



**PREGÃO Nº:** 1382021

- **Proponente:** Global Distribuição de Bens de Consumo Ltda.
- **CNPJ:** 89.237.911/0289-08
- **Inscrição Estadual:** 083.603.75-1
- **Telefone:** 54 3416 7301 / (54) 3419-5162 e (51)3564 8970
- **Inscrição no Simples:** NÃO
- **Endereço:** Rod. Governador Mário Covas, nº 10600, Serra do Anil, Galpão 03, Meltex, KM 290, Cariacica/ES, Cep: 29147-030.
- **Dados Bancários:**  
Banco do Brasil  
AG:3168-2  
Conta: 5056-3

**Dados do Representante Legal:**

Assinatura do contrato: Vinicius da Silva  
Endereço: Rod. BR 116, nº 7350, Portal da Serra, Dois Irmãos/RS, Cep: 93950-000.  
E-mail: [lfc@htsolutions.com.br](mailto:lfc@htsolutions.com.br) [licitacoes@htsolutions.com.br](mailto:licitacoes@htsolutions.com.br)  
CPF: 839.250.900-53  
Documento de Identidade (RG): 8099503578  
Cargo na empresa: Representante Legal

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	<b>Notebook HP Probook 445 G8</b>	HP	Probook 445 G8	500	R\$ 5.450,00 (cinco mil e quatrocentos e cinquenta reais)	R\$ 2.725.000,00 (dois milhões e setecentos e vinte e cinco mil reais)
	HP Probook 445 G8					
	Processador AMD Ryzen™ 3 5400U					
	ACADPT 45 Watt Smart nPFC RA					
	ID PKS Alumínio					
	LCD 14 FHD AG LED UWVA 250 fHDC NWBZbent					
	MISC Packaging Standard					
	Sistema operacional Windows 10 Pro 64					
	RAM 8GB (1x8GB) DDR4 3200					
	SEC Fingerprint Sensor					
	WLAN IWi-Fi6AX200ax2x2MUMIMOnvP160MHz+BT					
	CNTRYLOC BRZP					
	SSD 256GB PCIe NVMe Value PN 2W820AV					
	KBD CP SR BRZP					
	PWRCORD C5 1.0m stkr CNVTL BRZP					
BATT 3C 45 WHr Long Life						

Global Distribuição de Bens de Consumo Ltda.

CNPJ: 89.237.911/0289-08

Rod. Governador Mário Covas, nº 10600, Serra do Anil, Galpão 03, Meltex, KM 290, Cariacica/ES

CEP: 93950-000

Fone: 054 3419 5162/ 3419 9435

E-mail: [lfc@htsolutions.com.br](mailto:lfc@htsolutions.com.br)/[licitacoes@htsolutions.com.br](mailto:licitacoes@htsolutions.com.br)

[htsolutions.com.br](http://htsolutions.com.br)

[htsolutions.corp](https://www.facebook.com/htsolutions)

[htsolutions](https://www.linkedin.com/company/htsolutions)

Electronic TCO Certified labeling					
<p>Notebook I 1 . Processador: 2 . Índice CPU Benchmark mínimo de 10000 (dez mil) pontos, no CPU Benchmark (<a href="https://www.cpubenchmark.net/">https://www.cpubenchmark.net/</a>). 3 . Integrante da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante ou lançado à partir do ano de 2020. 4 . Deverá oferecer suporte a virtualização; 5 . Fabricado especificamente para equipamento portátil não sendo aceito processadores para desktops; 6 . Controle automático do nível de desempenho do processador, ajustando dinamicamente a frequência de acordo com a necessidade da atividade corrente, para economia de energia; 7 . Integrante da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante ou lançada a partir do ano de 2020. 8 . É obrigatório informar o modelo do processador ofertado na proposta. 9 . O processador deve operar dentro das especificações originais de seu fabricante. 10 . Placa Principal: 11 . Tecnologia de segurança TPM (Trusted Platform Module) para hardware, versão 2.0, integrado à placa principal 12 . Deverá ser do mesmo fabricante do microcomputador, ou fabricada sob sua especificação para uso exclusivo, não sendo aceito o emprego de placa mãe de livre comercialização no mercado. 13 . Memória RAM tipo DDR4-2666 MHz ou superior, com no mínimo 8 Gigabytes. 14 . Possuir, no mínimo, 1 (um) slot para memória RAM, permitindo a instalação de 16 Gigabytes, do tipo DDR4, @2666MHz;. 15 . BIOS 16 . Versão mais atual disponibilizada pelo fabricante; 17 . Possuir senhas de Setup para Power On, Administrador e Disco rígido; 18 . Permitir a inserção de código de identificação do equipamento dentro da própria BIOS (número do patrimônio e número de série). 19 . Deverá ser gravado em fábrica, o logo da instituição contratante na BIOS, ao invés do logo da fabricante. Também deverá ser gravado a laser na tampa do equipamento, o logo da instituição. 20 . Dispõe de ferramenta gráfica para diagnóstico de saúde do hardware, sendo acessado através das teclas de função F1 a F12, deverá apresentar no mínimo versão de BIOS, Número de Série do equipamento, realizar testes de Vídeo, Módulos de Memória RAM (teste básico ou estendido), Dispositivo de Armazenamento (HDD ou SSD), com execução de testes independente do estado/versão sistema operacional; Sistema de monitoramento de temperatura controlada pela BIOS, adequado ao processador, fonte e demais componentes internos ao gabinete. O fluxo do ar interno deve seguir as orientações</p>					

<p>do fabricante do microprocessador; 21 . Deverá ser entregue solução que seja capaz de apagar os dados contidos nas unidades de armazenamento como HDD, SSD e SSHD em conformidade com a NIST SP800-88, acessível pela BIOS 22 . BIOS deve estar em conformidade com a normativa NIST 800-147 ou ISO/IEC 19678, baseado nos padrões de mercado de maneira a usar métodos de criptografia robusta para verificar a integridade do BIOS antes de passar o controle de execução a mesma. 23 . CONTROLADORA DE VÍDEO 24 . Controladora gráfica integrada ao processador. 25 . INTERFACES 26 . Controladora de Rede integrada à placa principal, com velocidade de 10/100/1000 Mb/s, padrões Ethernet, Fast-Ethernet, autosenso, full-duplex, plug-and-play, configurável totalmente por software, com conector padrão RJ-45; 27 . Controladora de comunicação sem fio integrada à placa principal, padrões 802.11ac 2x2, Bluetooth 4.2, com certificação de homologação da ANATEL para dispositivo sem fio, comprovada por meio da respectiva etiqueta afixada ao equipamento, com validade vigente. 28 . Dispositivo apontador tipo “touchpad” ou “clickpad” integrado ao chassi; 29 . Controladora de som com alto-falantes estéreo com entrada para microfone e saída para fone de ouvido, ambos integrados e localizado na parte frontal ou lateral do chassi, podendo ser do tipo combo; 30 . Câmera de vídeo integrada ao chassi com resolução compatível com o padrão HD 720 ou superior. 31 . Mínimo de 3 (três) interfaces padrão USB, sendo pelo menos 1 (uma) USB 3.1, 1 (uma) USB 2.0 e 1 (uma) USB-C. 32 . Teclado padrão ABNT-2 com todos os caracteres da língua portuguesa, resistente a líquidos; 33 . Possuir botões controladores de som (aumentar, diminuir e mudo para alto-falante), sendo aceita a utilização de tecla de função (Fn); 34 . Pelo menos uma interface digital HDMI. 35 . UNIDADE DE DISCO RÍGIDO 36 . Unidade de armazenamento de estado sólido com capacidade mínima de 240GB; 37 . Interface M.2 PCIe NVME ou superior; 38 . Informar Marca/Modelo da Unidade ofertada; 39 . TELA DE VÍDEO 40 . Tela Plana com tamanho de 14”, em LED, de formato 16:9 (widescreen); 41 . Resolução mínima de 1920x1080. 42 . Possibilidade de regulagem de ângulo da tela em relação ao restante do equipamento. 43 . ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA E BATERIA 44 . Fonte externa de Alimentação para corrente alternada com tensões de entrada de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz, com ajuste</p>					
---	--	--	--	--	--

<p>automático; 45 . Conector Plug do cabo de alimentação com 2 ou 3 pinos, encaixável em tomada padrão NBR-14136; 46 . Bateria principal de Íon de Lítio (Lithium-Íon), com no mínimo, 40WHrs, do mesmo fabricante do equipamento principal; 47 . Equipamento ofertado deverá oferecer suporte a carga rápida da bateria; 48 . CHASSI 49 . Produzido nas variações de cores preta ou cinza escuro (grafite); 50 . Desligamento por software ao manter-se pressionado o botão liga/desliga, com prevenção de desligamento acidental do computador; 51 . Gabinete deve possuir altura máxima de 2,1 cm e com peso máximo de 1,75 Kg; 52 . Deverá possuir slot de segurança, próprio para fixação e travamento de cabo de aço de segurança; 53 . A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado; 54 . Deve possuir base antiderrapante; 55 . SOFTWARES, DOCUMENTAÇÃO E GERENCIAMENTO 56 . Entrega de licença do Sistema Operacional Windows 10 Pro, 64 bits em caráter perpétuo com todos os recursos, para garantir atualizações de segurança gratuitas durante todo o prazo da garantia estabelecida pelo fornecedor do equipamento; 57 . O sistema operacional deverá ser fornecido no idioma Português BR instalado e em pleno funcionamento. 58 . COMPATIBILIDADE 59 . O equipamento ofertado deverá apresentar comprovação de compatibilidade com Windows 10 Pro. 60 . Certificação emitida por órgão credenciado pelo INMETRO ou similar internacional, que comprove que o equipamento está em conformidade com a norma UL 60950 (Safety of Information Technology Equipment Including Electrical Business Equipment), para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão dos materiais elétricos; 61 . Todos os dispositivos de hardware, além de seus drivers e demais softwares fornecidos deverão ser compatíveis com os sistemas operacionais Windows 10 Professional Edition 64 bits 62 . Compatibilidade com EPEAT na categoria Bronze, emitido no site <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>; 63 . OUTROS REQUISITOS 64 . Deverá ser apresentado prospecto com as características técnicas de todos os componentes do equipamento, como placa-mãe, processador, memória, interface de rede, bateria, disco rígido, mouse, teclado e vídeo, incluindo especificação de marca, modelo, e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e comprovem as configurações cotadas, possíveis expansões e upgrades, através de certificados, manuais técnicos,</p>					
---	--	--	--	--	--

<p>folders e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes. Serão aceitas cópias das especificações obtidas em sítios dos fabricantes na Internet, em que constem o respectivo endereço eletrônico; 65 . Todos os equipamentos a serem entregues deverão ser idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos de mesmos modelos e marcas dos utilizados nos equipamentos enviados para homologação; 66 . As unidades do equipamento deverão ser entregues devidamente acondicionadas em embalagens individuais adequadas, que utilizem preferencialmente materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem; 67 . GARANTIA 68 . O equipamento deverá possuir garantia do fabricante apenas para hardware (incluindo bateria), por um período mínimo de 03 anos (três). A abertura do chamado do fabricante deve ser feita através de central de atendimento tipo (0800) e chat on-line ou portal eletrônico, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema, com atendimento 8 (oito) horas por dia, 5 (cinco) dias por semana com presença de um técnico “on site” em no máximo 72 (setenta e duas) horas após a abertura do chamado - Caso o licitante não seja o próprio fabricante do equipamento, ele deverá apresentar declaração/certificado do fabricante, comprovando que o produto ofertado possui a garantia solicitada neste termo de referência. 69 . Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos.</p>				
<b>Valor Total</b>	<b>R\$ 2.725.000,00 (dois milhões e setecentos e vinte e cinco mil reais)</b>			

Prazo de validade: 60 (sessenta) dias

Prazo de entrega: 30 (trinta) dias, conforme consta o edital.

Prazo de Garantia: 36 (trinta e seis) meses on-site, com atendimento 8 (oito) horas por dia, 5 (cinco) dias por semana com presença de um técnico “on site” em no máximo 72 (setenta e duas) horas após a abertura do chamado conforme consta o edital.

Link para página de suporte ao equipamento:

<https://support.hp.com/br-pt/product/hp-probook-445-g8-notebook-pc/38228745>

Link para manual do equipamento: <http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c06688699.pdf>



Declaramos que o fabricante HP possui site na internet - [www.hp.com.br](http://www.hp.com.br) - onde pode ser efetuado download de drivers para o equipamento ofertados e número de telefone para Grande São Paulo – (011) 4004-7751 e demais regiões – 0800 709 77 51 - para informações e aberturas de chamados técnicos. Recomendamos que o primeiro contato com a assistência técnica seja feito através da HP nos telefones acima, a fim de agilizar o procedimento de atendimento. Os serviços de suporte, assistência técnica e manutenção serão realizados pela Rede de Serviços Autorizada, distribuída em todo território nacional com uso de peças e componentes originais e com técnicos devidamente treinados.

Declaramos expressamente que nos preços cotados estão incluídos todas as despesas, tributos e encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto deste Pregão, nada mais sendo lícito pleitear a esse título.

Cariacica – ES, 13 de novembro de 2021.

Vinicius da Silva  
RG: 8099503578  
CPF: 839.250.900-53