rádio FM e display de LCD para monitorar as faixas MP3. Especificações Técnicas: Bluetooth USB - reproduz MP3/WMA Controle Remoto funções USB Entrada SD CARD - reproduz MP3/WMA Rádio AM/FM - memoriza até 18 estações Change Folder - mudança e busca de música por pastas Potência: 300w RMS Alto Falante: 15 Polegadas Driver: Titanium Equalização de 04 vias: Low, Mid Low, Mid High, High Mic 1: 01 jack 1/4 TRS (P10) e 01 Cannon Mic 2: 01 jack 1/4 TRS (P10) e 01 Cannon Line: 01 RCA e 01 Cannon Line out (0dB): 01 jack 1/4 TRS (P10) e 01 Cannon Speaker Out: 4 Ohms 150w RMS

	Sensibilidade (1W/1m): 99 dB 1mts Resposta de Frequência: 55 Hz - 19 Khz Impedância de Entrada Mic: 25dB/10K Ohms Impedância de Entrada Line: 0dB/10K Ohms Alimentação: 100 a 240 Volts AC - 50/60 Hz Informações Adicionais: Crossover passivo 18 dB oct			
	Preço Unitário:		R\$ 1.899,00	
Código de Material:	Quantidade:	04	U/C	Unidade
Valor Total do Item: R\$ 7.596,00				

Item 02:				
Nome Padronizado: Caixa De Som Passiva 300w Rms Preta	Descrição Detalhada: Potência: 300W RMS - 8 Ohms Alto falante: Falante de 15 pol. Entradas: 2 Speakon Sensibilidade 1w/1m: 94Db 1MTS Resposta de frequência: 50Hz-18Khz Material do gabinete: Plástico texturizado Formato do gabinete: Trapezoidal Dimensões aproximadas do produto: 75,3 x 49,5 x 39,4 cm (A x L x C) Dimensões aproximadas da embalagem: 81 x 55 x 45 cm (A x L x C) Peso aproximado do produto: 13,8 Kg Peso aproximado da embalagem: 14,1			
	Preço Unitário:		R\$ 535,35	
Código de Material:	Quantidade:	04	U/C	Unidade
Valor Total do Item: R\$ 2.141,40				

Item 03:	
Nome Padronizado: Pedestal para microfone tipo "girafa"	Descrição Detalhada: Pedestal regulável para fixação do microfone, proporcionando conforto ao locutor d deixando as mãos livres. Especificações: Peso 2,22Kg, altura máxima 1,70m, alturamínima 0,92m, haste 630mm, material da haste

	aço, material dos pés e articulações plástico dealta resistência, pintura preta.			
	Preço Unitário:		R\$ 120,00	
Código de Material:	Quantidade:	08	U/C	Unidade
Valor Total do Item: R\$ 960,00				

Item 04:				
Nome Padronizado:	Descrição Detalhada:			
Microfone Sem Fio Vhf Duplo - Vokal Vws20	Sistema Faixa De Frequência De Transmissão: 180 270 Mhz, Banda Alta De Vhf Estabilidade De Frequência: 0,005% Modo De Modulação: Fm Faixa Máxima De Desvio: 15 Khz Resposta De Frequência: 40 Hz 20 Hz Alcance Dinâmico De Áudio: Mais De 100 Db Área De Alcance: 50 M Em Condições Favoráveis Temperatura De Operação: -10° Até 50° c Microfone Potência De Saída Rf: 30 Mw Máxima Emissões De Espúrias: Acima De 45 Db Na Onda Modulada Antena: Embutida Captador Do Microfone: Dinâmico Unidirecional Alimentação: 2 Pilhas Aa 1,5v Dc Consumo: Cerca De 25 Ma Duração Da Bateria: Superior A 8 Horas De Uso Contínuo Receptor Sistema De Recepção: Frequência Fixa Controlada Por Quartzo Sensibilidade De Recepção: Taxa De Sinal E Ruído De 60 Db 12 Dbu Modo Não-Balanceado Do Canal A + b: 0 0,5v / 5 Ko Modo Não-Balanceado Do Canal A b: 0 0,5v / 50 Ko Alimentação: Ac 110v / 220v Com Chave Seletora.			
	Preço Unitário:		R\$ 399,99	
Código de Material:	Quantidade:	06	U/C	Unidade
Valor Total do Item: R\$ 2.399,94				

Item 05:				
Nome Padronizado: Suporte tripé para caixa de som	Descrição Detalhada: Pedestal para caixa de som com regulagem telescópica de altura e pino trava, altura máxima 1,90cm, altura mínima 1,55cm material alumínio cor preta.			
	Preço Unitário:		R\$ 135,65	
Código de Material:	Quantidade:	08	U/C	Unidade
Valor Total do Item: R\$ 1.085,20				

Item 06:				
Nome Padronizado: Pilha recarregável	Descrição Detalhada: Pilha recarregável Aa 1,5 v Dc,			
	Preço Unitário:		R\$ 15,90	
Código de Material:	Quantidade:	18	U/C	Unidade
Valor Total do Item: R\$ 286,20				

Item 07:				
Nome Padronizado: Carregador de pilha AA	Descrição Detalhada: Carregador de pilhas recarregável, 2600Manpara 4 (quatro) pilhas			
	Preço Unitário:		R\$ 59,90	
Código de Material:	Quantidade:	05	U/C	Unidade
Valor Total do Item: R\$ 299,50				

4. DISPOSIÇÕES GERAIS

4.1 - O prazo de entrega dos materiais é de até **10 (Dez) dias sucessivos**, tendo início a partir da solicitação feita pela Contratante.

4.2 - A validade da proposta é de 60 (sessenta) dias.

4.3 - O material deverá ser entregue no Almoxarifado da Guarda Municipal, situada na Av. Pedro II, n.º 111, térreo, São Cristóvão, Rio de Janeiro - RJ. CEP: 20.941-070, somente em dias úteis, no horário das 09 às 16h.

4.4 - A solicitação do fornecimento do material será feita de acordo com as necessidades da contratante.

4.5 - A fornecedora será responsável pela entrega e ou recolhimento do material, incluindo custos com frete.

4.6 - A empresa adjudicatária deverá entregar o material de acordo com o estabelecido no Código de Defesa do Consumidor.

4.7 - O material será recebido provisoriamente no local de entrega e após conferência e verificação de sua conformidade será o mesmo aceito definitivamente.

4.8 - A Contratada deverá substituir quaisquer materiais rejeitados ou qualitativamente inferiores, que tragam prejuízo à Administração em, no máximo, 72 (setenta e duas) horas da solicitação, sendo que o não cumprimento sem motivo justo implicará nas sanções expostas neste instrumento.

4.9 - Em caso de discordâncias existentes entre as especificações deste objeto descritas no Comprasnet e as especificações constantes deste Termo de Referência, prevalecerão às últimas.