



Universidade
Estadual de Goiás



ESTADO DE GOIÁS
UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS - UEG
ASSESSORIA DE PROJETOS - GERÊNCIA DE TECNOLOGIA

TERMO DE REFERÊNCIA

1. Objeto:

Celebração do Primeiro Termo Aditivo ao Contrato nº 36/2024 (SEI nº 67371616), Ata de Registro de Preços nº 06/2024 - SGG (SEI nº 67371636) 202400020015 Preços), firmado com a empresa **POSITIVO TECNOLOGIA S.A.**, para aquisição de computadores do Desktop Tipo II para uso em todos os Câmpus e Unidades Unive os recursos computacionais, em especial, laboratórios acadêmicos da UEG. O referido Termo Aditivo visa o **acréscimo de 7,96% do quantitativo** (23 unidades), conf Dos Acréscimos e Supressões do Contrato nº 36/2024 (SEI nº 67371616). Os itens serão custeados com recursos provenientes de Emendas Parlamentares Estaduai: 1081, 1119, conforme OFÍCIO de Retificação Nº 10748/2024/UEG (67864038).

2. Justificativa:

2.1.

A presente aquisição justifica-se pela necessidade do aperfeiçoamento constante dos serviços prestados pela Universidade Estadual de Goiás, ampliando os pa Unidades. A solicitação visa a substituição dos itens já existentes e em estado de defasagem, bem como daqueles com avarias ou alto custo de reparo. Destacamos recursos, que já constam do orçamento da UEG, provenientes de Emendas Parlamentares Estaduais de números: 642, 647, 715, 724, 1081, 1119, conforme OFÍCIO I A necessidade de atualizar o parque tecnológico da Universidade, atualmente com 41,62% de obsolescência, justifica a aquisição dos 23 desktops Tipo II.

EQUIP.	TF	EQUIPAMENTO	CONFIGURAÇÃO	Sistema Operacional	Classificação do ativo	GARANTIA	SEI
2013	1	Ex: Desktop HP COMPAQ PRO 6305 / LENOVO THINKCENTRE M83 / HP ED MINI 705 G2	UEG até 32GB - Processador: Intel Core i3-i5-i7 / AMD A4-A6-A8 e equivalentes; - Memória: 4 GB até 8 GB; - HD: 320 GB até 500 GB	Linux / Windows 7 Professional	Substituição	Sem garantia	
2017	2	Ex: Desktop HP ELITEDESK 705 G3 SFF / HP ELITEDESK 800 G2 SFF / HP Z800 WORKSTATION	- Processador: Intel Core i5-i7 / AMD A8-A10-A12 e equivalentes; - Memória: 8 GB até 16 GB; - HD: 500 GB até 2 TB	Linux / Windows 10 Professional	Substituição	Sem garantia	
2021	3	LENOVO ThinkCentre (M720q Tiny)	- Processador: Intel Core i3; - Memória: 8 GB; - HD: 500 ; Monitor 21,5	Windows 10 Professional	Menor preço/custo	Sem garantia	
2021	4	DATEN (DC2A-S)	- Processador: AMD Ryzen 3 PRO 3200G; - Memória: 8 GB; - HD: 500 GB, Monitor 21,5	Windows 10 Professional	Menor preço/custo	Sem garantia	
2022	5	DELL OPTIPLEX 5090 (Intel i5 – 8 GB)	- Processador: Intel Core i5 10505; - Memória: 8 GB; - HD: SSD 256 , Monitor 23,8	Windows 10 Professional	Menor preço/custo	60 meses	20210002001036
2022	6	DELL OPTIPLEX 5090 (Intel i7 – 32 GB)	- Processador: Intel Core i7 10700; - Memória: 32 GB; - HD: SSD 512 , Monitor 23,8	Windows 10 Professional	Menor preço/custo	60 meses	20210002001036
2023	7	MICROCOMPUTADOR DESKTOP MARCA: INTELLIGENCY MODELO: IT-EXPERT (IT-6410B007)	- Processador: Intel Core i7 10700; - Memória: 8 GB; - HD: SSD 256 , Monitor 21	Windows 10 Professional	Menor preço/custo	60 meses	20230002001180
2023	8	MICROCOMPUTADOR DESKTOP MARCA: INTELLIGENCY MODELO: IT-EXPERT (IT-6410B007)	- Processador: Intel Core i7 10700; - Memória: 8 GB; - HD: SSD 256 , Monitor 22	Windows 10 Professional	Menor preço/custo	60 meses	20230002002221
2023	9	computador Apple para desenvolvimento de aplicações (CRIALAB)	Processador: Chip M2 Max da Apple com CPU de 12 núcleos, GPU de 30 núcleos e Neural Engine de 16 núcleoscomputador Apple - Memória unificada de 32 GB	macOS	Menor preço/custo	36 meses	20220002001924
2024	10	computador Apple para desenvolvimento de aplicações	Processador: Chip M2 Max da Apple com CPU de 12 núcleos, GPU de 30 núcleos e Neural Engine de 16 núcleoscomputador Apple - Memória unificada de 32 GB	macOS	Menor preço/custo	12 meses	20240000500294
2024	11	MICROCOMPUTADOR DESKTOP MARCA: INTELLIGENCY MODELO: IT-EXPERT (IT-6410B007)	- Processador: Intel Core i7 10700; - Memória: 8 GB; - HD: SSD 256 , Monitor 20	Windows 10 Professional	Menor preço/custo	60 meses	20240002000401
2024	12	DESKTOP LENOVO M80s	- Processador: Intel Core i7 10700; - Memória: 8 GB; - HD: SSD 256 , Monitor 21	Windows 11 Professional	Menor preço/custo	60 meses	2023000200049
2024	13	COMPUTADOR DATEN DC5A-S	- Processador: Intel Core i7 10700; - Memória: 8 GB; - HD: SSD 256 , Monitor 21	Windows 11 Professional	Menor preço/custo	60 meses	20230002000831
2024	14	Computadores do tipo Desktop Tipo II (DELL OPTIPLEX)	- Processador: Intel Core i7 10700; - Memória: 16 GB; - HD: SSD 256 , Monitor 23	Windows 11 Professional	Menor preço/custo	60 meses	20240002001594
2024	15	Computadores do tipo Desktop Tipo I (POSITIVO)	- Processador: Intel Core i7 10700; - Memória: 08 GB; - HD: SSD 256 , Monitor 23	Windows 11 Professional	Menor preço/custo	60 meses	20240002001586
2024	16	Computadores do tipo Desktop Tipo III (DELL OPTIPLEX)	- Processador: Intel Core i7 10700; - Memória: 32 GB; - HD: SSD 512 , Monitor 23	Windows 11 Professional	Menor preço/custo	60 meses	20240002001586
TOTAL DESKTOP							

Fonte: Inventário do Parque de Informática da UEG 2024.

As últimas aquisições de computadores do tipo Desktop foram feitas com o intuito de diminuir o déficit de computadores existente nesta Universidade, ou seja, bas portanto existem vários equipamentos (computadores) defasados em nosso parque tecnológico (1.541 unidades com sugestão para substituição) e a quantidade parte pequena na reposição de equipamentos obsoletos.

Vale destacar que os processos de aquisições de 982 desktop, conforme SEI 202400020015940 e SEI 202400020015890, estão na fase final de conclusão, com a or

1.6. A ausência do objeto desta contratação poderá ocasionar os seguintes prejuízos:

- 1.6.1. Em função dessa defasagem tecnológica várias atividades, principalmente as laboratoriais estão ficando prejudicadas, causando sérios prejuízos na
- 1.6.2. Afim de amenizar a situação, muitas das vezes os professores estão dividindo turmas, devido aos laboratórios não possuírem o número co realizando aulas práticas, consequentemente aumentando os custos com carga horária.
- 1.6.3. Limitação nas atividades práticas: Muitas disciplinas exigem o uso de softwares específicos e a realização de atividades práticas que demandam do que a oferecida por dispositivos móveis.

3.Planilha de Quantitativo e Custo

Item	Tipo	Especificação	Un.	Qtd.	
2	Desktop Tipo II	Microcomputadores com 16 GB de memória RAM, 1 (uma) unidade de disco rígido SSD com capacidade de armazenamento total de 256 GB, monitor de 23", sistema operacional Windows 11. Garantia de 60 meses.	Un.	23	
					VALOR GLOBAL RE

3.1 O Valor total para contratação é de R\$ 97.750,00 (noventa e sete mil e setecentos e cinquenta reais).

4. Especificação técnica do Objeto e/ou Descrição do Serviço:

Conforme o Item 1.1. da CLÁUSUA PRIMEIRA - DO OBJETO (Contrato nº 36/2024 (SEI nº 67371616)).

5. Forma, prazo e local de Entrega:

Conforme a CLÁUSUA TERCEIRA - DO FORNECIMENTO (Contrato nº 36/2024 (SEI nº 67371616));.

LOCAL DA ENTREGA:

1. Administração Central - Endereço: Rodovia BR-153, Quadra Área, Km 99, Fazenda Barreiro do Meio, Anápolis/GO - 75132-903

Telefone: (62) 3328-1440 E-mail: git@ueg.br Website: www.ueg.br Horário de Atendimento: De segunda a sexta-feira das 07h às 12h e das 13h às 17h

6. Obrigações das Partes

6.1 Obrigações da Contratada

Conforme o Item 11.1 da CLÁUSUA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES (Contrato nº 36/2024 (SEI nº 67371616));

6.2 Obrigações da Contratante

Conforme o Item 11.2 da CLÁUSUA DÉCIMA PRIMEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES (Contrato nº 36/2024 (SEI nº 67371616));

7. Forma de Pagamento

Conforme a CLÁUSUA SEXTA - DO PAGAMENTO (Contrato nº 36/2024 (SEI nº 67371616));

8. Vigência do Contrato

Conforme a CLÁUSUA DÉCIMA QUARTA - DA VIGÊNCIA (Contrato nº 36/2024 (SEI nº 67371616));

9. Gestão do Contrato

Conforme a CLÁUSUA DÉCIMA SEGUNDA - DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTATO (Contrato nº 36/2024 (SEI nº 67371616)).

GESTOR: DIOGO RAMOS FERREIRA, CPF: ***.711.701-**,

SUPLENTE: EDUARDO COSTA CAVALCANTE, CPF: ***131.381-**

10. Sanções

Conforme a CLÁUSUA DÉCIMA NONA - DAS SANÇÕES (Contrato nº 36/2024 (SEI nº 67371616));



Documento assinado eletronicamente por **DIOGO RAMOS FERREIRA, Gerente**, em 28/11/2024, às 14:57, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **ANTONIO CRUVINEL BORGES NETO, Reitor (a)**, em 28/11/2024, às 22:09, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **RAONI RIBEIRO GUEDES FONSECA COSTA, Reitor (a) em Substituição**, em 15/05/2025, às 15:44, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **67872476** e o código CRC **2C03AE13**.

GERÊNCIA DE TECNOLOGIA

RODOVIA BR 153 Qd.KM 99, BLOCO 02, 1º ANDAR - Bairro SAO JOAO - ANAPOLIS - GO - CEP 76132-903 - (62)3328-1163.



Referência: Processo nº 202400020022366



SEI 67872476