

## INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS

### Processo Administrativo Eletrônico Nº 1157/2022

A Fundação UNIRG, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação, em obediência ao disposto no art. 5º do Decreto Federal nº 7.892/2013, na competência de Órgão Gerenciador, registra sua Intenção de Registro de Preços no âmbito municipal, para o **Registro de Preços para futura, eventual e parcelada AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DESTINADOS À MANUTENÇÃO, REPOSIÇÃO E AMPLIAÇÃO DOS RECURSOS TECNOLÓGICOS DA FUNDAÇÃO/UNIVERSIDADE DE GURUPI - UnirG**, mediante realização de licitação pública na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO, TIPO MENOR PREÇO POR ITEM**, conforme condições, especificações e quantitativos a seguir elencados:

#### 1. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E DOS QUANTITATIVOS ESTIMADOS DO OBJETO:

Item	Cód.	Descrição	Unid	Quant.
1	2868	<b>ACCESS POINT U6 LONG-RANGE</b> - Suporte a 300+ usuários (tipo unifi); Frequência 2.4 ghz 600mbps; Frequência 5.0 ghz 2400mbps; Mimo multi-usuário de 4x4 de banda dupla simultânea; Tecnologia four stream 802.11a; Todos aps devem incluir as fontes de alimentação.  <b>Justificativa:</b> Justifica-se deste item possuir a exigência de marca e modelo devido à necessidade de ser compatível com a solução de software de gestão de Wireless 'Ubiquiti UniFi' existente e configurada na instituição.	UN	30
2	2861	<b>ADAPTADOR DE SOM USB 5.1</b>	UN	05
3	2829	<b>ADAPTADOR WIRELESS USB 5.0 GHZ DE NO MÍNIMO 300MB/S</b>	UN	20
4	5478	<b>ALICATE PARA CRIMPAR</b> - Material metal; Tipo de cabo emborrachado/isolado; Aplicação em conectores RJ11 e RJ45; Com lâmina de corte de fio e decapagem.	UN	05
5	2818	<b>ALICATE PUNCH DOWN</b> - Para conector fêmea RJ45; Para inserção de fios em patch panel e keystone; Lâminas intercambiáveis espátula, gancho para auxílio do trabalho.	UN	02
6	5479	<b>APOIO TECLADO ERGONÔMICO</b>	UN	50
7	2819	<b>BANDEJA PARA RACK 19" 550MM</b>	UN	06
8	2832	<b>BATERIA CMOS DE LÍTIO DE 3 V</b>	UN	100
9	2833	<b>CABO DE FORÇA 1.8M</b>	UN	50
10	2834	<b>CABO DE FORÇA EM Y 1.8M</b>	UN	50
11	2835	<b>CABO EXTENSOR USB 2.0 1,5M</b>	UN	15
12	2836	<b>CABO EXTENSOR USB 2.0 3M</b>	UN	15
13	2837	<b>CABO HDMI 1.4 FULL HD COM FILTRO 10MT</b>	UN	70
14	2839	<b>CABO PARA MONITOR COM FILTRO VGA 10MT</b>	UN	25
15	5487	<b>CABO PARA MONITOR COM FILTRO VGA 20MT</b>	UN	05
16	5445	<b>CABO DE SEGURANÇA PARA NOTEBOOK</b>	UN	60
17	2840	<b>CABO USB IMPRESSORA 2.0 DE 1,5M</b>	UN	05
18	2841	<b>CABO VGA SM-CVGA20 2M</b>	UN	05
19	2842	<b>CAIXA DE CABO DE REDE UTP CAT.5e 305M</b>	CX	10
20	2843	<b>CAIXA DE CABO DE REDE UTP CAT.6 305M</b>	CX	10
21	2844	<b>CAIXA DE SOM USB</b>	UN	15
22	2845	<b>CHAVES PHILIPS E FENDA - JOGO COM 6 PEÇAS</b>	UN	03
23	2846	<b>CONECTORES MACHO RJ45</b>	UN	3.000

24	2870	<b>CONVERSOR DE MIDIA FIBRA OTICA 100BASE</b> - Taxa de dados/capacidade: 10/100/1000Mbps; Distância de Máxima dos Transceivers: 20km; Portas de Rede: 1 x 10/100/1000Base-TX (RJ-45); Portas ópticas: 1 x 1000Base-FX (SFP Fixo, Conector SC/UPC, Bi-Direcional); Tipo de Cabo Rede Ethernet: UTP CAT5 ou CAT6 (≤100m); Modelo de referência: MJ-MC35B20U.	UN	16
25	5481	<b>CONVERSOR DISPLAY PORT PARA HDMI</b>	UN	30
26	2847	<b>CONVERSOR VGA PARA HDMI</b>	UN	30
27	2848	<b>ESPIRAL ORGANIZADOR DE CABOS</b>	MT	120
28	2872	<b>ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT</b> -- Modelos bivolt automático: entrada 115/127/220V~ com seleção automática e saída fixa 115V~ (600 e 1000 VA ou W). Atende à norma NBR 14373:2006; 05 ou 06 tomadas de saída padrão NBR 14136; Microprocessado: risc/flash de alta velocidade.	UN	10
29	2873	<b>ESTABILIZADOR 1500VA BIVOLT</b> - Tecnologia: interativo; Microprocessador: risc/flash de alta velocidade; Forma de onda: senoidal por aproximação (pwm); <b>Tomadas: 6 tomadas no padrão nbr 14136; Poteção: fusível externo; Entrada: - tensão nominal: bivolt automático - variação admissível da rede: 80 ~ 295vac; Frequência: 50/60hz; Proteção contra curto circuito: proteção eletrônica, fusível, Saída: - tensão nominal: 115v.</b>	UN	10
30	2874	<b>ESTABILIZADOR 300VA BIVOLT</b> - Tensão nominal de entrada: 115v/220v; Tensão nominal de saída: 115v; Faixa nominal de entrada: 92-144~/184-272.	UN	20
31	2822	<b>FITA M TAPE FUNDO BRANCO COM LETRA PRETA TRANSFERÊNCIA</b> - Térmica Família: M tape Tamanho da Fita: 12 mm Comprimento: mínimo 8 metros; A fita deve ser compatível com a rotuladora Brother PT-80; Modelo de referência: Brother M-K231 White 12mm.	UN	20
32	2823	<b>FITA VELCRO DUPLA FACE</b> - Abraçadeira/Fita de velcro dupla face preto (organizador de cabos de rede); Rolo com 2cm de largura por 3m de comprimento.	UN	20
33	2849	<b>FONE DE OUVIDO COM CONECTOR USB E ÁUDIO 7.1 COM MICROFONE</b>	UN	20
34	2796	<b>FONTE ATX 24 PINOS 200W</b>	UN	80
35	2797	<b>FONTE ATX 500 WATTS</b> - Bivolt; 24 pinos; Mínimo 4 conectores SATA; Categoria mínima bronze.	UN	10
36	2798	<b>FONTE ATX 850 WATTS</b> - Bivolt; 24 pinos; Mínimo 4 conectores SATA; Categoria mínima bronze.	UN	02
37	5500	<b>FONTE TFX 300 WATTS</b>	UN	15
38	2800	<b>HD 2 TB SATA 3,5 7200RPM</b>	UN	05
39	2801	<b>HD EXTERNO DE BOLSO 2T 2,5P" 7200RPM, 8MB BUFFER</b>	UN	04
40	2820	<b>KIT CANETA INDUTIVA COM GERADOR DE TOM E TESTADOR DE CABOS MONTADOS COM RJ45</b>	UN	04
41	5505	<b>KIT CARREGADOR USB 1A + CABO MICRO USB</b>	KIT	20
42	2850	<b>KIT CHAVE DE PRECISÃO - COM 45 PEÇAS</b>	KIT	04



<b>43</b>	2804	<p><b>KIT - PLACA MÃE, PROCESSADOR COM COOLER e MEMORIA</b></p> <p><b>PLACA MÃE</b> - Deverá possuir no mínimo 02 (dois) slots para memória tipo DDR4 com capacidade para até expansão de 32 (trinta e dois) GB; possuir no mínimo 01 (um) slot PCI Express X16; possuir no mínimo 01 (um) slot PCI Express X16; possuir no mínimo 01 (um) slot PCI Express X1; deverá possuir a tecnologia de segurança, interfaces controladora de rede, integrada à placa mãe com velocidade de 10/100/1000 MBITS/s, padrão GIGABIT ETHERNET, com conector padrão RJ-45; no mínimo 04 (quatro) interfaces USB 3, 01 (um) conector HDMI e 01 (um) conector VGA e ser compatível com processador.</p> <p><b>PROCESSADOR</b> - Deverá ter no mínimo 4 núcleos físicos, operar com frequência mínima de 3.6 GHz, ter cache mínimo de 6MB, ter arquitetura X86 com suporte para 64 BITS, suportar tecnologia de aumento dinâmico de memória, O processador e o chipset deverão suportar características de virtualização e estar em linha de produção do fabricante.</p> <p><b>MÊMORIA RAM</b> DE 8 GB e ser compatível com placa mãe.</p>	KIT	30
<b>44</b>	2851	<b>KIT TECLADO E MOUSE S/ FIO</b>	KIT	10
<b>45</b>	2852	<b>LIMPA CONTATO 300ML</b>	UN	20
<b>46</b>	2805	<b>MEMÓRIA DDR3 4GB 1333MHZ</b>	UN	15
<b>47</b>	2806	<b>MEMÓRIA DDR3 8GB 1333MHZ</b>	UN	15
<b>48</b>	2808	<b>MEMÓRIA DDR4 16GB 2400MHZ</b>	UN	30
<b>49</b>	2807	<b>MEMÓRIA DDR4 8GB 2400MHZ</b>	UN	30
<b>50</b>	2809	<b>MEMÓRIA PARA SERVIDOR DDR3 PC3L 1333MHZ 16 GB ECC REGISTRADA</b>	UN	02
<b>51</b>	2810	<b>MEMÓRIA PARA SERVIDOR DDR4 PC4-2400MHZ 16GB ECC REGISTRADA</b>	UN	06
<b>52</b>	2853	<b>MOCHILA PARA NOTEBOOK 15,6"</b>	UN	08
<b>53</b>	5501	<b>MÓDULO SFP</b> - Comprimento Máximo do Cabo 550; Cabo Fibra de multimodo	UN	20
<b>54</b>	2875	<b>MONITOR "21.5" LED, ENTRADA HDMI, FULL HD BIVOLT E COM AJUSTE DE ALTURA.</b> Deve permitir controle de ajuste posição horizontal e vertical, cor, brilho, contraste;	UN	10
<b>55</b>	2877	<b>MONITOR "23" LED, ENTRADA HDMI, FULL HD BIVOLT, COM ROTAÇÃO VERTICAL</b>	UN	15
<b>56</b>	5499	<b>MONITOR "23" LED, ENTRADA HDMI, FULL HD BIVOLT E COM AJUSTE DE ALTURA</b> Deve permitir controle de ajuste posição horizontal e vertical, cor, brilho, contraste, com tempo de resposta de 6 ms;	UN	10
<b>57</b>	2855	<b>MOUSE OPTICO COM ENTRADA USB</b> - Dimensões aproximadas do mouse (altura x largura x profundidade): 100,6 mm x 60,6 mm x 33,5 mm, comprimento do cabo mínimo: 130 cm; Tecnologia de rastreamento: Óptico; Resolução mínima do sensor: 1000 dpi; Número de botões: 3; Roda de rolagem: Sim.	UN	200
<b>58</b>	5502	<b>MOUSE PAD COM APOIO GEL</b>	UN	50
<b>59</b>	5503	<b>MOUSE SEM FIO</b>	UN	20
<b>60</b>	2824	<b>MULTÍMETRO DIGITAL PROFISSIONAL</b>	UN	02

61	2879	<b>NOBREAK 1400VA</b> - Quantidade/capacidade - 2 baterias 12 vdc /7 ah; Proteção contra sobre tensão/sobtensão na entrada ac passa a operar em modo bateria; Potência nominal 1440 va; Tensão nominal vac em modo bateria 220 vca ± 10%; Frequência no modo bateria 60 hz ± 1% forma de onda no modo bateria; Tomadas de saída- 6 tomadas (tripolar), de acordo com norma nbr 14136, Entrada 220 e saída 110	UN	10
62	2880	<b>NOBREAK 5000VA COM AUTONOMIA DE 15 MINUTOS</b> - Tensão de entrada: 220v; Tensão de saída: 220v; Potência: 5000va, forma de onda senoidal; Autonomia: 15 minutos.	UN	02
63	2878	<b>NOBREAK 600VA</b> - Tensão de entrada bivolt automático; Saída nominal 115~120v/600VA/250W; Bateria interna selada; 06 tomadas (traseiras) padrão NBR 14136; Forma de onda Semi-senoidal; Acionamento do inversor < 0,8ms; Auto Teste ao ligar; Proteções: Curto-circuito no inversor, Descarga total das baterias, Sub/sobretensão da rede elétrica, Surto; Estabilizador Interno; Led(frontal) informativo das condições do nobreak: rede elétrica; Modo inversor; Alarme sonoro: nível de bateria no modo inversor; Função TRUE RMS; DC Start; Recarga automática da bateria, mesmo com nobreak desligado; Rede e inversor sincronizados; Rápido acionamento do Inversor; Aviso de quando a bateria precisa ser substituída; Comprimento do cabo de força mínimo de 1,4m; Modelo de Referência ou similar: NHS Mini III 600.	UN	10
64	2825	<b>PARAFUSO PORCA-GAIOLA (KIT 100UN)</b>	UN	03
65	2856	<b>PASTA TÉRMICA 100G IMPLASTEC OU SIMILAR</b>	UN	04
66	1954	<b>PENDRIVE 8GB COM TAMPA PROTETORA</b>	UN	20
67	2857	<b>PENDRIVE 16GB COM TAMPA PROTETORA</b>	UN	20
68	2858	<b>PLACA DE REDE PCI EXPRESS 10/100/1000</b>	UN	10
69	2860	<b>PLACA DE REDE SEM FIO OFF-BOARD PCI-EXPRESS DUAL BAND PADRÃO 802.11AC</b>	UN	10
70	2811	<b>PLACA DE VIDEO COM 2GB DDR3</b>	UN	10
71	2812	<b>PLACA DE VIDEO COM 4GB DDR5</b>	UN	10
72	2881	<b>RACK DE PAREDE 8U</b>	UN	04
73	2882	<b>RACK DE PISO PARA REDE 44U</b>	UN	02
74	2826	<b>RÉGUA DE 12 TOMADAS PARA RACK 19" BIVOLT</b>	UN	10
75	2827	<b>ROTULADOR ELETRÔNICO PORTÁTIL</b> - Deve ser compatível com fitas Brother mtape M-231 de 12mm; Cor: azul; Modelo de referência: Etiquetadora Brother PT80 P-Touch.	UN	02
76	2883	<b>ROUTEBOARD CCR 1009-7G-1C-1S+ 2GB RAM, 9 NÚCLEOS</b> <b>Justificativa:</b> Justifica-se deste item possuir a exigência de marca e modelo devido à necessidade de ser compatível com a solução de software de gestão de Wireless 'Ubiquiti UniFi' existente e configurada na instituição.	UN	02
77	2885	<b>ROUTEBOARD RBHEX 750GR3</b> <b>Justificativa:</b> Justifica-se deste item possuir a exigência de marca e modelo devido à necessidade de ser compatível com a solução de software de gestão de Wireless 'Ubiquiti UniFi' existente e configurada na instituição.	UN	04
78	2884	<b>ROUTER/BRIDGE - RB1100AHX4 DUDE EDITION</b> <b>Justificativa:</b> Justifica-se deste item possuir a exigência de marca e modelo devido à necessidade de ser compatível com a solução de software de gestão de Wireless 'Ubiquiti UniFi' existente e configurada na instituição.	UN	04

79	2886	<b>SOPRADOR DE AR</b> - Soprador de ar e aspirador de pó para computadores 600W; Deve possuir funções de soprar e aspirar; Voltagem: 110V/220V; Rotação: 3.000 a 13.000 RPM; Controle de velocidade;	UN	03
80	2799	<b>SSD COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 120GB. INTERFACE SATA3; FORMATO: 2,5</b>	UN	150
81	2813	<b>SSD COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 240GB. INTERFACE SATA3; FORMATO: 2,5</b>	UN	80
82	2816	<b>SSD COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 2TB. INTERFACE SATA3; FORMATO: 2,5</b>	UN	03
83	2814	<b>SSD COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 480GB A 500GB. INTERFACE SATA3; FORMATO: 2,5</b>	UN	20
84	2815	<b>SSD COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 960GB A 1TB. INTERFACE SATA3; FORMATO: 2,5</b>	UN	05
85	2033	<b>SUPORTE ARTICULADO MESA C/ PISTAO A GAS AJUSTE ALTURA</b> - Aplicação: Mesa; Tipo de fixação: Morsa ou Serra copo; Tipo: Articulado com Pistão a Gás; Vem acompanhado de manual de instruções.	UN	20
86	2865	<b>SUPORTE ARTICULADO MESA C/ PISTAO A GAS AJUSTE ALTURA 2 MONITORES</b> - Aplicação: Mesa; Tipo de fixação: Morsa ou Serra copo; Tipo: Articulado com Pistão a Gás; Vem acompanhado de manual de instruções.	UN	08
87	2862	<b>SUPORTE PARA CPU (GABINETE) COM RODINHAS</b>	UN	20
88	2863	<b>SUPORTE PARA MONITOR LCD 10 A 24 FIXO COM BASE - MT SLIM PR MULTIVISÃO</b>	UN	15
89	2888	<b>SWITCH GIGABIT 24 PORTAS</b>	UN	10
90	5504	<b>SWITCH GIGABIT 24 PORTAS RJ-45 E 4 PORTAS SFP</b>	UN	08
91	2889	<b>SWITCH GIGABIT 48 PORTAS NÃO GERENCIÁVEL</b>	UN	10
92	2887	<b>SWITCH GIGABIT 8 PORTAS</b>	UN	10
93	2866	<b>TECLADO PS2 PRETO PADRÃO ABNT</b>	UN	25
94	2867	<b>TECLADO USB PRETO PADRÃO ABNT</b>	UN	100
95	2890	<b>TRANSFORMADOR 2.000 VA 220/110</b>	UN	10
96	4321	<b>WEBCAM</b> - Videochamada Full HD de 1080p (até 1920 x 1080 pixels) com suporte a versão mais recente do Skype para Windows e Microsoft Teams; Gravação de vídeo em Full HD (até 1920 x 1080 pixels); Compactação de vídeo H.264; Microfones duplos estéreos com redução de ruído automática; Correção automática de pouca luz; Clipe universal pronto para tripés que se ajuste a monitores de laptop ou LCD; Comprimento do cabo mínimo de 1,5 m.	UND	10

**1.1.** O objeto deverá atender às exigências de qualidade, observados os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial, ABNT, INMETRO, ANATEL e legislações específicas, etc, atentando-se o proponente, principalmente para as prescrições do artigo 39, inciso VIII da Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

**1.2.** O objeto a ser fornecido deverá ser original, de primeiro uso e estar acondicionado em sua embalagem original e lacrada, não sendo aceita, em hipótese alguma, o fornecimento de produtos remanufaturados, reciclados, recondicionados ou pirateados, sob pena de afastamento do certame (TCU, Decisão 1622/2002, Acórdãos nº 607/2005 e nº 1745/2006 – Plenário).

## **2. DO PRAZO E DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO:**

**2.1.** A Fornecedor terá o **prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos para a entrega**, contados a partir do envio do pedido de compras emitido pelo Setor de Compras e Suprimentos da Fundação UNIRG, podendo ser prorrogado mediante requisição e autorização da Administração conforme sua conveniência.

**2.2.** Todas as despesas referentes ao fornecimento, embalagem, entrega, frete, seguro, taxas, tributos, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, impostos, dentre outros, ainda que específicos que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto, são de responsabilidade da Fornecedora.

**2.3.** Todos os itens do objeto deverão atender rigorosamente às especificações solicitadas neste termo de referência.

**2.4.** Entregue os materiais, iniciar-se-á a etapa de verificação se o mesmo está de acordo com as especificações e características descritas no pedido/solicitação de compra, bem como o Termo de Referência e/ou proposta atualizada, sendo posteriormente aferida a conformidade e testada sua entrega e, se possível seu perfeito funcionamento.

**2.5.** O Órgão Gerenciador se reserva no direito de rejeitar no todo ou em parte o objeto se estiver em desacordo com as especificações e condições contratuais, bem como aquele que não esteja dentro do padrão de qualidade e/ou apresente irregularidades, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis.

**2.6.** A Fornecedora deverá indicar pessoa responsável pelo acompanhamento da entrega do objeto, com poderes para dirimir eventuais dúvidas, solucionar questões não previstas no Termo e apresentar soluções práticas e efetivas para qualquer problema que envolva o fornecimento do objeto.

### **3. DO LOCAL DE ENTREGA DO OBJETO:**

**3.1.** O objeto deverá ser entregue, a rigor, conforme determinação da Fundação UNIRG, no ato da ordem de compra, no Almoarifado Central, localizado no Centro Administrativo da Fundação UNIRG, na Avenida Pará, quadra 20, lote 01, nº 2.432, térreo, Setor Engenheiro Waldir Lins II, CEP: 77.423-250 Gurupi/ TO, das 08:00 às 12:00 e 14:00 às 18:00 horas, ou em lugar a ser designado pelo Órgão Gerenciador.

### **4. FORMA DE PAGAMENTO:**

**4.1.** O pagamento será efetuado através de rede bancária, após a confirmação da entrega dos materiais no Almoarifado Central da Fundação UNIRG, devidamente acompanhados da Nota Fiscal, depois de verificada a regularidade fiscal da Fornecedora/Detentora da ARP, conforme especificado abaixo:

- a)** Até R\$ 5.000,00 (cinco mil reais) - 30 (trinta) dias;
- b)** Acima de R\$ 5.000,00 (cinco mil reais) - em 03 (três) parcelas de iguais valores, em 30 (trinta), 60 (sessenta) e 90 (noventa) dias.

### **5. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E DOS RECURSOS:**

**5.1.** A despesa decorrente da contratação, objeto desta licitação, correrá à conta dos créditos orçamentários da Fundação UNIRG, com fonte de recurso própria ou de eventuais convênios que se firmarem ao curso do processo.

### **6. DA MANIFESTAÇÃO DE INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO:**

**6.1.** Os órgãos que tiverem a intenção de participar do referido registro de preços, em obediência ao art. 6º do Decreto nº 7.892/2013, deverão **MANIFESTAR** seu interesse de participação mediante o encaminhamento a esta Comissão, da sua Intenção de Registro de Preços – IRP, formalizado e aprovado pela autoridade competente, sua concordância com o objeto a ser licitado contendo a estimativa de consumo e especificações pertinentes do objeto, antes da realização do procedimento licitatório, **sendo a data máxima para recebimento de tal intenção dia 29 de dezembro de 2022.**

Gurupi-TO, aos 19 dias do mês de dezembro de 2022.

**Telma Pereira de Sousa Milhomem**  
**Pregoeira da Fundação UNIRG**