

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 23070.050996/2022-90

2. Descrição da necessidade

A Universidade Federal de Goiás necessita adquirir os bens constantes da planilha de preços (s) SEIº 3221324, pois são importantes para oferecer infraestrutura necessária para que o trabalho administrativo possa ser desempenhado com mais qualidade e eficiência. Também contribuem para propiciar o desenvolvimento satisfatório das aulas e o melhor uso e aproveitamento dos recursos tecnológicos já existentes, evitando assim o desperdício de recursos e otimizando a oferta de um dos melhores produtos da universidade: geração de conhecimento de qualidade para os públicos da universidade e para toda sociedade.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Integrante Requisitante	Webber Tavares De Carvalho

4. Necessidades de Negócio

Aquisição de equipamentos TIC (*leitura de código de barra e monitor de vídeo*).

5. Necessidades Tecnológicas

ITEM	QUANT.	UNIDADE FORNECIMENTO	ESPECIFICAÇÕES
1	60	UNIDADE	ETIQUETA, ADESIVA, MATERIAL POLIÉSTER, COR PRATA CROMO FOSCO, 1 COLUNA, DIMENSÕES 46MM X 20MM - ROLO 100 UNIDADES
2	1	UNIDADE	IMPRESSORA, CÓDIGO DE BARRAS, ETIQUETAS MÉTODO DE IMPRESSÃO TÉRMICA DIRETA / TRANSFERÊNCIA TÉRMICA, RESOLUÇÃO 203 DPI, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 102MM/S, LARGURA MÁXIMA DE IMPRESSÃO 108MM, CAPACIDADE MÁXIMA DO ROLO 127MM DE DIÂMETRO EXTERNO, ESPESSURA DAS ETIQUETAS 0,08MM ATÉ 0,2MM, TIPOS DE ETIQUETAS TAG/ TARJA PRETA/ CHANFRADAS/ SANFONADAS/ CONTÍNUAS, LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO EZPL/ GEPL (GODEX ELTRON PRINTER LANGUAGE)/ GZPL (GODEXZEBRA PRINTER LANGUAGE), CÓDIGO DE BARRAS CODE 39/ CODE 93/ CODE 128 (SUBSET A, B, C)/ UCC/EAN-128 (INCLUINDO O KMART)/ 2 DE 5 INTERCALADO/ RANDOM WEIGHT/ TELEPEN/ PDF-417/ MAXICODE/ DATAMATRIX CODE/ QR CODE, INTERFACE ETHERNET E USB, ALIMENTAÇÃO 100 A 240VAC/60HZ (BIVOLT AUTOMÁTICA), MANTER COMPATIBILIDADE E HOMOLOGAÇÃO PELO APLICATIVO DE GESTÃO PARA OS HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS - AGHU, FORNECER COM MÓDULO ETHERNET INCLUSO OU ENTREGUE EM SEPARADO, SER COMPATÍVEL COM

			O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS, MÍNIMO DE GARANTIA DE 12 MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA CREDENCIADA PELO FABRICANTE
3	30	UNIDADE	LEITORA, CÓDIGO DE BARRAS AUTOMÁTICA (SENSOR AUTOMÁTICO DE LEITURA), COM SUPORTE ARTICULÁVEL, INTERFACE USB, LARGURA DE CAMPO 220MM, PROFUNDIDADE DE CAMPO ATÉ 35CM, RESOLUÇÃO 4 MIL, LUZ AMBIENTE 5.000 LUX, LASER VERMELHO 650NM, VELOCIDADE DE LEITURA 100 SCANS/SEG
4	4	UNIDADE	MONITOR, PROFISSIONAL, TELA 27" A 31" IPS, WIDE, 4K UHD, HDR 10, 98% SRGB, HDMI/DISPLAYPORT, COLOR CALIBRATED, COR PRETO. CARACTERÍSTICAS: TELA: - TAMANHO: 27" A 31"; - TIPO DE TELA: IPS; - BRILHO: 300 CD/M²; - RESOLUÇÃO MÁXIMA: 3840 X 2160; - HDR10; - CONTRASTE ESTATICO: 1000:1; - SUPORTE DE CORES: 1,07 BILHÃO DE CORES; - TEMPO DE RESPOSTA: 5MS; - PIXEL PITCH: 0,1554 X 0,1554 MM; - REVESTIMENTO DE TELA :ANTI GLARE TREATMENT (3H); - FREQUÊNCIA ANALÓGICA E DIGITAL: (H: 30~135 KHZ V: 56~61 HZ); - ÂNGULO DE VISÃO: 178° / 178°; - VESA: 100 X 100 MM. ENTRADAS E SAÍDAS, NO MÍNIMO: - HDMI: 2; - DISPLAY PORT: 1; - HEADPHONE OUT: 1; RECURSOS: - READER MODE; - FLICKER SAFE; - PLUG & PLAY; - COLOR CALIBRATED; - SUPER RESOLUTION+; - DUAL CONTROLLER; - BLACK STABILIZER; - DYNAMIC ACTION SYNC; - AMD FREESYNC; - ONSCREEN CONTROL
5	10	UNIDADE	RIBBON, CERA, IMPRESSORA TÉRMICA, COR PRETO, LARGURA 110MM X COMPRIMENTO 74MM

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

O objeto referente a esta contratação deverá ser entregue pelo fornecedor, ora denominado de contratado, dentro do prazo e de acordo com as especificações mínimas do edital, ficando a critério da administração o aceite de configurações superiores, desde que compatíveis com a necessidade do equipamento.

7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

As compras dos equipamentos serão efetivadas nas quantidades previstas nos Planos Anuais de Contratações (PAC 2022 e PCA 2023 - em construção), com suas atualizações pelas unidades/órgãos da UFG. Tendo em vista que a licitação para concretização das aquisições será por registro de preços, as aquisições poderão ocorrer durante a vigência de PACs diferentes.

As compras dos materiais serão feitas nas quantidades previstas nos Planos Anuais de Contratações, PAC 2022, e suas atualizações para as Unidades da UFG.

ITEM	UNIDADE REQUISITANTE	QUANT.	UNIDADE FORNECIMENTO	ESPECIFICAÇÕES
1	DLOG	60	UNIDADE	ETIQUETA, ADESIVA, MATERIAL POLIÉSTER, COR PRATA CROMO FOSCO, 1 COLUNA, DIMENSÕES 46MM X 20MM - ROLO 100 UNIDADES
2	DLOG	1	UNIDADE	IMPRESSORA, CÓDIGO DE BARRAS, ETIQUETAS MÉTODO DE IMPRESSÃO TÉRMICA DIRETA / TRANSFERÊNCIA TÉRMICA, RESOLUÇÃO 203 DPI, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 102MM/S, LARGURA MÁXIMA DE IMPRESSÃO 108MM, CAPACIDADE MÁXIMA DO ROLO 127MM DE DIÂMETRO EXTERNO, ESPESSURA DAS ETIQUETAS 0,08MM ATÉ 0,2MM, TIPOS DE ETIQUETAS TAG/ TARJA PRETA/ CHANFRADAS/ SANFONADAS/ CONTÍNUAS, LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO EZPL/ GEPL (GODEX ELTRON PRINTER LANGUAGE)/ GZPL (GODEXZEBRA PRINTER LANGUAGE), CÓDIGO DE BARRAS CODE 39/ CODE 93/ CODE 128 (SUBSET A, B, C)/ UCC/EAN-128 (INCLUINDO O KMART)/ 2 DE 5 INTERCALADO/ RANDOM WEIGHT/ TELEPEN/ PDF-417/ MAXICODE/ DATAMATRIX CODE/ QR CODE, INTERFACE ETHERNET E USB, ALIMENTAÇÃO 100 A 240VAC/60HZ

				(BIVOLT AUTOMÁTICA), MANTER COMPATIBILIDADE E HOMOLOGAÇÃO PELO APLICATIVO DE GESTÃO PARA OS HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS - AGHU, FORNECER COM MÓDULO ETHERNET INCLUSO OU ENTREGUE EM SEPARADO, SER COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS, MÍNIMO DE GARANTIA DE 12 MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA CREDENCIADA PELO FABRICANTE
3	BC	30	UNIDADE	LEITORA, CÓDIGO DE BARRAS AUTOMÁTICA (SENSOR AUTOMÁTICO DE LEITURA), COM SUPORTE ARTICULÁVEL, INTERFACE USB, LARGURA DE CAMPO 220MM, PROFUNDIDADE DE CAMPO ATÉ 35CM, RESOLUÇÃO 4 MIL, LUZ AMBIENTE 5.000 LUX, LASER VERMELHO 650NM, VELOCIDADE DE LEITURA 100 SCANS/SEG
4	CIAR	4	UNIDADE	MONITOR, PROFISSIONAL, TELA 27" A 31" IPS, WIDE, 4K UHD, HDR 10, 98%SRGB, HDMI/DISPLAYPORT, COLOR CALIBRATED, COR PRETO. CARACTERÍSTICAS: TELA: - TAMANHO: 27" A 31"; - TIPO DE TELA: IPS; - BRILHO: 300 CD/M²; - RESOLUÇÃO MÁXIMA: 3840 X 2160; - HDR10; - CONTRASTE ESTÁTICO: 1000:1; - SUPORTE DE CORES: 1,07 BILHÃO DE CORES; - TEMPO DE RESPOSTA: 5MS; - PIXEL PITCH: 0,1554 X 0,1554 MM; - REVESTIMENTO DE TELA : ANTIGLARE TREATMENT (3H); - FREQUÊNCIA ANALÓGICA E DIGITAL: (H: 30~135 KHZ V: 56~61 HZ); - ÂNGULO DE VISÃO: 178° / 178°; - VESA: 100 X 100 MM. ENTRADAS E SAÍDAS, NO MÍNIMO: - HDMI: 2; - DISPLAY PORT: 1; - HEADPHONE OUT: 1; RECURSOS: - READER MODE; - FLICKER SAFE; - PLUG & PLAY; - COLOR CALIBRATED; - SUPER RESOLUTION+; - DUAL CONTROLLER; - BLACK STABILIZER; - DYNAMIC ACTION SYNC; - AMD FREESYNC; - ONSCREEN CONTROL
5	DLOG	10	UNIDADE	RIBBON, CERA, IMPRESSORA TÉRMICA, COR PRETO, LARGURA 110MM X COMPRIMENTO 74MM

8. Levantamento de soluções

Aquisição de equipamentos TIC (*leitora de código de barra e monitor de vídeo*).

Essa aquisição é importante para oferecer a infraestrutura necessária para que o trabalho administrativo possa ser desempenhado com mais qualidade e eficiência. Também contribuem para propiciar o desenvolvimento satisfatório nas tarefas administrativas e o melhor uso e aproveitamento dos recursos tecnológicos já existentes, evitando assim o desperdício de recursos e otimizando a oferta de nosso melhor produto.

ITEM	UNIDADE REQUISITANTE	QUANT.	UNIDADE FORNECIMENTO	ESPECIFICAÇÕES
1	DLOG	60	UNIDADE	ETIQUETA, ADESIVA, MATERIAL POLIÉSTER, COR PRATA CROMO FOSCO, 1 COLUNA, DIMENSÕES 46MM X 20MM - ROLO 100 UNIDADES
				IMPRESSORA, CÓDIGO DE BARRAS, ETIQUETAS MÉTODO DE IMPRESSÃO TÉRMICA DIRETA / TRANSFERÊNCIA TÉRMICA, RESOLUÇÃO 203 DPI, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 102MM/S, LARGURA MÁXIMA DE IMPRESSÃO 108MM, CAPACIDADE MÁXIMA DO ROLO 127MM DE DIÂMETRO EXTERNO, ESPESSURA DAS ETIQUETAS 0,08MM ATÉ 0,2MM, TIPOS DE ETIQUETAS TAG/ TARJA PRETA/ CHANFRADAS/ SANFONADAS/ CONTÍNUAS, LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO EZPL/ GEPL (GODEX ELTRON PRINTER LANGUAGE)/ GZPL (GODEXZEBRA PRINTER LANGUAGE), CÓDIGO DE BARRAS CODE 39/ CODE 93/ CODE 128 (SUBSET

2	DLOG	1	UNIDADE	A, B, C)/ UCC/EAN-128 (INCLUINDO O KMART)/ 2 DE 5 INTERCALADO/ RANDOM WEIGHT/ TELEPEN/ PDF-417/ MAXICODE/ DATAMATRIX CODE/ QR CODE, INTERFACE ETHERNET E USB, ALIMENTAÇÃO 100 A 240VAC/60HZ (BIVOLT AUTOMÁTICA), MANTER COMPATIBILIDADE E HOMOLOGAÇÃO PELO APLICATIVO DE GESTÃO PARA OS HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS - AGHU, FORNECER COM MÓDULO ETHERNET INCLUSO OU ENTREGUE EM SEPARADO, SER COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS, MÍNIMO DE GARANTIA DE 12 MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA CREDENCIADA PELO FABRICANTE
3	BC	30	UNIDADE	LEITORA, CÓDIGO DE BARRAS AUTOMÁTICA (SENSOR AUTOMÁTICO DE LEITURA), COM SUPORTE ARTICULÁVEL, INTERFACE USB, LARGURA DE CAMPO 220MM, PROFUNDIDADE DE CAMPO ATÉ 35CM, RESOLUÇÃO 4 MIL, LUZ AMBIENTE 5.000 LUX, LASER VERMELHO 650NM, VELOCIDADE DE LEITURA 100 SCANS /SEG
4	CIAR	4	UNIDADE	MONITOR, PROFISSIONAL, TELA 27" A 31" IPS, WIDE, 4K UHD, HDR 10, 98%SRGB, HDMI/DISPLAYPORT, COLOR CALIBRATED, COR PRETO. CARACTERÍSTICAS: TELA: - TAMANHO: 27" A 31"; - TIPO DE TELA: IPS; - BRILHO: 300 CD /M²; - RESOLUÇÃO MÁXIMA: 3840 X 2160; - HDR10; - CONTRASTE ESTÁTICO: 1000:1; - SUPORTE DE CORES: 1,07 BILHÃO DE CORES; - TEMPO DE RESPOSTA: 5MS; - PIXEL PITCH: 0,1554 X 0,1554 MM; - REVESTIMENTO DE TELA : ANTIGLARE TREATMENT (3H); - FREQUÊNCIA ANALÓGICA E DIGITAL: (H: 30~135 KHZ V: 56~61 HZ); - ÂNGULO DE VISÃO: 178° / 178°; - VESA: 100 X 100 MM. ENTRADAS E SAÍDAS, NO MÍNIMO: - HDMI: 2; - DISPLAY PORT: 1; - HEADPHONE OUT: 1; RECURSOS: - READER MODE; - FLICKER SAFE; - PLUG & PLAY; - COLOR CALIBRATED; - SUPER RESOLUTION+; - DUAL CONTROLLER; - BLACK STABILIZER; - DYNAMIC ACTION SYNC; - AMD FREESYNC; - ONSCREEN CONTROL
5	DLOG	10	UNIDADE	RIBBON, CERA, IMPRESSORA TÉRMICA, COR PRETO, LARGURA 110MM X COMPRIMENTO 74MM

9. Análise comparativa de soluções

Requisitos	Id da Solução	Sim	Não	Não se Aplica
A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública Federal?	1	x		
A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro?	1			x
A Solução é um software livre ou software público?	1			x
A Solução é aderente às políticas, premissas e especificações técnicas definidas pelos Padrões e-PING, e-MAG, e-Pwg ?	1			x
A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil? (quando houver necessidade de certificação digital)	1			x
A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do – e-ARQ Brasil? (quando o objetivo da solução abranger documentos arquivísticos)	1			x

10. Registro de soluções consideradas inviáveis

Não se aplica.

11. Análise comparativa de custos (TCO)

Foi realizada pesquisa de mercado como preconizado pela Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

A análise comparativa de custos (TCO) está em anexo (PL_68___2022___SISPP___BC___CIAR___MATERIAL_DE_TIC.pdf) e também pode encontra-lo e em documento do SEI (3221324).

12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

A Universidade Federal de Goiás necessita adquirir os bens constantes da planilha de preços (s) SEI 3221324, pois são importantes para oferecer infraestrutura necessária para que o trabalho administrativo possa ser desempenhado com mais qualidade e eficiência. Também contribuem para propiciar o desenvolvimento satisfatório das tarefas administrativas e o melhor uso e aproveitamento dos recursos tecnológicos já existentes, evitando assim o desperdício de recursos e otimizando a oferta de um dos melhores produtos da universidade: geração de conhecimento de qualidade para os públicos da universidade e para toda sociedade. A presente aquisição visa atender às demandas pulverizadas em várias unidades acadêmicas diferentes, de forma a contribuir para o desenvolvimento estrutural da Universidade como um todo.

ITEM	QUANT.	UNIDADE FORNECIMENTO	ESPECIFICAÇÕES	TOTAL
1	60	UNIDADE	ETIQUETA, ADESIVA, MATERIAL POLIÉSTER, COR PRATA CROMO FOSCO, 1 COLUNA, DIMENSÕES 46MM X 20MM - ROLO 100 UNIDADES	R\$ 3.498,00
2	1	UNIDADE	IMPRESSORA, CÓDIGO DE BARRAS, ETIQUETAS MÉTODO DE IMPRESSÃO TÉRMICA DIRETA / TRANSFERÊNCIA TÉRMICA, RESOLUÇÃO 203 DPI, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 102MM/S, LARGURA MÁXIMA DE IMPRESSÃO 108MM, CAPACIDADE MÁXIMA DO ROLO 127MM DE DIÂMETRO EXTERNO, ESPESSURA DAS ETIQUETAS 0,08MM ATÉ 0,2MM, TIPOS DE ETIQUETAS TAG/ TARJA PRETA/ CHANFRADAS/ SANFONADAS/ CONTÍNUAS, LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO EZPL/ GEPL (GODEX ELTRON PRINTER LANGUAGE)/ GZPL (GODEXZEBRA PRINTER LANGUAGE), CÓDIGO DE BARRAS CODE 39/ CODE 93/ CODE 128 (SUBSET A, B, C)/ UCC/EAN-128 (INCLUINDO O KMART)/ 2 DE 5 INTERCALADO/ RANDOM WEIGHT/ TELEPEN/ PDF-417/ MAXICODE/ DATAMATRIX CODE/ QR CODE, INTERFACE ETHERNET E USB, ALIMENTAÇÃO 100 A 240VAC /60HZ (BIVOLT AUTOMÁTICA), MANTER COMPATIBILIDADE E HOMOLOGAÇÃO PELO APLICATIVO DE GESTÃO PARA OS HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS - AGHU, FORNECER COM MÓDULO ETHERNET INCLUSO OU ENTREGUE EM SEPARADO, SER COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS, MÍNIMO DE GARANTIA DE 12 MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA CREDENCIADA PELO FABRICANTE	R\$ 1.450,00
3	30	UNIDADE	LEITORA, CÓDIGO DE BARRAS AUTOMÁTICA (SENSOR AUTOMÁTICO DE LEITURA), COM SUPORTE ARTICULÁVEL, INTERFACE USB, LARGURA DE CAMPO 220MM, PROFUNDIDADE DE CAMPO ATÉ 35CM, RESOLUÇÃO 4 MIL, LUZ AMBIENTE 5.000 LUX, LASER VERMELHO 650NM, VELOCIDADE DE LEITURA 100 SCANS/SEG	R\$ 13.350,00

4	4	UNIDADE	MONITOR, PROFISSIONAL, TELA 27" A 31" IPS, WIDE, 4K UHD, HDR 10, 98%SRGB, HDMI/DISPLAYPORT, COLOR CALIBRATED, COR PRETO. CARACTERÍSTICAS: TELA: - TAMANHO: 27" A 31"; - TIPO DE TELA: IPS; - BRILHO: 300 CD/M²; - RESOLUÇÃO MÁXIMA: 3840 X 2160; - HDR10; - CONTRASTE ESTÁTICO: 1000:1; - SUPORTE DE CORES: 1,07 BILHÃO DE CORES; - TEMPO DE RESPOSTA: 5MS; - PIXEL PITCH: 0,1554 X 0,1554 MM; - REVESTIMENTO DE TELA :ANTI GLARE TREATMENT (3H); - FREQUÊNCIA ANALÓGICA E DIGITAL: (H: 30~135 KHZ V: 56~61 HZ); - ÂNGULO DE VISÃO: 178° / 178°; - VESA: 100 X 100 MM. ENTRADAS E SAÍDAS, NO MÍNIMO: - HDMI: 2; - DISPLAY PORT: 1; - HEADPHONE OUT: 1; RECURSOS: - READER MODE; - FLICKER SAFE; - PLUG & PLAY; - COLOR CALIBRATED; - SUPER RESOLUTION+; - DUAL CONTROLLER; - BLACK STABILIZER; - DYNAMIC ACTION SYNC; - AMD FREESYNC; - ONSCREEN CONTROL	R\$ 10.700,00
5	10	UNIDADE	RIBBON, CERA, IMPRESSORA TÉRMICA, COR PRETO, LARGURA 110MM X COMPRIMENTO 74MM	R\$ 93,00
TOTAL=				R\$ 29.091,00

13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R\$): 29.091,00

Na realização de pesquisa de mercado, o valor estimado do item a ser adquirido é de **R\$ 29.091,00**.

14. Justificativa técnica da escolha da solução

A presente contratação visa atender ao objetivo estratégico de melhoria contínua da infraestrutura de TI da UFG e, consequentemente, a manutenção, atualização do parque tecnológico, suprimindo, assim, as necessidade dos servidores /colaboradores da instituição no desempenho de suas atividades.

Visando atender ao princípio da padronização, que impõe compatibilidade de especificações técnicas e de desempenho, buscasse atender a necessidade de atualização de grande parte dos equipamentos da instituição, tendo como foco a equiparação e adequação tecnológica, manutenção do parque tecnológico, agilidade na execução das atividades e, principalmente, eficiência e agregação de valor aos usuários dos serviços fornecidos pela UFG.

15. Justificativa econômica da escolha da solução

A escolha pela solução se justifica economicamente pelos seguintes aspectos:

- Possível menor custo financeiro por aumentar a quantidade de fornecedores disponíveis e consequentemente a concorrência, o que está de acordo com o princípio da economicidade na Administração Pública;
- Permite uma previsão orçamentária mais precisa;
- A maior concorrência pode permitir a oferta de equipamentos de melhor qualidade.

Por fim a escolha do fornecedor se deu pelo menor dos valores obtidos na pesquisa de preços.

16. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se realizar essa aquisição tendo em vista a necessidade das seguintes Unidades da Universidade Federal de Goiás:

- DLOG;
- BC;

- CIAR;

São resultados a serem alcançados com a aquisição da solução de TIC:

- **Eficácia:** a aquisição de tais produtos visa apoiar e possibilitar o cumprimento das competências educacionais da UFG frente à comunidade universitária e à sociedade.
- **Eficiência:** a referida aquisição propiciará maior agilidade no desempenho das atividades práticas, finalísticas, administrativas e pesquisas desenvolvidas pelos servidores, docentes e alunos desta IFES.

17. Providências a serem Adotadas

O UFG já possui estrutura física e de recursos humanos para operacionalizar esses equipamentos, não será necessário adotar novas providências.

18. Declaração de Viabilidade

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

18.1. Justificativa da Viabilidade

O presente ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR, elaborado pelos integrantes TÉCNICO e REQUISITANTE em harmonia com o disposto no art. 11 da Instrução Normativa nº 01/2019/SGD/ME, considerando a análise das alternativas de atendimento das necessidades elencadas pela área requisitante e os demais aspectos normativos, conclui pela VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO – uma vez considerados os seus potenciais benefícios em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade. Em complemento, os requisitos listados atendem adequadamente às demandas formuladas, os custos previstos são compatíveis e os riscos identificados são administráveis, pelo que RECOMENDAMOS o prosseguimento da pretensão.

19. Responsáveis

KLEITON RODRIGUES DE ARAUJO

Técnico de Tecnologia da Informação

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 - PL_68____2022____SISPP____BC____CIAR____MATERIAL_DE_TIC.pdf (243.98 KB)

Anexo I -
PL_68____2022____SISPP____BC____CIAR____MATERIAL_I
pdf



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
DIRETORIA DE COMPRAS
PLANILHA DE PREÇOS



PLANILHA DE PREÇOS Nº 68/2022 (SISPP)					PROCESSO Nº. 23070.050996/2022-90					REQUISIÇÕES Nº. 2756, 2764, 2795, 2872, 2873/2022				
---------------------------------------	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--	---	--	--	--	--

ITEM	Nº DO ITEM NO PAC 2022	REQUISIÇÃO	UNIDADE REQUISITANTE	QUANTIDADE	UNIDADE FORNECIMENTO	ESPECIFICAÇÕES	CATMAT	PREÇO 01	PREÇO 02	PREÇO 03	PREÇO 04	PREÇO 05	MEDIANA	TOTAL
1	4478	2872/2022	DLOG	60	UNIDADE	ETIQUETA, ADESIVA, MATERIAL POLIÉSTER, COR PRATA CROMO FOSCO, 1 COLUNA, DIMENSÕES 46MM X 20MM - ROLO 100 UNIDADES	600277	R\$ 58,30	R\$ 58,30	R\$ 68,40			R\$ 58,30	R\$ 3.498,00
2	3318	2795/2022	DLOG	1	UNIDADE	IMPRESSORA, CÓDIGO DE BARRAS, ETIQUETAS MÉTODO DE IMPRESSÃO TÉRMICA DIRETA / TRANSFERÊNCIA TÉRMICA, RESOLUÇÃO 203 DPI, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 102MM/S, LARGURA MÁXIMA DE IMPRESSÃO 108MM, CAPACIDADE MÁXIMA DO ROLO 127MM DE DIÂMETRO EXTERNO, ESPESSURA DAS ETIQUETAS 0,08MM ATÉ 0,2MM, TIPOS DE ETIQUETAS TAG/ TARJA PRETA/ CHANFRADAS/ SANFONADAS/ CONTÍNUAS, LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO EZPL/ GEPL (GODEX ELTRON PRINTER LANGUAGE)/ GZPL (GODEXZEBRA PRINTER LANGUAGE), CÓDIGO DE BARRAS CODE 39/ CODE 93/ CODE 128 (SUBSET A, B, C)/ UCC/EAN-128 (INCLUINDO O KMART)/ 2 DE 5 INTERCALADO/ RANDOM WEIGHT/ TELEPEN/ PDF-417/ MAXICODE/ DATAMATRIX CODE/ QR CODE, INTERFACE ETHERNET E USB, ALIMENTAÇÃO 100 A 240VAC/60HZ (BIVOLT AUTOMÁTICA), MANTER COMPATIBILIDADE E HOMOLOGAÇÃO PELO APLICATIVO DE GESTÃO PARA OS HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS - AGHU, FORNECER COM MÓDULO ETHERNET INCLUSO OU ENTREGUE EM SEPARADO, SER COMPATÍVEL COM O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS, MÍNIMO DE GARANTIA DE 12 MESES COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA CREDENCIADA PELO FABRICANTE	107603	R\$ 1.390,00	R\$ 1.450,00	R\$ 1.889,00			R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00
3	2929	2756/2022	BC	30	UNIDADE	LEITORA, CÓDIGO DE BARRAS AUTOMÁTICA (SENSOR AUTOMÁTICO DE LEITURA), COM SUPORTE ARTICULÁVEL, INTERFACE USB, LARGURA DE CAMPO 220MM, PROFUNDIDADE DE CAMPO ATÉ 35CM, RESOLUÇÃO 4 MIL, LUZ AMBIENTE 5.000 LUX, LASER VERMELHO 650NM, VELOCIDADE DE LEITURA 100 SCANS/SEG	150267	R\$ 445,00	R\$ 445,00	R\$ 399,90	R\$ 382,72	R\$ 229,13	R\$ 445,00	R\$ 13.350,00
								R\$ 573,74	R\$ 664,14					
4	3118	2764/2022	CIAR	4	UNIDADE	MONITOR, PROFISSIONAL, TELA 27" A 31" IPS, WIDE, 4K UHD, HDR 10, 98%SRGB, HDMI/DISPLAYPORT, COLOR CALIBRATED, COR PRETO. CARACTERÍSTICAS: TELA: - TAMANHO: 27" A 31"; - TIPO DE TELA: IPS; - BRILHO: 300 CD/M²; - RESOLUÇÃO MÁXIMA: 3840 X 2160; - HDR10; - CONTRASTE ESTÁTICO: 1000:1; - SUPORTE DE CORES: 1,07 BILHÃO DE CORES; - TEMPO DE RESPOSTA: 5MS; - PIXEL PITCH: 0,1554 X 0,1554 MM; - REVESTIMENTO DE TELA :ANTI GLARE TREATMENT (3H); - FREQUÊNCIA ANALÓGICA E DIGITAL: (H: 30~135 KHZ V: 56~61 HZ); - ÂNGULO DE VISÃO: 178° / 178°; - VESA: 100 X 100 MM. ENTRADAS E SAÍDAS, NO MÍNIMO: - HDMI: 2; - DISPLAY PORT: 1; - HEADPHONE OUT: 1; RECURSOS: - READER MODE; - FLICKER SAFE; - PLUG & PLAY; - COLOR CALIBRATED; - SUPER RESOLUTION+; - DUAL CONTROLLER; - BLACK STABILIZER; - DYNAMIC ACTION SYNC; - AMD FREESYNC; - ONSCREEN CONTROL	482914	R\$ 2.660,00	R\$ 2.765,00	R\$ 2.450,00	R\$ 2.690,00	#	R\$ 2.675,00	R\$ 10.700,00
5	4478	2873/2022	DLOG	10	UNIDADE	RIBBON, CERA, IMPRESSORA TÉRMICA, COR PRETO, LARGURA 110MM X COMPRIMENTO 74MM	446258	R\$ 9,30					R\$ 9,30	R\$ 93,00
													TOTAL	R\$ 29.091,00

Observações:

1) Os preços registrados em **VERMELHO** refletem valores unitários individuais encontrados no PAINEL DE PREÇOS ou valores avulsos pesquisados no sistema SIASGNET, para formar a MEDIANA com outros valores individuais pesquisados diretamente com fornecedores da área, mídia especializada e/ou painel de preços, em consonância com os Art. 5º, IN 65/2021.

2) Os preços registrados em **VERDE** refletem valores pesquisados diretamente com fornecedores da área, mídia especializada e/ou outra fonte, em consonância com o Art. 5º, incisos III, IV e V e §2º, IN 65/2021.

3) Os preços registrados em **AZUL** refletem valores de MEDIANA já registrados na pesquisa do PAINEL DE PREÇOS, em consonância com o Art. 5º, inciso I, IN 73/2020.

4) Os preços com **#**, não apresentaram pesquisa no PAINEL DE PREÇOS e estão justificados na CONSOLIDAÇÃO DA PESQUISA relativa àquela requisição.

5) Acredita-se, s.m.j., que as pesquisas de preço foram realizadas de acordo com a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 65, DE 07 DE JULHO DE 2021, caracterizadas pela ampla pesquisa de preços e buscas por meio de várias ferramentas permitidas pela IN aplicando-se análise crítica ao retirar preços considerados discrepantes dos demais. Foi calculado o valor da MEDIANA, com base na possibilidade aberta pelo Art. 6º da referida IN 65/2021.

Goiânia, 27 de Setembro de 2022.

Manoel Serra Azambuja Neto
Técnico em Contabilidade - CAP/DCOM

Webber Tavares de Carvalho
Coordenador da CAP/DCOM

