

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO 087/2020**

**Processo nº:** 2020.033.239

**Interessado:** Fundo Especial Municipal para o Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás- FEBOM.

O Secretário Executivo de Licitação e o **Comandante do 7º BBM do Fundo Especial Municipal para o Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás - Fembom**, no uso de suas atribuições legais, nos termos da Lei Federal nº 10.520/2002 e alterações posteriores, **considerando** a realização do procedimento licitatório, em especial o julgamento e a adjudicação, procedidos pelo Pregoeiro na modalidade **Pregão Eletrônico nº 087/2020**, do tipo **menor preço por lote**, destinado à Aquisição de equipamentos de informática para o serviço operacional e administrativo das unidades do Corpo de Bombeiros Militar do Estado de Goiás situadas na cidade de Aparecida de Goiânia, conforme condições e especificações estabelecidas no Edital e seus Anexos.

**RESOLVEM:**

**HOMOLOGAR** o procedimento licitatório à empresa abaixo discriminada, no valor global **R\$ 78.057,88 (setenta e oito mil cinquenta e sete reais e oitenta e oito centavos).**

BRASIL INFORMÁTICA E PRODUTOS LTDA CNPJ: 03.618.435/0001-92							
Item	Objeto	Marca	Qtd.	Unidade	V. Unit R\$	V. total R\$	Estimado
1	<p><b>COMPUTADOR – DESKTOP</b> Com as seguintes especificações mínimas de atendimento pleno e obrigatório:</p> <p><b>GABINETE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo torre, ATX;</li> <li>• Parede frontal discreta sem detalhes;</li> <li>• Cor predominantemente preta;</li> <li>• USB frontais e traseiras;</li> <li>• Compatível com a quantidade de portas USB da Placa Mãe, devendo todas estarem acessíveis aos usuários, tanto na parte traseira, quanto frontal do gabinete.</li> </ul> <p><b>PLACA MÃE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatível com fonte de alimentação ATX;</li> <li>• Compatível com processadores especificados a serem instalados;</li> <li>• Memória DDR4;</li> <li>• Expansível até 32Gb;</li> <li>• Compatível com Dual Channel;</li> </ul>	NET BRASIL/GOV	12	Unidade	4.224,00	50.688,00	<b>41.228,00</b>



<ul style="list-style-type: none"><li>• Portas USB: mínimo 6 - sendo (2) USB 3.0e (2) USB 2.0 traseiras; (1) Portas USB 3.0 e (1) Porta USB 2.0 no painel frontal;</li><li>• Slots de expansão PCI Express (1 x PCIe 3.0, 1x PECIe 2.0 x16 (x16 or dual x8), 1 x PCIe 2.0 x16 (maxat x4 mode), 1 x PCIe 2.0 x1);</li><li>• Placa de som OnBoard com qualidade digital, com 01 saída de áudio HeadFone, 01 saída para Microfone e 01 saída para Caixa de som de mesa;</li><li>• Controladora de rede integrada com compatibilidade com os padrões IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet, IEEE 802.3u 100BASE-TX; FastEthernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet, IEEE 802.3, IEEE 802.3x flowcontrol; "Wake-upon LAN": boot remoto pela rede Ethernet; possibilitar atualização via software; PXE – "PrebootExecutionEnvironment" implementado, Wlan 802.11 a/b/g/n integrado ou por barramento;</li><li>• Entradas PS2 para Mouse e Teclado.</li></ul> <p><b>PLACA DE REDE WIRELESS PCI</b></p> <p><b>FONTE DE ALIMENTAÇÃO</b> Fonte de alimentação ATX (110v / 220v – com seletor automático de tensão) que possua suporte a especificação do Hardware instalado e não inferior a 600watts reais; que acompanhe cabo de força para ligação a rede de energia elétrica externa.</p> <p><b>PROCESSADOR:</b> Intel: 8ª Ger.Core i5: Clock base: 3.0Ghz; (mínimo) Clock Máximo (Turbo): 3.5 Ghz; (mínimo) Cache L2 de 6Mb; (mínimo) Telas Suportadas: 2 simultâneas; Arquitetura: 64 bits;</p> <p><b>MEMÓRIA RAM:</b> , mínimo de 8GB, com frequência compatível com placa mãe e processador, não inferior a 2400Mhz, com tecnologia Dual Channel.</p> <p><b>PLACA DE VÍDEO OFF-BOARD:</b> 3.0. Resolução de exibição: 1600 x 1050 ou superior, compatível com True Color de</p>						
--	--	--	--	--	--	--



	<p>adaptador de vídeo do Windows. Placa compatível com DirectX 11. Dedicada: 2Gb. Conectores VGA / HDMI / Dual Link DVI-I; compatível com aplicação AutoDeskAutoCad 2015/2016. Sistema de arrefecimento composto de dissipador e ventilador, suporte a 2 monitores simultâneos. Deverá acompanhar cabo adaptador de conexão DVI-I para VGA.</p> <p><b>ARMAZENAMENTO - HD:</b> rígido com capacidade de 1TB, com rotação de 7200rpm e buffer de 64Mb, Interface SATA 3.</p> <p><b>PERIFÉRICOS:</b> Teclado USB, sem fio, Padrão ABNT2; Mouse Ótico com 2 (dois) botões para seleção (click) e 1 (um) botão de rolagem (scroll), sem fio</p> <p><b>MULTIMÍDIA:</b> Caixas de som, mínimo 8W, com conexão USB;</p> <p><b>SISTEMA OPERACIONAL:</b> sistema operacional Windows 10 Professional 64 Bits, versão língua português– Brasil, pré-instalado.</p> <p><b>O computador deverá ser entregue, montado, com sistema operacional pré-configurado, com suporte a aplicações 64bits. Mídias de instalação e licenças deverão ser entregues para possíveis reinstalações e manutenções posteriores.</b></p>						
2	<p><b>NOBREAK</b> <b>Requisitos Mínimos a serem observados e obrigatórios:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Potência de saída: 1400Va (mínimo)</li><li>• Microprocessador com 4 estágios de regulação;</li><li>• Atende à norma brasileira para estabilizadores de tensão NBR 14373:2006;</li><li>• Chave liga/desliga embutida;</li><li>• Modelo bivolt automático: entrada 115/127/220V~ e saída 115V</li><li>• 6 Tomadas de saída no padrão – NBR14136;</li><li>• Tipo de Conexão de entrada padrão – NBR 14136</li></ul>	RAGTEC H	06	Unidade	775,00	4.650,00	<b>3.658,00</b>



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Porta-fusível externo com unidade reserva;</li><li>• Gabinete em plástico antichama;</li><li>• Filtro de linha integrado;</li><li>• Pode ser ligado na ausência de rede elétrica;</li><li>• Leds no painel frontal que fornecem as seguintes indicações: rede elétrica normal, rede elétrica alta crítica, rede elétrica baixa crítica, uso de bateria ou rede elétrica;</li><li>• Bateria inclusa, removível, com autonomia mínima de 1 hora;</li><li>• Desligamento automático ao final do tempo de autonomia;</li></ul> Proteção contra descarga total das baterias.						
3	<b>MONITOR DE VÍDEO:</b> com painel led, tamanho 21,5" widescreen, tamanho da imagem visível diagonal 54,7 cm, frequência 60 hz, resolução recomendada 1920 x 1080	AOC	12	Unidade	690,00	8.280,00	<b>7.088,00</b>
4	<b>NOTEBOOK</b> <b>Com as seguintes especificações mínimas de atendimento pleno e obrigatório:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Processador:</b> Intel Core I5 8ª Geração ou superior.</li><li>• <b>Memória RAM:</b> 8 GB, DDR4, 2400 MHz, com suporte até 32 GB</li><li>• <b>Disco Rígido:</b> HD de 1 TB 5400 rpm, SATA.</li><li>• <b>Vídeo:</b> Processamento de vídeo integrado UHD</li><li>• <b>Tela:</b> Tela de Led 15,6" Hd, antirreflexo</li><li>• <b>Leitor de Cartão de memória:</b> SD / SDHC / SDXC</li><li>• <b>Webcam:</b> Câmera frontal (1280x720)</li><li>• <b>Áudio:</b> Microfone e alto-falantes estéreo embutidos</li><li>• <b>Conectividade:</b> Rede sem fio wireless e bluetooth 4.2 (mínimo)</li><li>• <b>Portas de conexão:</b> USB: 2 portas 3.1 e 1 porta 2.0; HDMI: 1 porta; Fone de ouvido: 1 porta; Carregador: 1 porta; Rede: 1 porta de rede.</li><li>• <b>Bateria:</b> Lítio 3 células.</li><li>• <b>Carregador:</b> Compatível com a bateria, bivolt.</li><li>• <b>Teclado:</b> ABNT2, português Brasil, alfanumérico.</li><li>• <b>Mouse:</b> Touchpad com controle preciso de cursos.</li></ul>	ACER	03	Unidade	4.474,56	13.423,68	<b>11.514,00</b>



	• <b>Sistema operacional:</b> Windows 10 Professional, 64 bits						
5	<b>ESTABILIZADOR:</b> Com as seguintes especificações mínimas de atendimento pleno e obrigatório: Potência nominal de 300 VA; Tensão de entrada 115 / 127 / 220 V; Tensão de saída 115 V; 6 tomadas padrão NBR14136; Fusível interno de ação retardada; Led indicando funcionamento.	TS SHARA	04	Unidade	139,00	556,00	<b>448,00</b>
6	<b>SWITCH DE MESA:</b> Com as seguintes especificações mínimas de atendimento pleno e obrigatório: Interface de 8 portas 10/100/1000Mbps; Alimentação externa bivolt 115/240V; Protocolo IEEE	TP LINK	03	Unidade	153,40	460,20	<b>318,00</b>
<b>Valor total de R\$: 78.057,88 (setenta e oito mil cinquenta e sete reais e oitenta e oito centavos)</b>							

**SECRETARIA EXECUTIVA DE LICITAÇÃO E O COMANDANTE DO 7º BBM DO FUNDO ESPECIAL MUNICIPAL PARA O CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS - FEMBOM**, aos \_\_\_\_\_ dias do mês \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

**Arthur Henrique de Sousa Braga**  
Secretário Executivo de Licitação

**Pedro Carlos Borges de Lira**  
Comandante do 7º BBM do FEBOM