

INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS

Processo Administrativo Eletrônico Nº 1643/2024

A Fundação UNIRG, por intermédio da Comissão Permanente de Licitação, em obediência ao disposto no art. 86 da Lei federal nº 14.133/2021, e no Decreto Municipal nº 1.589/2013 que regulamenta o Registro de Preços, na competência de Órgão Gerenciador, vem a público órgãos interessados a participar de processo licitatório com o procedimento auxiliar Sistema de Registro de Preços - SRP no âmbito municipal, para **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	Código	Descrição	Unid.	Qtde.
1	2861	ADAPTADOR DE SOM USB 5.1	UN	5
2	68127	ADAPTADOR USB BLUETOOTH 5.0	UN	20
3	2829	ADAPTADOR WIRELESS USB 5.0 GHZ DE NO MINIMO 300MB/S	UN	30
4	5478	ALICATE CRIMPAR – Material metal; Tipo de cabo emborrachado/isolado; Aplicação em conectores RJ11 e RJ45; Com lâmina de corte de fio e decapagem.	UN	10
5	2818	ALICATE PUNCH DOWN – Para conector fêmea RJ45; Para inserção de fios em patch panel e keystone; Lâminas intercambiáveis espátula, gancho para auxílio do trabalho.	UN	2
6	5479	APOIO TECLADO ERGONOMICO	UN	50
7	2819	BANDEJA PARA RACK 19" 550MM	UN	6
8	2832	BATERIA CMOS DE LITIO DE 3 V	UN	800
9	2833	CABO DE FORÇA 1.8M	UN	50
10	2834	CABO DE FORÇA EM Y 1.8M	UN	50
11	2837	CABO HDMI 1.4 FULL HD COM FILTRO 10MT	UN	70
12	2839	CABO MONITOR FILTRO VGA 10MT	UN	25
13	5487	CABO MONITOR FILTRO VGA 20MT	UN	5
14	5445	CABO SEGURANCA NOTEBOOK	UN	180
15	2840	CABO USB IMPRESSORA 2.0 DE 1,5M	UN	5
16	2841	CABO VGA SM-CVGA20 2M	UN	5
17	68128	CADEIRA GAMER - Com revestimento em couro sintético Especificações mínimas: Assento com estrutura e ergonômica Encosto reclinável de 90° a 135°; Estrutura confeccionada em metal; Com capacidade para suportar até 150 kg; Regulagem de altura e ângulo por meio de pistão de metal; Elevador: gás, classe 4; Deve possuir almofada lombar e de cabeça (removíveis); Apoio de braço com ajuste de altura e com rotação para dentro e para fora, revestido do mesmo material da cadeira; Base giratória em metal; Sustentação com no mínimo cinco pés com rodízios. Rodinhas 65 mm em Nylon/Poliuretano Assento com espuma revestida de alta densidade Dimensões: Encosto (L x A): 55 cm (min) x 81 cm (min) Braços (L x A): 66 x 61-78 cm Assento (L x P x A): 52 x 52 x 47-57 cm Espuma do assento: 50 Kgs/M³ Altura: 120 cm (min.) a 133 cm (máx.) Comprimento total: até 70 cm Largura total: até 70 cm Peso máximo: 30 kg. Cor: maioritariamente preta, podendo conter detalhes em outras cores, desde que discretas (cinza, bege, marrom, etc.) Garantia mínima de 12 meses. Apresentação de FICHA TÉCNICA	UN	10
18	2842	CAIXA DE CABO DE REDE UTP CAT.5E 305M	CX	20
19	2843	CAIXA DE CABO DE REDE UTP CAT.6 305M	CX	20

20	2844	CAIXA DE SOM USB - Potência do alto-falante: 4 Ohms / 10W	UN	15
21	2845	CHAVES PHILIPS E FENDA - JOGO COM 6 PECAS	UN	3
22	2846	CONECTORES MACHO RJ45	UN	3.000
23	2870	CONVERSOR DE MIDIA FIBRA OTICA 1000 BASE - 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); Conectores: 1 conector SC UPC fêmea (única conectorização) / 1 conector RJ45 fêmea. Apresentação de FICHA TÉCNICA	UN	16
24	5481	CONVERSOR DISPLAY PORT PARA HDMI	UN	30
25	2847	CONVERSOR HDMI VGA PARA	UN	30
26	2872	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT - 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. Apresentação de FICHA TÉCNICA	UN	10
27	2874	ESTABILIZADOR 300VA BIVOLT - Tensão nominal de entrada: 115v/220v; Tensão nominal de saída: 115v; Faixa nominal de entrada: 92- 144~/184-272.	UN	30
28	68134	FILAMENTO - TIPO: PLA para impressora 3d. Cor: amarelo . Espessura: 1,75 mm. Rolo de 1kg	RL	6
29	68131	FILAMENTO - TIPO: PLA para Impressora 3d. Cor: azul . Espessura: 1,75 mm. Rolo de 1kg	RL	6
30	68130	FILAMENTO - TIPO: PLA para impressora 3d. Cor: branco . Espessura: 1,75 mm. Rolo de 1kg	RL	6
31	68137	FILAMENTO - TIPO: PLA para Impressora 3d. Cor: cinza prime . Espessura: 1,75 mm. Rolo de 1kg	RL	6
32	68136	FILAMENTO - TIPO: PLA para Impressora 3d. Cor: laranja . Espessura: 1,75 mm. Rolo de 1kg	RL	6
33	68135	FILAMENTO - TIPO: PLA para impressora 3d. Cor: prata . Espessura: 1,75 mm. Rolo de 1kg	RL	6
34	68129	FILAMENTO - TIPO: PLA para impressora 3d. Cor: preto . Espessura: 1,75 mm. Rolo de 1kg	RL	6,000
35	68133	FILAMENTO - TIPO: pla para impressora 3d. Cor: verde . Espessura: 1,75 mm. Rolo de 1kg	RL	6
36	68132	FILAMENTO - TIPO: PLA para Impressora 3d. Cor: vermelho carros . Espessura: 1,75 mm. Rolo de 1kg	RL	6
37	2823	FITA VELCRO DUPLA FACE - Abraçadeira/Fita de velcro dupla face preto (organizador de cabos de rede); Rolo com 2cm de largura por 3m de comprimento.	UN	20
38	68145	FONE OUVIDO CONEXAO P3 AUDIO 7.1	UN	20
39	2849	FONE OUVIDO CONEXÃO USB AUDIO 7.1	UN	20
40	2796	FONTE ATX 24 PINOS 200 W	UN	30
41	2797	FONTE ATX 500 WATTS - Bivolt; 24 pinos; Mínimo 4 conectores SATA; Categoria mínima bronze.	UN	5
42	2798	FONTE ATX 850 WATTS - Bivolt; 24 pinos; Mínimo 4 conectores SATA; Categoria mínima bronze.	UN	2
43	68115	FONTE POE 48V - Tensão de Saída: 48VDC - Porta LAN Gigabit - Tensão Nominal: 100- 240VAC -	UN	50
44	5500	FONTE TFX 300 WATTS - compatível computador dell OptiPlex	UN	15
45	68125	FRAGMENTADORA PAPEL - Com as condições mínimas e essenciais; 25 folhas, 220v Apresentação de FICHA TÉCNICA	UN	3
46	2801	HD EXTERNO DE BOLSO 2T 2,5P" 7200RPM, 8MBBUFFER	UN	4
47	2031	KIT - PLACA MAE E PROCESSADOR COM COOLLER e MEMORIA PLACA MÃE - 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	UN	20

		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. PROCESSADOR - 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. MEMÓRIA RAM DE 8 GB e ser compatível com placa mãe.		
48	2820	KIT CANETA INDUTIVA COM GERADOR DE TOM E TESTADOR DE CABOS MONTADOS COM RJ45	UN	4
49	5505	KIT CARREGADOR USB 1A + CABO MICRO USB	KIT	100
50	2850	KIT CHAVE DE PRECISAO - COM 45 PECAS	KIT	4
51	2851	KIT TECLADO E MOUSE S/ FIO Especificações: Tipo de dispositivo: Conjunto de teclado e mouse Interface: 2.4 GHz Receptor sem fio USB Dispositivo de entrada: Tipo: Teclado - sem fio Função de Teclas de Atalho: Volume, mudo Localização e Disposição: Portuguesa (ABNT 2) Tecnologia do teclado: Embolo Dispositivo Indicador: Tipo: Mouse - sem fio Quantidade de Botões: 3 Tecnologia de detecção de movimento: Óptico Resolução de movimento: 1600 ppp Baterias: 1 Tipo de Bateria Suportada: AA x 1	KIT	20
52	2852	LIMPA CONTATO 300ML	UN	20
53	2806	MEMÓRIA DDR3 8GB 1333MHZ	UN	15
54	2808	MEMÓRIA DDR4 16GB 2400MHZ	UN	30
55	2807	MEMÓRIA DDR4 8GB 2400MHZ	UN	30
56	68119	MEMÓRIA PARA NOTEBOOK DDR4 16GB 3200MHZ	UN	30
57	68118	MEMÓRIA PARA NOTEBOOK DDR4 8GB 3200MHZ	UN	30
58	2853	MOCHILA PARA NOTEBOOK - até 15.6"	UN	30
59	5501	MÓDULO SFP - conector SC - fibra monomodo - 1 PAR DE GBIC - Bi- Direcional (Lado A e Lado B).	UN	20
60	5499	MONITOR "23.8" LED C/ AJUSTE ALTURA a) Resolução: Full HD (1080p) 1920 x 1080 a 60 Hz; b) Base ajustável: Ajustes da Posição do Visor: Altura, pivô (rotação), plataforma giratória, inclinação, não aceitamos suporte de outra marca; c) Taxa de Atualização: 60Hz; d) Brilho: 250 cd/m ² ; e) Contraste: 1000:1 / 1000:1 (dinâmico); f) Conexões: HDMI, VGA, DisplayPort; h) Consumo de energia: Voltagem: AC 100- 240 V (50/60 Hz)/ Classe de Energia: Classe C - Consume de Energia (modo Ligado): 12 W; i) Tempo de Resposta: 8 ms (cinza para cinza normal) 5 ms (cinza para cinza rápido); j) Características: USB 3.2 Gen 1 núcleo; k) Monitor LCD com retroiluminação LED - 23.8; l) Densidade de pixels: 0.2745 mm; m) Tipo de Painel: VA; n) Relação de Aspecto: 16:9; Revestimento de Tela: Anti-fulcamento; Apresentação de FICHA TÉCNICA	UN	30
61	2855	MOUSE ÓPTICO COM ENTRADA USB - 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
62	5502	MOUSE PAD APOIO GEL	UN	50
63	5503	MOUSE SEM FIO	UN	20
64	68147	MOUSE VERTICAL ERGONOMICO	UN	30
65	2824	MULTIMETRO DIGITAL PROFISSIONAL	UN	2

66	2879	<p>NOBREAK 1200VA</p> <p>a) Potência máxima: 1200VA; b) Fator de potência: 0,5; c) Rendimento: 95 % (operação rede) e 85 % (bateria); d) Bateria interna: 2 baterias 12VDC / 5Ah; e) Tensão nominal de entrada: 115 / 127 / 220 V; f) Tensão nominal de saída: 115 V; g) Mínimo de 6 tomadas padrão NBR14136; h) Recarga automática das baterias mesmo com o nobreak desligado; i) Auto teste, ao ser ligado, o nobreak testa seus circuitos internos, inclusive as baterias; j) Funções TRUE RMS que permite uma melhor regulação da tensão de saída, e Battery Saver, que desliga automaticamente as saídas caso não possua equipamentos ligados ao nobreak (em modo bateria); k) Possui porta fusível externo com unidade de reserva; l) Cooler traseiro para evitar aquecimento e travamento; m) Forma de onda senoidal por aproximação retangular PWM controle de largura e amplitude;</p> <p>Apresentação de FICHA TÉCNICA</p>	UN	10
67	68121	<p>NOBREAK 3000VA</p> <p>a) Potência máxima: 3000VA; b) Autonomia mínima de 15 min quando há queda da rede elétrica. c) Conexão de entrada: plugue NBR 14136 + borne; d) Fator de potência mínimo: 0,5; e) Rendimento: 95 % (operação rede) e 85 % (bateria); f) Bateria selada chumbo-ácido livre de manutenção e a prova de vazamento; g) Tensão nominal de entrada: 115 / 127 / 220 V; h) Tensão de saída nominal padrão 120V, permitindo configurar para saída 220V através de seleção i) Interna através de jumper na placa; j) Estabilizador interno com 4 estágios de regulação; k) Forma de onda senoidal por aproximação retangular PWM controle de largura e amplitude; l) Circuito desmagnetizador que garante o valor de tensão adequado na saída do nobreak para m) Equipamentos de informática e similares (cargas não lineares); Permite ser ligado na falta da energia (DC Start);</p> <p>Apresentação de FICHA TÉCNICA</p>	UN	4
68	2880	<p>NOBREAK 5000VA</p> <p>a) Fator de potência 0.9; b) Frequência de 50/60Hz; c) Bypass automático em caso de falha e manual para casos de manutenção; d) Distorção harmônica na entrada menor que 5% para carga nominal; e) Baterias seladas tipo VRL internas de primeira linha e à prova de vazamento; f) Autonomia de no mínimo 15 minutos; g) Modelo bivolt automático na entrada; h) Tensão de saída nominal padrão 120V, permitindo configurar para saída 220V através de seleção interna através de jumper na placa; i) Ventilação forçada controlada; j) Grau de IP-20 adequado para instalações abrigadas; k) Placas com sistema (Plug-in); l) Conectores na parte posterior, com acesso a ligações inferior e traseiro;</p> <p>Apresentação de FICHA TÉCNICA</p>	UN	2
69	2825	PARAFUSO PORCA-GAIOLA (KIT 100UN)	UN	3
70	68126	PASSADOR SLIDES Palestra congresso simpósio power point caneta controle apresentador multimídia.	UN	400
71	2856	PASTA TERMICA 100G IMPLASTEC OU SIMILAR	UN	4
72	68146	PEDESTAL PARA TV DE 32 A 75	UN	6
73	1954	PEN DRIVE 8GB COM TAMPA PROTETORA	UN	20

74	2857	PENDRIVE 16GB COM TAMPA PROTETORA	UN	20
75	2858	PLACA DE REDE PCI EXPRESS 10/100/1000	UN	10
76	2860	PLACA DE REDE SEM FIO OFF-BOARD PCI-EXPRESS DUAL BAND PADRAO 802.11AC	UN	10
77	2811	PLACA DE VIDEO COM 2GB DDR3	UN	10
78	2812	PLACA DE VIDEO COM 4GB DDR5	UN	10
79	2881	RACK DE PAREDE 8U	UN	4
80	2882	RACK DE PISO PARA REDE 44U	UN	2
81	2826	REGUA DE 12 TOMADAS PARA RACK 19" BIVOLT	UN	10
82	68140	RESINA IMPRESSORA 3D AMARELO 1KG	UN	4
83	68142	RESINA IMPRESSORA 3D AZUL 1KG	UN	4
84	68143	RESINA IMPRESSORA 3D BRANCO 1KG	UN	4
85	68138	RESINA IMPRESSORA 3D CINZA 1KG	UN	4
86	68139	RESINA IMPRESSORA 3D PRETA 1KG	UN	4
87	68141	RESINA IMPRESSORA 3D VERDE 1KG	UN	4
88	68122	ROUTERBOARD CCR2004 16G 2S+ ou Superior. A escolha do modelo especificado para esta licitação é fundamentada em razões técnicas e operacionais que garantem a continuidade, a eficiência e a compatibilidade da infraestrutura de rede existente da UNIRG. Atualmente, a UNIRG já possui os seguintes modelos de equipamentos: RB 750, RB1100AHX e CCR 1009. A seleção do modelo especificado visa evitar incompatibilidades com os demais aparelhos e manter a integridade do ambiente configurado.	UN	3
89	68123	ROUTERBOARD HEX S ou superior A escolha do modelo especificado para esta licitação é fundamentada em razões técnicas e operacionais que garantem a continuidade, a eficiência e a compatibilidade da infraestrutura de rede existente da UNIRG. Atualmente, a UNIRG já possui os seguintes modelos de equipamentos: RB 750, RB1100AHX e CCR 1009. A seleção do modelo especificado visa evitar incompatibilidades com os demais aparelhos e manter a integridade do ambiente configurado.	UN	12
90	68124	ROUTERBOARD RB1100AHX4 DUDE EDITION ou superior A escolha do modelo especificado para esta licitação é fundamentada em razões técnicas e operacionais que garantem a continuidade, a eficiência e a compatibilidade da infraestrutura de rede existente da UNIRG. Atualmente, a UNIRG já possui os seguintes modelos de equipamentos: RB 750, RB1100AHX e CCR 1009. A seleção do modelo especificado visa evitar incompatibilidades com os demais aparelhos e manter a integridade do ambiente configurado.	UN	3
91	2886	SOPRADOR DE AR - 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	3
92	2813	SSD COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 240GB. INTERFACE SATA3; FORMATO: 2,5	UN	150
93	2816	SSD COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 2TB. INTERFACE SATA3; FORMATO: 2,5	UN	10
94	2814	SSD COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 480GB A 500GB. INTERFACE SATA3; FORMATO: 2,5	UN	30
95	2815	SSD COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 960GB A 1TB. INTERFACE SATA3; FORMATO: 2,5	UN	10
96	68116	SSD NVME M2 2230 512GB	UN	30
97	68117	SSD NVME M2 2280 512GB	UN	30
98	2033	SUPORTE ARTICULADO MESA C/ PISTAO A GAS A JUSTE ALTURA Aplicação: Mesa; Tipo de fixação: Morsa ou Serra copo; Tipo: Articulado com Pistão a Gás; Vem acompanhado de manual de instruções. Apresentação de FICHA TÉCNICA	UN	20
99	2865	SUPORTE ARTICULADO MESA C/ PISTAO A GAS AJUSTE ALTURA 2 MONITORES Aplicação: Mesa; Tipo de fixação: Morsa ou Serra copo; Tipo: Articulado com Pistão a Gás; Vem acompanhado de manual de instruções. Apresentação de FICHA TÉCNICA	UN	15

100	2862	SUPORTE PARA CPU (GABINETE) COM RODINHAS	UN	20
101	2863	SUPORTE PARA MONITOR LCD 10 A 24 FIXO COM BASE - MT SLIM PR MULTIVISAO	UN	15
102	2888	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS Apresentação de FICHA TÉCNICA	UN	10
103	5504	SWITCH GIGABIT 24 PORTAS RJ-45 E 4 PORTASSFP Apresentação de FICHA TÉCNICA	UN	8
104	2889	SWITCH GIGABIT 48 PORTAS NAO GERENCIAVEL Apresentação de FICHA TÉCNICA	UN	10
105	2887	SWITCH GIGABIT 8 PORTAS	UN	10
106	2867	TECLADO USB PRETO PADRAO ABNT II COM 107 TECLAS – Teclado alfanumérico, ABNT II com 107 teclas; -Possuir bloco numérico separado das demais teclas; -. Apresentar relevo nas teclas “F” e “J” do teclado alfanumérico e na tecla “5” do bloco numérico; -Possuir leds com indicação de "Numlock" e "CapsLock", e base com regulagem de inclinação; -Possuir identificação das teclas com serigrafia a quente, ou equivalente, resistente ao apagamento por uso prolongado, bem como ser resistente ao derramamento de líquidos; - Conector tipo USB.	UN	100
107	68144	TESTADOR DE CABO DE REDE NF 8209	UN	4
108	2890	TRANSFORMADOR 2.000 VA 220/110	UN	10
109	4321	WEBCAM configuração mínima- 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. Apresentação de FICHA TÉCNICA	UN	20

2. Esta Chamada Pública Não é Direcionada a Fornecedores

3. Os órgãos interessados em participarem do referido processo deverão encaminhar suas intenções expressas e por escrito, assinada pela Autoridade Competente, direcionado ao Agente de Contratação da Fundação UNIRG, através do e-mail cpl@unirg.edu.br, contendo as seguintes informações/documentos:

- Estudo Técnico Preliminar – ETP e Termo de Referência – TR;
- Estimativa de consumo (quantidade a ser registrada), com o valor financeiro estimado dos itens a que se pretende (meramente para efeitos legais);
- Endereço do local de entrega;
- Concordância com o objeto a ser licitado;
- Documento formal contendo aprovação da autoridade competente.

Ainda, fica definido:

- Número máximo de participantes, em conformidade com a capacidade de gerenciamento: será aceito no máximo 02 (dois) participantes, **pois não temos capacidade para gerenciamento, em razão da grande demanda de trabalho na IES.**
- O Órgão Gerenciador poderá aceitar ou recusar, justificadamente, os quantitativos considerados ínfimos ou superestimados ou a inclusão de novos itens na IRP.

4. O prazo limite para envio da manifestação será de **08 (oito) dias úteis a contar da data da publicação**, ou até **17 de julho de 2024**.

Por fim, informa-se que eventuais dúvidas poderão ser esclarecidas por e-mail: cpl@unirg.edu.br ou telefone (63) 3612 – 7723/7505.

Gurupi/TO, ao 08 dia do mês julho de 2024.

Telma Pereira de Sousa Milhomem
Agente da Contratação/Pregoeira da Fundação UNIRG