

Estudo Técnico Preliminar 198/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23063.003454/2024-89

2. Descrição da necessidade

As compras que constam nesse processo acontecem no âmbito do EDITAL DE FOMENTO A PROJETOS DE PESQUISA, DE DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS E INOVAÇÕES 2024 / CEFET/RJ. Como foi indicado na proposta aprovada temos publicado nossos trabalhos científicos em várias revistas de alto parâmetro de impacto internacional, dentre as quais a Physical Review D. Nesse contexto há a necessidade de melhor suporte tecnológico ao nosso trabalho de pesquisa, que é o conteúdo dessa compra. Os itens que constam aqui são de fácil justificação e falam por si: substituição de monitores de computador já em péssimo funcionamento (uso muito pra escrever meus artigos e fazer pesquisa de periódicos), compra de um notebook (com identificação para cálculos matemáticos de médio porte) e um tablet. São dispositivos básicos de uso diário de qualquer pesquisador, em especial de um que tenha boa produção de altíssimo nível.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DEFIS/CEFET/RJ	Ozemar Souto Ventura

4. Necessidades de Negócio

As compras deverão ser entregues ao professor Ozemar Souto Ventura, no CEFET/RJ/Maracanã, sala E319/ bloco E, terceiro andar, situado na Av. Maracanã, 229 - Maracanã – Rio de Janeiro/RJ - CEP: 20271-110. Os contatos do professor Ozemar são: (21)998336115 e ozemar.ventura@cefet-rj.br. Descrevo em detalhes abaixo, os itens solicitados bem como a justificativa para as compras.

Em primeiro lugar tenho atualmente 3 monitores na minha sala (do CEFET/RJ). Ambos são muito velhos - eu os solicitei no almoxarifado, dentre os muitos que foram abandonados por outros departamentos, e há uma centena amontoados lá. Esses que uso estão em condições muito ruins. Uso muito monitores na escrita de artigos científicos, fazer pesquisa bibliográfica etc.

Solicito que essa questão seja resolvida a contento a partir da compra de dois monitores de boa qualidade. O primeiro monitor é de 31,5"(ou 32" ou 34") com tela curva. Essa escolha está relacionada com o tamanho e o conforto na leitura prolongada de textos científicos. O segundo monitor é de 27" com tela plana. Ele precisa seguir à mesma lógica do primeiro. Como observação cito o fato de que as revistas exigem que os artigos científicos sejam escritos com a linguagem Latex. Na edição a possibilidade dessa configuração permite que o editor esteja numa tela (a maior) junto com o produto em PDF. O outro monitor pode, ao mesmo tempo, auxiliar nas buscas e leitura de outros artigos das revistas científicas. Um segundo problema que preciso resolver é a compra de um bom notebook. Esse notebook precisa ter rapidez e capacidade de realização de cálculos avançados de matemática. Para tanto estou optando por um modelo I7, com 8GB, 512GB SSD, 15.6". Finalmente, preciso de um tablet para leitura de artigos científicos, com fácil mobilidade do equipamento. Me atenderia um Tablet 10,1 - 11". As marcas e modelos indicados pelo conhecimento do solicitante das mesmas bem como da necessidade de uma qualidade e durabilidade dos equipamentos.

5. Necessidades Tecnológicas

Em primeiro lugar tenho atualmente 3 monitores na minha sala (do CEFET/RJ). Ambos são muito velhos - eu os solicitei no almoxarifado, dentre os muitos que foram abandonados por outros departamentos, e há uma centena amontoados lá. Esses que uso estão em condições muito ruins. Uso muito monitores na escrita de artigos científicos, fazer pesquisa bibliográfica etc. Solicito que essa questão seja resolvida a contento a partir da compra de dois monitores de boa qualidade. O primeiro monitor é de 31,5"(ou 32" ou 34") com tela curva. Essa escolha está relacionada com o tamanho e o conforto na leitura prolongada de textos científicos. O segundo monitor é de 27" com tela plana. Ele precisa seguir à mesma lógica do primeiro. Como observação cito o fato de que as revistas exigem que os artigos científicos sejam escritos com a linguagem Latex. Na edição a possibilidade dessa configuração permite que o editor esteja numa tela (a maior) junto com o produto em PDF. O outro monitor pode, ao mesmo tempo, auxiliar nas buscas e leitura de outros artigos das revistas científicas. Um segundo problema que preciso resolver é a compra de um bom notebook. Esse notebook precisa ter rapidez e capacidade de realização de cálculos avançados de matemática. Para tanto estou optando por um modelo I7, com 8GB, 512GB SSD, 15.6". Finalmente, preciso de um tablet para leitura de artigos científicos, com fácil mobilidade do equipamento. Me atenderia um Tablet 10,1 - 11". As marcas e modelos indicados pelo conhecimento do solicitante das mesmas bem como da necessidade de uma qualidade e durabilidade dos equipamentos.

6. Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

O primeiro monitor é de 31,5"(ou 32" ou 34") com tela curva. Essa escolha está relacionada com o tamanho e o conforto na leitura prolongada de textos científicos. O segundo monitor é de 27" com tela plana. Ele precisa seguir à mesma lógica do primeiro. Um segundo problema que preciso resolver é a compra de um bom notebook. Esse notebook precisa ter rapidez e

capacidade de realização de cálculos avançados de matemática. Para tanto estou optando por um modelo I7, com 8GB, 512GB SSD, 15.6". Finalmente, preciso de um tablet para leitura de artigos científicos, com fácil mobilidade do equipamento. Me atenderia um Tablet 10,1 - 11".

7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

A indicação das quantidades de materiais a serem adquiridas para suprir às necessidades que motivaram a apresentação e aprovação de proposta no EDITAL DE FOMENTO A PROJETOS DE PESQUISA, DE DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS E INOVAÇÕES 2024 / CEFET/RJ foram definidas pelo próprio pesquisador que hora formaliza essa solicitação. São elas:

1 monitor de 31,5", 32" ou 34" com tela curva.

1 monitor de 27" com tela plana.

1 notebook com processador I7, com 8GB, 512GB SSD, 15.6".

1 Tablet 10,1 - 11".

Esses dispositivos são fundamentais para a manutenção das atividades de pesquisa do pesquisador Ozemar Souto Ventura.

8. Levantamento de soluções

Compra de:

1 monitor de 31,5", 32" ou 34" com tela curva.

1 monitor de 27" com tela plana.

1 notebook com processador I7, com 8GB, 512GB SSD, 15.6".

1 Tablet 11".

Esses dispositivos são fundamentais para a manutenção das atividades de pesquisa do pesquisador Ozemar Souto Ventura.

9. Análise comparativa de soluções

Poderia comprar outras marcas diferentes das apresentadas aqui. Mas os fornecedores não enviaram outras possibilidades. Vamos optar pelas soluções, na medida do possível, mais baratas.

10. Registro de soluções consideradas inviáveis

As mais opções mais caras serão evitadas.

11. Análise comparativa de custos (TCO)

A pesquisa de mercado segue as determinações da Instrução Normativa n. 65/2021, emitida pelo Ministério da Economia, sendo utilizada como metodologia para obtenção do preço de referência para a contratação a média dos valores obtidos na pesquisa de preços. A pesquisa foi feita em sites de fornecedores, refletindo a similaridade dos dispositivos e preços. Os valores obtidos na pesquisa foram avaliados criticamente, no sentido de que suas médias não apresentam grandes variações, não comprometendo a estimativa do preço de referência, representando de forma satisfatória os preços praticados no mercado.

Para os dois monitores listo abaixo 4 possibilidades:

Primeiro monitor (31,5"/32" ou 34") / tela curva / coloco algumas opções orçadas abaixo. Qualquer um desses me atende perfeitamente. Solicito compra do mais barato.

1. Monitor Gamer Curvo KBM! GAMING MG330 31.5", 165Hz, Full Hd, 1ms, DisplayPort e HDMI, Adaptive Sync, Ajuste De Ângulo - 1.848,00 reais.
2. Monitor Acer 32" Edt320q S3biipx Nitro Led/Ips Full Hd 180hz 1ms Hdmi Display Port Freesync Vesa Curvo - Um.Je0aa.305 - R\$1926,50 (para comparação de preço, <https://www.magazineluiza.com.br/monitor-acer-nitro-curvo-315-edt320q-full-hd-180hz-1ms-hdr10/p/jf7bfhg03f/in/mnpc/>).
3. Monitor Gamer Curvo LG UltraGear LG 34", UltraWide, 160Hz, WQHD, 1ms, DisplayPort e HDMI, AMD FreeSync Premium, HDR10, 99% sRGB - 34GP63A-B - R\$ 2.500,00
- 4.

Monitor Acer 32" Edt320q S3biipx Nitro Led/Ips Full Hd 180hz 1ms Hdmi Display Port Freesync Vesa Curvo - Um.Je0aa.305 - Valor: 1.712,40 (para comparação de preço: <https://www.kabum.com.br/produto/594128/monitor-acer-gamer-curve-32-edt320q-nitro-edto-s3biipx-led-full-hd-180hz-hdmi-vesa-um-je0aa-305>).

Valor médio: 1996,73 reais.

Segundo monitor (27" / tela plana). Depois de muita luta para conseguir orçamentos,

coloco opções orçadas abaixo. Não é comum encontrar monitores desse perfil com a possibilidade de uso na posição vertical. Minha escolha é pelo monitor LG por permitir o uso na posição vertical. É mais prático usar um monitor na horizontal (o maior) e o outro na vertical e o único que permite isso é o LG.

1. Monitor Gamer AOC27G2E1 27" Full HD IPS 100Hz 1ms HDMI DisplayPort 1.194,50 reais.

2. MONITOR ACER 27" QG270 S3BIPX NITRO FULL HD 180HZ 1MS HDMI DISPLAYPORT FREESYNC VESA - UM.HQ0AA.304 - R\$ 1.190,00
3. Monitor Dell de 27" - S2721HN - R\$ 1.203,60
4. Monitor Gamer Acer KG273 Ebi 27" VGA - HDMI UM.HX3AA.E08 - R\$ 1.008,00
5. Monitor Gamer LG UltraGear 27", 144Hz, Full HD, 1ms, IPS, DisplayPort e HDMI, HDR 10, 99% sRGB, FreeSync Premium, VESA - 27GN65R **Com ajuste de altura e rotação** - R\$ 1.309,00 (para comparação de preço: <https://www.kabum.com.br/produto/467943/monitor-gamer-lg-ultragear-27-polegadas-full-hdd144hz-1ms-ips-hdmi-e-displayport>).
6. Monitor Gamer Acer Nitro, 27 Pol, Full HD, IPS R\$ 897,00

Valor médio: 1133,68 reais.

Um bom notebook com processador I7. Coloco abaixo opções já orçadas. Qualquer um desses me atende bem. Em função do menor preço solicito a compra do notebook mais barato, dentre os listados abaixo.

1. Notebook Galaxy Book2 Intel® Core™ i7-1255U, Windows 11 Home, 8GB, 512GB SSD, 15.6" Full HD LED - R\$ 5.975,00
2. NOTEBOOK ACER ASPIRE 5 15,6" FHD A515- 57-76MR/ I7-12650H/ 8GB/ 512GB SSD/ WIN 11 HOME - R\$ 3900,00. (para comparação de preço: <https://www.2eletro.com.br/notebook-acer-aspire-5-a515-57-76mr-i7-w11-8gb-512gb-156/p/MLB28531208>).
3. Notebook Vaio FE15 Intel Core I7 11 geração (2,90 GHz, 4 nucleos) – R\$ 5885,00.

Valor médio: 5253,33 reais.

Um tablet 11 polegadas para leitura de artigos científicos, com fácil mobilidade do equipamento, como o listado abaixo. Os orçamentos que recebi, com 11 polegadas, vieram todos com esse modelo. O orçamento mais barato é o que aponto abaixo.

1. Tablet TCL Tab11, 11 Pol, 128GB, 4GB Ram, Cinza, 9466X3 – R\$ 1.528,80

Obs.: para esse item, somente dois dos fornecedores solicitados enviaram orçamentos.

Valor médio: 1528,80 reais.

Somando as médias encontramos o valor total médio de 9912,54.

12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

A pesquisa de mercado segue as determinações da Instrução Normativa n. 65/2021, emitida pelo Ministério da Economia, sendo utilizada como metodologia para obtenção do preço de referência para a contratação a média dos valores obtidos na pesquisa de preços. A pesquisa foi feita em sites de fornecedores, refletindo a similaridade dos dispositivos e preços. Os valores obtidos na pesquisa foram avaliados criticamente, no sentido de que suas médias não apresentam grandes variações, não

comprometendo a estimativa do preço de referência, representando de forma satisfatória os preços praticados no mercado.

Para os dois monitores listo abaixo 4 possibilidades:

Primeiro monitor (31,5"/32" ou 34") / tela curva / coloco algumas opções orçadas abaixo. Qualquer um desses me atende perfeitamente. Solicito compra do mais barato.

1. Monitor Gamer Curvo KBM! GAMING MG330 31.5", 165Hz, Full Hd, 1ms, DisplayPort e HDMI, Adaptive Sync, Ajuste De Ângulo - 1.848,00 reais.
2. Monitor Acer 32" Edt320q S3biipx Nitro Led/Ips Full Hd 180hz 1ms Hdmi Display Port Freesync Vesa Curvo - Um.Je0aa.305 - R\$1926,50 (para comparação de preço, <https://www.magazineluiza.com.br/monitor-acer-nitro-curvo-315-edt320q-full-hd-180hz-1ms-hdr10/p/jf7bfhg03f/in/mnpc/>).
3. Monitor Gamer Curvo LG UltraGear LG 34", UltraWide, 160Hz, WQHD, 1ms, DisplayPort e HDMI, AMD FreeSync Premium, HDR10, 99% sRGB - 34GP63A-B - R\$ 2.500,00
- 4.

Monitor Acer 32" Edt320q S3biipx Nitro Led/Ips Full Hd 180hz 1ms Hdmi Display Port Freesync Vesa Curvo - Um.Je0aa.305 - Valor: 1.712,40 (para comparação de preço: <https://www.kabum.com.br/produto/594128/monitor-acer-gamer-curve-32-edt320q-nitro-edto-s3biipx-led-full-hd-180hz-hdmi-vesa-um-je0aa-305>).

Valor médio: 1996,73 reais.

Segundo monitor (27" / tela plana). Depois de muita luta para conseguir orçamentos,

coloco opções orçadas abaixo. Não é comum encontrar monitores desse perfil com a possibilidade de uso na posição vertical. Minha escolha é pelo monitor LG por permitir o uso na posição vertical. É mais prático usar um monitor na horizontal (o maior) e o outro na vertical e o único que permite isso é o LG.

1. Monitor Gamer AOC27G2E1 27" Full HD IPS 100Hz 1ms HDMI DisplayPort 1.194,50 reais.
2. MONITOR ACER 27" QG270 S3BIPX NITRO FULL HD 180HZ 1MS HDMI DISPLAYPORT FREESYNC VESA - UM.HQ0AA.304 - R\$ 1.190,00
3. Monitor Dell de 27" - S2721HN - R\$ 1.203,60
4. Monitor Gamer Acer KG273 Ebi 27" VGA - HDMI UM.HX3AA.E08 - R\$ 1.008,00
5. Monitor Gamer LG UltraGear 27", 144Hz, Full HD, 1ms, IPS, DisplayPort e HDMI, HDR 10, 99% sRGB, FreeSync Premium, VESA - 27GN65R **Com ajuste de altura e rotação** - R\$ 1.309,00 (para comparação de preço: <https://www.kabum.com.br/produto/467943/monitor-gamer-lg-ultragear-27-polegadas-full-hdd144hz-1ms-ips-hdmi-e-displayport>).
6. Monitor Gamer Acer Nitro, 27 Pol, Full HD, IPS R\$ 897,00

Valor médio: 1133,68 reais.

Um bom notebook com processador I7. Coloco abaixo opções já orçadas. Qualquer um desses me atende bem. Em função do menor preço solicito a compra do notebook mais barato, dentre os listados abaixo.

1. Notebook Galaxy Book2 Intel® Core™ i7-1255U, Windows 11 Home, 8GB, 512GB SSD, 15.6" Full HD LED - R\$ 5.975,00
2. NOTEBOOK ACER ASPIRE 5 15,6" FHD A515- 57-76MR/ I7-12650H/ 8GB/ 512GB SSD/ WIN 11 HOME - R\$ 3900,00. (para comparação de preço: <https://www.2eletro.com.br/notebook-acer-aspire-5-a515-57-76mr-i7-w11-8gb-512gb-156/p/MLB28531208>).
3. Notebook Vaio FE15 Intel Core I7 11 geração (2,90 GHz, 4 núcleos) – R\$ 5885,00.

Valor médio: 5253,33 reais.

Um tablet 11 polegadas para leitura de artigos científicos, com fácil mobilidade do equipamento, como o listado abaixo. Os orçamentos que recebi, com 11 polegadas, vieram todos com esse modelo. O orçamento mais barato é o que aponto abaixo.

1. Tablet TCL Tab11, 11 Pol, 128GB, 4GB Ram, Cinza, 9466X3 – R\$ 1.528,80

Obs.: para esse item, somente dois dos fornecedores solicitados enviaram orçamentos.

Valor médio: 1528,80 reais.

Somando as médias encontramos o valor total médio de 9912,54.

13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R\$): 9.870,14

A partir da definição dos equipamentos necessários, suas respectivas especificações e quantidades a serem adquiridas, foi realizada a estimativa do valor da compra. Para realizar a estimativa do valor da compra foram seguidas as orientações da Instrução Normativa 65/2021, que dispõe sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e serviços em geral. De acordo com o Artigo 5º da IN 65/2021, a pesquisa de preços deve ser realizada mediante a utilização do Painel de Preços, de contratações similares de outros entes públicos, da pesquisa publicada em mídia especializada e da pesquisa com fornecedores. Devido à especificidade do objeto e ao novo prazo de validade da pesquisa no Painel de Preços, que restringe a quantidade de preços válidos, os preços foram pesquisados em sítios eletrônicos especializados. Para cada item, foram pesquisados três preços. Como método para obtenção do preço estimado, foi utilizada a média dos três preços pesquisados, a fim de obter um preço mais próximo do preço praticado no mercado e evitar possíveis impugnações por inexequibilidade do valor proposto. Após a obtenção do preço médio de cada item, esse valor foi multiplicado por suas respectivas quantidades, resultando no valor total de cada item. Listo abaixo os dispositivos solicitados, o valor médio de cada item pesquisado, identificados no item 5 desse estudo técnico preliminar, e o valor médio total.

Para os dois monitores listo abaixo 4 possibilidades:

Primeiro monitor (31,5"/32" ou 34") / tela curva

Valor médio: 1996,73 reais.

Segundo monitor (27" / tela plana).

Valor médio: 1133,68 reais.

Notebook.

Valor médio: 5253,33 reais.

Tablet

Valor médio: 1528,80 reais.

Somando as médias encontramos o valor total médio de 9912,54.

14. Justificativa técnica da escolha da solução

Os itens que constam aqui são de fácil justificação e falam por si: substituição de monitores de computador já em péssimo funcionamento (uso muito pra escrever meus artigos e fazer pesquisa de periódicos). Os monitores escolhidos são necessários em função do longo tempo de uso na escrita de trabalhos científicos. O notebook escolhido tem a finalidade de realização de cálculos matemáticos de médio porte e tablet é bem simples, para leitura de artigos científicos em viagens para participação de congressos, por exemplo. .

15. Justificativa econômica da escolha da solução

Os itens escolhidos, dentro das especificações necessárias descritas, foram os de menor valor. Somente um deles não seguiu a essa regra, o monitor plano de 27 polegadas. Isso se deu pelo fato de ser o único orçado com possibilidade de uso na posição vertical.

16. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a aquisição dos bens que constam neste Estudo Técnico Preliminar (ETP), o pesquisador pretende estabelecer boas condições de trabalho, compatíveis com o que se espera das condições de trabalho de um pesquisador de grande produção científica e renome internacional.

17. Providências a serem Adotadas

Não se aplica, pois não será necessário realizar adequações na estrutura física do da sala do professor para o recebimento dos itens a serem adquiridos, sendo o planejamento feito com base em estudo prévio do espaço de sua sala para recebimento e alocação dos itens.

18. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

18.1. Justificativa da Viabilidade

Esse professor/pesquisador declara que estas compras são totalmente viáveis dos pontos de vista econômico, da criação de boa situação de trabalho para a pesquisa e ausência de impactos ambientais.

19. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Aprovação âmbito do EDITAL DE FOMENTO A PROJETOS DE PESQUISA, DE DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS E INOVAÇÕES 2024 / CEFET/RJ.

OZEMAR SOUTO VENTURA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 31/07/2024 às 15:56:01.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - orçamento 1 15664-NOTE ACER-A515-57.pdf (63.84 KB)
- Anexo II - orçamento 2 15665-MONITORES-2.pdf (81.64 KB)
- Anexo III - orçamento 3 CEFET RJ 040724.pdf (765.66 KB)
- Anexo IV - orçamento 4 cromatecnologia.pdf (717.24 KB)
- Anexo V - orçamento 5 Dell novo.pdf (410.04 KB)
- Anexo VI - orçamento 6 globalitech PROPOSTA DE PRECO.pdf (215.52 KB)
- Anexo VII - orçamento 7 gminfo PROPOSTA 10084.pdf (113.76 KB)
- Anexo VIII - orçamento 8 Hard solution 15664-NOTE ACER-A515-57.pdf (63.84 KB)
- Anexo IX - orçamento 9 Hard solution 15665-MONITORES-2.pdf (81.64 KB)
- Anexo X - orçamento 10 Hard solution 15666-Orçamento-Note-i7Vaio.pdf (67.49 KB)
- Anexo XI - orçamento 11 Hard solution 15667-ORÇAMENTO MONITORES-1.pdf (79.22 KB)
- Anexo XII - Orçamento 12 LCPT cefet Cefet RJ - 06 07 2024 V2.pdf (221.72 KB)
- Anexo XIII - orçamento 13 target informatica CEFET RJ 040724 (1).pdf (765.66 KB)
- Anexo XIV - orçamento 14 Treer QT_018_2024_07_05_Orcamento_CEFET_RJ.pdf (274.11 KB)
- Anexo XV - orcamento 15.pdf (96.92 KB)

Anexo I - orçamento 1 15664-NOTE ACER-A515-57.pdf



Hard Solution Informática Ltda.

CNPJ: 00.461.255/0001-51 IE: 85537199

Avenida Alm.Ary Parreiras , 687 - Icaraí - Niterói - RJ - CEP: 24230-321

Tel.: 552127292909 FAX: EMAIL: comercial@hardsolution.com.br

ORÇAMENTO Nº: 15664

04/07/2024 16:37:53

Cliente : CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA

CNPJ : 42.441.758/0001-05 IE: IM:

Endereço : AV. MARACANÃ , 229 - MARACANÃ - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20271-110

Contato : PROF. OZEMAR SOUTO VENTURA

Telefone :

Condição : Depósito Bancário

Vendedor : GILBERTO BORBA

Código	Descrição do Material	Qtde	UM	Preço Unitário	Desc.	Valor Parcial
0	Notebook Acer A515-57-76MR Intel Core I7 12650H 8GB SSD 512GB 15,6 FHD Windows 11 Home Pn: NX.KNFAL.004	1,00	UN	6.198,90	0,00	6.198,90

Total Geral: 6.198,90

SEIS MIL CENTO E NOVENTA E OITO REAIS E NOVENTA CENTAVOS

Impostos Inclusos

FRETE: CIF- LOCALDE ENTREGA:NITERÓI, SÃO GONÇALO, GRANDE RIO.

Entrega: em até 15 dias uteis

Validade da Proposta: Por 30 dias ou mude os estoques.

Condições de Pagamento: EMPENHO, À VISA CHEQUE OU DEPÓSITO BANCÁRIO.

Dados Bancários: Banco do Brasil - C/C: 108653-7 AG:1251-3 - Rua da Assembleia- Centro - Rio de Janeiro -RJ

Pedidos Recebidos após às 14h, serão lançados somente no próximo dia útil.

Valores válidos somente para a quantidade cotada.

Gilberto Borba

Assistente Comercial

Contato-1: (21) 3900-1850 (NOVO TELEFONE)

Contato-2: 21-98754-9193(WhatsApp)

E-mail: Gilberto.hardsolution@gmail.com / gilberto.borba@hardsolution.com.br



Anexo II - orçamento 2 15665-MONITORES-2.pdf



Hard Solution Informática Ltda.

CNPJ: 00.461.255/0001-51 IE: 85537199

Avenida Alm.Ary Parreiras, 687 - Icaraí - Niterói - RJ - CEP: 24230-321

Tel.: 552127292909 FAX: EMAIL: comercial@hardsolution.com.br

ORÇAMENTO Nº: 15665

05/07/2024 15:10:00

Cliente : CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA

CNPJ : 42.441.758/0001-05 IE: IM:

Endereço : AV. MARACANÃ, 229 - MARACANÃ - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20271-110

Contato : PROF. OZEMAR SOUTO VENTURA

Telefone :

Condição : Depósito Bancário

Vendedor : GILBERTO BORBA

Código	Descrição do Material	Qtde	UM	Preço Unitário	Desc.	Valor Parcial
0	Monitor Gamer Acer KG273 Ebi 27" VGA - HDMI UM.HX3AA.E08 amanho da Tela 27" Tecnologia: LED Tipo de Painel: IPS Formato da Tela: Widescreen Resolução: Full HD (1920x1080) Resolução Máxima:1920x1080 Frequência de Atualização: 100Hz Tempo de Resposta: 1ms (VRB Visual Response Boost) Características: Tecnologia AMD Radeon FreeSync, design Ultrafino (Ultra Thin), Tecnologia Game Mode, Tecnologias Acer VisionCareTM Conexões: 1 VGA, 1 HDMI 1.4 Garantia 1 ano fabricante	1,00	UN	1.160,00	0,00	1.160,00
0	Monitor Samsung UHD 32" 4K HDMI LU32J590UQLMZD Tamanho de Tela (polegadas)-31,5 Tamanho da tela (cm)-80,1 Conexões: Display Port-1 EA Display Port Version-1,2 HDMI-2 EA HDMI Version-2.0 x 1, 1.4 x 1 Headphone-Sim Montagem em Parede-100,0 x 100,0 Resolução-3.840 x 2.160 Tempo de resposta-4 (GTG) Garantia 1 ano fabricante	1,00	UN	2.610,00	0,00	2.610,00

Total Geral: 3.770,00

TRES MIL SETECENTOS E SETENTA REAIS

Impostos Inclusos

FRETE: CIF- LOCALDE ENTREGA:NITERÓI, SÃO GONÇALO, GRANDE RIO.

Entrega: em até 15 dias uteis

Validade da Proposta: Por 30 dias ou mude os estoques.

Condições de Pagamento: EMPENHO, À VISA CHEQUE OU DEPÓSITO BANCÁRIO.

Dados Bancários: Banco do Brasil - C/C: 108653-7 AG:1251-3 - Rua da Assembleia- Centro - Rio de Janeiro -RJ

Pedidos Recebidos após às 14h, serão lançados somente no próximo dia útil.

Valores válidos somente para a quantidade cotada.

Gilberto Borba

Assistente Comercial

Contato-1: (21) 3900-1850 (NOVO TELEFONE)

Contato-2: 21-98754-9193(WhatsApp)

E-mail: Gilberto.hardsolution@gmail.com / gilberto.borba@hardsolution.com.br



Anexo III - orçamento 3 CEFET RJ 040724.pdf

PROPOSTA COMERCIAL 040724

CLIENTE

CEFET/RJ
CNPJ: 42.441.758/0001-05
RESPONSÁVEL: OZEMAR (21)9.9833-6115

PROPONENTE

Razão Social: TGT Consultoria e Informática LTDA

Logradouro: Rua Andesita

Nº: 120

Bairro: União

Cidade: Belo Horizonte

UF: MG

CEP: 31.170-480

Tel.: (31) 2526-7497

CNPJ: 42.491.006/0001-59

I.E: 004080441.00-54

I.M: 1.316.434/001-09

Banco: Banco do Brasil

Agência: 2582-8

Conta Corrente: 74.355-0

Para os fornecimentos objeto da licitação em referencia propomos os seguintes preços:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO	VL.TOTAL(R\$)
01	MONITOR ACER 32" EDT320Q S3BIIPX NITRO LED/IPS FULL HD 180HZ 1MS HDMI DISPLAY PORT FREESYNC VESA CURVO	R\$1926,50
02	MONITOR ACER 27" QG270 S3BIPX NITRO FULL HD 180HZ 1MS HDMI DISPLAYPORT FREESYNC VESA - UM.HQ0AA.304	R\$1.190,00
03	NOTEBOOK ACER ASPIRE 5 15,6" FHD A515- 57-76MR/ I7-12650H/ 8GB/ 512GB SSD/ WIN 11 HOME	R\$3.900,00
04	Tablet 128GB, Wi-Fi, Tela 11", Android 13 – TCL TAB11	R\$1.755,00
		Valor total da proposta R\$8.771,50

Belo Horizonte, 04 de Julho de 2024.

Pablo Damasceno Candioto
Socio Proprietário
CPF 061 256 926-80

TGT CONSULTORIA E INFORMATICA LTDA

CNPJ: 42.491.006/0001-59 – IE: 004080441.00-54

Rua: Andesita, 120 Frente – Bairro União – Belo Horizonte – MG – CEP: 31.170-480

Telefone/Fax: +55 (31) 2526-7497 – 9.8824-0194 (Whatsapp)

pablo@targetinfor.com.br

Anexo IV - orçamento 4 cromatecnologia.pdf



OFERTA PARA DISPENSA DE LICITAÇÃO

A/C

**Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da
Fonseca – CEFET/RJ**

CNPJ nº 42.441.758/0001-05

A empresa M.A. DISTRIBUIDORA COMÉRCIO E SERVIÇO LTDA, inscrita no CNPJ nº 37.725.824/0001-39, com sede na Rua: 05 nº 233 Bairro: VICENTE PIRES, Brasília-DF, CEP: 72.006-130, Fone: (61) 3032-5533/3032-5599, E-mail: licita02@cromatecnologia.com.br, vem por meio desta declarar que concorda em fornecer a Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca – CEFET/RJ, nos termos do artigo 75 da Lei nº 14.133 de 01 de Abril de 2021, o material abaixo relacionado, nas mesmas condições e preços, conforme quadro abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNID	VALOR TOTAL
01	MONITOR ACER 32" EDT320Q S3BIIPX NITRO LED/IPS FULL HD 180HZ 1MS HDMI DISPLAY PORT FREESYNC VESA CURVO	01	R\$ 2.106,00	R\$ 2.106,00
02	Monitor Gamer Acer KG273 Ebi 27" VGA - HDMI UM.HX3AA.E08	1	R\$ 1.008,00	R\$ 1.008,00
03	Notebook Acer A515-57-76MR Intel Core I7 12650H 8GB SSD 512GB 15,6 FHD Windows 11 Home	1	R\$ 4.774,00	R\$ 4.774,00

Endereço de entrega: **Endereço: R. Gen. Canabarro, 485 - Maracanã, Rio de Janeiro - RJ, 20271-204**

Telefone: (21) 2566-3022 Fundação: 1917 Horário de funcionamento: Aberto · Fecha às 22:00 Organização matriz:

Ministério da Educação Tipo de escola: Universidade pública

- Prazo de entrega: 30 (trinta) dias após o recebimento da Nota de Empenho.
- Validade da Proposta: 60 DIAS
- Responsável pela solicitação da declaração: Prof. Ozemar - Telefone para contato : **(021) 99833-6115**

Sem mais, firmo o presente para que se tenham os efeitos necessários. Brasília, 05 de Julho de 2024.


ROBERTO MOREIRA SOARES DA SILVA
DIRETOR

Anexo V - orçamento 5 Dell novo.pdf



DELLTechnologies
TITANIUM PARTNER

PROPOSTA COMERCIAL

Cliente: CEFET RJ

Lead: 20243958

9 de julho de 2024

Prezado cliente,

Agradecemos a oportunidade! O documento a seguir apresenta nossa proposta comercial e reiteremos o desejo de nos estabelecer como um verdadeiro parceiro de negócio para vossa empresa.

A Sistema Informática está no mercado há mais de 35 anos, atuando em todo o território nacional como um parceiro Titanium da Dell Technologies, possuindo um time experiente e qualificado para satisfazer as necessidades de negócio, transformando soluções tecnológicas em resultados.

Ajudamos no crescimento dos nossos clientes trazendo soluções customizadas e atualizadas no mercado de tecnologia da informação, contando com um portfólio completo para o melhor atendimento de sua empresa.

Esperamos que possamos atender as expectativas e permanecemos à disposição para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários, através de nossos telefones ou e-mails.



Atenciosamente,

Iris Raulino

Executiva de vendas – Depto Comercial

Canal Titanium da Dell Computadores do Brasil - Sistema Informática

Telefone: 035 37221444

Item 01

Número da cotação: 1033675381602

Valor unitário: **R\$ 5.635,56**

Descrição: Notebook Inspiron 15



Portas

Versão Prata:

1 Porta HDMI 1.4
1 porta USB 3.2 Type-A de 1ª geração
1 porta USB 3.2 Type-C de 1ª geração com DisplayPort 1.4 (funções de Dados, Energia, Audio e Video)
1 porta USB 2.0 Type A
1 Conector de headset
1 Tomada de energia

Versão Preto Carbono:

1 Porta HDMI 1.4
1 porta USB 3.2 Type-A de 1ª geração
1 porta USB 3.2 Type-C de 1ª geração (apenas dados)
1 porta USB 2.0 Type A
1 Conector de headset
1 Tomada de energia

Slots

1 slot de cartão SD
1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD)

Categoria	Descrição
Base	Inspiron 15
Memória RAM	16GB DDR4 (2x8GB) 2666MT/s; Expansível até 16 GB (2 slots soDIMM)
Teclado	Teclado não retroiluminado em português (Brasil)
Placa de vídeo	Intel® Iris® Xe com memória gráfica compartilhada
Armazenamento	SSD de 512GB PCIe NVMe M.2
Sistema Operacional	Windows 11 Home, Português
Wireless	Intel® Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax, placa de rede wireless com Bluetooth®
Assistência técnica	1 ano de assistência básica no local
Bateria	Bateria de 4 células e 54Wh (integrada)
Economia de Energia	Selo ENERGY STAR® de eficiência no consumo de energia
Processador	12ª geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cachê de 12MB, até 4.7GHz)
Cor	Carbon Black - Preto Carbono
Tela	Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA
Microsoft Office	Nenhuma licença do Microsoft Office incluída (somente a oferta de avaliação de 30 dias)
Soluções de segurança para residências e pequenas empresas	Um ano do McAfee+ Premium
Fonte de alimentação	Adaptador CA 65 Watts (Bivolt)

Item 02

Número da cotação: 1031064044948

Valor unitário: **R\$ 2.991,63**

Descrição: Monitor Dell de 31.5" Curvo - S3222HN



Item 03

Número da cotação: 1030937487847

Valor unitário: **R\$ 1.303,35**

Descrição: Monitor Dell de 27" - S2721HN



Condições Comerciais/Proposta:

- Condições Comerciais:
- Formas de Pagamento: boleto 30 dias após emissão da nota fiscal ou antecipado.
- Previsão de Entrega: 30 dias, podendo ser menor a depender da produção na fábrica.
- Faturamento via: CNPJ 22.204.648/0005-46 (ES)
- Inclusos: frete, impostos.
- Importante: sujeito a variação do dólar.
- Validade: 05 dias

**Anexo VI - orçamento 6 globalitech PROPOSTA DE
PRECO.pdf**



GRUPO

GLOBALI

GLOBALI DISTRIBUIÇÃO E COMÉRCIO LTDA.

CNPJ nº 41.826.585/0001-80

Av. Deputado Jamel Cecílio, nº. 3455, Ed. Flamboyant Park Business,

Sala 502, Bairro Jardim Goiás, CEP 74.810-100 – Goiânia, Goiás

licitacao@globalitech.com.br

 62 3624-2996 | 62 98200 8282

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

CEFET/RJ

DISPENSA DE LICITAÇÃO

PROPOSTA DE PREÇO

REF.	DESCRIÇÃO	QTD.	R\$ UNITÁRIO	R\$ TOTAL
	NOTEBOOK, TELA: SUPERIOR A 14 POL, INTERATIVIDADE DA TELA: SEM INTERATIVIDADE , MEMÓRIA RAM: SUPERIOR A 8 GB, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: SUPERIOR A 8 , ARMAZENAMENTO HDD: SEM DISCO HDD TB., ARMAZENAMENTO SSD: SUPERIOR A 500 , BATERIA: DEFINIDO PELO FABRICANTE, ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICA, SISTEMA OPERACIONAL: PROPRIETÁRIO , GARANTIA ON SITE: 36 MESES.	1	R\$ 5.100,00	R\$ 5.100,00
MARCA:	POSITIVO			
MODELO:	MASTER N8440			
TOTAL GERAL				R\$ 5.100,00 (cinco mil e cem reais)



GRUPO

GLOBALI

GLOBALI DISTRIBUIÇÃO E COMÉRCIO LTDA.

CNPJ nº 41.826.585/0001-80

Av. Deputado Jamel Cecílio, nº. 3455, Ed. Flamboyant Park Business,
Sala 502, Bairro Jardim Goiás, CEP 74.810-100 – Goiânia, Goiás

licitacao@globalitech.com.br

62 3624-2996 | 62 98200 8282

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO:

VALIDADE DA PROPOSTA: 30 (sessenta) dias

PRAZO DE PAGAMENTO: 30 (trinta) dias

GARANTIA DO PRODUTO: 36 meses on site

PRAZO DE ENTREGA: 30 dias

LOCAL DE ENTREGA: CEFET/RJ

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações e responsabilidades aí específicas.

Declaramos que cumprimos com todos os prazos do edital e seus anexos.

Declaramos estar cientes da responsabilidade administrativa, civil e penal, bem como ter tomado conhecimento de todas as informações e condições necessárias à correta cotação do objeto licitado.

Declaramos que nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, além dos custos com eventuais encargos tributários, comerciais, previdenciários, trabalhistas e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos produtos.

Declaramos de que o transporte do produto ofertado estará de acordo com as especificações do fabricante.



GRUPO

GLOBALI

GLOBALI DISTRIBUIÇÃO E COMÉRCIO LTDA.

CNPJ nº 41.826.585/0001-80

Av. Deputado Jamel Cecílio, nº. 3455, Ed. Flamboyant Park Business,
Sala 502, Bairro Jardim Goiás, CEP 74.810-100 – Goiânia, Goiás

licitacao@globalitech.com.br

62 3624-2996 | 62 98200 8282

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA:

Nome completo: ANÁLIA GOMES SILVA
CPF: 071.096.102-25
Carteira de Identidade: 3929189 SSP GO
Estado Civil: Solteira
Nacionalidade: Brasileira
Cargo que ocupa na empresa: Administrador
E-mail do fornecedor: licitacao@globalitech.com.br
Telefones do fornecedor: (62) 3624-2996 / (62) 98200-8282
Domicílio empresarial: Avenida Deputado Jamel Cecílio, nº. 3455, Edifício Flamboyant Park Business, Sala 502, Bairro Jardim Goiás, CEP 74.810-100, Goiânia, Goiás.

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO DO BRASIL

AGÊNCIA: 8087-0

CONTA: 4389-3

FAV: GLOBALI DISTRIBUIÇÃO E COMÉRCIO LTDA.

CNPJ: 41.826.585/0001-80

41.826.585/0001-80
GLOBALI - Distribuição e Comércio Ltda
AV. DEP. JAMEL CECILIO Nº 3455
ED. FLAMBOYANT PARK BUSINESS - SL 502
JARDIM GOIAS - CEP: 74.810-100
GOIÂNIA - GO

Goiânia, 21 de junho de 2024.

ANALIA GOMES SILVA

Administradora

Anexo VII - orçamento 7 gminfo PROPOSTA 10084.pdf



BERGAMO & CAVALCANTE INFORMÁTICA LTDA
Avenida República Argentina, N° 452, C.J. 1108
80240210 - Curitiba, PR
Telefone: (41) 3045-2282
CNPJ: 11.195.926/0001-04

Proposta N° 10084

Para

CENTRO FED DE ED TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA RJ
CNPJ: 42441758000105, IE: ISENT0
Avenida Maracanã, 229, Maracanã
20271110 - Rio de Janeiro, RJ

Número da Proposta	10084
Data	04/07/2024

Vendedor(a): Vendas_1_GMInfo

Aos cuidados de: compras

Itens da proposta comercial

Descrição do produto/serviço	Código	Un	Qtd.	Preço un.	Preço total
Monitor Acer 32" Edt320q S3biipx Nitro Led/lps Full Hd 180hz 1ms Hdmi Display Port Freesync Vesa Curvo - Um.Je0aa.305		UN	1,00	1.712,400000	1.712,40
Notebook Acer A515-57-76MR Intel Core I7 12650H 8GB SSD 512GB 15,6 FHD Windows 11 Home		UN	1,00	4.442,700000	4.442,70
Monitor Gamer Acer KG273 Ebi 27" VGA - HDMI UM.HX3AA.E08		UN	1,00	845,000000	845,00
Tablet TCL Tab11, 11 Pol, 128GB, 4GB Ram, Cinza, 9466X3		UN	1,00	1.528,800000	1.528,80

Outros itens ou serviços

PAGAMENTO 28 DIAS VALIDADE DA PROPOSTA 10 DIAS ENTREGA EM ATÉ 10 DIAS FRETE CIF GARANTIA 12 MESES

N° de Itens	Soma das Qtdes	Total outros itens	Total dos itens	Frete	Total da proposta
4,00	4	0,00	8.528,90	0,00	8.528,90

Atenciosamente.

**Anexo VIII - orçamento 8 Hard solution 15664-NOTE
ACER-A515-57.pdf**



Hard Solution Informática Ltda.

CNPJ: 00.461.255/0001-51 IE: 85537199

Avenida Alm.Ary Parreiras , 687 - Icaraí - Niterói - RJ - CEP: 24230-321

Tel.: 552127292909 FAX: EMAIL: comercial@hardsolution.com.br

ORÇAMENTO Nº: 15664

04/07/2024 16:37:53

Cliente : CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA

CNPJ : 42.441.758/0001-05 IE: IM:

Endereço : AV. MARACANÃ , 229 - MARACANÃ - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20271-110

Contato : PROF. OZEMAR SOUTO VENTURA

Telefone :

Condição : Depósito Bancário

Vendedor : GILBERTO BORBA

Código	Descrição do Material	Qtde	UM	Preço Unitário	Desc.	Valor Parcial
0	Notebook Acer A515-57-76MR Intel Core I7 12650H 8GB SSD 512GB 15,6 FHD Windows 11 Home Pn: NX.KNFAL.004	1,00	UN	6.198,90	0,00	6.198,90

Total Geral: 6.198,90

SEIS MIL CENTO E NOVENTA E OITO REAIS E NOVENTA CENTAVOS

Impostos Inclusos

FRETE: CIF- LOCALDE ENTREGA:NITERÓI, SÃO GONÇALO, GRANDE RIO.

Entrega: em até 15 dias uteis

Validade da Proposta: Por 30 dias ou mude os estoques.

Condições de Pagamento: EMPENHO, À VISA CHEQUE OU DEPÓSITO BANCÁRIO.

Dados Bancários: Banco do Brasil - C/C: 108653-7 AG:1251-3 - Rua da Assembleia- Centro - Rio de Janeiro -RJ

Pedidos Recebidos após às 14h, serão lançados somente no próximo dia útil.

Valores válidos somente para a quantidade cotada.

Gilberto Borba

Assistente Comercial

Contato-1: (21) 3900-1850 (NOVO TELEFONE)

Contato-2: 21-98754-9193(WhatsApp)

E-mail: Gilberto.hardsolution@gmail.com / gilberto.borba@hardsolution.com.br



Anexo IX - orçamento 9 Hard solution 15665-MONITORES- 2.pdf



Hard Solution Informática Ltda.

CNPJ: 00.461.255/0001-51 IE: 85537199

Avenida Alm.Ary Parreiras, 687 - Icaraí - Niterói - RJ - CEP: 24230-321

Tel.: 552127292909 FAX: EMAIL: comercial@hardsolution.com.br

ORÇAMENTO Nº: 15665

05/07/2024 15:10:00

Cliente : CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA

CNPJ : 42.441.758/0001-05 IE: IM:

Endereço : AV. MARACANÃ, 229 - MARACANÃ - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20271-110

Contato : PROF. OZEMAR SOUTO VENTURA

Telefone :

Condição : Depósito Bancário

Vendedor : GILBERTO BORBA

Código	Descrição do Material	Qtde	UM	Preço Unitário	Desc.	Valor Parcial
0	Monitor Gamer Acer KG273 Ebi 27" VGA - HDMI UM.HX3AA.E08 amanho da Tela 27" Tecnologia: LED Tipo de Painel: IPS Formato da Tela: Widescreen Resolução: Full HD (1920x1080) Resolução Máxima:1920x1080 Frequência de Atualização: 100Hz Tempo de Resposta: 1ms (VRB Visual Response Boost) Características: Tecnologia AMD Radeon FreeSync, design Ultrafino (Ultra Thin), Tecnologia Game Mode, Tecnologias Acer VisionCareTM Conexões: 1 VGA, 1 HDMI 1.4 Garantia 1 ano fabricante	1,00	UN	1.160,00	0,00	1.160,00
0	Monitor Samsung UHD 32" 4K HDMI LU32J590UQLMZD Tamanho de Tela (polegadas)-31,5 Tamanho da tela (cm)-80,1 Conexões: Display Port-1 EA Display Port Version-1,2 HDMI-2 EA HDMI Version-2.0 x 1, 1.4 x 1 Headphone-Sim Montagem em Parede-100,0 x 100,0 Resolução-3.840 x 2.160 Tempo de resposta-4 (GTG) Garantia 1 ano fabricante	1,00	UN	2.610,00	0,00	2.610,00

Total Geral: 3.770,00

TRES MIL SETECENTOS E SETENTA REAIS

Impostos Inclusos

FRETE: CIF- LOCALDE ENTREGA:NITERÓI, SÃO GONÇALO, GRANDE RIO.

Entrega: em até 15 dias úteis

Validade da Proposta: Por 30 dias ou mude os estoques.

Condições de Pagamento: EMPENHO, À VISA CHEQUE OU DEPÓSITO BANCÁRIO.

Dados Bancários: Banco do Brasil - C/C: 108653-7 AG:1251-3 - Rua da Assembleia- Centro - Rio de Janeiro -RJ

Pedidos Recebidos após às 14h, serão lançados somente no próximo dia útil.

Valores válidos somente para a quantidade cotada.

Gilberto Borba

Assistente Comercial

Contato-1: (21) 3900-1850 (NOVO TELEFONE)

Contato-2: 21-98754-9193(WhatsApp)

E-mail: Gilberto.hardsolution@gmail.com / gilberto.borba@hardsolution.com.br



**Anexo X - orçamento 10 Hard solution 15666-Orçamento-
Note-i7Vaio.pdf**



Hard Solution Informática Ltda.

CNPJ: 00.461.255/0001-51 IE: 85537199

Avenida Alm.Ary Parreiras , 687 - Icaraí - Niterói - RJ - CEP: 24230-321

Tel.: 552127292909 FAX: EMAIL: comercial@hardsolution.com.br

ORÇAMENTO Nº: 15666

05/07/2024 15:20:48

Cliente : CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA
CNPJ : 42.441.758/0001-05 IE: IM:
Endereço : AV. MARACANÃ , 229 - MARACANÃ - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20271-110

Contato : PROF. OZEMAR SOUTO VENTURA
Condição : Depósito Bancário

Telefone :
Vendedor : GILBERTO BORBA

Código	Descrição do Material	Qtde	UM	Preço Unitário	Desc.	Valor Parcial
0	Notebook Vaio FE15 Processador Intel® Core™ i7 11ª Geração (2.90 GHz, 4 núcleos, 12 MB Cache, Intel® Turbo Boost até 5.00 GHz) Sistema Operacional Wind.11 64 Bits Tela 15.6" Full HD Memória de 16 Gb DDR4 Armazenamento de SSD 512 GB Garantia de 12 meses on site	1,00	UN	5.585,00	0,00	5.585,00

Total Geral: 5.585,00

CINCO MIL QUINHENTOS E OITENTA E CINCO REAIS

Ipstos Inclusos

FRETE: CIF- LOCALDE ENTREGA:NITERÓI, SÃO GONÇALO, GRANDE RIO.

Entrega: em até 15 dias uteis

Validade da Proposta: Por 30 dias ou mude os estoques.

Condições de Pagamento: EMPENHO, À VISA CHEQUE OU DEPÓSITO BANCÁRIO.

Dados Bancários: Banco do Brasil - C/C: 108653-7 AG:1251-3 - Rua da Assembleia- Centro - Rio de Janeiro -RJ

Pedidos Recebidos após às 14h, serão lançados somente no próximo dia útil.
Valores válidos somente para a quantidade cotada.

Gilberto Borba

Assistente Comercial

Contato-1: (21) 3900-1850 (NOVO TELEFONE)

Contato-2: 21-98754-9193(WhatsApp)

E-mail: Gilberto.hardsolution@gmail.com / gilberto.borba@hardsolution.com.br



**Anexo XI - orçamento 11 Hard solution 15667-
ORÇAMENTO MONITORES-1.pdf**



Hard Solution Informática Ltda.

CNPJ: 00.461.255/0001-51 IE: 85537199

Avenida Alm.Ary Parreiras , 687 - Icarai - Niterói - RJ - CEP: 24230-321

Tel.: 552127292909 FAX: EMAIL: comercial@hardsolution.com.br

ORÇAMENTO Nº: 15667

05/07/2024 15:51:37

Cliente : CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA

CNPJ : 42.441.758/0001-05 IE: IM:

Endereço : AV. MARACANÃ , 229 - MARACANÃ - Rio de Janeiro - RJ - CEP: 20271-110

Contato : PROF. OZEMAR SOUTO VENTURA

Telefone :

Condição : Depósito Bancário

Vendedor : GILBERTO BORBA

Código	Descrição do Material	Qtde	UM	Preço Unitário	Desc.	Valor Parcial
0	Monitor Gamer Acer KG273 Ebi 27" VGA - HDMI UM.HX3AA.E08 amanho da Tela 27" Tecnologia: LED Tipo de Painel: IPS Formato da Tela: Widescreen Resolução: Full HD (1920x1080) Resolução Máxima:1920x1080 Frequência de Atualização: 100Hz Tempo de Resposta: 1ms (VRB Visual Response Boost) Características: Tecnologia AMD Radeon FreeSync, design Ultrafino (Ultra Thin), Tecnologia Game Mode, Tecnologias Acer VisionCareTM Conexões: 1 VGA, 1 HDMI 1.4 Garantia 1 ano fabricante	1,00	UN	1.160,00	0,00	1.160,00
0	Monitor LG 32" 60Hz 4ms 4K Display Port - 32UR500-B Tamanho-32" Tipo de Tela-VA Ângulo de Visão 178º (R/L) / 178º (U/D)-Resolução Máxima-3840 x 2160 (16:9) Tempo de Resposta-4ms (GtG mais rápido) HDMI-Sim (2ea) DisplayPort-Sim (1ea) Versão DP-1.4 Maxx Audio-Sim (5W x2) Saída de Fone de OuvidoSim (3 polos) Garantia 1 ano fabricante	1,00	UN	2.972,00	0,00	2.972,00

Total Geral: 4.132,00

QUATRO MIL CENTO E TRINTA E DOIS REAIS

Ipstos Inclusos

FRETE: CIF- LOCALDE ENTREGA:NITERÓI, SÃO GONÇALO, GRANDE RIO.

Entrega: em até 15 dias uteis

Validade da Proposta: Por 30 dias ou mude os estoques.

Condições de Pagamento: EMPENHO, À VISA CHEQUE OU DEPÓSITO BANCÁRIO.

Dados Bancários: Banco do Brasil - C/C: 108653-7 AG:1251-3 - Rua da Assembleia- Centro - Rio de Janeiro -RJ

Pedidos Recebidos após às 14h, serão lançados somente no próximo dia útil.

Valores válidos somente para a quantidade cotada.

Gilberto Borba

Assistente Comercial

Contato-1: (21) 3900-1850 (NOVO TELEFONE)

Contato-2: 21-98754-9193(WhatsApp)

E-mail: Gilberto.hardsolution@gmail.com / gilberto.borba@hardsolution.com.br



**Anexo XII - Orçamento 12 LCPT cefet Cefet RJ - 06 07
2024 V2.pdf**



AEP
Authorized Education
Partner

ANTIVIRUS | DATA PROTECTION | BACKUP | FIREWALL | DATA RECOVERY |
BUSINESS CONTINUITY | CYBER SECURITY | DATA LOSS PREVENTION

LCPT

Orçamento NºL6834-2024

Data06/07/2024

Ozemar Souto Ventura Cefet/RJ - CPF : 850.579.327-72 - Departamento de Física, Maracanã

Endereço: Centro Federal de Edu. Tec. Celso Suckow da Fonseca - CEFET/RJ - CNPJ 42.441.758/0001-05
ozemar.ventura@cefet-rj.br / ozmrvntr@gmail.com

ITEM	QTDE	PN	DESCRIÇÃO	UNITARIO	TOTAL	FATURAMENTO
1	1	UM.JE0AA.305	MONITOR ACER 32" EDT320Q S3BIIPX NITRO LED/IPS FULL HD 180HZ 1MS HDMI DISPLAY PORT FREESYNC VESA CURVO	R\$ 1.799,00	R\$ 1.799,00	LCPT - 12.086.496/0001-47
2	1		Monitor Gamer Acer Nitro, 27 Pol, Full HD, IPS	R\$ 897,00	R\$ 897,00	LCPT - 12.086.496/0001-47
4	1		NOTEBOOK ACER ASPIRE 5 15,6" FHD A515- 57-76MR/ I7-12650H/ 8GB/ 512GB SSD/ WIN 11 HOME	R\$ 5.520,00	R\$ 5.520,00	LCPT - 12.086.496/0001-47
					R\$ 8.216,00	

Prazo de validade da proposta: 5 dias
OBS: Impostos e frete inclusos

Pagamento via depósito bancário : CAIXA > Agência. 4203 Conta. 1127-3
Para pagamento via PIX : 12.086.496/0001-47

LCPT SISTEMAS E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI - ME

CNPJ 12.086.496/0001-47
Estrada dos Três Rios No.920 Sala 416
Rio de Janeiro, RJ. Cep: 22.745-005
Telefone: (21)3172-0122

**Anexo XIII - orçamento 13 target informatica CEFET RJ
040724 (1).pdf**

PROPOSTA COMERCIAL 040724

CLIENTE

CEFET/RJ
CNPJ: 42.441.758/0001-05
RESPONSÁVEL: OZEMAR (21)9.9833-6115

PROPONENTE

Razão Social: TGT Consultoria e Informática LTDA

Logradouro: Rua Andesita

Nº: 120

Bairro: União

Cidade: Belo Horizonte

UF: MG

CEP: 31.170-480

Tel.: (31) 2526-7497

CNPJ: 42.491.006/0001-59

I.E: 004080441.00-54

I.M: 1.316.434/001-09

Banco: Banco do Brasil

Agência: 2582-8

Conta Corrente: 74.355-0

Para os fornecimentos objeto da licitação em referencia propomos os seguintes preços:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES DO SERVIÇO	VL.TOTAL(R\$)
01	MONITOR ACER 32" EDT320Q S3BIIPX NITRO LED/IPS FULL HD 180HZ 1MS HDMI DISPLAY PORT FREESYNC VESA CURVO	R\$1926,50
02	MONITOR ACER 27" QG270 S3BIPX NITRO FULL HD 180HZ 1MS HDMI DISPLAYPORT FREESYNC VESA - UM.HQ0AA.304	R\$1.190,00
03	NOTEBOOK ACER ASPIRE 5 15,6" FHD A515- 57-76MR/ I7-12650H/ 8GB/ 512GB SSD/ WIN 11 HOME	R\$3.900,00
04	Tablet 128GB, Wi-Fi, Tela 11", Android 13 – TCL TAB11	R\$1.755,00
		Valor total da proposta R\$8.771,50

Belo Horizonte, 04 de Julho de 2024.

Pablo Damasceno Candioto
Socio Proprietário
CPF 061 256 926-80

TGT CONSULTORIA E INFORMATICA LTDA
CNPJ: 42.491.006/0001-59 – IE: 004080441.00-54
Rua: Andesita, 120 Frente – Bairro União – Belo Horizonte – MG – CEP: 31.170-480
Telefone/Fax: +55 (31) 2526-7497 – 9.8824-0194 (Whatsapp)
pablo@targetinfor.com.br

Anexo XIV - orçamento 14 Treer
QT_018_2024_07_05_Orcamento_CEFET_RJ.pdf



A

CEFET/RJ

Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca

Endereço: Logradouro: Avenida Maracanã, 229 Bairro: Maracanã CEP: 20271-110 Rio de Janeiro _RJ

CNPJ: 42.441.758/0001-05

Fone: 021998336115

E-mails ozemar.ventura@cefet-rj.br / ozmrvttr@gmail.com.

ORÇAMENTO DE PREÇOS – VALIDA SOMENTE PARA COMPRA DIRETA	
VALIDADE DA PROPOSTA	Declaramos que a Validade da Proposta é de 30 dias
PRAZO DE ENTREGA	Até 30 (Trinta) dias
RAZÃO SOCIAL	TREER TECHNOLOGY LTDA
NOME FANTASIA	TREER
CNPJ	41.680.761/0001-19
ENDEREÇO	RUA PROFESSOR LINCOLN CONTINENTINO NÚMERO 10 SALA 2 – CIDADE NOVA CEP 31.170-230
INSCRIÇÕES	MUNICIPAL 1.301.165/001-1 - ESTADUAL 004029917.00-80
CIDADE/UF	BELO HORIZONTE - MINAS GERAIS
TELEFONE	(31)983405914
E-MAIL	treer@treer.com.br
REPRESENTANTE LEGAL	MARCELO RODRIGUES DE AQUINO

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	FABRICANTE / MODELO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Monitor	Monitor Gamer Curvo LG UltraGear LG 34", UltraWide, 160Hz, WQHD, 1ms, DisplayPort e HDMI, AMD FreeSync Premium, HDR10, 99% sRGB - 34GP63A-B	LG / 34GP63A-B	UND	1	R\$ 2500,00	R\$ 2500,00
02	Monitor	Monitor Gamer LG UltraGear 27", 144Hz, Full HD, 1ms, IPS, DisplayPort e HDMI, HDR 10, 99% sRGB, FreeSync Premium, VESA - 27GN65R Com ajuste de altura e rotação	LG / 27GN65R	UND	1	R\$ 1.309,00	R\$ 1.309,00
03	Notebook	NOTEBOOK ACER ASPIRE 5 15,6" FHD I7-12650H/ 8GB/ 512GB SSD/ WIN 11 HOME	Acer / Aspire A515	UND	1	R\$ 4700,00	R\$ 4700,00
04	Tablet	Tablet 128GB, Wi-Fi, Tela 11", Android 13	Lenovo Tablet Tab P12	UND	1	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00

TOTAL R\$ 11.109,00 (Onze mil e cento e nove reais)

Marcelo Rodrigues de Aquino
Proprietário
CPF – 010.766.336-84 e CI – M 8.133.454

41.680.761/0001-19
TREER TECHNOLOGY LTDA
R.Prof. Lincon Continentino, 10, 301 Sala 2
B.Cidade Nova - CEP:31.170-230
BELO HORIZONTE - MG

Anexo XV - orçamento 15.pdf



AVATTUS COMERCIO DE COMPONENTES ELETRONICOS LTDA
Rua Torres Câmara, Nº 280, Loja 03 e 04
60150-060 - Fortaleza, CE
Telefone: (85) 3051-5550
CNPJ: 20.228.852/0001-48
e-mail: vendas@smartkits.com.br

Proposta Nº 3775

Para

CENTRO FED DE ED TECNOLOGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA RJ CNPJ: 42441758000105, Avenida Maracanã, 229, Maracanã 20271110 - Rio de Janeiro, RJ Celular: (21) 98115-6636, ozemar.ventura@cefet-rj.br
--

Número da Proposta	3775
Data	04/07/2024

Vendedor(a): Gildo Stefan

Itens da proposta comercial

	Imagem	Descrição do produto/serviço	Código	Un	Qtd.	Preço un.	Preço total
1		Monitor Gamer Curvo KBM! GAMING MG330 31.5", 165Hz, Full Hd, 1ms, DisplayPort e HDMI, Adaptive Sync, Ajuste De Ângulo			1,00	1.848,0000	1.848,00
2		Monitor Gamer AOC27G2E1 27" Full HD IPS 100 Hz 1ms HDMI DisplayPort			1,00	1.194,5000	1.194,50
3		Galaxy Book2 Intel® Core™ i7-1255U, Windows 11 Home, 8GB, 512GB SSD, 15.6" Full HD LED			1,00	5.975,0000	5.975,00
4		Xiaomi 10.1" Tablet com Capa, Android 13 Tablet, 256GB ROM + 8GB RAM, 1920x1200 IPS Tela, Câmera 13 MP+ 8 MP, 8000mAh			1,00	780,0000	780,00

Nº de Itens	Soma das Qtdes	Total outros itens	Total dos itens	Frete	Total da proposta
4,00	4	0,00	9.797,50	202,50	10.000,00

Condições gerais

Prazo de entrega	15 Dias Úteis
Validade	10 dia(s)
Garantia	3 mes(es)

Observações

- Forma de pagamento: À Vista - Boleto Bancário / PIX / Cartão de Crédito (6x sem juros) - Antecipado.
- Frete: CIF

Produto(s) sujeito(s) à disponibilidade em estoque no momento da confirmação da compra.
Forma de pagamento sujeita a aprovação no momento da confirmação da compra.
Lembre-se de verificar se o endereço para a entrega está correto e certifique-se que haverá alguém no local para o recebimento da mercadoria.

Atenciosamente,
Departamento de vendas

Documento Digitalizado Público

Resposta ao Despacho #65028, do Processo 23063.003454/2024-89

Assunto: Resposta ao Despacho #65028, do Processo 23063.003454/2024-89
Assinado por: Ozemar Ventura
Tipo do Documento: Estudo Técnico Preliminar (ETP)
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

- Ozemar Souto Ventura, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 31/07/2024 16:41:51.

Este documento foi armazenado no SUAP em 31/07/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.cefet-rj.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 111382
Código de Autenticação: 1fc4fb79b8

