

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1 - AQUISIÇÃO DE PERIFÉRICOS E COMPONENTES DE COMPUTADORES PARA A GM-RIO.

2. JUSTIFICATIVA

2.1 A presente aquisição de **PERIFÉRICOS, PEÇAS E COMPONENTES DE COMPUTADORES** destina-se a suprir as necessidades das unidades da Guarda Municipal do Rio de Janeiro – GM-RIO.

3. ESTIMATIVA DE VALORES E QUANTIDADES A SEREM FORNECIDAS

Item 01:				
Nome Padronizado: Hard Disk SATA 1TB 7200 RPM	Descrição Detalhada: Capacidade 1TB Tamanho de 3.5 " Compatível com Windows Interface de conexão: SATA III Garantia de 1 ano, a partir da data de aceite			
	Preço Unitário:		R\$	
Código de Material:	Quantidade:	05	U/C	Unidade
Valor Total do Item: R\$				
Item 02:				
Nome Padronizado: Hard Disk SATA 2TB 7200 RPM	Descrição Detalhada: - Interface: SATA 6Gb/s - Taxa de transferência suportado SATA: 6.0 / 3.0 / 1.5Gb/s - Taxa de transferência sustentada OD: 220MB/s - Cache: 256 MB - Bytes por setor: 4096 - Capacidade: 2TB - RPM: 7200 Garantia de 1 ano, a partir da data de aceite			
	Preço Unitário:		R\$	
Código de Material:	Quantidade:	01	U/C	Unidade
Valor Total do Item: R\$				

Item 03:				
Nome Padronizado: PLACA MÃE ASROCK H81 M-HG4	Descrição Detalhada: Suporta Processadores Intel® Xeon®/Core™ i7/i5/i3/Pentium®/Celeron® Nova 4ª e 4ª Geração (Socket 1150) - Tecnologia de memória DDR3/DDR3L Dual Channel - Suporta memória DDR3/DDR3L 1600/1333/1066 não-ECC, sem-buffer - Capacidade máxima de memória do sistema: 16GB* - 1 x slot PCI Express 2.0 x16 (PCI-E1: modo x16) - 1 x slot PCI Express 2.0 x1 - Rede PCI-E 1x Gigabit 10/100/1000 Mb/s - 2 x conectores SATA3 6.0 Gb/s, suportando NCQ, AHCI e Hot Plug - 2 x conectores SATA2 3.0 Gb/s, suportando NCQ, AHCI e Hot Plug Garantia de 1 ano, a partir da data de aceite			
	Preço Unitário:		R\$	
Código de Material:	Quantidade:	10	U/C	Unidade
Valor Total do Item: R\$				
Item 04:				
Nome Padronizado: FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX SLIM SEASONIC SS-300TFX	Descrição Detalhada: - Tensão (Voltagem): 110v/220V (BIVOLT AUTOMATICO) - Potência nominal rotulada: 300 W (Reais) - PFC Ativo - Fonte de alimentação para PC: TFX; - Quantidade de conectores HDD: 3 - Quantidade de conectores SATA: 3 - CONECTOR PRINCIPAL: 24 Pinos - CONECTOR 4 PINOS: TFX12V 2.3 - Certificação de eficiência: 80 Plus Bronze - DIMENSÕES: (A x L x P): 6,4 x 8,5 x 17,5 cm Garantia de 1 ano, a partir da data de aceite			
	Preço Unitário:		R\$	
Código de Material:	Quantidade:	30	U/C	Unidade
Valor Total do Item: R\$				
Item 05:				
Nome Padronizado: COOLER INTEL E97379-003 PARA PROCESSADOR 1150	Descrição Detalhada: - Cooler Box Intel - Compatível com LGA 1150 Celeron, Pentium e 4ª Geração dos processadores Core™ i3,i5 e i7 - Conector de 4 pinos			
	Preço Unitário:		R\$	

	- Montagem: Sem suporte inferior, não é preciso retirar a placa-mãe do gabinete - Dissipador: Inteiro em alumínio - Dimensões e Peso: Ventilador: 90 x 90 x 25mm Completo 90 x 90 x 65 mm 120 gramas - Rotação: 2.200 RPM PWM ± 10% - Fluxo de Ar: 45 CFM ± 10% - Ruído: 26 DbA - Tipo de Rolamento: Sleeve - Voltagem: 12 VDC Garantia de 1 ano, a partir da data de aceite			
	Preço Unitário:		R\$	
Código de Material:	Quantidade:	20	U/C	Unidade
Valor Total do Item: R\$				
Item 06:				
Nome Padronizado: MOUSE ÓPTICO USB OFFICE PADRÃO	Descrição Detalhada: - Dimensões mínimas 110x60x37,2 mm - Conexão USB - Sensor Ótico - Resolução 1000 DPI - Botões 2 + 1 scroll P/ ROLAGEM DE TELA - Compatível Windows - Garantia mínima de 1 ano, a partir da data de aceite			
	Preço Unitário:		R\$	
Código de Material:	Quantidade:	70	U/C	Unidade
Valor Total do Item: R\$				
Item 07:				
Nome Padronizado: TECLADO PADRÃO COM FIO USB	Descrição Detalhada: - COR: preto; - Dimensões mínimas: 43,5 x 13 x 2,5 Cm - Padrão ABNT 2;			
	Preço Unitário:		R\$	
Código de Material:	Quantidade:	20	U/C	Unidade
Valor Total do Item: R\$				
Item 08:				
Nome Padronizado: BATERIA LITHIUM Cr2032 3V	Descrição Detalhada: - Bateria LITHIUM Cr2032 para placa-mãe			
	Preço Unitário:		R\$	
Código de Material:	Quantidade:	50	U/C	Unidade

Valor Total do Item: R\$				
Item 09:				
Nome Padronizado: FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 200W NOMINAL	Descrição Detalhada: - Watts reais 200W - Conectores 20 + 4P / 4P / (IDE + SATA) *2 - Comutador de E / S - Sel. Comutador 115V / 230V			
	Preço Unitário:		R\$	
Código de Material:	Quantidade:	2	U/C	Unidade
Valor Total do Item: R\$				

4. DISPOSIÇÕES GERAIS

4.1 - O prazo de entrega dos materiais é de até 15 (quinze) **dias úteis**, 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 na Diretoria de Desenvolvimento Tecnológico da Guarda Municipal, situada na Av. Pedro II, n.º 111, 2º andar, 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.