

**CENTRO INTERNACIONAL DE ENERGIAS RENOVAVEIS-BIOGAS
FOZ DO IGUAÇU-PR**

VENCEDORES DO PROCESSO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 003/2026

Processo Administrativo Nº 109/2026

Tipo: AQUISIÇÃO

PREGOEIRO: SUZANI RODRIGUES DOS SANTOS

Data de Publicação: 30/07/2026 19:18:45

TOTAL DO PROCESSO:				136.985,46
FNGTECH INFORMATICA LTDA		62.933.319/0001-27		106.812,62
LOTE 1	Quant.: 1	Num: 107	Lance: 5.999,99	Total: 47.999,92
Item: 1	Unidade: UN	Marca: Dell	Modelo: Pro essencial	
Descrição: COMPUTADOR PORTÁTIL (TIPO NOTEBOOK) Tela:Tamanho: 15,6"Resolução: 1920 x 1080 (Full HD)Tipo: LED IPS touchscreen: Não? Processador:Processador 12a geração Intel® Core? Memória RAM: 16 GB DDR4 ou DDR5? Armazenamento: 512 GB (SSD)?Conexões:01 porta USB-C (para carregamento)02 portas USB-A 3.0Entrada HMIEntrada de fone de ouvido P2? Outras características:Teclado em Português (padrão ABNT2)Conexão WiFi 6 e Bluetooth 5.0Webcam e microfone integradosSistema operacional: Windows 11 (64 Bits PT-BR)Condições gerais: O equipamento deve vir com o sistema operacional Windows 11. O equipamento deve ser novo,de primeiro uso, com garantia contra defeitos de fábrica de no mínimo 12 (doze) meses, deve ser entregue com todos os itens necessários para seu pleno funcionamento, incluindo fonte de alimentação/cabo de força e manual de instruções.				
Quantidade: 8		Val. Ref.: 9.462,83	Valor Unit.: 5.999,99	Total Item: 47.999,92
LOTE 7	Quant.: 1	Num: 805	Lance: 4.999,00	Total: 19.996,00
Item: 1	Unidade: UN	Marca: Gminfo	Modelo: Gmpc office	
Descrição: COMPUTADOR DE MESAO equipamento deve possuir processador com desempenho equivalente ou superior à linha Intel Core i5 de 13a geração ou equivalente de outros fabricantes, com no mínimo 10 núcleos, cacheminimo de 12 MB e frequência máxima de até 4,6 GHz. A memória RAM deve ser do tipo DDR5, com no mínimo 8GB instalados, frequência mínima de 4800 MHz e possibilidade de expansão.O armazenamento deve ser em unidade de estado sólido (SSD), com capacidade mínima de 512 GB, padrão M.2,interface NVMe, compatível com PCIe 3.0 ou superior, devendo o equipamento possuir slot disponível paraexpansão. A solução gráfica deve ser integrada, com memória compartilhada e desempenho compatível comaplicações corporativas.O equipamento deve possuir monitor com no mínimo 23,8", com resolução mínima de 1920 x 1080 (Full HD),tecnologia IPS ou equivalente e tratamento antirreflexo.Conectividade: Deve possuir no mínimo 3 (três) portas USB tipo A, 1 (uma) porta USB tipo C com velocidademínima de 10 Gbit/s, 1 (uma) saída HDMI, 1 (uma) porta de rede RJ45 padrão 10/100/1000 e 1 (uma) entradacombinada de áudio (headset). Deve possuir conectividade sem fio com suporte a Wi-Fi 6 ou superior e Bluetooth5.0 ou superior. O equipamento deve possuir no mínimo 1 (um) slot M.2 para unidade de armazenamento e 1 (um)slot para módulo de comunicação sem fio. O equipamento deve ser fornecido com webcam integrada ou externacom resolução HD ou superior, alto-falantes e microfone, podendo ser integrados ou não ao conjunto. Oequipamento deve ser fornecido com teclado padrão ABNT2 (Português BR) e mouse óptico.Condições gerais: O equipamento deve vir com sistema operacional Windows 11 Pro, previamente instalado elicenciado. O equipamento deve ser novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitosde fabricação, devendo ser entregue com todos os itens necessários ao seu pleno funcionamento, incluindo cabos,fonte de alimentação e manuais.				
Quantidade: 4		Val. Ref.: 6.250,00	Valor Unit.: 4.999,00	Total Item: 19.996,00
LOTE 9	Quant.: 1	Num: 246	Lance: 19.408,35	Total: 38.816,70
Item: 1	Unidade: UN	Marca: Gminfo	Modelo: Gmpc gamer	

CENTRO INTERNACIONAL DE ENERGIAS RENOVAVEIS-BIOGAS
FOZ DO IGUAÇU-PR

Descrição: Unidade Central de Processamento (CPU).Características mínimas obrigatórias:Processador: Processador Intel® Core™ Ultra 7 de 2ª geração ou superior, com no mínimo 20 núcleos de processamento, frequência máxima de pelo menos 5,5 GHz, cache de nível 3 (L3) mínimo de 30 MB, instalado em soquete LGA 1851 ou superior, com suporte nativo a instruções AES-NI.Chipset: O chipset deverá ser do mesmo fabricante do processador, compatível com a plataforma ofertada, desenvolvido para o mercado de workstations ou desktop, suportando operação em dois canais simultâneos (Dual Channel) e a velocidade do barramento de comunicação com o processador ofertado.Memória RAM: Capacidade instalada mínima de 32 GB, em módulos DDR5 com velocidade mínima de 5.600 MT/s, operando em configuração Dual Channel (2 módulos). A plataforma deverá suportar expansão para no mínimo 128GB mediante troca de módulos.Armazenamento — SSD M.2: Deverá possuir no mínimo 2 (dois) slots M.2 2230/2280 com interface PCIe Gen 4 x4 ou superior, para instalação de discos SSD NVMe. O equipamento deverá acompanhar no mínimo 1 (um) SSD de 1TB, padrão NVMe M.2, PCIe Gen 4 ou superior.Armazenamento — Controladora SATA: Deverá possuir no mínimo 3 (três) portas ou baias para dispositivos SATA 6,0 Gb/s, com suporte à implementação de RAID 0 e RAID 1.Slots de Expansão PCIe: ? No mínimo 1 (um) slot PCIe x16, geração 4 ou superior, em altura completa, dedicado à controladora de vídeo off-board; ? No mínimo 1 (um) slot PCIe x4, geração 3 ou superior.Controladora de Vídeo: Placa de vídeo dedicada com GPU NVIDIA® RTX™ série Ada Lovelace ou superior, com no mínimo 16 GB de memória GDDR6, suportando no mínimo 4 saídas de vídeo simultâneas.Controladora USB: O equipamento deverá possuir no mínimo 8 (oito) portas USB distribuídas entre parte frontal e traseira do chassi, atendendo aos seguintes requisitos mínimos: ? No mínimo 6 (seis) portas no padrão USB 3.2, das quais ao menos 2 (duas) na versão Gen 2 com suporte a 10 Gbps ou superior; ? Poderão ser contabilizadas portas do tipo Type-A e Type-C, desde que atendam aos requisitos de velocidade mínima exigidos.Controladora de Áudio: Deverá possuir ao menos: ? 1 (uma) saída estéreo; ? 1 (uma) entrada de microfone; ? Admite-se interface de áudio composta (combo) que permita uso simultâneo de saída estéreo e entrada de microfone em conector único.Conectividade de Rede: Controladora de rede integrada com velocidade mínima de 1 GbE (Gigabit Ethernet), com suporte a WOL

Quantidade: 2	Val. Ref.: 22.309,60	Valor Unit.: 19.408,35	Total Item: 38.816,70
---------------	----------------------	------------------------	-----------------------

ELDER VITOR BATISTA CARDOSO	36.499.273/0001-70	29.476,84
------------------------------------	---------------------------	------------------

LOTE 2	Quant.: 1	Num: 372	Lance: 656,85	Total: 3.941,10
---------------	-----------	----------	---------------	------------------------

Item: 1	Unidade: UN	Marca: AOC	Modelo: 24B3HM2
---------	-------------	------------	-----------------

Descrição: MONITOR DE VÍDEO O equipamento deve possuir tela de no mínimo 24", com resolução mínima Full HD (1920 x 1080), proporção 16:9 e taxa de atualização mínima de 100 Hz. O painel deve ser do tipo IPS ou tecnologia equivalente, com ângulo de visão mínimo de 178°/178°. Deve possuir brilho mínimo de 300 cd/m2, contraste estático mínimo de 1000:1, suporte a no mínimo 16,7 milhões de cores e cobertura de cores de no mínimo 99% do padrão RGB ou equivalente. O tempo de resposta deve ser de no máximo 8 ms em modo normal ou inferior. O equipamento deve possuir alto-falantes integrados, com potência mínima de 5 W por canal ou equivalente.Conectividade: Deve possuir no mínimo 2 (duas) entradas HDMI ou equivalentes compatíveis com a resolução especificada. O equipamento deve permitir ajuste de inclinação e ser compatível com padrão de fixação VESA 100 x 100 mm ou equivalente. O consumo de energia deve ser compatível com o porte do equipamento, atendendo a padrões de eficiência energética reconhecidos, como ENERGY STAR ou equivalente, quando aplicável.Acessórios: O equipamento deve ser fornecido com base de apoio, cabo de alimentação e, no mínimo, um cabo de vídeo compatível (HDMI ou equivalente).Condições gerais: O equipamento deve ser novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, devendo ser entregue com todos os itens necessários ao seu pleno funcionamento.

Quantidade: 6	Val. Ref.: 755,00	Valor Unit.: 656,85	Total Item: 3.941,10
---------------	-------------------	---------------------	----------------------

LOTE 4	Quant.: 1	Num: 074	Lance: 5.937,65	Total: 23.750,60
---------------	-----------	----------	-----------------	-------------------------

Item: 1	Unidade: UN	Marca: SAMSUNG	Modelo: Galaxy Tab S11 Ultra 12GB/256GB (SM-X930)
---------	-------------	----------------	--

CENTRO INTERNACIONAL DE ENERGIAS RENOVAVEIS-BIOGAS
FOZ DO IGUAÇU-PR

Descrição: TABLET COM CAPA, TECLADO E CANETA O equipamento deverá possuir processador octa-core com frequência mínima de 3,7 GHz ou desempenho equivalente, memória RAM mínima de 12 GB e armazenamento interno mínimo de 256 GB, com capacidade de execução simultânea de múltiplos aplicativos; deverá contar com tela plana de no mínimo 11 polegadas, tecnologia AMOLED, OLED ou equivalente superior, taxa de atualização mínima de 120 Hz, suporte a ampla gama de cores, HDR ou equivalente, e recursos de otimização de brilho e contraste para uso em ambientes internos e externos, inclusive sob alta luminosidade, além de modos de conforto visual; deverá operar com sistema operacional Android 16 ou superior, ou equivalente atualizado; possuir certificação mínima IP68 ou equivalente, construção robusta para uso em campo e laboratório, e bateria mínima de 8.400 mAh com carregamento rápido. Conectividade: deverá dispor de Wi-Fi, Bluetooth e interface para carregamento e conexão de acessórios, compatíveis com os padrões atuais de mercado. Configurações gerais: deverá apresentar design ergonômico, portátil, adequado ao uso em campo, com compatibilidade com aplicações corporativas e ferramentas de produtividade. Acessórios: deverá acompanhar caneta digital ativa, com alta precisão e funções de atalho ou controle remoto, com possibilidade de armazenamento no equipamento ou capa; capa protetora com teclado físico integrado, com teclas ergonômicas, fixação segura, apoio ajustável e compartimento para a caneta; além de carregador, cabos e demais itens necessários ao pleno funcionamento; o equipamento deverá ser novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 (doze) meses.

Quantidade: 4	Val. Ref.: 6.824,89	Valor Unit.: 5.937,65	Total Item: 23.750,60
---------------	---------------------	-----------------------	-----------------------

LOTE 6	Quant.: 1	Num: 141	Lance: 33,93	Total: 271,44
---------------	-----------	----------	--------------	----------------------

Item: 1	Unidade: UN	Marca: GENÉRICA	Modelo: Hub USB 2.0 4 Portas, Chipset 8836A 16P
---------	-------------	-----------------	---

Descrição: HUB USB COM 4 PORTAS USB 2.0 Equipado com chipset: 8836A 16P Interface: USB 2.0; Tamanho do cabo: 1,2 M.

Quantidade: 8	Val. Ref.: 39,00	Valor Unit.: 33,93	Total Item: 271,44
---------------	------------------	--------------------	--------------------

LOTE 8	Quant.: 1	Num: 529	Lance: 656,85	Total: 1.313,70
---------------	-----------	----------	---------------	------------------------

Item: 1	Unidade: UN	Marca: AOC	Modelo: 24B3HM2
---------	-------------	------------	-----------------

Descrição: MONITOR DE VÍDEO O equipamento deve possuir tela de no mínimo 24", com resolução mínima Full HD (1920 x 1080), proporção 16:9 e taxa de atualização mínima de 100 Hz. O painel deve ser do tipo IPS ou tecnologia equivalente, com ângulo de visão mínimo de 178°/178°. Deve possuir brilho mínimo de 300 cd/m2, contraste estático mínimo de 1000:1, suporte a no mínimo 16,7 milhões de cores e cobertura de cores de no mínimo 99% do padrão RGB ou equivalente. O tempo de resposta deve ser de no máximo 8 ms em modo normal ou inferior. O equipamento deve possuir alto-falantes integrados, com potência mínima de 5 W por canal ou equivalente. Conectividade: Deve possuir no mínimo 2 (duas) entradas HDMI ou equivalentes compatíveis com a resolução especificada. O equipamento deve permitir ajuste de inclinação e ser compatível com padrão de fixação VESA 100 x 100 mm ou equivalente. O consumo de energia deve ser compatível com o porte do equipamento, atendendo a padrões de eficiência energética reconhecidos, como ENERGY STAR ou equivalente, quando aplicável. Acessórios: O equipamento deve ser fornecido com base de apoio, cabo de alimentação e, no mínimo, um cabo de vídeo compatível (HDMI ou equivalente). Condições gerais: O equipamento deve ser novo, de primeiro uso, com garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, devendo ser entregue com todos os itens necessários ao seu pleno funcionamento.

Quantidade: 2	Val. Ref.: 755,00	Valor Unit.: 656,85	Total Item: 1.313,70
---------------	-------------------	---------------------	----------------------

LOTE 10	Quant.: 1	Num: 568	Lance: 100,00	Total: 200,00
----------------	-----------	----------	---------------	----------------------

Item: 1	Unidade: UN	Marca: LOGITECH	Modelo: MK235 (920-007903)
---------	-------------	-----------------	----------------------------

Descrição: Kit teclado e mouse sem fio: Teclado e mouse sem fio com receptor NANO. Ambos devem possuir uma frequência de no mínimo 2.4 Ghz, conexão Wireless, e fonte de alimentação à pilhas AA e/ou AAA. O teclado deve ser padrão ABNT2 com 104 teclas, e o mouse deve possuir 3 botões. Cada kit consiste em: Um teclado e um mouse.

Quantidade: 2	Val. Ref.: 114,95	Valor Unit.: 100,00	Total Item: 200,00
---------------	-------------------	---------------------	--------------------

STELAR TECNOLOGIA LTDA		52.750.930/0001-66	696,00
-------------------------------	--	---------------------------	---------------

LOTE 3	Quant.: 1	Num: 424	Lance: 87,00	Total: 696,00
---------------	-----------	----------	--------------	----------------------

Item: 1	Unidade: UN	Marca: MULTILASER	Modelo: TC670
---------	-------------	-------------------	---------------

**CENTRO INTERNACIONAL DE ENERGIAS RENOVAVEIS-BIOGAS
FOZ DO IGUAÇU-PR**

Descrição: Kit teclado e mouse sem fio: Teclado e mouse sem fio com receptor NANO. Ambos devem possuir uma frequência de no mínimo 2.4 Ghz, conexão Wireless, e fonte de alimentação à pilhas AA e/ou AAA. O teclado dever ser padrão ABNT2 com 104 teclas, e o mouse deve possuir 3 botões. Cada kit consiste em: Um teclado e um mouse.

Quantidade: 8	Val. Ref.: 107,12	Valor Unit.: 87,00	Total Item: 696,00
---------------	-------------------	---------------------------	--------------------

PREGOEIRO: SUZANI RODRIGUES DOS SANTOS

MEMBRO DE EQUIPE DE APOIO JAQUELINE SILVA CRUZ

MEMBRO DE EQUIPE DE APOIO HENRIQUE SILVA PEREIRA

MEMBRO DE EQUIPE DE APOIO LEONARDO PEREIRA LINS



Datas e horários baseados no fuso horário (GMT -3:00) em Brasília, Brasil
Sincronizado com o NTP.br e Observatório Nacional (ON)
Certificado de assinatura gerado em 17/08/2026 às 16:16:55 (GMT -3:00)

VencedoresProcessoFinal_51a20260817153509791

 ID única do documento: #71a52b45-1972-4b18-a2f2-ddf49c32270c

Hash do documento original (SHA256): fdec4518dc1d5045d80e1b0d9619f8ab2efa1f5220464a21c5a56000bc33b6ad

Este Log é exclusivo ao documento número #71a52b45-1972-4b18-a2f2-ddf49c32270c e deve ser considerado parte do mesmo, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso.

Assinaturas (4)

- ✓ **Henrique Silva Pereira (Participante)**
Assinou em 17/08/2026 às 16:29:47 (GMT -3:00)
- ✓ **Jaqueline Silva Cruz (Participante)**
Assinou em 17/08/2026 às 16:22:40 (GMT -3:00)
- ✓ **Leonardo Lins (Participante)**
Assinou em 17/08/2026 às 16:25:46 (GMT -3:00)
- ✓ **Suzani Rodrigues dos Santos (Participante)**
Assinou em 17/08/2026 às 16:33:45 (GMT -3:00)

Histórico completo

Data e hora

17/08/2026 às 16:22:40
(GMT -3:00)

Evento

Jaqueline Silva Cruz (Autenticação: e-mail jaqueline.cruz@cibiogas.org; IP: 179.106.202.224) assinou. Autenticidade deste documento poderá ser verificada em <https://verificador.contraktor.com.br>. Assinatura com validade jurídica conforme MP 2.200-2/01, Art. 10º, §2.

17/08/2026 às 16:16:55
(GMT -3:00)

Contratos Cibiogás solicitou as assinaturas.



Data e hora

17/08/2026 às 16:29:47
(GMT -3:00)

Evento

Henrique Silva Pereira (Autenticação: e-mail henrique.pereira@cibiogas.org; IP: 187.25.135.42) assinou. Autenticidade deste documento poderá ser verificada em <https://verificador.contraktor.com.br>. Assinatura com validade jurídica conforme MP 2.200-2/01, Art. 10o, §2.

17/08/2026 às 16:25:46
(GMT -3:00)

Leonardo Lins (Autenticação: e-mail leonardo.lins@cibiogas.org; IP: 179.106.205.242) assinou. Autenticidade deste documento poderá ser verificada em <https://verificador.contraktor.com.br>. Assinatura com validade jurídica conforme MP 2.200-2/01, Art. 10o, §2.

17/08/2026 às 16:33:45
(GMT -3:00)

Suzani Rodrigues dos Santos (Autenticação: e-mail suzani.santos@cibiogas.org; IP: 179.106.202.214) assinou. Autenticidade deste documento poderá ser verificada em <https://verificador.contraktor.com.br>. Assinatura com validade jurídica conforme MP 2.200-2/01, Art. 10o, §2.