

PROTOCOLO
GERAL



FISC ADM



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DCT - DSG
4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
(4ª DL - 1978)

NUP/NUD
Nº 64492.002538/2023-41

ASSUNTO: UGP Nº 32/2022 - AQUISIÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGETICOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº 64492.002538/2023-41

INTERESSADO: 4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO

ANEXOS: Não há.

MOVIMENTO DO PROCESSO

DESTINO	DATA	DESTINO	DATA
1-		16-	
2-		17-	
3-		18-	
4-		19-	
5-		20-	
6-		21-	
7-		22-	
8-		23-	
9-		24-	
10-		25-	
11-		26-	
12-		27-	
13-		28-	
14-		29-	
15-		30-	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO
4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
(4º DL – 1978)

1. UGP Nº 32/2022

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGETICOS

ORD	DOCUMENTOS	FOLHA
01	INDICE	02
02	TERMO DE ABERTURA	03
03	MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE	04-10
04	ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)	11-20
05	TERMO DE DECLARAÇÃO DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA	21
06	NOTA DE CRÉDITO	22
07	TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I	23-25
08	REGISTRO DE PREÇOS ANEXO II	26-30
09	PARTE REQUISITÓRIA	30-31
10	NOTA DE EMPENHO	32-33
11	TERMO DE ADJUDICAÇÃO DO PREGÃO	34-40
12	RESULTADO POR FORNECEDOR	41-50
13	TERMO DE HOMOLOGAÇÃO	51-58
14	TERMO DE JUSTIFICATIVA	59-60
15	CERTIDÕES NEGATIVAS	61-64
16	TERMO DE ENCERRAMENTO	65



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DCT - DSG
4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
(4ª DL – 1978)

TERMO DE ABERTURA

PROCESSO DE “UGP” Nº 32/2022

Em conformidade com o disposto no Art 38 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, autuo nesta data, o Processo nº 64492.002538/2023-41, referente ao processo acima indicado, cujo objeto e recursos estão definidos no despacho do Ordenador de Despesas, e conforme pregão SRP nº 012/2022 da UG 160016 - COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA/MEX/AM - CMDO CMA.

Manaus-AM, 30 DE NOVEMBRO DE 2022 .



EMERSON MAGNUS DE ARAÚJO XAVIER – TEN CEL
Ordenador de Despesas do 4º CGEO



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXERCITO BRASILEIRO
4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
(4ª DL / 1978)

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇOS

SOLICITAÇÃO DE PARTICIPAÇÃO

1) Solicito a participação desta UG no Processo Administrativo Pregão Eletrônico Nr 12/2022-12ªRM-GCALC, para eventual aquisição de material permanente de informática e licenças através de Sistema de Registro de Preços, conforme itens e quantidades indicado na relação de itens.

JUSTIFICATIVA DAS QUANTIDADES

2) Foi utilizado demonstrativo de consumo dos exercícios anteriores dos três últimos anos.

JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

3) No ano de 2020, o Exército Brasileiro aderiu ao TanDEM-X High Resolution Elevation Data Exchange (TREx), um Programa internacional que prevê a elaboração de um Modelo Digital de Elevação a nível global, permitindo que o Brasil tenha acesso aos dados geoespaciais produzidos com possibilidades de aplicação em diferentes áreas de interesse. Nesse contexto, o 4º Centro de Geoinformação (4º CGEO) foi encarregado da execução dos trabalhos no âmbito da Diretoria de Serviço Geográfico (DSG), sendo necessário adequar a infraestrutura de TIC existente visando atender aos pré-requisitos exigidos para instalação do software Digital Elevation Model Edition Software (DEMES). Considerando que este Centro não é participante ou possui Processo Licitatório vigente para a aquisição dos *softwares* em pauta; a presente contratação inclui a aquisição de Estações Fotogramétricas e licenças dos *softwares* Windows Server Standard 2019 e Windows Server CAL Device, esta contratação mostra ser vantajosa para a Administração (conforme resposta ao DIEx Nº 149-SALC/S4/EM que solicitou a pesquisa de preço dos referidos itens) atendendo em quantidade e dimensionamento às necessidades deste Centro. Os demais itens tem por finalidade atender a necessidade da seção de informática nas atividades diárias desta OM e da Divisão técnica (DGEO).

BENS E SERVIÇOS COMUNS

1) O objeto a ser licitado enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei Nr 10.520, de 2002 e o Decreto Nr 10.024, de 2019, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, sendo suficientemente expressadas pela sua descrição, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica.

expressadas pela sua descrição, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma Eletrônica.

LOCAL DE ENTREGA

- 2) **Rua Marechal Bittencourt N° 97, Santo Antônio, MANAUS, AM CEP: 69029-160**, contatos pelo telefone (92) 3213-7035 – e-mail: salc4cgeo@hotmail.com, salc4cgeo@gmail.com.

CRONOGRAMA DE CONTRATAÇÃO (caput do art. 6° do Decreto Nr 7.892/13)

- 3) Não é o caso.

CONCORDÂNCIA COM O TERMO DE REFERÊNCIA

- 4) Há concordância desta Unidade Participante com o objeto a ser licitado, inclusive quanto aos preços estimados (inciso II do art. 6° do Decreto Nr 7.892/13).
- 5) Há concordância com o Termo de Referência disponibilizado pela Unidade Gerenciadora no módulo IRP e o mesmo atende às necessidades deste Órgão (caput do art. 6° do Decreto Nr 7.892/13).

RELAÇÃO DE ITENS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QNTDE MÍNIMA	QNTDE MÁXIMA	QNTD TOTAL
01	Notebook, tela 14" ou superior, sem interatividade, com desempenho de no mínimo o do modelo: i5 1135G7, 8GB RAM, SSD 256GB + HD 500GB, Windows 10 Pro 64bits, Garantia 36 meses on-site, Referência: Dell Latitude 3420.	UND	5	10	10
02	Notebook, tela 14" ou superior, sem interatividade, com desempenho de no mínimo o do modelo: i7 1165G7, 16GB RAM, SSD 256GB + HD 500GB, Windows 10 Pro 64bits, Garantia 12 meses on-site. Referência: Dell Latitude 3420.	UND	-	-	-
03	Notebook 15.6", com desempenho de no mínimo o do modelo: i7 11800H, Memória de 32GB, SSD de 512GB, Placa de vídeo dedicada com desempenho de no mínimo: NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 com 6GB GDDR6, Windows 11 Pro, Garantia 36 meses on-site. Referência: Dell G15 5511.	UND	2	5	5
04	Computador MFF, sem monitor, Processador com desempenho de no mínimo o do modelo: Intel Core i5 10500T, Memória de 16GB DDR4 2666Mhz, SSD de 256GB, DVD-RW, Auto falante interno, Teclado Multimídia Dell KB216 Preto - em Português, Mouse com fio Dell MS116, Windows 10 Professional 64. Garantia de 5 anos On-site. Referência: Dell OptiPlex 3080 MEF.	UND	-	-	-
05	Monitor de 27" LED IPS com Ajuste de Altura, Rotação, Garantia de 60 meses on-site. Referência: Dell P2719H	UND	-	-	-
06	Monitor LED 23" ou maior Widescreen cor preto, Full HD 1920x1080 75 Hz, Bivolt, contendo suporte para entrada VGA, deve vir acompanhado do cabo VGA e cabo	UND	5	10	10

	de alimentação. Deve atender as diretivas RoHS e Energy Star. Deve possuir tela antirreflexiva.				
07	Equipamento de Alimentação Ininterrupta de Energia, No-break com as seguintes características mínimas: Capacidade de energia de saída de 1200VA; Tensão de Entrada: Bivolt automática; Tensão de Saída: 115V; mínimo de 06 tomadas fixas no aparelho, deve permitir partida a frio; deve possuir proteção contra sobrecarga; deve possuir Certificação Inmetro; Modelo de referência: SMS Station II 1200Bi.	UND	-	-	-
08	Impressora Multifuncional (Impressora, copiadora, scanner), com as seguintes configurações mínimas: velocidade de impressão de 38ppm em A4, Ciclo máximo de trabalho máximo de impressão 80.000 páginas mês, processador de 800 Mhz, memória 512 MB expansível até 1GB ou superior, memória padrão 512 MB, resolução de impressão 1200X1200 dpi, impressão duplex padrão, conectividade USB e rede Fast Ethernet ou superior padrão. Deve atender as diretivas RoHS e Energy Star. Modelo de referência: Lexmark MX421ade.	UND	-	-	-
09	Switch POE gerenciável com as seguintes características mínimas: com todas as portas 10/100/1000, Gigabit 24 portas 10/100/1000 com detecção automática, com 2 camadas de gerenciamento inteligente e 4 portas SFP mini gbic 100/1000, processador maior que 200 Mhz e pelo menos 256 MB de SDRAM. Deve possuir Certificação Anatel ativa; Modelo de referência Switch POE Intelbras SG 2404 POE.	UND	-	-	-
10	Ponto de Acesso Wireless; Deve suportar o protocolo 802.11ac; Deve ter suporte à tecnologia MIMO(Múltipla entrada/Múltipla saída); Deve possibilitar instalação Indoor/Outdoor; Deve possibilitar conexão de dispositivos que operem nas frequências 2.4 GHz e 5 GHz; Deve possuir 2 portas Ethernet 10/100/1000; Deve possuir as certificações CE, FCC, IC. Modelo de referência Ubiquiti UAP-AC-PRO-05.	UND	3	8	8
11	Switch; Deve possuir 8 portas Ethernet 10/100/1000; Deve possuir 2 portas SFP; Deve possuir as certificações CE, FCC, IC. Modelo de referência Ubiquiti UniFi Switch 8-port model US-8-150W	UND	5	10	10
12	Câmera IP; Deve possuir resolução de 1080p com 30fps; Deve possibilitar instalação Indoor/Outdoor; Deve ser resistente à umidade; Deve possuir microfone embutido; preferencialmente possuir lentes com abertura f/2.8; Deve possuir LEDs Infravermelhos para modo noturno; Deve possuir interface de rede Ethernet 10/100; Deve suportar compressão de vídeo H.264; preferencialmente possuir memória de 512MB DDR3L; Deve possuir as certificações CE, FCC, IC. Modelo de referência Ubiquiti UniFi® Video Câmera G3 UVC- G3-Dome	UND	-	-	-
13	Rack para servidor 19" de largura, 40U à 44U de altura, profundidade mínima de 90cm, contendo 4 bandejas telescópicas que proporcionem a retirada do servidor(torre) pela frente do rack. Contendo quatro réguas com no mínimo quatro tomadas de 20A cada. Contendo 4 exaustores superiores. Possuir laterais e fundo re-	UND	5	10	10



21	Estabilizador tensão, tensão alimentação entrada:110/220 v, frequência: 50/60 hz, tipo: nobreak, tensão saída:110 v, capacidade nominal:3.200 kva, autonomia bateria:20 min.	UND	5	10	10
22	Fonte alimentação ininterrupta, tipo: no- break, tensão entrada:115/230 vca, tensão saída:115 vca, tipo estabilizador interno: proteção de sobrecarga, potência saída:1.200 w, características adicionais 1:6 tomadas padrão ABNT.	UND			
23	Projetor de Imagens multimídia com tecnologia DLP (digital light processing), capaz de exibir conteúdo em 3D, com taxa de atualização de no mínimo 120 Hz, FullHd 1080p ou superior; com 3400 lumens ou superior; entrada HDMI; entregue pronto para instalação, com lâmpada, cabos de alimentação (energia) e cabo para conexão a outros equipamentos (HDMI) e outros acessórios necessários. Caixa do projetor contendo: Projetor, Controle remoto e pilhas (duas pilhas AA ou AAA alcalinas), Cabo de alimentação, Cabo VGA e/ou HDMI para computador, Cabo USB para computador, Bolsa de transporte. Modelo de referência: Projetor Optoma Hd 27Hdr 3400 Lumens FullHd 3d.	UND	2	5	5
24	MULTIFUNCIONAL LASER - Laser monocromática, com os seguintes requisitos mínimos: CICLO MENSAL 10.000; Resolução de cópia 600x 600 dpi; resolução de impressão: 2400x600 dpi; memória 32 MB; velocidade de impressão 30 ppm; possuir adf para 35 páginas; scanner PDF; aceita papel A4 e ofício; alimentador de 250 folhas; duplex; interface ethernet rj 45; USB; ACOMPANHA SUPRIMENTOS PARA 10.000 PÁGINAS; Garantia 12 meses; equipamento de referência Brother DCP-L2540DW.	UND	-	-	-
25	Monitor 21.5", Resolução do display: 1920 x 1080 pixels, Tipo de HD: Full HD, Tecnologia de visor: LED. Display: LED, Relação de aspecto nativa: 16:9, Ângulo de visão, horizontal: 170°, Ângulo de visão, vertical: 160°, Preto, com entradas HDMI, DMI e VGA. Modelo de referência: Acer V225HQL	UND	2	5	5
26	Computador Desktop, com processador com desempenho mínimo de: Intel Core I7-10700 – 4.8GHz, placa de vídeo com o desempenho de no mínimo o do modelo: Nvidia GeForce GTX1070 8GB, Memória RAM 32GB, SSD 240, HD 1TB.	UND	2	5	5
27	Roteador Wireless, 4x LAN 10/100/1000Mbps; 1x WAN 10/100/1000Mbps; frequência 2,4GHz e 5GHz; 4 antenas externas; Modo de operação: Roteador, Repetidor Wi-Fi e Access Point. Modelo de Referência: Roteador Wireless D-Link Gigabit-Ethernet AC 1200Mbps, Dual Band, 4 Antenas – DIR-842	UND	-	-	-
28	HD externo, 1TB, USB 3.0. Modelo de referência: HD Externo 1TB USB 3.0 Seagate Expansion Portátil.	UND	2	5	5
29	Impressora Multifuncional Color, Conexão Ethernet, wifi, jato de tinta, wireless, ethernet, duplex automático, preto. Modelo de referência: EPSON Multifuncional EcoTank L6270	UND	-	-	-
30	NOBREAK PARA RACK 19"; Capacidade de energia de saída: 2.7kWatts / 2.88kVA; Potência Máxima Configurável (Watts): 2.7kWatts / 2.88kVA; Tensão nominal de saída: 120V; Distorção da Tensão de Saída: Menos de 5%;	UND	2	5	5



	movíveis. Confeccionado na cor preta. Possuir pés com niveladores. Frente com acrílico para visualização do interior do rack. Pintura eletrostática. Confeccionado em aço SAE 1020. Deve possuir 4 longarinas verticais ajustáveis em profundidade confeccionadas em aço com espessura mínima de 2mm; as longarinas verticais deverão possuir furação 1/2 U para fixação de equipamentos e acessórios através de porca "gaiola" M5; Deve atender as especificações da norma ANSI/EIA 310.				
14	Switch, quantidade portas: 48 un, tipo portas: 1000 base t, autosense, alimentação: 110,220 v, frequência: 60 hz, características adicionais: 4 portas gigabit ethernet 1000 base sx, fibra óptica, aplicação: rede de informática. Modelo de referência: Switch 48P Hp 1920S-48G Gigabit + 4p Sfp.	UND	-	-	-
15	Switch, quantidade portas: 24 un, tipo portas: SFP, alimentação: 110,220 v, frequência: 60 hz, características adicionais: 4 portas SFP+ 10GB, aplicação: rede de informática, modelo de referência JetStream T2600G-28SQ da TP-Link.	UND	5	15	15
16	Fechadura biométrica. Deve permitir a abertura com chave, biometria, senha ou TAG. Deve permitir o cadastro de pelo menos 50 biometrias digitais. Deve permitir a instalação em portas de 35 a 50 mm de espessura. Alimentação por pilhas. Deve permitir a instalação para abertura do lado direito ou esquerdo. Modelo de referência: Intelbras FR 330.	UND	-	-	-
17	Nobreak - nobreak de 5kva. Características de entrada - Potência -5 kva / 4,0 kw. Tensão: 220v / 115v +/-15% -bivolt. Frequência: 60 hz + 5%. -tipo de conexão: terminais do tipo borne. Características de saída: tensão de saída: 220v / 110v saída dupla / bivolt. Com o mento das tensões de 110v e 220v simultaneamente para alimentação de cargas especiais monofásico ou bifásico (sem auxílio de transformadores externos). Regulação estática: +/-1,0 % -sob carga plena tipo Resistiva. Regulação dinâmica:< 4 % -sob carga plena Tipo resistiva.-distorção harmônica: thd < 3% -sob carga plena tipo Resistiva. Fator de potência: 0,8. Tipo de conexão: de 6 a 10 tomadas no padrão nbr14136 e também, através de Terminais do tipo borne . Rendimento a plena carga: Maior ou igual a 90%. Suporte de sobre carga: até 120% Suportar por 15 minutos, até 150% suportar por 15 Segundos, acima de 150%, deverá acionar o sistema de bypass mantendo isolamento galvânica.	UND			
18	Servidor tipo rack. Núcleos Por Processador: 15 A 20 Garantia On Site: Superior 48 Meses Interface Rede Lan: 3 A 4; Interface Rede San: Sem San; Armazenamento Sata: Sem Discos Sata; Armazenamento Sas: Sem Discos Sas; Armazenamento Ssd: Com Discos Ssd 1TB Processadores Físicos: 2; Tipo: Rack; Fonte Alimentação: Redundante (Swap/Hot Plug); Sistema Operacional: Proprietário Memória Ram: 128 Gb.	UND			
19	Servidor de rede com 256GB de memória e espaço em disco de superior a 4TB, garantia on site de 60 meses.	UND			
20	Disco rígido removível, capacidade memória: 3 tb., interface: usb 3.0, características adicionais: externo.	UND			





	inteligente e Alexa – Cor Preta				
32	Echo Dot (4ª Geração): Smart Speaker com Alexa – Cor Preta	UND	-	-	-
33	Estação Fotogramétrica - Computador Placa Mãe que suporta 2 processadores, 16 slots para memória RAM, suporta 512 GB de memória RAM; 2 processadores compatíveis com a placa mãe com no mínimo 10 núcleos, 8GB de memória GDDR5, compatível com óculos ativo 3D de 120Hz, similar ou superior à placa NVIDIA QUADRO P4000; Monitor LED Full HD (mínimo de 24" e máximo de 29"), com frequência 120Hz; Memória, mínimo 128 GB; Armazenamento 1x HDD interno de 4TB e 1x HDSSD 1TB, com Teclado e Mouse; Gabinete deve permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica e memória RAM) sem utilização de ferramentas (tool less); Fonte com potência de no mínimo 1125 watts, suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração ofertada (placa principal, placa de video, interfaces, discos rígidos, memória ram e demais periféricos); Sistema operacional Windows 10; Garantia 36 meses.	UND	4	6	6
34	Licença Windows 10 Pro ou superior – Permanente. Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Pro 64bits, em idioma Português do Brasil, com todos os recursos, sendo garantida gratuitamente por todo o período de vida útil do equipamento com atualizações de falhas e segurança.	UND	-	-	-
35	Licença Office 365 Home & Business 2022 ou superior.	UND	2	4	4
36	Licença COREL DRAW GRAPHICS SUITE 2022 ou superior PERMANENTE - LICENÇA VITALÍCIA	UND	-	-	-
37	Licença VEGAS Pro 19 - Permanente - LICENÇA VITALÍCIA.	UND	-	-	-
38	Licença Sibelius	UND	-	-	-
39	Licença Adobe Photoshop 2022 ou superior - Licença Vitalícia	UND	-	-	-
40	LICENÇA DE SOFTWARE - SQL Server Standard Edition 2019	UND	2	6	6
41	LICENÇA DE SOFTWARE - SQL Server CAL Device	UND	2	6	6

Manaus, AM, 17 de maio de 2022.



Elielson Lima de Souza Junior – 1º. Ten
Respondendo como Fiscal Administrativo



DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

- 6) Aprovo o ato de participação no presente registro de preços, nos termos do inciso I do art. 6º do Decreto Nr 7.892/13.



Emerson Magnus de Araújo Xavier - TC
Comandante OM/OD

EM BRANCO



Estudo Técnico Preliminar (ETP)

1. Informações Básicas

Número do processo: 64492.002175/2022-63

2. Descrição da necessidade

No ano de 2020, o Exército Brasileiro aderiu ao TanDEM-X High Resolution Elevation Data Exchange (TREx), um Programa internacional que prevê a elaboração de um Modelo Digital de Elevação a nível global, permitindo que o Brasil tenha acesso aos dados geoespaciais produzidos com possibilidades de aplicação em diferentes áreas de interesse. Nesse contexto, o 4º Centro de Geoinformação (4º CGEO) foi encarregado da execução dos trabalhos no âmbito da Diretoria de Serviço Geográfico (DSG), sendo necessário adequar a infraestrutura de TIC existente visando atender aos pré-requisitos exigidos para instalação do software Digital Elevation Model Edition Software (DEMES). Considerando que este Centro não é participante ou possui Processo Licitatório vigente para a aquisição dos *softwares* em pauta; a presente contratação inclui a aquisição de Estações Fotogramétricas e licenças dos *softwares* Windows Server Standard 2019 e Windows Server CAL Device, esta contratação mostra ser vantajosa para a Administração (conforme resposta ao DIEx N° 149-SALC/S4/EM que solicitou a pesquisa de preço dos referidos itens) atendendo em quantidade e dimensionamento às necessidades deste Centro. Os demais itens tem por finalidade atender a necessidade da seção de informática nas atividades diárias desta OM e da divisão técnica (DGEO).

Por estas razões elencadas acima, nota-se a importância da aquisição dos referidos materiais, pois a não aquisição irá prejudicar a produtividade e o cumprimento das atividades.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Informática	Celínia Cantalice – 2º Ten Chefe da Seção de Informática

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QNTDE MÍNIMA	QNTDE MÁXIMA	QNTD TOTAL
01	Notebook, tela 14" ou superior, sem interatividade, com desempenho de no mínimo o do modelo: i5 1135G7, 8GB RAM, SSD 256GB + HD 500GB, Windows 10 Pro 64bits, Garantia 36 meses on-site, Referência: Dell Latitude 3420.	UND	5	10	10
02	Notebook, tela 14" ou superior, sem interatividade, com desempenho de no mínimo o do modelo: i7 1165G7, 16GB RAM, SSD 256GB + HD 500GB, Windows 10 Pro 64bits, Garantia 12 meses on-site. Referência: Dell Latitude	UND	-	-	-

00



	de 3420.				
03	Notebook 15.6", com desempenho de no mínimo o do modelo: i7 11800H, Memória de 32GB, SSD de 512GB, Placa de vídeo dedicada com desempenho de no mínimo: NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 com 6GB GDDR6, Windows 11 Pro, Garantia 36 meses on-site. Referência: Dell G15 5511.	UND	2	5	5
04	Computador MFF, sem monitor, Processador com desempenho de no mínimo o do modelo: Intel Core i5 10500T, Memória de 16GB DDR4 2666Mhz, SSD de 256GB, DVD-RW, Auto falante interno, Teclado Multi-mídia Dell KB216 Preto - em Português, Mouse com fio Dell MS116, Windows 10 Professional 64. Garantia de 5 anos On-site. Referência: Dell OptiPlex 3080 MEF.	UND	-	-	-
05	Monitor de 27" LED IPS com Ajuste de Altura, Rotação, Garantia de 60 meses on-site. Referência: Dell P2719H	UND	-	-	-
06	Monitor LED 23" ou maior Widescreen cor preto, Full HD 1920x1080 75 Hz, Bivolt, contendo suporte para entrada VGA, deve vir acompanhado do cabo VGA e cabo de alimentação. Deve atender as diretivas RoHS e Energy Star. Deve possuir tela antirreflexiva.	UND	5	10	10
07	Equipamento de Alimentação Ininterrupta de Energia, No-break com as seguintes características mínimas: Capacidade de energia de saída de 1200VA; Tensão de Entrada: Bivolt automática; Tensão de Saída: 115V; mínimo de 06 tomadas fixas no aparelho, deve permitir partida a frio; deve possuir proteção contra sobrecarga; deve possuir Certificação Inmetro; Modelo de referência: SMS Station II 1200Bi.	UND	-	-	-
08	Impressora Multifuncional (Impressora, copiadora, scanner), com as seguintes configurações mínimas: velocidade de impressão de 38ppm em A4, Ciclo máximo de trabalho máximo de impressão 80.000 páginas mês, processador de 800 Mhz, memória 512 MB expansível até 1GB ou superior, memória padrão 512 MB, resolução de impressão 1200X1200 dpi, im-	UND	-	-	-

80



	pressão duplex padrão, conectividade USB e rede Fast Ethernet ou superior padrão. Deve atender as diretivas RoHS e Energy Star. Modelo de referência: Lexmark MX421ade.				
09	Switch POE gerenciável com as seguintes características mínimas: com todas as portas 10/100/1000, Gigabit 24 portas 10/100/1000 com detecção automática, com 2 camadas de gerenciamento inteligente e 4 portas SFP mini gbic 100/1000, processador maior que 200 Mhz e pelo menos 256 MB de SDRAM. Deve possuir Certificação Anatel ativa; Modelo de referência Switch POE Intelbras SG 2404 POE.	UND	-	-	-
10	Ponto de Acesso Wireless; Deve suportar o protocolo 802.11ac; Deve ter suporte à tecnologia MIMO(Múltipla entrada/Múltipla saída); Deve possibilitar instalação Indoor/Outdoor; Deve possibilitar conexão de dispositivos que operem nas frequências 2.4 GHz e 5 GHz; Deve possuir 2 portas Ethernet 10/100/1000; Deve possuir as certificações CE, FCC, IC. Modelo de referência Ubiquiti UAP-AC-PRO-05.	UND	3	8	8
11	Switch; Deve possuir 8 portas Ethernet 10/100/1000; Deve possuir 2 portas SFP; Deve possuir as certificações CE, FCC, IC. Modelo de referência Ubiquiti UniFi Switch 8-port model US-8-150W	UND	5	10	10
12	Câmera IP; Deve possuir resolução de 1080p com 30fps; Deve possibilitar instalação Indoor/Outdoor; Deve ser resistente à umidade; Deve possuir microfone embutido; preferencialmente possuir lentes com abertura f/2.8; Deve possuir LEDs Infravermelhos para modo noturno; Deve possuir interface de rede Ethernet 10/100; Deve suportar compressão de vídeo H.264; preferencialmente possuir memória de 512MB DDR3L; Deve possuir as certificações CE, FCC, IC. Modelo de referência Ubiquiti UniFi® Video Câmera G3 UVC- G3-Dome	UND	-	-	-
13	Rack para servidor 19" de largura, 40U à 44U de altura, profundidade mínima de 90cm, contendo 4 bandejas telescópicas que proporcionem a	UND	5	10	10

00



	retirada do servidor(torre) pela frente do rack. Contendo quatro réguas com no mínimo quatro tomadas de 20A cada. Contendo 4 exaustores superiores. Possuir laterais e fundo removíveis. Confeccionado na cor preta. Possuir pés com niveladores. Frente com acrílico para visualização do interior do rack. Pintura eletrostática. Confeccionado em aço SAE 1020. Deve possuir 4 longarinas verticais ajustáveis em profundidade confeccionadas em aço com espessura mínima de 2mm; as longarinas verticais deverão possuir furação 1/2 U para fixação de equipamentos e acessórios através de porca "gaiola" M5; Deve atender as especificações da norma ANSI/EIA 310.				
14	Switch, quantidade portas: 48 un, tipo portas: 1000 base t, autosense, alimentação: 110,220 v, frequência: 60 hz, características adicionais: 4 portas gigabit ethernet 1000 base sx,fibra óptica, aplicação: rede de informática. Modelo de referência: Switch 48P Hp 1920S-48G Gigabit + 4p Sfp.	UND	-	-	-
15	Switch, quantidade portas: 24 un, tipo portas: SFP, alimentação: 110,220 v, frequência: 60 hz, características adicionais: 4 portas SFP+ 10GB, aplicação: rede de informática, modelo de referência JetStream T2600G-28SQ da TP-Link.	UND	5	15	15
16	Fechadura biométrica. Deve permitir a abertura com chave, biometria, senha ou TAG. Deve permitir o cadastro de pelo menos 50 biometrias digitais. Deve permitir a instalação em portas de 35 a 50 mm de espessura. Alimentação por pilhas. Deve permitir a instalação para abertura do lado direito ou esquerdo. Modelo de referência: Intelbras FR 330.	UND	-	-	-
17	Nobreak - nobreak de 5kva. Características de entrada -Potência -5 kva / 4,0 kw. Tensão: 220v / 115v +/-15% - bivolt. Frequência: 60 hz + 5%. -tipo de conexão: terminais do tipo borne. Características de saída: tensão de saída: 220v / 110v saída dupla / bivolt. Com o mento das tensões de 110v e 220v simultaneamente para alimen-	UND			

CO



	tação de cargas especiais monofásico ou bifásico (sem auxílio de transformadores externos). Regulação estática: +/-1,0 % -sob carga plena tipo Resistiva. Regulação dinâmica:< 4 % -sob carga plena Tipo resistiva.-distorção harmônica: thd < 3% -sob carga plena tipo Resistiva. Fator de potência: 0,8. Tipo de conexão: de 6 a 10 tomadas no padrão nbr14136 e também, através de Terminais do tipo borne . Rendimento a plena carga: Maior ou igual a 90%. Suporte de sobre carga: até 120% Suportar por 15 minutos, até 150% suportar por 15 Segundos, acima de 150%, deverá acionar o sistema de bypass mantendo isolamento galvânica.				
18	Servidor tipo rack. Núcleos Por Processador: 15 A 20 Garantia On Site: Superior 48 Meses Interface Rede Lan: 3 A 4; Interface Rede San: Sem San; Armazenamento Sata: Sem Discos Sata; Armazenamento Sas: Sem Discos Sas; Armazenamento Ssd: Com Discos Ssd 1TB Processadores Físicos: 2; Tipo: Rack; Fonte Alimentação: Redundante (Swap/Hot Plug); Sistema Operacional: Proprietário Memória Ram: 128 Gb.	UND			
19	Servidor de rede com 256GB de memória e espaço em disco de superior a 4TB, garantia on site de 60 meses.	UND			
20	Disco rígido removível, capacidade memória: 3 tb., interface: usb 3.0, características adicionais: externo.	UND			
21	Estabilizador tensão, tensão alimentação entrada:110/220 v, frequência: 50/60 hz, tipo: nobreak, tensão saída:110 v, capacidade nominal:3.200 kva, autonomia bateria:20 min.	UND	5	10	10
22	Fonte alimentação ininterrupta, tipo: no-break, tensão entrada:115/230 vca, tensão saída:115 vca, tipo estabilizador interno: proteção de sobrecarga, potência saída:1.200 w, características adicionais 1:6 tomadas padrão ABNT.	UND			
23	Projeto de Imagens multimídia com tecnologia DLP (digital light processing), capaz de exibir conteúdo em 3D, com taxa de atualização de no mínimo 120 Hz, FullHd 1080p ou su-	UND	2	5	5

00



	perior; com 3400 lumens ou superior; entrada HDMI; entregue pronto para instalação, com lâmpada, cabos de alimentação (energia) e cabo para conexão a outros equipamentos (HDMI) e outros acessórios necessários. Caixa do projetor contendo: Projetor, Controle remoto e pilhas (duas pilhas AA ou AAA alcalinas), Cabo de alimentação, Cabo VGA e/ou HDMI para computador, Cabo USB para computador, Bolsa de transporte. Modelo de referência: Projetor Optoma Hd 27Hd 3400 Lumens FullHd 3d.				
24	MULTIFUNCIONAL LASER - Laser monocromática, com os seguintes requisitos mínimos: CICLO MENSAL 10.000; Resolução de cópia 600x 600 dpi; resolução de impressão: 2400x600 dpi; memória 32 MB; velocidade de impressão 30 ppm; possuir adf para 35 páginas; scanner PDF; aceita papel A4 e ofício; alimentador de 250 folhas; duplex; interface ethernet rj 45; USB; ACOMPANHA SUPRIMENTOS PARA 10.000 PÁGINAS; Garantia 12 meses; equipamento de referência Brother DCP-L2540DW.	UND	-	-	-
25	Monitor 21.5", Resolução do display: 1920 x 1080 pixels, Tipo de HD: Full HD, Tecnologia de visor: LED. Display: LED, Relação de aspecto nativa: 16:9, Ângulo de visão, horizontal: 170°, Ângulo de visão, vertical: 160°, Preto, com entradas HDMI, DMI e VGA. Modelo de referência: Acer V225HQL	UND	2	5	5
26	Computador Desktop, com processador com desempenho mínimo de: Intel Core i7-10700 – 4.8GHz, placa de vídeo com o desempenho de no mínimo o do modelo: Nvidia GeForce GTX1070 8GB, Memória RAM 32GB, SSD 240, HD 1TB.	UND	2	5	5
27	Roteador Wireless, 4x LAN 10/100/1000Mbps; 1x WAN 10/100/1000Mbps; frequência 2,4GHz e 5GHz; 4 antenas externas; Modo de operação: Roteador, Repetidor Wi-Fi e Access Point. Modelo de Referência: Roteador Wireless D-Link Gigabit-Ethernet AC 1200Mbps, Dual Band, 4 Antenas – DIR-842	UND	-	-	-
28	HD externo, 1TB, USB 3.0. Modelo de referência: HD Externo 1TB USB 3.0	UND	2	5	5

80



	Seagate Expansion Portátil.				
29	Impressora Multifuncional Color, Conexão Ethernet, wifi, jato de tinta, wireless, ethernet, duplex automático, preto. Modelo de referência: EPSON Multifuncional EcoTank L6270	UND	-	-	-
30	NOBREAK PARA RACK 19"; Capacidade de energia de saída: 2.7kWatts / 2.88kVA; Potência Máxima Configurável (Watts): 2.7kWatts / 2.88kVA; Tensão nominal de saída: 120V; Distorsão da Tensão de Saída: Menos de 5%; Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica): 50/60Hz; Tensão nominal de entrada: 120V; Frequência de entrada: 50/60 Hz. Modelo de referência: Nobreak APC Smart-Ups, 3000VA, 120V - SMT30002U-BR	UND	2	5	5
31	Echo (4ª Geração) Com som premium, hub de casa inteligente e Alexa – Cor Preta	UND	-	-	-
32	Echo Dot (4ª Geração): Smart Speaker com Alexa – Cor Preta	UND	-	-	-
33	Estação Fotogramétrica - Computador Placa Mãe que suporta 2 processadores, 16 slots para memória RAM, suporta 512 GB de memória RAM; 2 processadores compatíveis com a placa mãe com no mínimo 10 núcleos, 8GB de memória GDDR5, compatível com óculos ativo 3D de 120Hz, similar ou superior à placa NVIDIA QUADRO P4000; Monitor LED Full HD (mínimo de 24" e máximo de 29"), com frequência 120Hz; Memória, mínimo 128 GB; Armazenamento 1x HDD interno de 4TB e 1x HDSSD 1TB, com Teclado e Mouse; Gabinete deve permitir a abertura do equipamento e a troca de componentes internos (disco rígido, unidade de mídia óptica e memória RAM) sem utilização de ferramentas (tool less); Fonte com potência de no mínimo 1125 watts, suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração ofertada (placa principal, placa de vídeo, interfaces, discos rígidos, memória ram e demais periféricos); Sistema operacional Windows 10; Garantia 36 meses.	UND	4	6	6
34	Licença Windows 10 Pro ou superior – Permanente. Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Pro 64bits, em idioma Português do Brasil, com to-	UND	-	-	-

EE



	dos os recursos, sendo garantida gratuitamente por todo o período de vida útil do equipamento com atualizações de falhas e segurança.				
35	Licença Office 365 Home & Business 2022 ou superior.	UND	2	4	4
36	Licença COREL DRAW GRAPHICS SUITE 2022 ou superior PERMANENTE - LICENÇA VITALÍCIA	UND	-	-	-
37	Licença VEGAS Pro 19 - Permanente - LICENÇA VITALÍCIA.	UND	-	-	-
38	Licença Sibelius	UND	-	-	-
39	Licença Adobe Photoshop 2022 ou superior - Licença Vitalícia	UND	-	-	-
40	LICENÇA DE SOFTWARE - SQL Server Standard Edition 2019	UND	2	6	6
41	LICENÇA DE SOFTWARE - SQL Server CAL Device	UND	2	6	6

5. Levantamento de Mercado

Foram realizadas pesquisas de mercado para aquisição e obtenção de orçamentos dos objetos necessários estando em conformidade com a IN 73/2020. A lista dos materiais necessários encontra-se no processo tendo sido utilizados 3 (três) métodos, o painel de preços, pesquisa realizada em sites eletrônicos e pesquisa realizada em banco de dados públicos. Portanto utilizou-se a média/mediana, tendo sido, transparente e criterioso, de modo a se configurar um juízo seguro de que os preços orçados estão compatíveis com os que são praticados comumente no mercado conforme consta no relatório de pesquisa de preço, sendo observados, inclusive, na utilização de forma combinada ou não dos parâmetros, atendendo ainda as prioridades elencadas na Instrução Normativa Nr 05, STL/MPOG, DE 27 de junho de 2014.

6. Descrição da solução como um todo

Para que alcance todos os efeitos desejados, espera-se que os fornecedores cumpram seu papel e forneçam os materiais com qualidade, dentro dos prazos previstos e atendam rigorosamente os critérios de sustentabilidade ambiental, desde a produção até destinação final.

Os materiais serão fornecidos com estrita observância dos prazos estabelecidos no edital e seus anexos, bem como nos valores constantes na ata de registro de preços para cada item.

O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do aceite da nota de empenho, carta contrato, autorização ou ordem de fornecimento, ou instrumento equivalente.

7. Estimativa das Quantidades a serem contratadas

Foi utilizado demonstrativo de consumo dos exercícios anteriores dos três últimos anos. E também utilizado relatórios do almoxarifado, informações obtidas através do Sistema de Material do Exército (SIMATEX) e do Sistema de Controle Físico (SISCOFIS).

8. Estimativa do Valor da Contratação

Ciente da grande importância da pesquisa de preços e seus impactos diretos no sucesso ou fracasso de uma licitação, esta equipe acatou de forma criteriosa o regramento da Instrução Normativa 73/2020 que rege o assunto. Foi observado principalmente o disposto no Art. 5º, da IN 73/2020 e procedeu-se com

88



pesquisa do painel de preços e sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, tudo com a finalidade de que não incorresse numa licitação deserta ou fracassada.

A metodologia utilizada para obtenção dos valores finais desta licitação foi ferramenta matemática da mediana dos valores obtidos. Contudo cabe ressaltar que todos os preços foram analisados de forma minuciosa e esta equipe atentou em descartar os preços discrepantes.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Na definição da composição dos itens que constituem o objeto, foi observada a regra do parcelamento prevista no § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/1993, segundo a qual deve-se dividir a licitação no maior número de lotes, sempre que for possível, de forma a conferir maior competitividade ao certame.

Com fundamento no art. 8º do Decreto nº 7.892/2013, o objeto foi parcelado, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade.

"Art. 8º O órgão gerenciador poderá dividir a quantidade total do item em lotes, quando técnica e economicamente viável, para possibilitar maior competitividade, observada a quantidade mínima, o prazo e o local de entrega ou de prestação dos serviços." [grifo nosso]

O referido parcelamento possibilitará maior competitividade entre os licitantes interessados e que os preços ofertados possam refletir mais adequadamente os preços praticados no mercado.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada com o PLANO ESTRATÉGICO DO EXÉRCITO 2020-2023 (PEEx 2020-2023), cuja finalidade é direcionar o esforço dos investimentos da Força para o quadriênio 2020-2023, dando prosseguimento ao processo de TRANSFORMAÇÃO do Exército, garantindo a soberania nacional, dos poderes constitucionais, da lei e da ordem, salvaguardando os interesses nacionais e cooperando com o desenvolvimento nacional e o bem-estar social, ao contribuir para alcance dos seguintes objetivos estratégicos que lhe são correlatos:

a. OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DO EXÉRCITO, obtido pela interligação dos Objetivos Estratégicos do Exército com as Estratégias e Ações Estratégicas correspondentes:

- OEE 01 - Ampliação da Capacidade Operacional e ampliação da mobilidade e elasticidade da força;

12. Benefícios a serem alcançados

Atender a necessidade da seção de informática nas atividades diárias desta OM e da divisão técnica (DGEO).

13. Providências a serem Adotadas

Não haverá necessidade de adequação do ambiente ou capacitação de servidores das Organizações Militares da Guarnição de Manaus pelos motivos a seguir:

Trata-se de fornecimento de material;

A necessidade da capacitação dos servidores não será necessária, uma vez que cada órgão possui uma seção de almoxarifado com pessoal qualificado para a realização da fiscalização do fornecimento do material pretendido.



14. Possíveis Impactos Ambientais

Por se tratar de aquisição de itens/equipamentos de informática enquadrados como bens comuns, de uso contínuo por toda a Organização Militar, não se identificou possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento ou mitigadoras que precisem ser sanadas para conter os riscos ambientais existentes.

15. Declaração de Viabilidade

O presente estudo preliminar evidencia que a forma de contratação que maximiza a probabilidade de alcance dos resultados pretendidos, minimiza os riscos pertinentes e observam os princípios da padronização, economicidade, eficácia e eficiência consiste na solução escolhida, desde que atenda aos requisitos mínimos estabelecidos no termo de referência/projeto básico.

O presente planejamento foi elaborado em conformidade com os requisitos técnicos necessários ao cumprimento das necessidades e do objeto da aquisição.

Diante do exposto, esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

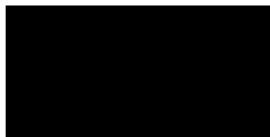
O presente estudo preliminar evidencia que a forma de contratação maximiza a probabilidade de alcance dos resultados pretendidos, minimiza os riscos pertinentes e observa os princípios da economicidade, eficácia e eficiência consiste na solução escolhida, desde que atenda aos requisitos mínimos estabelecidos no termo de referência.

Manaus, AM, 17 de maio de 2022.


Celinia Cantalice – 2º Ten
Responsável técnico

APROVAÇÃO DO ORDENADOR DE DESPESAS

Concordar e aprovar os termos do Estudo Técnico Preliminar a mim apresentados pelo Encarregado do Setor de Material, conforme estabelece o art. 14º, II, do Decreto nº 10.024.


Emerson Magnus de Araújo Xavier - TC
Ordenador de Despesas



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO
4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
(4ª DL – 1978)**

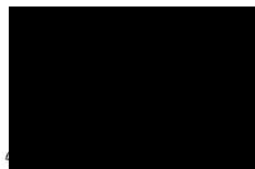
TERMO DE DECLARAÇÃO DE DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64492.002538/2023

UGP Nº 32/2022

Em conformidade com o disposto nos Arts 7º, § 2º, III, 14 e 38 da Lei Nº 8.666/93, declaro para os devidos fins, que a Dotação Orçamentária para o Processo Administrativo referente a participação extraordinária ao Pregão SRP012/2022 seja supramencionada, esta contida nas nota de crédito nº 2022NC407732, de 30NOV22, do DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA.

Manaus-AM 30 de NOVEMBRO 2022.



EMERSON MAGNUS DE ARAUJO XAVIER – TC
Ordenador de Despesas do 4º Centro de Geoinformação

01/12/22 10:16

USUARIO: EMILIANO

DATA EMISSAO : 30Nov22 VALORIZACAO : 30Nov22 NUMERO : 2022NC407732
UG EMITENTE : 160035 - DEPARTAMENTO DE CIENCIA E TECNOLOGIA - GESTOR
GESTAO EMITENTE : 00001 - TESOURO NACIONAL
UG/GESTAO FAVORECIDA : 160011 / 00001 - 4º CGEO



OBSERVACAO

DSG?(CONVÊNIO) AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE TI P/ ATENDER AS ATIVIDADES DE GABINETE DO CONVÊNIO EME 18-075-00, SIAFI 697419. ND 449052. ATENDE SOLICITAÇÃO D A OMDS. EMPENHO IMEDIATO

NUM. TRANSFERENCIA :

EV.	ESF	PTRES	FONTE	ND	SB	UGR	PI	V A L O R
300063	1	171421	0181697419	449052		160035	K4CVIFGAP03	42.551,20

LANCADO POR : [REDACTED] - RESENDE

UG : 160035 30Nov22 16:26

1-AJUDA PF3=SAI PF4=ESPELHO PF12=RETORNA

EM BRANCO



Anexo I do Edital

TERMO DE REFERÊNCIA

Processo Administrativo nº 64273009238/2022-97

EM BRANCO

**Aquisição de materiais de informática e
licenças**

Manaus-AM, 25 de julho de 2022.



Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
28/06/22	1.0	Finalização da primeira versão do documento.	Equipe de Planejamento da Contratação
25/07/22	2.0	Finalização da segunda versão após revisão da CJU/AM	Equipe de Planejamento da Contratação

EM BRANCO



	especificação exigida no Termo de Referência.				
28	HD externo, 1 TB, USB 3.0. Modelo de referência: HD Externo 1TB USB 3.0 Seagate Expansion Portátil, de acordo com a Súmula/TCU nº 270 para fins de padronização da especificação do material. Caso haja necessidade de troca por outro produto, o mesmo deve conter a certificação e especificação exigida no Termo de Referência.	394802	UND	103	R\$ 283,62
29	Impressora Multifuncional com 4 tanques integrados de tinta (Preto, Ciano, Magenta, Amarelo) que imprime, copia, digitaliza e envia fax, imprime até 4.500 páginas em preto ou 7.500 páginas coloridas, com cabo USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct e rede Ethernet. Deve permitir recarga por complemento de tinta contendo identificador visual de nível de tinta. Bivolt. Modelo de referência: EPSON Multifuncional EcoTank L5290, de acordo com a Súmula/TCU nº 270 para fins de padronização da especificação do material. Caso haja necessidade de troca por outro produto, o mesmo deve conter a certificação e especificação exigida no Termo de Referência.	449629	UND	38	R\$ 2.636,39
30	NOBREAK PARA RACK 19"; Capacidade de energia de saída: 2.7kWatts / 2.88kVA; Potência Máxima Configurável (Watts): 2.7kWatts / 2.88kVA; Tensão nominal de saída: 120V; Distorção da Tensão de Saída: Menos de 5%; Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica): 50/60Hz; Tensão nominal de entrada: 120V; Frequência de entrada: 50/60 Hz. Modelo de referência: Nobreak APC Smart-Ups, 3000VA, 120V - SMT30002U-BR, de acordo com a Súmula/TCU nº 270 para fins de padronização da especificação do material. Caso haja necessidade de troca por outro produto, o mesmo deve conter a certificação e especificação exigida no Termo de Referência.	413585	UND	72	R\$ 7.477,91
31	Caixa de som portátil com relógio, Wi-Fi AC, Bluetooth, dimensão 100x100x89 mm. Cor Preta. Contendo assistente virtual que compreende comandos de voz em português. Modelo de referência: Echo (4º geração) com Alexa, de acordo com a Súmula/TCU nº 270 para fins de padronização da especificação do material. Caso haja necessidade de troca por outro produto, o mesmo deve conter a certificação e especificação exigida no Termo de Referência.	485564	UND	10	R\$ 569,05
32	Caixa de som portátil com Wi-Fi, microfone, Bluetooth, Cor Preta. Contendo assistente virtual que compreende comandos de voz em português. Modelo de referência: Echo Dot (4º geração) Smart Speaker com Alexa, de acordo com a Súmula/TCU nº 270 para fins de padronização da especificação do material.	485564	UND	10	R\$ 292,20



ANEXO II

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO)



**MINISTÉRIO DE DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
COMANDO DO COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
(Comando de Elementos de Fronteiras-1948)**

**PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 12/2022
(Processo Administrativo n.º 64273009238/2022-97)**

MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
N.º

A União, por intermédio do Comando do Comando Militar da Amazônia com sede na Avenida Coronel Teixeira 4715, Ponta Negra, na cidade de Manaus / AM, CEP 69.037-000, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 10.207.0291/0001-00, neste ato representado pelo Senhor Coronel Sandro Rogério Ferreira Gomes, Ordenador de Despesas, nomeado pelo Boletim Interno no 231 de 10 de dezembro de 2021, conforme Portaria nº 744, de 29 de julho de 2020, do Comandante do Exército, inscrito no CPF sob nº 120.683.048-48, portador da Carteira de Identidade nº 0202902045 M.D. considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS Nº 12/2022, publicada no de 1...../200....., processo administrativo nº 64273009238/2022-97, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto Nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de materiais de informática e licenças, a fim de atender as demandas do Comando do Comando Militar da Amazônia (CMA), especificado(s) no(s) item(ns) 1.1 do Termo de Referência, anexo I do edital de Pregão nº 12/2021, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

1.2. O preço registrado, as especificações do objeto e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Fornecedor da solução (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)							
ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	Marca	Modelo	Unidad e de Medid a	Quantidade	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade

1							
2							
3							
...							

1.3. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

2. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

2.1. O órgão gerenciador será o Comando Militar da Amazônia – UASG 160016

2.2. São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

Item	Órgãos Participantes
CONFORME ITEM 3.3.3.1 DO TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I DO EDITAL.	1º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA.
CONFORME ITEM 3.3.3.1 DO TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I DO EDITAL.	4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO
CONFORME ITEM 3.3.3.1 DO TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I DO EDITAL.	4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
CONFORME ITEM 3.3.3.1 DO TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I DO EDITAL.	12º BATALHÃO DE SUPRIMENTO
CONFORME ITEM 3.3.3.1 DO TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I DO EDITAL.	12º REGIÃO MILITAR
CONFORME ITEM 3.3.3.1 DO TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I DO EDITAL.	CENTRO DE EMBARCAÇÕES DO COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
CONFORME ITEM 3.3.3.1 DO TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I DO EDITAL.	COLÉGIO MILITAR DE MANAUS
CONFORME ITEM 3.3.3.1 DO TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I DO EDITAL.	4ª COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR
CONFORME ITEM 3.3.3.1 DO TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I DO EDITAL.	2º GRUPAMENTO DE ENGENHARIA
CONFORME ITEM 3.3.3.1 DO TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I DO EDITAL.	HOSPITAL MILITAR DE ÁREA DE MANAUS
CONFORME ITEM 3.3.3.1 DO TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I DO EDITAL.	PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/12
CONFORME ITEM 3.3.3.1 DO TERMO DE REFERÊNCIA, ANEXO I DO EDITAL.	CENTRO DE INSTRUÇÃO GUERRA NA SELVA

3. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1 Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação.

4. VALIDADE DA ATA

4.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir da sua assinatura, não podendo ser prorrogada.



5. REVISÃO E CANCELAMENTO

- 5.1. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.
- 5.2. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).
- 5.3. Quando o preço registrado se tornar superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.
- 5.4. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
 - 5.4.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
- 5.5. Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
 - 5.5.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
 - 5.5.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 5.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 5.7. O registro do fornecedor será cancelado quando:
 - 5.7.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;
 - 5.7.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
 - 5.7.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
 - 5.7.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 5.8. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 5.7.1, 5.7.2 e 5.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 5.9. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
 - 5.9.1. por razão de interesse público; ou
 - 5.9.2. a pedido do fornecedor.



6. DAS PENALIDADES

6.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.

6.1.1. As sanções do item acima também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente, nos termos do art. 49, §1º do Decreto nº 10.024/19.

6.2. É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).

6.3. O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

7. CONDIÇÕES GERAIS

7.1. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo ao Edital.

7.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7.892/13.

7.3. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2013.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

Manaus, AM, de de 2022.

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)

Pela Contratante

Pela Promitente Contratada

SANDRO ROGÉRIO FERREIRA GOMES – CEL R/1
Ordenador de Despesas do CMA

(nome completo do representante)
Representante Legal da Empresa



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DCT - DSG
4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO

Requisição Nº 12/2022/Seção de Informática
NUP: 64492.005494/2022-21

Manaus – AM, 30 de novembro de 2022.

Do Chefe da Seção de Informática
Ao Sr Fiscal Administrativo
Assunto: aquisição de material
Ref: Art 13 da IG 12-02

Nos termos do contido no Art 13 da IG 12-02, solicito-vos providências junto ao Ordenador de Despesas (OD) no sentido de aprovar a aquisição do material constante na relação em anexo, destinado(a) a distribuição pelas seções em emprego nos trabalhos das atividades meio e fim do 4º CGEO.

CELINIA CANTALICE – 2º TEN

Requisitante

PAULO ANDRÉ VILAS SURUAGY – 1º TEN

Fiscal Administrativo

N R	OBJETIVO DA AQUISIÇÃO	QTD DE EMPENHOS	TIPO DE EMPENHO
1	MATERIAL A SER UTILIZADO PELAS SEÇÕES EM EMPREGO NOS TRABALHOS DAS ATIVIDADES MEIO E FIM DO 4º CGEO.	01	ORDINÁRIO
2	A PRESENTE AQUISIÇÃO DESTINA-SE AO CUMPRIMENTO DO OBJETIVO OE04 - PROMOVER MELHORIAS NA INFRAESTRUTURA (INSTALAÇÕES, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS) DA OM INCLUSIVE NA ÁREA DE TI- REFERENTE A META 4.8 - MODERNIZAR O PARQUE DA OM.		

DESPACHO DO OD:

1. Autorizo a abertura do processo correspondente.
2. A CPL/Equipe do Pregoeiro responsável pelas aquisições adote as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.
3. Para fins do Art 38 da Lei 8.666/93, de 21 de junho de 1993, empregar os recursos da nota de crédito Nº 2022NC407732 de 30 de nov. de 2022 / Diretoria de Gestão Orcamentária, conforme quadro abaixo:

Unidade Orcamentária	P T Res	Fonte de Recurso	N D	UGR	PI
160011/00001	171421	181697419	44:90.52	160016	K4CVIFGAP03

FRANCK ROSA DA SILVA - MAJ
Ordenador de Despesas Substituto do 4º Centro de Geoinformação



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO

DCT - DSG

4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO

PEDIDO DE MATERIAL – Nr 12- Seção de Informática – 30 de novembro de 2022						
AQUISIÇÃO POR: Participante		2022NC407732		Empenho tipo: Ordinário		
		Pregão Eletrônico SRP: 012/2022		UASG: 160016		
ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL/SERVIÇO	UND	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	CNPJ FORNECEDOR
30	Estabilizador Tensão Bateria: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas) , Tensão Alimentação Entrada: 127/220 V, Tipo Onda: Senoidal Pura E Com Controle Digital , Variação Frequência Entrada: 47 - 63 HZ, Características Adicionais: Nobreak Com Processador Digital De Sinais , Tensão Saída: 110/220 V, Capacidade Nominal: 3000 V	UND	4	R\$ 3.151,00	R\$ 12.604,00	32.953.789/0001-91 CAMILA GAVASSONI NASCIMENTO EIRELI
VALOR DO EMPENHO						R\$ 12.604,00

CELINIA CANTALÍCE – 2º TEN

Requisitante

PAULO ANDRÉ VERAS SURUAGY – 1º TEN

Fiscal Administrativo

FRANCK ROSA DA SILVA - MAJ

Ordenador de Despesas Substituto do 4º Centro de Geoinformação





Sistema Integrado
de Administração Financeira
do Governo Federal



TESOURO NACIONAL

Data e hora da consulta: 21/12/2022 09:38

Usuário: ***.004.957-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

UG Emitente		
Código	Nome	Moeda
160011	4º CENTRO DE GEOINFORMACão	REAL - (R\$)
CNPJ	Endereço	CEP
09.539.549/0001-23	AVENIDA MARECHAL BITTENCOURT - 97SANTO ANTONIO	69029-160
Município	UF	Telefone
MANAUS	AM	(092) 3625-1461(PABX)3625/3356(ALMOX)

Ano	Tipo	Número
2022	NE	389

Célula Orçamentária					
Esfera	PTRES	Fonte de Recurso	Natureza da Despesa	UGR	Plano Interno
1	171421	0181697419	449052	160035	K4CVIFGAP03

Data de Emissão	Tipo	Processo	Taxa de Câmbio	Valor
20/12/2022	Ordinário	64492005494202221	0,0000	12.604,00

Favorecido		
Código	Nome	
32.953.789/0001-91	CAMILA GAVASSONI NASCIMENTO EIRELI	
Endereço	CEP	
PRESIDENTE GETULIO VARG 4667 VILA VARGAS	45993-000	
Município	UF	Telefone
TEIXEIRA DE FREITAS	BA	

Amparo Legal					
Código	Modalidade de Licitação				
126	PREGAO				
Ato Normativo	Artigo	Parágrafo	Inciso	Alínea	
LEI 10.520 / 2002	1	-	-	-	

Descrição

4CGEO1600352022NC407732 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE - ESTABILIZADOR - ND 449052.30 - REF A 2022NC407732/DCT DE 30NOV22 - ATD PR Nº 12/2022/6ª SEÇÃO DE 30NOV22 - CONF A (UGP 12/2022) - UASG 160016 CMDO CMA - PDR 397_DEZ/22 - CNPJ: 09.539.549/0001-23.

Local da Entrega

AVENIDA MARECHAL BITTENCOURT, NR 97 - BAIRRO SANTO ANTONIO - MANAUS (AM). CEP 69.029-160. TELEFONE (92) 3213-7035 - EMAIL: SALC4CGEO@HOTMAIL.COM

Informação Complementar

16001605000122022 - UASG Minuta: 160011

Sistema de Origem

COMPRASNET-ME

Versão	Data/Hora	Operação
002	20/12/2022 13:41:21	Alteração



Data e hora da consulta: 21/12/2022 09:38

Usuário: ***.004.957-**

Impressão Completa

Nota de Empenho

Lista de Itens

Natureza de Despesa

449052 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE

Total da Lista

12.604,00

Subelemento 30 - MAQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGETICOS

Seq.	Descrição	Valor do Item
001	Item compra: 00030 - ESTABILIZADOR TENSÃO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO ENTRADA 127/220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS NOBREAK COM PROCESSADOR DIGITAL DE SINAIS, TENSÃO SAÍDA 110/220 V, CAPACIDADE NOMINAL 3000 VA, BATERIA SELADA VRLA(REGULADAS POR VÁLVULAS), TIPO ONDA SENOIDAL PURA E COM CONTROLE DIGITAL, VARIAÇÃO FREQUÊNCIA ENTRADA 47- 63 HZ	12.604,00

Data	Operação	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
20/12/2022	Inclusão	4,00000	3.151,0000	12.604,00

Assinaturas

Ordenador de Despesa

EMERSON MAGNUS DE ARAUJO XAVIER

***.307.934-**

20/12/2022 13:41:21

Responsável pela Nota de Empenho

PAULO ANTONIO NUNES DE A E SILVA

***.475.934-**

20/12/2022 11:41:54

Versão	Data/Hora	Operação
002	20/12/2022 13:41:21	Alteração



Pregão/Concorrência Eletrônica



MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar da Amazônia

Termo de Adjudicação do Pregão

Pregão Nº 00012/2022 (SRP) - **Licitação abandonada** - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 16:56 horas do dia 26 de setembro de 2022, após analisado o resultado do Pregão nº 00012/2022, referente ao Processo nº 64273009238202297, o Pregoeiro, Sr(a) LUCAS DO NASCIMENTO NUNES, ADJUDICA aos licitantes vencedores os respectivos itens, conforme indicado no quadro Resultado da Adjudicação.

****OBS:** Itens com recursos serão adjudicados pela Autoridade Competente e constarão no termo de julgamento.

Resultado da Adjudicação

Item: 5

Descrição: Monitor Computador

Descrição Complementar: Monitor Computador Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display , Formato Tela: Ultrawide , Tipo De Tela: Led , Garantia On Site: 12 MESES, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Qualidade De Imagem: Full Hd , Alimentação: Bivolt , Tamanho Tela: 23 A 30 PO

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 122

Valor Estimado: R\$ 2.441,0500

Situação: Adjudicado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: 1,00 %

Adjudicado para: SYSTECH SISTEMAS E TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.811,0000 e a quantidade de 122 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:51:44	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SYSTECH SISTEMAS E TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 03.263.975/0001-09, Melhor lance: R\$ 1.811,0000

Item: 6

Descrição: Monitor computador

Descrição Complementar: Monitor Computador Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display , Formato Tela: Widescreen , Tipo De Tela: Led , Garantia On Site: 36 MESES, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Qualidade De Imagem: Full Hd , Alimentação: Bivolt , Tamanho Tela: 23 A 30 PO

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 293

Valor Estimado: R\$ 1.829,3300

Situação: Adjudicado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: 1,00 %

Adjudicado para: REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.248,0000 e a quantidade de 293 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:51:47	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA, CNPJ/CPF: 65.149.197/0002-51, Melhor lance: R\$ 1.248,0000

Item: 7

Descrição: Fonte Alimentação Ininterrupta

Descrição Complementar: Fonte Alimentação Ininterrupta Aplicação: Informática , Capacidade Nominal: 1200 V

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 273**Valor Estimado:** R\$ 729,9100**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %

Adjudicado para: FAMA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 464,3100 e a quantidade de 273 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:51:50	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: FAMA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 33.493.166/0001-46, Melhor lance: R\$ 464,3100

Item: 8**Descrição:** Impressora Multifuncional

Descrição Complementar: Impressora Multifuncional Conectividade: Usb 2.0 E Ethernet Gigabit Com Rj-45 , Tipo Papel: A4, Carta, Ofício , Características Adicionais: Monocromática, Duplex Automático , Tensão Alimentação: Bivolt V, Resolução Impressão: 1200 X 1200 DPI, Velocidade Impressão Preto E Branco: 40 PPM, Tipo Impressão: Laser , Capacidade Memória: 512 M

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 36**Valor Estimado:** R\$ 3.114,6600**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %

Adjudicado para: REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2.999,0000 e a quantidade de 36 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:51:53	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA, CNPJ/CPF: 65.149.197/0002-51, Melhor lance: R\$ 2.999,0000

Item: 10**Descrição:** Equipamento Wireless

Descrição Complementar: Equipamento Wireless Aplicação: Alimentação De Pontos De Acesso , Frequência: 60 HZ, Tipo: Injetor Poe , Características Adicionais: Até 15.4w P/Dispositivo A Ser Alimentado; Comutaç , Tensão Alimentação: 110/220 V, Padrão: 802.3af (Wi-Fi) , Conexão: 2 X Rj-45 Fêmeas Operando Em Gigabit

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 45**Valor Estimado:** R\$ 1.417,6500**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %

Adjudicado para: CARLOS ANTONIO TOMAZ , pelo melhor lance de R\$ 1.340,0000 e a quantidade de 45 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:51:56	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CARLOS ANTONIO TOMAZ, CNPJ/CPF: 29.402.821/0001-36, Melhor lance: R\$ 1.340,0000

Item: 11**Descrição:** Switch

Descrição Complementar: Switch Aplicação: Rede Ethernet , Alimentação: 115 V, Quantidade Portas: 8 U

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 30**Valor Estimado:** R\$ 2.500,3300**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %

Adjudicado para: INVITECH - SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 1.851,3000 e a quantidade de 30 Unidade .

Eventos do Item



Evento	Data	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:52:00	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: INVITECH - SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI, CNPJ/CPF: 35.646.099/0001-88, Melhor lance: R\$ 1.851,3000

Item: 13**Descrição:** Estante Rack**Descrição Complementar:** Estante Rack Portas: Laterais E Traseiras Removíveis , Porta Frontal: Com Chave E Visor Em Acrílico , Bandejas: 4 Prateleiras Deslizantes , Cor: Preta , Tipo: Gabinete , Características Adicionais: 2 Ventiladores, 2 Réguas, 8 Tomadas Trilpolar , Estrutura: Aço , Padrão: 19" X 40u X 999mm**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 25**Valor Estimado:** R\$ 3.308,1700**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Adjudicado para:** AZ METAL LTDA , pelo melhor lance de R\$ 3.308,1700 e a quantidade de 25 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:52:04	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AZ METAL LTDA, CNPJ/CPF: 13.578.459/0001-19, Melhor lance: R\$ 3.308,1700

Item: 14**Descrição:** Switch**Descrição Complementar:** Switch Aplicação: Rede De Informática , Frequência: 60 HZ, Velocidade Porta: 10/100/1000 , Tipo Portas: 1000 Base T , Alimentação: 110/220 V, Quantidade Portas: 48 U**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 94**Valor Estimado:** R\$ 6.084,3300**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Adjudicado para:** HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2.871,0000 e a quantidade de 94 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:52:08	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA, CNPJ/CPF: 29.391.476/0001-82, Melhor lance: R\$ 2.871,0000

Item: 15**Descrição:** Switch**Descrição Complementar:** Switch Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede , Velocidade Porta: 10/100/1000 , Tipo Portas: Ethernet 10/100/1000 , Alimentação: 110/220 V, Quantidade Portas: 24 U**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 86**Valor Estimado:** R\$ 3.658,6700**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Adjudicado para:** B3M DATA INFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.500,0000 e a quantidade de 86 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:52:12	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: B3M DATA INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 33.751.367/0001-04, Melhor lance: R\$ 1.500,0000

Item: 16**Descrição:** Fechadura Biométrica**Descrição Complementar:** Fechadura Biométrica Acionamento: Impressão Digital , Leitura: Digital , Reconhecimento De Impressões Digitais: 50 , Sistema De Programação: Permite Excluir Ou Substituir Impressões Digitais , Características Adicionais: Resolução Mínima 300 Dpi, Chave Emergência , Alimentação: Pilhas E/Ou Baterias



Tratamento Diferenciado: -
Aplicabilidade Decreto 7174: Sim
Aplicabilidade Margem de Preferência: Não
Quantidade: 51
Valor Estimado: R\$ 1.959,6700
Situação: Adjudicado

Unidade de fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances: 1,00 %

Adjudicado para: WP COSTA COMERCIO E SERVICOS DE ELETRONICOS , pelo melhor lance de R\$ 1.840,0000 e a quantidade de 51 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:52:16	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: WP COSTA COMERCIO E SERVICOS DE ELETRONICOS, CNPJ/CPF: 33.314.924/0001-11, Melhor lance: R\$ 1.840,0000

Item: 17

Descrição: Acumulador tensão

Descrição Complementar: Acumulador Tensão Tensão Bateria: 12 V, Entrada Frequência: 47hz - 63 HZ, Subtensão: 90v Para 120v/180v Para 220 V, Sobretensão: 145v Para 120v/250v Para 220 V, Tipo: Senoidal , Características Adicionais: Tipo No-Break, Automático, Dc Start, 500w, 50hz/60 , Tempo Resposta: >0,8 MS, Entrada/Saída: 120v/220 V, Potência Máxima Nominal: 700 V

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 84

Valor Estimado: R\$ 8.669,7400

Situação: Adjudicado

Unidade de fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances: 1,00 %

Adjudicado para: CAMILA GAVASSONI NASCIMENTO EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 6.339,0000 e a quantidade de 84 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:52:20	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CAMILA GAVASSONI NASCIMENTO EIRELI, CNPJ/CPF: 32.953.789/0001-91, Melhor lance: R\$ 6.339,0000

Item: 18

Descrição: Servidor

Descrição Complementar: Servidor Núcleos Por Processador: 15 A 20 , Garantia On Site: Superior 48 MESES, Interface Rede Lan: 3 A 4 , Interface Rede San: Sem San , Armazenamento Sata: Sem Discos Sata , Armazenamento Sas: Sem Discos Sas , Armazenamento Ssd: Com Discos Ssd , Processadores Físicos: 2 , Tipo: Rack , Fonte Alimentação: Redundante (Swap/Hot Plug) , Sistema Operacional: Proprietário , Memória Ram: 128 G

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 22

Valor Estimado: R\$ 62.500,0000

Situação: Adjudicado

Unidade de fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances: 1,00 %

Adjudicado para: TWO CLOUD SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 62.500,0000 e a quantidade de 22 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:52:23	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: TWO CLOUD SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI, CNPJ/CPF: 35.093.555/0001-00, Melhor lance: R\$ 62.500,0000

Item: 19

Descrição: Servidor

Descrição Complementar: Servidor Núcleos Por Processador: Superior A 20 , Garantia On Site: Superior 48 MESES, Interface Rede Lan: Superior A 4 , Interface Rede San: Sem San , Armazenamento Sata: Sem Discos Sata , Armazenamento Sas: Com Discos Sas , Armazenamento Ssd: Sem Discos Ssd , Processadores Físicos: 2 , Tipo: Rack , Fonte Alimentação: Redundante (Swap/Hot Plug) , Sistema Operacional: Open Source , Memória Ram: 256 G

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 25

Valor Estimado: R\$ 59.436,3400

Unidade de fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances: 1,00 %



Situação: Adjudicado

Adjudicado para: TECZAP COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 42.000,0000 e a quantidade de 25 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:52:27	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: TECZAP COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA, CNPJ/CPF: 08.619.872/0001-44, Melhor lance: R\$ 42.000,0000

Item: 20

Descrição: Disco Rígido Removível

Descrição Complementar: Disco Rígido Removível Interface: Usb 3.0 , Características Adicionais: Externo , Capacidade Memória: 3 TB

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 57

Valor Estimado: R\$ 876,7600

Situação: Adjudicado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: 1,00 %

Adjudicado para: VGA TRADE COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 699,0000 e a quantidade de 57 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:52:30	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: VGA TRADE COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA, CNPJ/CPF: 05.113.118/0001-40, Melhor lance: R\$ 699,0000

Item: 23

Descrição: Projetor Multimídia

Descrição Complementar: Projetor Multimídia Tipo Foco: Motorizado , Brilho: 3500 LM, Tipo Zoom: Motorizado, Analógico E Digital , Capacidade Conexão: Computador Analógico E Digital, Video Composto, Vi , Compatibilidade Dados: Vga, Svga, Xga, Sxga, Macintoshi , Compatibilidade Vídeo: Ntsc E Pal-M , Tipo Projeção: Frontal/Retroprojeção/Teto , Contraste Mínimo: 800:1 , Normas Técnicas: Ansi , Voltagem: 110/220 V, Tipo Controle: Remoto C/ Laser Pointer E Controle Do Mouse Incor

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 68

Valor Estimado: R\$ 7.128,6500

Situação: Adjudicado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: 1,00 %

Adjudicado para: METDATA TECNOLOGIA DA INFORMACAO EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 5.094,0000 e a quantidade de 68 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:52:33	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: METDATA TECNOLOGIA DA INFORMACAO EIRELI, CNPJ/CPF: 28.584.157/0003-92, Melhor lance: R\$ 5.094,0000

Item: 24

Descrição: Impressora Multifuncional

Descrição Complementar: Impressora Multifuncional Conectividade: Usb 2.0 E Ethernet Gigabit Com Rj-45 , Tipo Papel: A4, Carta, Ofício , Características Adicionais: Monocromática, Duplex Automático , Tensão Alimentação: Bivolt V, Resolução Impressão: 1200 X 1200 DPI, Velocidade Impressão Preto E Branco: 40 PPM, Tipo Impressão: Laser , Capacidade Memória: 512 M

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 45

Valor Estimado: R\$ 3.011,6700

Situação: Adjudicado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: 1,00 %

Adjudicado para: ESFERA PRESTACAO DE SERVICOS E COMERCIO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2.462,8500 e a quantidade de 45 Unidade .

Eventos do Item



Evento	Data	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:52:36	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ESFERA PRESTACAO DE SERVICOS E COMERCIO LTDA, CNPJ/CPF: 05.328.910/0001-11, Melhor lance: R\$ 2.462,8500

Item: 25**Descrição:** Monitor computador**Descrição Complementar:** Monitor Computador Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display , Formato Tela: Widescreen , Tipo De Tela: Led , Garantia On Site: 12 MESES, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Qualidade De Imagem: Full Hd , Alimentação: Bivolt , Tamanho Tela: Até 22 PO**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 104**Valor Estimado:** R\$ 908,9300**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Adjudicado para:** REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 889,9900 e a quantidade de 104 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:52:40	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA, CNPJ/CPF: 65.149.197/0002-51, Melhor lance: R\$ 889,9900

Item: 26**Descrição:** Microcomputador**Descrição Complementar:** Microcomputador Monitor: 21 A 29 POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse , Núcleos Por Processador: 5 A 8 , Armazenamento Hdd: Até 500 GB, Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Armazenamento Ssd: 110 A 300 , Sistema Operacional: Proprietário , Memória Ram: 32 G**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 163**Valor Estimado:** R\$ 10.801,3700**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Adjudicado para:** ALT TRINDADE LTDA , pelo melhor lance de R\$ 6.070,0000 e a quantidade de 163 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:52:43	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: ALT TRINDADE LTDA, CNPJ/CPF: 30.865.611/0001-63, Melhor lance: R\$ 6.070,0000

Item: 27**Descrição:** Equipamento wireless**Descrição Complementar:** Equipamento Wireless Aplicação: Conexão Sem Fio De Equipamentos Em Rede , Frequência: 5 - 2,4 GHZ, Padrão: 802.11 A/B/G/N/Ac**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 52**Valor Estimado:** R\$ 200,1800**Situação:** Cancelado no julgamento**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Cancelado no julgamento	05/09/2022 15:12:32	Item cancelado no julgamento. Motivo: O valor da proposta está acima do estimado, foi realizada a tentativa de negócio, porém sem êxito.

Item: 28**Descrição:** Disco Rígido Removível**Descrição Complementar:** Disco Rígido Removível Interface: Serial Ata (Sata) , Velocidade: 7.200 RPM, Capacidade Memória: 1 TB**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 103**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Valor Estimado:** R\$ 283,6200**Situação:** Cancelado no julgamento**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Cancelado no julgamento	31/08/2022 14:49:45	Item cancelado no julgamento. Motivo: O valor vencedor está acima do estimado, foi realizada a tentativa de negócio, porém sem êxito.

Item: 29**Descrição:** Impressora Multifuncional**Descrição Complementar:** Impressora Multifuncional Conectividade: Usb E Wifi , Características Adicionais: Color, Sistema Eco Tank , Resolução Scanner: 1.200 X 2.400 DPI, Tensão Alimentação: Bivolt V, Resolução Impressão: 5760 X 1440 DPI, Tipo Impressão: Jato Tinta**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 38**Valor Estimado:** R\$ 2.636,3900**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Adjudicado para:** MICROTECNICA INFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.757,0900 e a quantidade de 38 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:52:46	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: MICROTECNICA INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 01.590.728/0009-30, Melhor lance: R\$ 1.757,0900

Item: 30**Descrição:** Estabilizador Tensão**Descrição Complementar:** Estabilizador Tensão Bateria: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas) , Tensão Alimentação Entrada: 127/220 V, Tipo Onda: Senoidal Pura E Com Controle Digital , Variação Frequência Entrada: 47 - 63 HZ, Características Adicionais: Nobreak Com Processador Digital De Sinais , Tensão Saída: 110/220 V, Capacidade Nominal: 3000 V**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 72**Valor Estimado:** R\$ 7.477,9100**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Adjudicado para:** CAMILA GAVASSONI NASCIMENTO EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 3.151,0000 e a quantidade de 72 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:52:50	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CAMILA GAVASSONI NASCIMENTO EIRELI, CNPJ/CPF: 32.953.789/0001-91, Melhor lance: R\$ 3.151,0000

Item: 31**Descrição:** Caixa som**Descrição Complementar:** Caixa Som Características Adicionais: Modelo Portátil, Altofalante De 15 Polegadas , Impedância: 8 OHM, Potência: 120 W, Voltagem: Bivolt**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 10**Valor Estimado:** R\$ 569,0500**Situação:** Adjudicado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Adjudicado para:** WP COSTA COMERCIO E SERVICOS DE ELETRONICOS , pelo melhor lance de R\$ 569,0500 e a quantidade de 10 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:52:53	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: WP COSTA COMERCIO E SERVICOS DE ELETRONICOS, CNPJ/CPF: 33.314.924/0001-11, Melhor lance: R\$ 569,0500



Resultado por Fornecedor



MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar da Amazônia

Pregão Nº 00012/2022(SRP) - **Licitação abandonada** - (Decreto Nº 10.024/2019)

RESULTADO POR FORNECEDOR

01.590.728/0009-30 - MICROTECNICA INFORMATICA LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
29 <u>Impressora Multifuncional</u>	Unidade	38	R\$ 2.636,3900	R\$ 1.757,0900	R\$ 66.769,4200

Marca: Epson

Fabricante: Epson

Modelo / Versão: EcoTank L5290

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Impressora Multifuncional com 4 tanques integrados de tinta (Preto, Ciano, Magenta, Amarelo) que imprime, copia, digitaliza e envia fax, imprime até 4.500 páginas em preto ou 7.500 páginas coloridas, com cabo USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct e rede Ethernet. Permite recarga por complemento de tinta contendo identificador visual de nível de tinta. Bivolt. Caso haja necessidade de troca por outro produto, ele irá conter a certificação ou especificação exigida no Termo de Referência. Marca/Fabricante/Modelo/Prazo de garantia: Epson / EcoTank L5290 / Garantia de 48 (quarenta e oito) meses. On-site.

Total do Fornecedor: R\$ 66.769,4200

03.263.975/0001-09 - SYSTECH SISTEMAS E TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
5 <u>Monitor Computador</u>	Unidade	122	R\$ 2.441,0500	R\$ 1.811,0000	R\$ 220.942,0000

Marca: Dell Technologies

Fabricante: Dell Technologies

Modelo / Versão: Monitor Dell de 27" P2722H

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Monitor de 27 Polegadas // Marca: Dell Technologies // Modelo: Monitor Dell de 27" P2722H // Garantia: 60 (sessenta) meses // Prazo de entrega: 30 (trinta) dias // Validade da Proposta: 90 (noventa) dias. Declaramos que os produtos ofertados são novos e sem uso; que nossa empresa possui recursos Humanos, técnicos e materiais estabelecidos no Edital do Pregão Eletrônico e documentos por nele referenciados. Nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento do objeto. CARACTERÍSTICAS GERAIS: Monitor Dell de 27" P2722H. 5 anos de suporte avançado para monitor. Dell VGA Cable, Brazil Only.

Total do Fornecedor: R\$ 220.942,0000

05.113.118/0001-40 - VGA TRADE COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
20 <u>Disco Rígido Removível</u>	Unidade	57	R\$ 876,7600	R\$ 699,0000	R\$ 39.843,0000

Marca: wd

Fabricante: WESTERN DIGITAL

Modelo / Versão: ELEMENTS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disco Rígido Removível, Capacidade Memória: 3 Tb., Interface: Usb 3.0, Características Adicionais: Externo. WESTERN DIGITAL ELEMENTS

Total do Fornecedor: R\$ 39.843,0000

05.328.910/0001-11 - ESFERA PRESTACAO DE SERVICOS E COMERCIO LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
24 <u>Impressora Multifuncional</u>	Unidade	45	R\$ 3.011,6700	R\$ 2.462,8500	R\$ 110.828,2500

Marca: Xerox b225

Fabricante: Xerox b225

Modelo / Versão: Xerox b225

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Impressão Velocidade de impressão até 34 ppm Saída frente e verso Standard Volume de impressão mensal recomendado Até 2.500 páginas Ciclo de trabalho Até 30.000 imagens/mês ① Velocidade do processador 1.0 GHz Memória de Impressão (standard) 512 MB standard Conectividade Ethernet 10/100 BaseTX, USB 2.0 de alta velocidade (tipo B), Wireless 802.11 b/g/n Resolução máxima de impressão 600 x 600 dpi, qualidade de imagem 2400 Tempo de saída da primeira impressão Apenas 6,4 seconds (preto-e-branco) Funções de Impressão Layout de Booklet, Separação, Modo Rascunho, Duplex, Definições Earth Smart Drive, Várias páginas numa folha, Tipo de trabalho normal, IU tátil, Orientação, ID do trabalho de impressão na margem, Rodar imagem a 180 graus, Definições guardadas, Estado da bandeja e do toner, Marca de água Impressão móvel Apple® AirPrint™, Impressão com Chromebook™, Mopria™ Serviço de Impressão, Wi-Fi Direct Suporte OS Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2019, MacOS 10.14, 10.15, 11, 12, Windows Server® 2008 SP2 (32 and 64 bit), Windows® 7 SP1, 8, 8.1 Update 1, 10, 11 Cópia Resolução de cópia máxima Até 600 x 600 dpi Tempo de saída da primeira cópia Apenas 6,8 seconds Digitalizar Resolução de digitalização (óptica) 1200 x 1200 dpi Suportes de impressão Alimentador de documentos Alimentador Automático de Documentos Capacidade: 50 folhas 105 x 148 mm to 216 x 356 mm Capacidade de papel Bandeja (Bandeja Principal): 250 folhas Bandeja (Entrada de alimentação manual): 1 folhas Dimensão do Papel Bandeja (Bandeja Principal): Formatos personalizados: 105 x 149 mm to 216 x 356 mm Bandeja (Entrada de alimentação manual):



Formatos personalizados: 76 x 127 mm to 216 x 356 mm Tipos de suportes Papel comum, Papel leve, Papel pesado, Cartão, Etiquetas (etiquetas de papel), Envelope, Papel a cores, Papel timbrado, Pré-impresso, Bond, Brilhante, Áspero/Suave, Reciclado, Segurança Funções de segurança Security Guide (PDF), Access Controls, Introdução automática do endereço de email do remetente, Gestão de certificados, Impressão confidencial, Atualizações de firmware com assinatura digital, Separação de fax/rede, Restrições relativas ao início de sessão, Limpeza da memória não volátil, Filtragem de Portas, Portas USB protegidas, Reposição segura da palavra-passe, Filtros da ligação TCP, TLS 1.3, WPA 3 Dimensões Dimensões mínimas (l x p x a) 415 x 360 x 352 mm Peso 10 kg Certificações ENERGY STAR Em conformidade com ENERGY STAR® Sustentabilidade EPEAT ENERGY STAR® Green World Alliance Certificações Consulte www.xerox.com/OfficeCertifications para ver a mais recente lista de certificações.

62 Impressora Multifuncional Unidade 11 R\$ 3.011,6700 R\$ 2.462,8500 R\$ 27.091,3500

Marca: Xerox b225

Fabricante: Xerox b225

Modelo / Versão: Xerox b225

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Impressão Velocidade de impressão até 34 ppm Saída frente e verso Standard Volume de impressão mensal recomendado Até 2.500 páginas Ciclo de trabalho Até 30.000 imagens/mês ① Velocidade do processador 1.0 GHz Memória de Impressão (standard) 512 MB standard Conectividade Ethernet 10/100 BaseTX, USB 2.0 de alta velocidade (tipo B), Wireless 802.11 b/g/n Resolução máxima de impressão 600 x 600 dpi, qualidade de imagem 2400 Tempo de saída da primeira impressão Apenas 6,4 seconds (preto-e-branco) Funções de Impressão Layout de Booklet, Separação, Modo Rascunho, Duplex, Definições Earth Smart Drive, Várias páginas numa folha, Tipo de trabalho normal, IU tátil, Orientação, ID do trabalho de impressão na margem, Rodar imagem a 180 graus, Definições guardadas, Estado da bandeja e do toner, Marca de água Impressão móvel Apple® AirPrint™, Impressão com Chromebook™, Mopria™ Serviço de Impressão, Wi-Fi Direct Suporte OS Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2019, MacOS 10.14, 10.15, 11, 12, Windows Server® 2008 SP2 (32 and 64 bit), Windows® 7 SP1, 8, 8.1 Update 1, 10, 11 Cópia Resolução de cópia máxima Até 600 x 600 dpi Tempo de saída da primeira cópia Apenas 6,8 seconds Digitalizar Resolução de digitalização (óptica) 1200 x 1200 dpi Suportes de impressão Alimentador de documentos Alimentador Automático de Documentos Capacidade: 50 folhas 105 x 148 mm to 216 x 356 mm Capacidade de papel Bandeja (Bandeja Principal): 250 folhas Bandeja (Entrada de alimentação manual): 1 folhas Dimensão do Papel Bandeja (Bandeja Principal): Formatos personalizados: 105 x 149 mm to 216 x 356 mm Bandeja (Entrada de alimentação manual): Formatos personalizados: 76 x 127 mm to 216 x 356 mm Tipos de suportes Papel comum, Papel leve, Papel pesado, Cartão, Etiquetas (etiquetas de papel), Envelope, Papel a cores, Papel timbrado, Pré-impresso, Bond, Brilhante, Áspero/Suave, Reciclado, Segurança Funções de segurança Security Guide (PDF), Access Controls, Introdução automática do endereço de email do remetente, Gestão de certificados, Impressão confidencial, Atualizações de firmware com assinatura digital, Separação de fax/rede, Restrições relativas ao início de sessão, Limpeza da memória não volátil, Filtragem de Portas, Portas USB protegidas, Reposição segura da palavra-passe, Filtros da ligação TCP, TLS 1.3, WPA 3 Dimensões Dimensões mínimas (l x p x a) 415 x 360 x 352 mm Peso 10 kg Certificações ENERGY STAR Em conformidade com ENERGY STAR® Sustentabilidade EPEAT ENERGY STAR® Green World Alliance Certificações Consulte www.xerox.com/OfficeCertifications para ver a mais recente lista de certificações.

Total do Fornecedor: R\$ 137.919,6000

08.096.586/0001-41 - RCC COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
12	<u>Câmera vídeo de segurança</u>	Unidade	180	R\$ 2.247,8400	R\$ 1.176,1200	R\$ 211.701,6000

Marca: HIKVISION

Fabricante: HIKVISION

Modelo / Versão: DS-2CD2347G2-LU

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Câmera IP; Deve possuir resolução de 1080p com 30fps; Deve possibilitar instalação Indoor/Outdoor. Deve ser resistente à umidade; Deve possuir microfone embutido; preferencialmente possuir lentes com abertura f/2.8; Deve possuir LEDs Infravermelhos para modo noturno; Deve possuir interface de rede Ethernet 10/100; Deve suportar compressão de vídeo H.264; preferencialmente possuir memória de 512MB DDR3L; Deve possuir as certificações CE, FCC, IC. Modelo de referência Ubiquiti UniFi® Video Câmera G3 UVC - G3 -Dome, de acordo com a Súmula/TCU nº 270 para fins de padronização da especificação do material.

51 Câmera vídeo de segurança Unidade 25 R\$ 2.247,8400 R\$ 1.241,2200 R\$ 31.030,5000

Marca: HIKVISION

Fabricante: HIKVISION

Modelo / Versão: DS-2CD2347G2-LU

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Câmera IP; Deve possuir resolução de 1080p com 30fps; Deve possibilitar instalação Indoor/Outdoor. Deve ser resistente à umidade; Deve possuir microfone embutido; preferencialmente possuir lentes com abertura f/2.8; Deve possuir LEDs Infravermelhos para modo noturno; Deve possuir interface de rede Ethernet 10/100; Deve suportar compressão de vídeo H.264; preferencialmente possuir memória de 512MB DDR3L; Deve possuir as certificações CE, FCC, IC. Modelo de referência Ubiquiti UniFi® Video Câmera G3 UVC - G3 -Dome, de acordo com a Súmula/TCU nº 270 para fins de padronização da especificação do material.

Total do Fornecedor: R\$ 242.732,1000

08.619.872/0001-44 - TECZAP COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
19	<u>Servidor</u>	Unidade	25	R\$ 59.436,3400	R\$ 42.000,0000	R\$ 1.050.000,0000

Marca: SUPERMICRO

Fabricante: SUPERMICRO

Modelo / Versão: SUPERMICRO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SERVIDOR GABINETE O projeto do gabinete terá qualidade fabril e ser concebido de modo a permitir o acesso/abertura e a retirada de discos, placas, ventoinhas, memórias, fontes, sem o uso de ferramentas "tool-less"; Possuirá em local de fácil acesso para facilitar a localização do produto, número de série e outras informações do produto; Trilhos estáticos com 2/4 hastes de IU/2U Chassi de 3.5U com até 4 discos rígidos cabeados. FONTE DE ALIMENTAÇÃO Fontes de alimentação cabeada (redundante) capazes de atenderem a todo conjunto Suportará e operará nas faixas de tensão de entrada de 100-240 VAC em 60 Hz Possuirá LED indicador de status que permita monitor e diagnosticar as condições de funcionamento da mesma; Cabo de alimentação BR14136 para C13, 1,5 metro (6 pés), 250V, 10 A, para Brasil PROCESSADOR 02 (dois) processadores com a seguinte especificação: Com 4 (quatro) núcleos por processador ou superior, 6 ou mais threads mais por processador. Alcançará frequência de 3,6 GHz ou superior (valor já considerado com a tecnologia Turbo ativada, quando disponível). Cache 16,5 MB ou superior. MEMÓRIA 256 GB, 08 memórias de 32 GB de UDIMM DDR4 ECC a 2.666 MT/s, BCC ou superior PLACA MÃE A motherboard será da mesma marca do fabricante do microcomputador, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado. Não serão aceitas placas de livre comercialização no mercado; Os componentes removíveis da motherboard sem o uso de ferramentas e componentes hotplug possuirão identificação visual a fim de facilitar seu manuseio; BIOS E SEGURANÇA Será desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou este fabricante terá direitos copyright sobre a mesma, comprovados através de atestado. Não será aceito equipamentos com BIOS em regime de OEM ou customizadas; Sem Trusted Platform Module. Modo de boot do BIOS UEFI



com partição GPT. Configuração do BIOS de performance. VIDEO Controladora de vídeo integrada, com 16 MB de memória e compatível com cores de 32 bits; PORTAS DE ENTRADA/SAÍDA Possuirá as seguintes portas situadas na parte traseira do gabinete: 1 (uma) porta de vídeo VGA padrão DB-15; 4 (duas) portas USB 2.0 ou superior; 1 (uma) porta serial (DB-9); Possuirá as seguintes portas situadas na parte frontal do gabinete: 1 (uma) porta de vídeo VGA padrão DB-15; Todas as portas possuirão identificação de sua funcionalidade. Possuirá tecnologia TOE ou LSO/TSO para otimização do processamento TCP/IP; 8.5 Suportar MSI-X e RSS para redução de overhead e otimização do uso de CPU; Suportará os seguintes recursos de rede: Virtual LANs (IEEE 802.1q), Link aggregation (802.3ad) e Flow Control (IEEE 802.3x); Compatível com o conjunto de melhorias DCB (Data Center Bridging) ou equivalente; CONTROLADORA RAID Controladora RAID de discos internos com as seguintes características técnicas: Suportará drives SSD (Solid-State Drive), HDD (Hard Disk Drive); Memória cache de 2 GB; Proteção da cache através de memória flash não volátil; Suportará RAID 0, 1, 5, 6, 10 via hardware; Permitirá expansão de volumes de forma on-line; Permitirá migração de RAID de forma on-line; Permitirá implementação de drives hot-sparing no formato global e dedicado; ARMAZENAMENTO Possuirá 04 (quatro) discos rígidos SAS cabeado de 3,5", 6 Gbit/s, 7.200 RPM, 1 TB ou de característica superior. GERENCIAMENTO Controlador de acesso integrado Os servidores serão fornecidos com o seguinte: Possuirá conexão que permita o acesso à console do equipamento através da rede. Esta conexão possuirá 1 (uma) interface 1 Gbps excluindo 'software' proprietário, possuindo usuário e senha de conexão, com criptografia dos dados trafegados. Caso seja necessário 'software' proprietário, este será entregue em quantidade suficiente para administrar todos os servidores fornecidos. As seguintes funções estarão disponíveis na console remota: Ligar/Desligar o equipamento. Acesso a 'BIOS' e/ou 'firmware' do equipamento. Acompanhamento de todo o processo de inicialização do equipamento. Instalação do sistema operacional, através da console remota I2 Atualização de drivers, firmwares e BIOS A solução será disponibiliza repositório online do fabricante contendo pacotes ou coleções de correções e atualizações mais recentes de drivers, firmwares e/ou BIOS do servidor para atualização individual ou em grupo de componentes de hardware (e.g.: drivers/firmware de controladora de rede, controladora RAID, BIOS, etc.); COMPATIBILIDADE COM SISTEMA OPERACIONAL O modelo do servidor ofertado apresentará compatibilidade comprovada para família de sistemas operacionais: Unix/Linux; e Windows Server. DOCUMENTOS E DECLARAÇÕES Os documentos e declarações englobam os itens 02 desta especificação técnica. Idioma — todas as informações e documentos exigidos na especificação técnica serão apresentados, preferencialmente...

Total do Fornecedor: R\$ 1.050.000,0000

11.195.926/0001-04 - BERGAMO & CAVALCANTE INFORMATICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
45	<u>Microcomputador</u>	Unidade	10	R\$ 7.011,3300	R\$ 3.900,0000	R\$ 39.000,0000

Marca: GMPC

Fabricante: GMINFO

Modelo / Versão: OFFICE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Microcomputador, sem monitor, com gabinete torre, especificações mínimas ou superior de: processador contendo 6 núcleos e 12 threads, frequência turbo max 3.80 Ghz, Memória RAM de 16 GB 2666Mhz DDR4; Placa mãe compatível com processador, memória e armazenamento. Mínimo 2 slots de memória RAM, Armazenamento SSD 256GB PCIe NVMe M.2, Porta RJ45, Placa de rede Wireless AC, Saída de vídeo HDMI, Sistema operacional: Windows 10 Pro, de 64 bits, com idioma português do Brasil, instalado e licenciado. Teclado preto com fio usb e mouse preto óptico com fio usb. Leitor e gravador de DVD / CD. Fonte de energia Bivolt

64	<u>Microcomputador</u>	Unidade	5	R\$ 8.400,0000	R\$ 42.000,0000
----	------------------------	---------	---	----------------	-----------------

Marca: GMPC

Fabricante: GMINFO

Modelo / Versão: OFFICE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Computador, sem monitor, com gabinete torre desktop, especificações mínimas ou superior de: processador contendo 8 núcleos e 16 threads, frequência turbo max 4.80 Ghz. Memória RAM de 32 GB. Placa mãe compatível com processador, memória e armazenamento. Mínimo 2 slots de memória RAM, Armazenamento: SSD 256GB PCIe NVMe M.2 e Disco Rígido HD 1 TB tipo SATA 3. Porta RJ45. Placa de vídeo dedicada Núcleos CUDA 1920, Clock Gráficos 1506 (MHz), Clock Processador 1683 (MHz), Memória 8GB GDDR5, Portas DP 1.42, HDMI 2.0b, Dual Link-DVI. Fonte de energia Bivolt. Sistema operacional: Windows 10 Pro, de 64 bits, com idioma português do Brasil, instalado e licenciado. Modelo de referência da placa de vídeo: Nvidia GeForce GTX1070,

Total do Fornecedor: R\$ 81.000,0000

12.132.240/0001-29 - LITUANIA COMERCIO DE MERCADORIAS EM GERAL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
42	<u>Notebook</u>	Unidade	10	R\$ 5.901,0000	R\$ 4.400,0000	R\$ 44.000,0000

Marca: Vaio

Fabricante: Positivo Tecnologia

Modelo / Versão: FE14

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Notebook com especificações mínimas ou superior de: tela 14.0" HD (1366X768), Câmera HD e microfone, processador contendo 4 núcleos e 8 threads, frequência turbo max 4.20 Ghz, Memória RAM de 8GB 3200MHz DDR4; Memória RAM expansível até 32GB, Armazenamento SSD 256GB PCIe NVMe M.2, Porta RJ45, Placa de rede Wireless AC, Sistema operacional: Windows 10 Pro, de 64 bits, com idioma português do Brasil, instalado e licenciado. Fonte de energia Bivolt. Garantia legal pelo fabricante.

44	<u>Notebook</u>	Unidade	5	R\$ 11.902,9300	R\$ 10.682,0000	R\$ 53.410,0000
----	-----------------	---------	---	-----------------	-----------------	-----------------

Marca: Lenovo

Fabricante: Lenovo

Modelo / Versão: Legion 5i

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Notebook com especificações mínimas ou superior de: tela 15.6" Full HD (1920X1080), Câmera HD e microfone, processador contendo 8 núcleos e 16 threads, frequência turbo max 4.60 Ghz, Memória RAM de 32 GB DDR4. Armazenamento SSD 512GB PCIe NVMe M.2, Porta RJ45, Placa de rede Wireless AC, Sistema operacional: Windows 11 Pro, de 64 bits, com idioma português do Brasil, instalado e licenciado. Placa de vídeo dedicada 6GB GDDR6. Fonte de energia Bivolt. Garantia legal pelo fabricante.

Total do Fornecedor: R\$ 97.410,0000

12.215.178/0001-39 - VLP INDUSTRIA ELETROICA LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
21	<u>Estabilizador tensão</u>	Unidade	178	R\$ 3.811,6700	R\$ 2.180,0000	R\$ 388.040,0000

Marca: VLP

Fabricante: VLP Industria eletrônica Ltda.

**Modelo / Versão:** VNA 3200**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Estabilizador Tensão, Tensão Alimentação Entrada:110/220v, Frequência: 50/60 Hz, Tipo: No-Break, Tensão Saída:110 V, Capacidade Nominal: 3.200va, Autonomia Bateria: 20 Min.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
22	Fonte Alimentação Ininterrupta	Unidade	137	R\$ 668,3300	R\$ 475,0000
					R\$ 65.075,0000

Marca: VLP**Fabricante:** VLP Industria eletrônica Ltda.**Modelo / Versão:** VNA 1200**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Fonte Alimentação Ininterrupta, Tipo: No-Break, Tensão Entrada: 115/230 Vca, Tensão Saída: 115 Vca, Tipo Estabilizador Interno: Proteção De Sobrecarga, Potência Saída: 1.200Va, Características Adicionais: 6 Tomadas Padrão Abnt.**Total do Fornecedor:** R\$ 453.115,0000**13.531.571/0001-02 - ITEC INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
59	Estabilizador tensão	Unidade	15	R\$ 3.811,6700	R\$ 2.509,6500	R\$ 37.644,7500

Marca: ENERGYLUX**Fabricante:** ENERGYLUX**Modelo / Versão:** WORK MASTER 3200VA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Estabilizador Tensão, Tensão Alimentação Entrada:110/220v, Frequência: 50/60 Hz, Tipo: No -Break, Tensão Saída:110 V, Capacidade Nominal: 3.200 Kva, Autonomia Bateria: 20 Min.**Total do Fornecedor:** R\$ 37.644,7500**13.578.459/0001-19 - AZ METAL LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
13	Estante Rack	Unidade	25	R\$ 3.308,1700	R\$ 3.308,1700	R\$ 82.704,2500

Marca: cwb metal**Fabricante:** cwb metal**Modelo / Versão:** rack 19" 40U 970MM**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Rack 19 polegadas, com altura 40U e profundidade 970mm, contendo 4 bandejas telescópicas que proporcionem a retirada do servidor pela frente do rack. Contendo 4 réguas com no mínimo quatro tomadas 20A, cada contendo 4 exaustores superiores. Possuir laterais e fundos removíveis, confeccionado em aço SAE 1020. As longarinas verticais deveria possuir furação 1/2 U para fixação de equipamentos e acessórios através de porca "gaiola" M5**Total do Fornecedor:** R\$ 82.704,2500**14.065.989/0001-26 - CONTIGO SOLUCOES PARA GESTAO PUBLICA LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
36	Licenciamento de outros direitos permanentes sobre programas de computador	UNIDADE	42	R\$ 452,3300	R\$ 452,3300	R\$ 18.997,8600

Marca:**Fabricante:****Modelo / Versão:****Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Licença COREL DRAW GRAPHICS SUITE 2021

38	Licenciamento de outros direitos permanentes sobre programas de computador	UNIDADE	11	R\$ 871,8300	R\$ 871,8300	R\$ 9.590,1300
----	--	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca:**Fabricante:****Modelo / Versão:****Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Licença SIBELIUS ULTIMATE 2019 PERMANENTE**Total do Fornecedor:** R\$ 28.587,9900**18.828.894/0003-30 - ELTEK DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E ELETRONICOS, IMPORTACAO E EXPORTACAO LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
60	Fonte Alimentação Ininterrupta	Unidade	28	R\$ 668,3300	R\$ 560,0000	R\$ 15.680,0000

Marca: Coletex**Fabricante:** Coleção**Modelo / Versão:** PG II 1200VA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** NOBREAK DESCRIÇÃO: Equipamento de Alimentação Ininterrupta de Energia No-break com as seguintes características mínimas: Capacidade de energia de saída de 1200VA; Tensão de Entrada: Bivolt automática; Tensão de Saída: 115V; mínimo de 06 tomadas fixas no aparelho, deve permitir partida a frio; Deve possuir proteção contra sobrecarga; Garantia: Conforme edital. Marca: Coletex Modelo: PG II 1200VA Fabricante: Coleção**Total do Fornecedor:** R\$ 15.680,0000**19.810.098/0001-70 - ENEDINA DOS S ARAUJO LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
34	Licenciamento de outros direitos permanentes sobre programas de computador	UNIDADE	246	R\$ 1.239,6300	R\$ 87,1200	R\$ 21.431,5200

Marca:**Fabricante:****Modelo / Versão:****Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Licença Windows 10 Pro ou superior Permanente e Genuínas para Sistema Operacional



Microsoft Windows 10 Pro 64bits, em idioma Português do Brasil, com todos os recursos, sendo garantida por todo o período de vida útil do equipamento com atualizações de falhas e segurança. ESD

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
35	<u>Licenciamento de outros direitos permanentes sobre programas de computador</u>	UNIDADE	271	R\$ 1.328,9700	R\$ 221,5000 R\$ 60.026,5000

Marca:

Fabricante:

Modelo / Versão:

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Licença Office Home & Business 2021 ou superior, com todos os recursos, sendo garantida por todo o período de vida útil do equipamento com atualizações de falhas e segurança. ESD

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
40	<u>Licenciamento de outros direitos permanentes sobre programas de computador</u>	UNIDADE	10	R\$ 6.058,0000	R\$ 3.090,0000 R\$ 30.900,0000

Marca:

Fabricante:

Modelo / Versão:

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LICENÇA DE SOFTWARE - SQL Server Standard Edition 2019, PERMANENTE - LICENÇA VITALÍCIA, com todos os recursos, sendo garantida por todo o período de vida útil do equipamento com atualizações de falhas e segurança.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
68	<u>Licenciamento de outros direitos permanentes sobre programas de computador</u>	UNIDADE	45	R\$ 1.239,6300	R\$ 87,1200 R\$ 3.920,4000

Marca:

Fabricante:

Modelo / Versão:

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Licença Windows 10 Pro ou superior Permanente e Genuínas para Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Pro 64bits, em idioma Português do Brasil, com todos os recursos, sendo garantida por todo o período de vida útil do equipamento com atualizações de falhas e segurança. ESD

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
69	<u>Licenciamento de outros direitos permanentes sobre programas de computador</u>	UNIDADE	55	R\$ 1.328,9700	R\$ 221,5000 R\$ 12.182,5000

Marca:

Fabricante:

Modelo / Versão:

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Licença Office Home & Business 2021 ou superior, com todos os recursos, sendo garantida por todo o período de vida útil do equipamento com atualizações de falhas e segurança. ESD

Total do Fornecedor: R\$ 128.460,9200

21.769.908/0001-34 - RM SERVICOS TI LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
41	<u>Licenciamento de Direitos Permanentes de Uso de Software para Servidor</u>	UNIDADE	10	R\$ 1.445,0000	R\$ 1.400,0000	R\$ 14.000,0000

Marca:

Fabricante:

Modelo / Versão:

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LICENÇA DE SOFTWARE - SQL Server CAL Device, PERMANENTE - LICENÇA VITALÍCIA, com todos os recursos, sendo garantida por todo o período de vida útil do equipamento com atualizações de falhas e segurança.

Total do Fornecedor: R\$ 14.000,0000

26.168.952/0001-02 - VIA COMERCIO E REPRESENTACAO DE INFORMATICA EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
3	<u>Notebook</u>	Unidade	111	R\$ 11.902,9300	R\$ 10.199,9900	R\$ 1.132.198,8900

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo / Versão: G15-5511

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOTEBOOK COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS OU SUPERIOR DE: TELA 15.6" FULL HD (1920X1080), CÂMERA HD E MICROFONE, PROCESSADOR CONTENDO 8 NÚCLEOS E 16 THREADS, FREQUÊNCIA TURBO MAX 4.60 GHZ, MEMÓRIA RAM DE 32 GB DDR4. ARMAZENAMENTO SSD 512GB PCIE NVME M.2, PORTA RJ45, PLACA DE REDE WIRELESS AC, SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 11 PRO, DE 64 BITS, COM IDIOMA PORTUGUÊS DO BRASIL, INSTALADO E LICENCIADO. PLACA DE VÍDEO DEDICADA 6GB GDDR6. FONTE DE ENERGIA BIVOLT. MODELO DE REFERÊNCIA: DELL G15 5511 - I7 11800H - RTX 3060, DE ACORDO COM A SÚMULA/TCU Nº 270 PARA FINS DE PADRONIZAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL. CASO HAJA NECESSIDADE DE TROCA POR OUTRO PRODUTO, O MESMO DEVE CONTER A CERTIFICAÇÃO OU ESPECIFICAÇÃO EXIGIDA NO TERMO DE REFERÊNCIA.

Total do Fornecedor: R\$ 1.132.198,8900

28.584.157/0003-92 - METDATA TECNOLOGIA DA INFORMACAO EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
23	<u>Projektor Multimídia</u>	Unidade	68	R\$ 7.128,6500	R\$ 5.094,0000	R\$ 346.392,0000

Marca: ACER

Fabricante: ACER

Modelo / Versão: X1126AH+Acessórios

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Projetor de Imagens multimídia com tecnologia DLP (digital light processing), capaz de exibir conteúdo em 3D, com taxa de atualização de no mínimo 120 Hz, Full HD 1080p ou superior; com 3400 lumens ou superior; entrada HDMI; entregue pronto para instalação, com lâmpada, cabos de alimentação (energia) e cabo para conexão a outros equipamentos (HDMI) e outros acessórios necessários. Caixa do projetor contendo: Projetor, Controle remoto e pilhas (duas pilhas AA ou AAA alcalinas), Cabo de alimentação, CaboVGA e/ou HDMI para computador, CaboUSB para computador, Bolsa de transporte.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
61	<u>Projektor Multimídia</u>	Unidade	10	R\$ 7.128,6500	R\$ 5.094,0000 R\$ 50.940,0000

**Marca:** ACER**Fabricante:** ACER**Modelo / Versão:** X1126AH+Acessórios

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Projetor de Imagens multimídia com tecnologia DLP (digital light processing), capaz de exibir conteúdo em 3D, com taxa de atualização de no mínimo 120 Hz, Full HD 1080p ou superior; com 3400 lumens ou superior; entrada HDMI; entregue pronto para instalação, com lâmpada, cabos de alimentação (energia) e cabo para conexão a outros equipamentos (HDMI) e outros acessórios necessários. Caixa do projetor contendo: Projetor, Controle remoto e pilhas (duas pilhas AA ou AAA alcalinas), Cabo de alimentação, CaboVGA e/ou HDMI para computador, CaboUSB para computador, Bolsa de transporte.

Total do Fornecedor: R\$ 397.332,0000**29.391.476/0001-82 - HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
14	Switch	Unidade	94	R\$ 6.084,3300	R\$ 2.871,0000	R\$ 269.874,0000

Marca: HASIVO**Fabricante:** HASIVO S5800W-48G-4S**Modelo / Versão:** HASIVO S5800W-48G-4S

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Switch Aplicação: Rede De Informática, Frequência: 60 HZ, Velocidade Porta: 10/100/1000, Tipo Portas: 1000 Base T, Alimentação: 110/220 V, Quantidade Portas: 48 U

Total do Fornecedor: R\$ 269.874,0000**29.402.821/0001-36 - CARLOS ANTONIO TOMAZ**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
10	Equipamento Wireless	Unidade	45	R\$ 1.417,6500	R\$ 1.340,0000	R\$ 60.300,0000

Marca: Ubiquiti**Fabricante:** Ubiquiti**Modelo / Versão:** UAP-AC-PRO-05

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Ponto de Acesso Wireless, PoE mode 802.3af; Deve suportar o protocolo 802.11ac; Deve ter suporte à tecnologia MIMO 3x3 (Múltipla entrada/Múltipla saída); Deve possibilitar instalação Indoor/Outdoor; Deve possibilitar conexão de dispositivos que operem nas frequências 2.4 GHz, radio rate 450 Mbps e 5 GHz, radio rate 1300 Mbps; Deve possuir 2 portas Ethernet 10/100/1000; Deve possuir as certificações CE, FCC, IC. Modelo de referência Ubiquiti UAP-AC-PRO-05

Total do Fornecedor: R\$ 60.300,0000**30.865.611/0001-63 - ALT TRINDADE LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
4	Microcomputador	Unidade	339	R\$ 7.011,3300	R\$ 2.700,0000	R\$ 915.300,0000

Marca: ODERÇO**Fabricante:** ODERÇO**Modelo / Versão:** PC-HYDR0

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Microcomputador, sem monitor, com gabinete torre, especificações mínimas ou superior de: processador contendo 6 núcleos e 12 threads, frequência turbo max 3.80 Ghz, Memória RAM de 16 GB 2666Mhz DDR4; Placa mãe compatível com processador, memória e armazenamento. Mínimo 2 slots de memória RAM, Armazenamento SSD 256GB PCIe NVMe M.2, Porta RJ45, Placa de rede Wireless AC, Saída de vídeo HDMI, Sistema operacional: Windows 10 Pro, de 64 bits, com idioma português do Brasil, instalado e licenciado. Teclado preto com fio usb e mouse preto óptico com fio usb. Leitor e gravador de DVD / CD. Fonte de energia Bivolt. Referência: DELL OptiPlex 3090 - i5 10500T, de acordo com a Súmula/TCU nº 270 para fins de padronização da especificação do material. Caso haja necessidade de troca por outro produto, o mesmo deve conter a certificação ou especificação exigida no Termo de Referência.

26	Microcomputador	Unidade	163	R\$ 6.070,0000	R\$ 989.410,0000
----	-----------------	---------	-----	----------------	------------------

Marca: ODERÇO**Fabricante:** ODERÇO**Modelo / Versão:** PC-KRIPTON

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Computador, sem monitor, com gabinete torre desktop, especificações mínimas ou superior de: processador contendo 8 núcleos e 16 threads, frequência turbo max 4.80 Ghz Memória RAM de 32 GB. Placa mãe compatível com processador, memória e armazenamento. Mínimo 2 slots de memória RAM, Armazenamento: SSD 256GB PCIe NVMe M.2 e Disco Rígido HD 1 TB tipo SATA 3. Porta RJ45. Placa de vídeo dedicada Núcleos CUDA 1920, Clock Gráficos 1506 (MHz), Clock Processador 1683 (MHz), Memória 8GB GDDR5, Portas DP 1.42, HDMI 2.0b, Dual Link-DVI. Fonte de energia Bivolt. Sistema operacional: Windows 10 Pro, de 64 bits, com idioma português do Brasil, instalado e licenciado. Modelo de referência da placa de vídeo: Nvidia GeForce GTX1070, de acordo com a Súmula/TCU nº 270 para fins de padronização da especificação do material. Caso haja necessidade de troca por outro produto, o mesmo deve conter a certificação ou especificação exigida no Termo de Referência..

Total do Fornecedor: R\$ 1.904.710,0000**32.953.789/0001-91 - CAMILA GAVASSONI NASCIMENTO EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
17	Acumulador tensão	Unidade	84	R\$ 8.669,7400	R\$ 6.339,0000	R\$ 532.476,0000

Marca: CR ENERGIA**Fabricante:** CR ENERGIA**Modelo / Versão:** KNBE 5000BS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Nobreak de 5 KVA. Características de entrada - Potência -5 KVA / 4,0 kw. Tensão: 220v / 115v +/-15% -bivolt. Frequência: 60 hz + 5%. -tipo de conexão: terminais do tipo borne. Características de saída: tensão de saída: 220v / 110v saída dupla / bivolt. Com o fornecimento das tensões de 110v e 220v simultaneamente para alimentação de cargas especiais monofásico ou bifásico (sem auxílio de transformadores externos). Regulação estática: +/-1,0 % -sob carga plena tipo Resistiva. Regulação dinâmica: < 4 % -sob carga plena Tipo resistiva.-distorção harmônica: thd< 3% - sob carga plena tipo Resistiva. Fator de potência: 0,8. Tipo de conexão: de 6 a 10 tomadas no padrão nbr14136 e também, através de Terminais do tipo borne. Rendimento a plena carga: Maior ou igual a 90%. Suporte de sobre carga: até 120% Suportar por 15 minutos, até 150% suportar por 15 Segundos, acima de 150%, deverá acionar o sistema de bypass mantendo isolamento galvânica. MARCA: CR ENERGIA MODELO: KNBE 5000BS GARANTIA: CONFORME EDITAL

30	Estabilizador Tensão	Unidade	72	R\$ 7.477,9100	R\$ 3.151,0000	R\$ 226.872,0000
----	----------------------	---------	----	----------------	----------------	------------------

**Marca:** CR ENERGIA**Fabricante:** CR ENERGIA**Modelo / Versão:** KNBE 3000BSRK

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOBREAK PARA RACK 19"; Capacidade de energia de saída: 2.7kWatts / 2.88kVA; Potência Máxima Configurável (Watts): 2.7kWatts / 2.88kVA; Tensão nominal de saída: 120V; Distorção da Tensão de Saída: Menos de 5%; Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica): 50/60Hz; Tensão nominal de entrada: 120V; Frequência de entrada: 50/60 Hz. Modelo de referência: Nobreak APC Smart-Ups, 3000VA, 120V - SMT30002U-BR, de acordo com a Súmula/TCU nº 270 para fins de padronização da especificação do material. Caso haja necessidade de troca por outro produto, o mesmo deve conter a certificação e especificação exigida no Termo de Referência. MARCA: CR ENERGIA MODELO: KNBE 3000BSRK GARANTIA: CONFORME EDITAL

56 Acumulador tensão

Unidade

6

R\$ 8.669,7400 R\$ 6.339,0000

R\$ 38.034,0000

Marca: CR ENERGIA**Fabricante:** CR ENERGIA**Modelo / Versão:** KNBE 5000BS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Nobreak de 5 KVA. Características de entrada - Potência -5 KVA / 4,0 kw. Tensão: 220v / 115v +/-15% -bivolt. Frequência: 60 hz + 5%. -tipo de conexão: terminais do tipo borne. Características de saída: tensão de saída: 220v / 110v saída dupla / bivolt. Com o fornecimento das tensões de 110v e 220v simultaneamente para alimentação de cargas especiais monofásico ou bifásico (sem auxílio de transformadores externos). Regulação estática: +/-1,0 % -sob carga plena tipo Resistiva. Regulação dinâmica: < 4 % -sob carga plena Tipo resistiva.-distorção harmônica: thd< 3% - sob carga plena tipo Resistiva. Fator de potência: 0,8. Tipo de conexão: de 6 a 10 tomadas no padrão nbr14136 e também, através de Terminais do tipo borne. Rendimento a plena carga: Maior ou igual a 90%. Suporte de sobre carga: até 120% Suportar por 15 minutos, até 150% suportar por 15 Segundos, acima de 150%, deverá acionar o sistema de bypass mantendo isolamento galvânica. MARCA: CR ENERGIA MODELO: KNBE 5000BS GARANTIA: CONFORME EDITAL

66 Estabilizador Tensão

Unidade

8

R\$ 7.477,9100 R\$ 3.151,0000

R\$ 25.208,0000

Marca: CR ENERGIA**Fabricante:** CR ENERGIA**Modelo / Versão:** KNBE 3000BSRK

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: NOBREAK PARA RACK 19"; Capacidade de energia de saída: 2.7kWatts / 2.88kVA; Potência Máxima Configurável (Watts): 2.7kWatts / 2.88kVA; Tensão nominal de saída: 120V; Distorção da Tensão de Saída: Menos de 5%; Frequência de Saída (sincronizada com rede elétrica): 50/60Hz; Tensão nominal de entrada: 120V; Frequência de entrada: 50/60 Hz. Modelo de referência: Nobreak APC Smart-Ups, 3000VA, 120V - SMT30002U-BR, de acordo com a Súmula/TCU nº 270 para fins de padronização da especificação do material. Caso haja necessidade de troca por outro produto, o mesmo deve conter a certificação e especificação exigida no Termo de Referência. MARCA: CR ENERGIA MODELO: KNBE 3000BSRK GARANTIA: CONFORME EDITAL

Total do Fornecedor: R\$ 822.590,0000**33.314.924/0001-11 - WP COSTA COMERCIO E SERVICOS DE ELETRONICOS**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
16	<u>Fechadura Biometrica</u>	Unidade	51	R\$ 1.959,6700	R\$ 1.840,0000	R\$ 93.840,0000

Marca: Luattek**Fabricante:** Luattek**Modelo / Versão:** LSFE-200

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fechadura biométrica. Deve permitir a abertura com chave, biometria, senha ou TAG. Deve permitir o cadastro de pelo menos 50 biometrias digitais. Deve permitir a instalação em portas de 35 a 50mm de espessura. Alimentação por pilhas ou baterias. Deve permitir a instalação para abertura do lado direito ou esquerdo.

31 Caixa som

Unidade

10

R\$ 569,0500 R\$ 569,0500

R\$ 5.690,5000

Marca: Amazon**Fabricante:** Alexa**Modelo / Versão:** Echo Dot 4th Gen

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Caixa de som portátil com relógio, Wi-Fi AC, Bluetooth, dimensão 100x100x89 mm. Cor Preta. Contendo assistente virtual que compreende comandos de voz em português. Modelo de referência: Echo (4ª geração) com Alexa, de acordo com a Súmula/TCU nº 270 para fins de padronização da especificação do material. Caso haja necessidade de troca por outro produto, o mesmo deve conter a certificação e especificação exigida no Termo de Referência.

Total do Fornecedor: R\$ 99.530,5000**33.493.166/0001-46 - FAMA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
7	<u>Fonte Alimentação Ininterrupta</u>	Unidade	273	R\$ 729,9100	R\$ 464,3100	R\$ 126.756,6300

Marca: NOBREAK RAGTECH NEW**Fabricante:** NOBREAK RAGTECH NEW EASY WAY 1200VA - CÓD: 4137**Modelo / Versão:** NOBREAK RAGTECH NEW EASY WAY 1200VA - CÓD: 4137

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Equipamento de Alimentação Ininterrupta de Energia No -break com as seguintes características mínimas: Capacidade de energia de saída de 1200VA; Tensão de Entrada: Bivolt automática; Tensão de Saída: 115V; mínimo de 06 tomadas fixas no aparelho, deve permitir partida a frio; Deve possuir proteção contra sobrecarga; Deve possuir Certificação Inmetro; Modelo de referência: SMS Station II 1200Bi

46 Monitor Computador

Unidade

16

R\$ 2.441,0500 R\$ 1.909,5800

R\$ 30.553,2800

Marca: DELL P2722H**Fabricante:** DELL P2722H**Modelo / Versão:** DELL P2722H

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Monitor de 27 Polegadas LED IPS Full HD com Ajuste de Altura, Rotação, Portas HDMI, VGA e DisplayPort. Deve vir acompanhado dos cabos HDMI, VGA e DisplayPort. Bivolt, cor preto, Garantia de 60 meses on -site.

47 Monitor computador

Unidade

36

R\$ 1.829,3300 R\$ 1.491,2900

R\$ 53.686,4400

Marca: DELL P2422H**Fabricante:** DELL P2422H**Modelo / Versão:** DELL P2422H

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Monitor LED 23.8'' ou maior Widescreen, Full HD 1920x1080 60 Hz, Bivolt, Portas HDMI, VGA e DisplayPort. Deve vir acompanhado dos cabos HDMI, VGA e DisplayPort. Bivolt, cor preto. Revestimento da tela preferencialmente antirreflexiva. Referência: Dell P2422H

48 Fonte Alimentação Ininterrupta

Unidade

60

R\$ 729,9100 R\$ 464,3100

R\$ 27.858,6000

**Marca:** NOBREAK RAGTECH NEW**Fabricante:** NOBREAK RAGTECH NEW EASY WAY 1200VA - CÓD: 4137**Modelo / Versão:** NOBREAK RAGTECH NEW EASY WAY 1200VA - CÓD: 4137

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Equipamento de Alimentação Ininterrupta de Energia No -break com as seguintes características mínimas: Capacidade de energia de saída de 1200VA; Tensão de Entrada: Bivolt automática; Tensão de Saída: 115V; mínimo de 06 tomadas fixas no aparelho, deve permitir partida a frio; Deve possuir proteção contra sobrecarga; Deve possuir Certificação Inmetro; Modelo de referência: SMS Station II 1200BI

Total do Fornecedor: R\$ 238.854,9500**33.751.367/0001-04 - B3M DATA INFORMATICA LTDA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
9	<u>Switch</u>	Unidade	62	R\$ 7.261,7900	R\$ 2.980,0000	R\$ 184.760,0000

Marca: Edge-Core**Fabricante:** Edge-Core**Modelo / Versão:** ECS2100-28P

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Switch Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede , Velocidade Porta: 10/100/1000 , Tipo Portas: Ethernet 10/100/1000 , Alimentação: 110/220 V, Quantidade Portas: 24 U

15 Switch**Marca:** Edge-Core**Fabricante:** Edge-Core**Modelo / Versão:** ECS2100-28T

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Switch Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede , Velocidade Porta: 10/100/1000 , Tipo Portas: Ethernet 10/100/1000 , Alimentação: 110/220 V, Quantidade Portas: 24 U

50 Switch**Marca:** Edge-Core**Fabricante:** Edge-Core**Modelo / Versão:** ECS2100-28P

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Switch Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede , Velocidade Porta: 10/100/1000 , Tipo Portas: Ethernet 10/100/1000 , Alimentação: 110/220 V, Quantidade Portas: 24 U

53 Switch**Marca:** Edge-Core**Fabricante:** Edge-Core**Modelo / Versão:** ECS2100-52T

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Switch Aplicação: Rede De Informática , Frequência: 60 HZ, Velocidade Porta: 10/100/1000 , Tipo Portas: 1000 Base T , Alimentação: 110/220 V, Quantidade Portas: 48 U

54 Switch**Marca:** Edge-Core**Fabricante:** Edge-Core**Modelo / Versão:** ECS2100-28T

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Switch Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede , Velocidade Porta: 10/100/1000 , Tipo Portas: Ethernet 10/100/1000 , Alimentação: 110/220 V, Quantidade Portas: 24 U

Total do Fornecedor: R\$ 383.440,0000**34.152.516/0001-73 - GABRIELA SAO BERNARDO FERREIRA DE MELO**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
65	<u>Impressora Multifuncional</u>	Unidade	10	R\$ 2.636,3900	R\$ 2.247,0700	R\$ 22.470,7000

Marca: CANON G6010**Fabricante:** CANON G6010**Modelo / Versão:** CANON G6010

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Impressora Multifuncional com 4 tanques integrados de tinta (Preto, Ciano, Magenta, Amarelo) que imprime, copia, digitaliza e envia fax, imprime até 4.500 páginas em preto ou 7.500 páginas coloridas, com cabo USB, Wi-Fi, Wi-Fi Direct e rede Ethernet. Deve permitir recarga por complemento de tinta contendo identificador visual de nível de tinta. Bivolt.

Total do Fornecedor: R\$ 22.470,7000**34.657.550/0001-08 - G C E SILVA COMERCIO DE INFORMATICA**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
63	<u>Monitor computador</u>	Unidade	15	R\$ 908,9300	R\$ 908,9300	R\$ 13.633,9500

Marca: PHILIPS 221V8L**Fabricante:** PHILIPS 221V8L**Modelo / Versão:** PHILIPS 221V8L

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MONITOR PHILIPS 21.5" LED/VA FHD VGA HDMI VESA - 221V8L

Total do Fornecedor: R\$ 13.633,9500**35.093.555/0001-00 - TWO CLOUD SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
18	<u>Servidor</u>	Unidade	22	R\$ 62.500,0000	R\$ 62.500,0000	R\$ 1.375.000,0000

Marca: Dell**Fabricante:** Dell**Modelo / Versão:** R550

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Servidor Dell R550 (De acordo com as especificacoes do edital)

57 Servidor**Marca:** Dell**Fabricante:** Dell

R\$ 62.500,0000 R\$ 62.500,0000 R\$ 62.500,0000

**Modelo / Versão:** R550S**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Server Dell R550S Xeon 431058 Servidor

Unidade

1

R\$

R\$

R\$ 59.436,3400

59.436,3400

59.436,3400

Marca: Dell**Fabricante:** Dell**Modelo / Versão:** R550S**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Server Dell R550S Xeon 4310**Total do Fornecedor: R\$ 1.496.936,3400****35.646.099/0001-88 - INVITECH - SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI****Item Descrição****Unidade de Fornecimento****Quantidade****Critério de Valor (*)****Valor Unitário****Valor Global**11 Switch

Unidade

30

R\$ 2.500,3300 R\$ 1.851,3000

R\$ 55.539,0000

Marca: UBIQUITI**Fabricante:** UBIQUITI**Modelo / Versão:** UniFi Switch 8-port model US-8-150W**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Switch; Deve possuir 8 portas Ethernet 10/100/1000; Deve possuir 2 portas SFP; Taxa de transferência sem bloqueio: 10 Gbps, Capacidade de Switching: 20 Gbps, Suporte PoE+ IEEE 802.3at/af e 24V PoE Passivo, Deve possuir as certificações CE, FCC, IC. Modelo de referência Ubiquiti UniFi Switch 8- port model US-8-150W, de acordo com a Súmula/TCU nº 270 para fins de padronização da especificação do material. Caso haja necessidade de troca por outro produto, o mesmo deve conter a certificação ou especificação exigida no Termo de Referência**Total do Fornecedor: R\$ 55.539,0000****36.773.911/0001-07 - MGJ CONSULTORIA EM SEGURANCA E COMERCIO EXTERIOR LTDA****Item Descrição****Unidade de Fornecimento****Quantidade****Critério de Valor (*)****Valor Unitário****Valor Global**55 Fechadura Biométrica

Unidade

8

R\$ 1.959,6700 R\$ 1.959,6700

R\$ 15.677,3600

Marca: INTELBRAS**Fabricante:** INTELBRAS**Modelo / Versão:** Fechadura biométrica**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Fechadura biométrica**Total do Fornecedor: R\$ 15.677,3600****37.625.496/0001-07 - HELP TECH INFORMATICA LTDA****Item Descrição****Unidade de Fornecimento****Quantidade****Critério de Valor (*)****Valor Unitário****Valor Global**37 Licenciamento de outros direitos permanentes sobre programas de computador

UNIDADE

19

R\$ 1.869,3300 R\$ 1.750,0000

R\$ 33.250,0000

Marca:**Fabricante:****Modelo / Versão:****Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Licença VEGAS Pro 19 PERMANENTE - LICENÇA VITALÍCIA, com todos os recursos, sendo garantida por todo o período de vida útil do equipamento com atualizações de falhas e segurança.**Total do Fornecedor: R\$ 33.250,0000****41.126.299/0001-02 - R & T COMERCIO SERVICOS E SOLUCOES INTEGRADAS LTDA****Item Descrição****Unidade de Fornecimento****Quantidade****Critério de Valor (*)****Valor Unitário****Valor Global**43 Notebook

Unidade

5

R\$ 8.799,3000 R\$ 5.400,0000

R\$ 27.000,0000

Marca: POSITIVO**Fabricante:** POSITIVO**Modelo / Versão:** VAIO FE14**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Notebook com tela 14" HD (1366X768), Câmera HD e microfone, processador contendo 4 núcleos e 8 threads, frequência turbo max 4.20 Ghz, Memória RAM de 8GB 3200MHz DDR4; Memória RAM ex-pansível até 32Gb, Armazenamento SSD 256GB PCIe NVMe M.2, Porta RJ45, Placa de rede Wireless AC, Sistema operacional: Windows 10 Pro, de 64 bits, com idioma portu-guês do Brasil, instalado e licencia-do. NOTEBOOK VAIO FE14 CORE I3 8GB 256SSD**Total do Fornecedor: R\$ 27.000,0000****41.171.671/0001-00 - SHELBY SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA****Item Descrição****Unidade de Fornecimento****Quantidade****Critério de Valor (*)****Valor Unitário****Valor Global**33 Gabinete Para Computador

Unidade

11

R\$ 51.066,6700 R\$ 47.000,0000

R\$ 517.000,0000

Marca: Apple 27" iMac**Fabricante:** Apple 27" iMac com Retina 5K Display Z0VT-MRR1**Modelo / Versão:** Apple 27" iMac com Retina 5K Display Z0VT-MRR1**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** FABRICANTE: Apple MODELO: Apple 27" iMac com Retina 5K Display Z0VT-MRR1 Especificação: Processador Intel Core i5 6 núcleos de 3,7 GHz Velocidade máxima de impulso 4,6 GHz Tipo de memória 2666 MHz DDR4 Memória Total Instalada 32 GB Configuração de memória 2 x 16 GB (substituível pelo usuário) Capacidade máxima de memória 64 GB Tipo de slot de memória SO-DIMM de 260 pinos Slots de Memória 4 (2 Disponíveis) Tipo de gráfico dedicado GPU AMD Radeon Pro Vega 48 com 8 GB HBM2 VRAM Exibição Tamanho 27" Resolução 5120 x 2880 Tela sensível ao toque Não Brilho Máximo 500 cd/m2 Taxa de atualização 60 Hz Armazenamento e Expansão Capacidade Total Instalada 1 TB Armazenamento híbrido 1TB Integrated Fusion Drive Unidade óptica Nenhum E/S Portas 4 x USB Tipo A (USB 3.1 / USB 3.2 Gen 1) USB tipo C 2 x Thunderbolt 3 (suporta DisplayPort/HDMI/VGA) Saída de fone de ouvido de áudio 1 x 1/8" / 3,5 mm Alto-falantes embutidos 2 Microfones embutidos 1 Comunicações Ethernet 1 x RJ45 (Gigabit) Wi-Fi Wi-Fi 5 (802.11ac); Banda dupla (2,4 e 5 GHz) Bluetooth 4.2 Webcam voltado para o usuário: 720p Teclado mouse Teclado Teclado de tamanho completo sem fio Mouse sem fio do dispositivo apontador Paralels Desktop para Mac Execute o Windows e o macOS simultaneamente - Windows 11 Licenciado Em geral Slot de trava Kensington de segurança Temperatura de operação 50 a 95°F / 10 a 35°C Umidade Operacional 5 a 95% Padrão de Furo de

Montagem Sim Dimensões 25,6 x 20,3 x 8" / 65,02 x 51,56 x 20,32 cm Peso 20,8 lb / 9,43 kg Garantia 36 Meses Apple Care Protection Plan

67 Gabinete Para Computador Unidade 1 R\$ 51.066,6700 R\$ 47.000,0000 R\$ 47.000,0000

Marca: Apple 27" iMac

Fabricante: Apple 27" iMac com Retina 5K Display Z0VT-MRR1

Modelo / Versão: Apple 27" iMac com Retina 5K Display Z0VT-MRR1

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FABRICANTE: Apple MODELO: Apple 27" iMac com Retina 5K Display Z0VT-MRR1 Especificação: Processador Intel Core i5 6 núcleos de 3,7 GHz Velocidade máxima de impulso 4,6 GHz Tipo de memória 2666 MHz DDR4 Memória Total Instalada 32 GB Configuração de memória 2 x 16 GB (substituível pelo usuário) Capacidade máxima de memória 64 GB Tipo de slot de memória SO-DIMM de 260 pinos Slots de Memória 4 (2 Disponíveis) Tipo de gráfico dedicado GPU AMD Radeon Pro Vega 48 com 8 GB HBM2 VRAM Exibição Tamanho 27" Resolução 5120 x 2880 Tela sensível ao toque Não Brilho Máximo 500 cd/m2 Taxa de atualização 60 Hz Armazenamento e Expansão Capacidade Total Instalada 1 TB Armazenamento híbrido 1TB Integrated Fusion Drive Unidade óptica Nenhum E/S Portas 4 x USB Tipo A (USB 3.1 / USB 3.2 Gen 1) USB tipo C 2 x Thunderbolt 3 (suporta DisplayPort/HDMI/VGA) Saída de fone de ouvido de áudio 1 x 1/8" / 3,5 mm Alto-falantes embutidos 2 Microfones embutidos 1 Comunicações Ethernet 1 x RJ45 (Gigabit) Wi-Fi Wi-Fi 5 (802.11ac); Banda dupla (2,4 e 5 GHz) Bluetooth 4.2 Webcam voltado para o usuário: 720p Teclado mouse Teclado Teclado de tamanho completo sem fio Mouse sem fio do dispositivo apontador Paralels Desktop para Mac Execute o Windows e o macOS simultaneamente - Windows 11 Licenciado Em geral Slot de trava Kensington de segurança Temperatura de operação 50 a 95°F / 10 a 35°C Umidade Operacional 5 a 95% Padrão de Furo de Montagem Sim Dimensões 25,6 x 20,3 x 8" / 65,02 x 51,56 x 20,32 cm Peso 20,8 lb / 9,43 kg Garantia 36 Meses Apple Care Protection Plan

Total do Fornecedor: R\$ 564.000,0000

65.149.197/0002-51 - REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
6	<u>Monitor computador</u>	Unidade	293	R\$ 1.829,3300	R\$ 1.248,0000	R\$ 365.664,0000

Marca: AOC

Fabricante: AOC

Modelo / Versão: 24P1U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Monitor LED 23.8" Widescreen, Full HD 1920x1080 60 Hz, Bivolt, Portas HDMI, VGA e DisplayPort. Acompanhado dos cabos HDMI, VGA e DisplayPort. Bivolt, cor preto. Revestimento da tela preferencialmente anti-reflexiva. Caso haja necessidade de troca por outro produto, o mesmo deve conter a certificação ou especificação exigida no Termo de Referência. Marca/Fabricante: AOC / Modelo: 24P1U / Procedência: Nacional.

8 Impressora Multifuncional Unidade 36 R\$ 3.114,6600 R\$ 2.999,0000 R\$ 107.964,0000

Marca: HP

Fabricante: HP

Modelo / Versão: LaserJet Pro M428fdw

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Impressora Multifuncional (Impressora, copiadora, scanner), com as seguintes configurações: velocidade de impressão de 40 ppm em A4, Ciclo máximo de trabalho máximo de 80.000 páginas mês, processador de 1200 Mhz, memória 512 MB, memória padrão 512 MB, resolução de impressão 1200X1200 dpi, impressão duplex padrão, conectividade USB e rede Fast Ethernet padrão. Deve atender as diretivas RoHS e Energy Star. Caso haja necessidade de troca por outro produto, o mesmo deve conter a certificação ou especificação exigida no Termo de Referência. Marca/Fabricante: HP / Modelo: LaserJet Pro M428fdw / Procedência: Nacional.

25 Monitor computador Unidade 104 R\$ 908,9300 R\$ 889,9900 R\$ 92.558,9600

Marca: PHILIPS

Fabricante: PHILIPS

Modelo / Versão: 221V8L

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Monitor 21.5", Resolução do display: 1920 x 1080 pixels, Full HD, Tecnologia de visor: LED. Display: LED, Relação de aspecto nativa: 16:9, Ângulo de visão, horizontal: 170°, Ângulo de visão, vertical: 160°, Cor: preto, com entradas HDMI e VGA. Caso haja necessidade de troca por outro produto, o mesmo deve conter a certificação e especificação exigida no Termo de Referência. Marca/Fabricante: PHILIPS / Modelo: 221V8L / Procedência: Nacional.

Total do Fornecedor: R\$ 566.186,9600

Valor Global da Ata: R\$ 10.800.333,6800

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.

 Imprimir o Relatório

[Voltar](#)



Pregão/Concorrência Eletrônica



MINISTÉRIO DA DEFESA
Comando do Exército
Comando Militar da Amazônia

Termo de Homologação do Pregão Eletrônico

Pregão Nº 00012/2022 (SRP) - **Licitação abandonada** - (Decreto Nº 10.024/2019)

Às 15:08 horas do dia 27 de setembro de 2022, após constatada a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente, Sr. SANDRO ROGERIO FERREIRA GOMES, HOMOLOGA a adjudicação referente ao Processo nº 64273009238202297, Pregão nº 00012/2022.

Resultado da Homologação

Item: 3

Descrição: Notebook

Descrição Complementar: Notebook Bateria: Superior A 4 Células , Tela: Até 14 POL, Núcleos Por Processador: Até 4 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Garantia On Site: Superior A 36 MESES, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Armazenamento Ssd: 110 A 300 , Alimentação: Bivolt Automática MESES, Sistema Operacional: Proprietário , Memória Ram: 4 A 8 G

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 111

Valor Estimado: R\$ 11.902,9300

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: 1,00 %

Adjudicado para: VIA COMERCIO E REPRESENTACAO DE INFORMATICA EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 10.199,9900 e a quantidade de 111 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Volta de fase	26/09/2022 17:29:25	-	Volta de Fase para Julgamento
Adjudicado	01/11/2022 14:44:25	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: VIA COMERCIO E REPRESENTACAO DE INFORMATICA EIRELI, CNPJ/CPF: 26.168.952/0001-02, Melhor lance: R\$ 10.199,9900
Homologado	01/11/2022 14:45:01	SANDRO ROGERIO FERREIRA GOMES	

Item: 4

Descrição: Microcomputador

Descrição Complementar: Microcomputador Gabinete: Torre , Monitor: Sem Monitor POL, Componentes Adicionais: Sem Teclado E Mouse , Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Superior A 4 TB., Garantia On Site: 24 MESES, Armazenamento Ssd: Superior A 500 , Sistema Operacional: Proprietário , Memória Ram: 32 G

Tratamento Diferenciado: -

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Quantidade: 339

Valor Estimado: R\$ 7.011,3300

Situação: Homologado

Unidade de fornecimento: Unidade

Intervalo Mínimo entre Lances: 1,00 %

Adjudicado para: ALT TRINDADE LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2.700,0000 e a quantidade de 339 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	27/09/2022 15:04:54	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: ALT TRINDADE LTDA, CNPJ/CPF: 30.865.611/0001-63, Melhor lance: R\$ 2.700,0000
Homologado	27/09/2022 15:08:34	SANDRO ROGERIO FERREIRA GOMES	

**Item: 5****Descrição:** Monitor Computador**Descrição Complementar:** Monitor Computador Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display , Formato Tela: Ultrawide , Tipo De Tela: Led , Garantia On Site: 12 MESES, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Qualidade De Imagem: Full Hd , Alimentação: Bivolt , Tamanho Tela: 23 A 30 PO**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 122**Valor Estimado:** R\$ 2.441,0500**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Adjudicado para:** SYSTECH SISTEMAS E TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.811,0000 e a quantidade de 122 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:51:44	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: SYSTECH SISTEMAS E TECNOLOGIA EM INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 03.263.975/0001-09, Melhor lance: R\$ 1.811,0000
Homologado	27/09/2022 15:08:44	SANDRO ROGERIO FERREIRA GOMES	

Item: 6**Descrição:** Monitor computador**Descrição Complementar:** Monitor Computador Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display , Formato Tela: Widescreen , Tipo De Tela: Led , Garantia On Site: 36 MESES, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Qualidade De Imagem: Full Hd , Alimentação: Bivolt , Tamanho Tela: 23 A 30 PO**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 293**Valor Estimado:** R\$ 1.829,3300**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Adjudicado para:** REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.248,0000 e a quantidade de 293 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:51:47	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA, CNPJ/CPF: 65.149.197/0002-51, Melhor lance: R\$ 1.248,0000
Homologado	27/09/2022 15:08:54	SANDRO ROGERIO FERREIRA GOMES	

Item: 7**Descrição:** Fonte Alimentação Ininterrupta**Descrição Complementar:** Fonte Alimentação Ininterrupta Aplicação: Informática , Capacidade Nominal: 1200 V**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 273**Valor Estimado:** R\$ 729,9100**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Adjudicado para:** FAMA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 464,3100 e a quantidade de 273 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:51:50	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: FAMA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA, CNPJ/CPF: 33.493.166/0001-46, Melhor lance: R\$ 464,3100
Homologado	27/09/2022 15:09:06	SANDRO ROGERIO FERREIRA GOMES	

**Item: 8****Descrição:** Impressora Multifuncional**Descrição Complementar:** Impressora Multifuncional Conectividade: Usb 2.0 E Ethernet Gigabit Com Rj-45 , Tipo Papel: A4, Carta, Ofício , Características Adicionais: Monocromática, Duplex Automático , Tensão Alimentação: Bivolt V, Resolução Impressão: 1200 X 1200 DPI, Velocidade Impressão Preto E Branco: 40 PPM, Tipo Impressão: Laser , Capacidade Memória: 512 M**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 36**Valor Estimado:** R\$ 3.114,6600**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Adjudicado para:** REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2.999,0000 e a quantidade de 36 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:51:53	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA, CNPJ/CPF: 65.149.197/0002-51, Melhor lance: R\$ 2.999,0000
Homologado	27/09/2022 15:09:18	SANDRO ROGERIO FERREIRA GOMES	

Item: 9**Descrição:** Switch**Descrição Complementar:** Switch Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede , Velocidade Porta: 10/100/1000 , Tipo Portas: Ethernet 10/100/1000 , Alimentação: 110/220 V, Quantidade Portas: 24 U**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 62**Valor Estimado:** R\$ 7.261,7900**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Adjudicado para:** B3M DATA INFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2.980,0000 e a quantidade de 62 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	27/09/2022 15:05:29	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: B3M DATA INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 33.751.367/0001-04, Melhor lance: R\$ 2.980,0000
Homologado	27/09/2022 15:09:32	SANDRO ROGERIO FERREIRA GOMES	

Item: 10**Descrição:** Equipamento Wireless**Descrição Complementar:** Equipamento Wireless Aplicação: Alimentação De Pontos De Acesso , Frequência: 60 HZ, Tipo: Injetor Poe , Características Adicionais: Até 15.4w P/Dispositivo A Ser Alimentado; Comutaç , Tensão Alimentação: 110/220 V, Padrão: 802.3af (Wi-Fi) , Conexão: 2 X Rj-45 Fêmeas Operando Em Gigabit**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 45**Valor Estimado:** R\$ 1.417,6500**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Adjudicado para:** CARLOS ANTONIO TOMAZ , pelo melhor lance de R\$ 1.340,0000 e a quantidade de 45 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:51:56	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CARLOS ANTONIO TOMAZ, CNPJ/CPF: 29.402.821/0001-36, Melhor lance: R\$ 1.340,0000
Homologado	27/09/2022 15:09:42	SANDRO ROGERIO FERREIRA GOMES	

**Item: 11****Descrição:** Switch**Descrição Complementar:** Switch Aplicação: Rede Ethernet , Alimentação: 115 V, Quantidade Portas: 8 U**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 30**Valor Estimado:** R\$ 2.500,3300**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Adjudicado para:** INVITECH - SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 1.851,3000 e a quantidade de 30 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:52:00	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: INVITECH - SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI, CNPJ/CPF: 35.646.099/0001-88, Melhor lance: R\$ 1.851,3000
Homologado	27/09/2022 15:09:53	SANDRO ROGERIO FERREIRA GOMES	

Item: 12**Descrição:** Câmera vídeo de segurança**Descrição Complementar:** Câmera Vídeo De Segurança Luminosidade Mínima: Colorido 3 Lux E Preto E Branco 0,2 LX, Aplicação: Circuito Fechado De Tv , Resolução Horizontal: 470 Linhas , Relação Sinal / Ruído: > 47 Db , Cor: Colorida , Características Adicionais: Night & Day, 360° De Giros Contínuos, Prova D'Água , Tipo Sensor: Speed Dome**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 180**Valor Estimado:** R\$ 2.247,8400**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Adjudicado para:** RCC COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.176,1200 e a quantidade de 180 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Volta de fase	26/09/2022 17:29:25	-	Volta de Fase para Julgamento
Adjudicado	07/10/2022 11:20:19	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: RCC COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA, CNPJ/CPF: 08.096.586/0001-41, Melhor lance: R\$ 1.176,1200
Homologado	07/10/2022 11:20:55	SANDRO ROGERIO FERREIRA GOMES	

Item: 13**Descrição:** Estante Rack**Descrição Complementar:** Estante Rack Portas: Laterais E Traseiras Removíveis , Porta Frontal: Com Chave E Visor Em Acrílico , Bandejas: 4 Prateleiras Deslizantes , Cor: Preta , Tipo: Gabinete , Características Adicionais: 2 Ventiladores, 2 Réguas, 8 Tomadas Trípolar, Estrutura: Aço , Padrão: 19" X 40u X 999mm**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 25**Valor Estimado:** R\$ 3.308,1700**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Adjudicado para:** AZ METAL LTDA , pelo melhor lance de R\$ 3.308,1700 e a quantidade de 25 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:52:04	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: AZ METAL LTDA, CNPJ/CPF: 13.578.459/0001-19, Melhor lance: R\$ 3.308,1700
Homologado	27/09/2022 15:10:13	SANDRO ROGERIO FERREIRA GOMES	

**Item: 14****Descrição:** Switch**Descrição Complementar:** Switch Aplicação: Rede De Informática , Frequência: 60 HZ, Velocidade Porta: 10/100/1000 , Tipo Portas: 1000 Base T , Alimentação: 110/220 V, Quantidade Portas: 48 U**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 94**Valor Estimado:** R\$ 6.084,3300**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Adjudicado para:** HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2.871,0000 e a quantidade de 94 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:52:08	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: HMA COMERCIO E ATACADISTA DE PRODUTOS DE INFORMATICA E ELETROELETRONICOS LTDA, CNPJ/CPF: 29.391.476/0001-82, Melhor lance: R\$ 2.871,0000
Homologado	27/09/2022 15:10:23	SANDRO ROGERIO FERREIRA GOMES	

Item: 15**Descrição:** Switch**Descrição Complementar:** Switch Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede , Velocidade Porta: 10/100/1000 , Tipo Portas: Ethernet 10/100/1000 , Alimentação: 110/220 V, Quantidade Portas: 24 U**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 86**Valor Estimado:** R\$ 3.658,6700**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Adjudicado para:** B3M DATA INFORMATICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 1.500,0000 e a quantidade de 86 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:52:12	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: B3M DATA INFORMATICA LTDA, CNPJ/CPF: 33.751.367/0001-04, Melhor lance: R\$ 1.500,0000
Homologado	27/09/2022 15:10:35	SANDRO ROGERIO FERREIRA GOMES	

Item: 16**Descrição:** Fechadura Biometrica**Descrição Complementar:** Fechadura Biometrica Acionamento: Impressão Digital , Leitura: Digital , Reconhecimento De Impressões Digitais: 50 , Sistema De Programação: Permite Excluir Ou Substituir Impressões Digitais , Características Adicionais: Resolução Mínima 300 Dpi, Chave Emergência , Alimentação: Pilhas E/Ou Baterias**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 51**Valor Estimado:** R\$ 1.959,6700**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Adjudicado para:** WP COSTA COMERCIO E SERVICOS DE ELETRONICOS , pelo melhor lance de R\$ 1.840,0000 e a quantidade de 51 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:52:16	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: WP COSTA COMERCIO E SERVICOS DE ELETRONICOS, CNPJ/CPF: 33.314.924/0001-11, Melhor lance: R\$ 1.840,0000



Homologado 27/09/2022 SANDRO ROGERIO
15:10:46 FERREIRA GOMES

Item: 17**Descrição:** Acumulador tensão

Descrição Complementar: Acumulador Tensão Tensão Bateria: 12 V, Entrada Frequência: 47hz - 63 HZ, Subtensão: 90v Para 120v/180v Para 220 V, Sobretensão: 145v Para 120v/250v Para 220 V, Tipo: Senoidal , Características Adicionais: Tipo No-Break, Automático, Dc Start, 500w, 50hz/60 , Tempo Resposta: >0,8 MS, Entrada/Saída: 120v/220 V, Potência Máxima Nominal: 700 V

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 84**Valor Estimado:** R\$ 8.669,7400**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %

Adjudicado para: CAMILA GAVASSONI NASCIMENTO EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 6.339,0000 e a quantidade de 84 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:52:20	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: CAMILA GAVASSONI NASCIMENTO EIRELI, CNPJ/CPF: 32.953.789/0001-91, Melhor lance: R\$ 6.339,0000
Homologado	27/09/2022 15:10:56	SANDRO ROGERIO FERREIRA GOMES	

Item: 18**Descrição:** Servidor

Descrição Complementar: Servidor Núcleos Por Processador: 15 A 20 , Garantia On Site: Superior 48 MESES, Interface Rede Lan: 3 A 4 , Interface Rede San: Sem San , Armazenamento Sata: Sem Discos Sata , Armazenamento Sas: Sem Discos Sas , Armazenamento Ssd: Com Discos Ssd , Processadores Físicos: 2 , Tipo: Rack , Fonte Alimentação: Redundante (Swap/Hot Plug) , Sistema Operacional: Proprietário , Memória Ram: 128 G

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 22**Valor Estimado:** R\$ 62.500,0000**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %

Adjudicado para: TWO CLOUD SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI , pelo melhor lance de R\$ 62.500,0000 e a quantidade de 22 Unidade .

Eventos do Item

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:52:23	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: TWO CLOUD SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI, CNPJ/CPF: 35.093.555/0001-00, Melhor lance: R\$ 62.500,0000
Homologado	27/09/2022 15:11:09	SANDRO ROGERIO FERREIRA GOMES	

Item: 19**Descrição:** Servidor

Descrição Complementar: Servidor Núcleos Por Processador: Superior A 20 , Garantia On Site: Superior 48 MESES, Interface Rede Lan: Superior A 4 , Interface Rede San: Sem San , Armazenamento Sata: Sem Discos Sata , Armazenamento Sas: Com Discos Sas , Armazenamento Ssd: Sem Discos Ssd , Processadores Físicos: 2 , Tipo: Rack , Fonte Alimentação: Redundante (Swap/Hot Plug) , Sistema Operacional: Open Source , Memória Ram: 256 G

Tratamento Diferenciado: -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 25**Valor Estimado:** R\$ 59.436,3400**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %

Adjudicado para: TECZAP COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA , pelo melhor lance de R\$ 42.000,0000 e a quantidade de 25 Unidade .

Eventos do Item



Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:52:27	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: TECZAP COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA, CNPJ/CPF: 08.619.872/0001-44, Melhor lance: R\$ 42.000,0000
Homologado	27/09/2022 15:11:18	SANDRO ROGERIO FERREIRA GOMES	

Item: 20**Descrição:** Disco Rígido Removível**Descrição Complementar:** Disco Rígido Removível Interface: Usb 3.0 , Características Adicionais: Externo , Capacidade Memória: 3 TB**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Equiparada**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 57**Valor Estimado:** R\$ 876,7600**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Adjudicado para:** VGA TRADE COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA , pelo melhor lance de R\$ 699,0000 e a quantidade de 57 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	26/09/2022 16:52:30	-	Adjudicação em grupo da proposta. Fornecedor: VGA TRADE COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA, CNPJ/CPF: 05.113.118/0001-40, Melhor lance: R\$ 699,0000
Homologado	27/09/2022 15:11:27	SANDRO ROGERIO FERREIRA GOMES	

Item: 21**Descrição:** Estabilizador tensão**Descrição Complementar:** Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: 110/220 V, Autonomia Bateria: 20 Min , Tipo: Nobreak , Freqüência: 50/60 HZ, Tensão Saída: 110 V, Capacidade Nominal: 3.200 KV**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 178**Valor Estimado:** R\$ 3.811,6700**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Adjudicado para:** VLP INDUSTRIA ELETRONICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 2.180,0000 e a quantidade de 178 Unidade .**Eventos do Item**

Evento	Data	Nome	Observações
Adjudicado	27/09/2022 15:06:11	-	Adjudicação individual da proposta. Fornecedor: VLP INDUSTRIA ELETRONICA LTDA, CNPJ/CPF: 12.215.178/0001-39, Melhor lance: R\$ 2.180,0000
Homologado	27/09/2022 15:11:37	SANDRO ROGERIO FERREIRA GOMES	

Item: 22**Descrição:** Fonte Alimentação Ininterrupta**Descrição Complementar:** Fonte Alimentação Ininterrupta Potência Saída: 1.200 W, Tipo Estabilizador Interno: Proteção De Sobrecarga , Características Adicionais 1: 6 Tomadas Padrão Abnt , Tipo: No-Break , Tensão Entrada: 115/230 VCA, Tensão Saída: 115 VC**Tratamento Diferenciado:** -**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não**Quantidade:** 137**Valor Estimado:** R\$ 668,3300**Situação:** Homologado**Unidade de fornecimento:** Unidade**Intervalo Mínimo entre Lances:** 1,00 %**Adjudicado para:** VLP INDUSTRIA ELETRONICA LTDA , pelo melhor lance de R\$ 475,0000 e a quantidade de 137 Unidade .**Eventos do Item**



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DCT - DSG
4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
(4ª DL – 1978)

**TERMO DE JUSTIFICATIVA PARA AQUISIÇÃO DE MAQUINAS E EQUI-
PAMENTOS ENERGETICOS**

UGP Nº: 32/2022

NUP/NUD: 64492.002538/2023-41

Interessado: 4º Centro de Geoinformação

Empresa: CAMILA GAVASSONI NASCIMENTO EIRELI

CNPJ : 32.953.789/0001-91

Objeto: Declaração de UGP para aquisição de MAQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGETICOS .

I. DOS FATOS

O processo foi instaurado com a Parte Requisitória nº 12/2022/6ª SECÃO DE 30NOV22- CONF A , para adquirir MAQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGETICOS , no intuito de atender o 4º CGEO. Recebido o documento supramencionado, foi aberto o processo, onde realizaram pesquisas de mercado para comparar a vantagem na utilização do Pregão SRP nº 012/2022 do COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA/MEX/AM (CMDO CMA), UASG 160016.

II. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

A participação na licitação está amparada no Art. 6º do Decreto 7.892/2013, conforme segue:

Art. 6º O órgão participante será responsável pela manifestação de interesse em participar do registro de preços, providenciando o encaminhamento ao órgão gerenciador de sua estimativa de consumo, local de entrega e, quando couber, cronograma de contratação e respectivas especificações ou termo de referência ou projeto básico, nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, adequado ao registro de preços do qual pretende fazer parte, devendo ainda: I - garantir que os atos relativos a sua inclusão no registro de preços estejam formalizados e aprovados pela autoridade competente;





II - manifestar, junto ao órgão gerenciador, mediante a utilização da Intenção de Registro de Preços, sua concordância com o objeto a ser licitado, antes da realização do procedimento licitatório; e III - tomar conhecimento da ata de registros de preços, inclusive de eventuais alterações, para o correto cumprimento de suas disposições.

O pedido atendeu todos os requisitos estabelecidos nos incisos I a III do Art. 6º do Decreto 7.892/2013. Ressalto ainda que foram cadastrados as necessidades em Intenção de Registro de Preços (IRP) como estabelece o Art. 4º e o inciso II do Art. 6º do mesmo diploma legal.

O processo foi autuado de acordo com o estabelecido no Art. 17 da portaria nº 01 da SEF, de 27 de janeiro de 2014, como Unidade Gestora Participante (UGP), conforme segue:

Art. 17. As peças mínimas que devem compor o processo de adesão à ARP, na qualidade de UGP, autuado, numerado, protocolado e arquivado junto à seção de conformidade dos registros de gestão, são os seguintes: I - termo de abertura do processo de adesão; II - demonstrativo de necessidades para registro de preços, com despacho do ordenador de despesas (OD); III - pesquisas de preço com pelo menos 3 (três) orçamentos que comprovem vantagem administrativa da adesão, delegação a cargo do gerenciador; IV - justificativa da necessidade do OD;

III. DECISÃO

Diante do exposto sou de parecer favorável a utilização, na condição de UGP, do Pregão SRP nº 012/2022 do COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA/MEX/AM (CMDO CMA), UASG 160016, para atender a demanda do 4º CGEO.

Manaus-AM, 30 DE NOVEMBRO DE 2022 .

EMERSON MAGNUS DE ARAUJO XAVIER – TEN CEL

Ordenador de Despesas do 4º CGEO



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 32.953.789/0001-91 DUNS®: 919707475
Razão Social: CAMILA GAVASSONI NASCIMENTO LTDA
Nome Fantasia: CAGGIL
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 29/04/2023
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Micro Empresa

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta
Ocorrências Impeditivas indiretas: Nada Consta
Vínculo com "Serviço Público": Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	05/02/2023
FGTS	Validade:	30/12/2022
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	09/06/2023

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	01/02/2023
Receita Municipal	Validade:	05/03/2023

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/04/2023

Emitido em: 20/12/2022 10:26

CPF: [REDACTED] Nome: PAULO ANTONIO NUNES DE ARAUJO E SILVA

Ass: [Assinatura]



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO



Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 20/12/2022 10:29:05

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: CAMILA GAVASSONI NASCIMENTO EIRELI
CNPJ: 32.953.789/0001-91

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: TCU
Cadastro: Licitantes Inidôneos
Resultado da consulta: Nada Consta

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: CNJ
Cadastro: CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade
Resultado da consulta: Nada Consta

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: Portal da Transparência
Cadastro: Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas
Resultado da consulta: Nada Consta

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: Portal da Transparência
Cadastro: CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas
Resultado da consulta: Nada Consta

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e



Sistema Integrado
de Administração Financeira
do Governo Federal



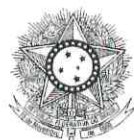
TESOURO NACIONAL

Data e hora da consulta: 20/12/2022 10:28:32

Usuário: 90747593434

Cadastro Informativo de Créditos Não-Quitados - CADIN

CPF/CNPJ: 32953789	Título: CAMILA GAVASSONI NASCIMENTO EIRELI	Situação Adimplente	Total de Registros Há até 30 dias: Há mais de 30 dias:	0
Código	Credor	Data/Hora de Inclusão		



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CAMILA GAVASSONI NASCIMENTO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 32.953.789/0001-91
Certidão nº: 45977144/2022
Expedição: 20/12/2022, às 10:30:17
Validade: 18/06/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CAMILA GAVASSONI NASCIMENTO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **32.953.789/0001-91**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho. No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais. A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>). Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DCT - DSG
4º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO
(4ª DL – 1978)

TERMO DE ENCERRAMENTO

PROCESSO DE “UGP” Nº 32/2022

Em conformidade com o disposto no inciso XIV do Art. 17 da portaria nº 01 – SEF, de 27 de janeiro de 2014, encerro nesta data, o Processo nº 64492.002538/2023-41, referente ao processo acima indicado, cujo objeto e recursos estão definidos no despacho do Ordenador de Despesas, e conforme pregão SRP nº 012/2022 da UG 160016 - COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA/MEX/AM - CMDO CMA.

Manaus-AM, 20 DE DEZEMBRO DE 2022 .



EMERSON MAGNUS DE ARAUJO XAVIER – TEN CEL
Ordenador de Despesas do 4º CGEO