

TERMO DE REFERÊNCIA

SIGILO: () SIM (X) NÃO

PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL: () SIM (X) NÃO

1. ÁREA DEMANDANTE	
Setor Demandante: Setor de Licitação, Gestão de contratos e Aquisições	
Coordenador (a): Fabiana Lang	
Email (institucional): compras@previsinop.com.br	Telefone (Institucional): 66.3531.4210

2. Objeto

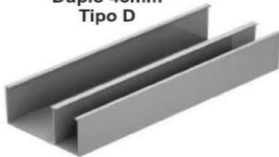
2.1. Especificação do objeto: Registro de preços para futura e eventual aquisição de equipamentos de tecnologia, comunicação, audiovisual e infraestrutura tecnológica, visando atender às necessidades do Previsinop.

2.2. A presente contratação será realizada por Pregão Eletrônico, nos termos da Lei nº 14.133/2021, considerando a natureza comum do objeto, a necessidade de contratações futuras e parceladas, bem como a conveniência administrativa e a economicidade para a Administração.

2.3. Descrição e quantidades: Os itens, respectivas quantidades e valores de referência encontram-se discriminados a seguir.

	Descrição	QTD.	UND.	Média de preços unitário	Média de preços Total
01	Access Point WiFi 7 de Alta Performance para Longo Alcance Padrões de Rede e Rádio:	03	UND	R\$ 1.785,00	R\$ 5.355,00

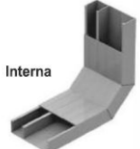
	• Standard WiFi: WiFi 7 (802.11be) • Bandas de Frequência: 2.4 GHz, 5 GHz e 6 GHz • Fluxos Espaciais: 6 • MIMO: 2x2 em todas as três bandas Interface e Gerenciamento: • Interface de Rede: 1 porta RJ45 de 2.5 GbE (Uplink) • Gerenciamento: Baseado em software/controladora, interface Web e Mobile • Recursos Avançados: Roaming Rápido (802.11r), BSS Transition (802.11v), Gerenciamento de Recursos Segurança e Controle de Acesso: • Segurança Sem Fio: WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3/PPSK) • Recursos de Portal: Hotspot Cativo, Autenticação por Voucher, Pagamento e Servidor Externo • Segregação: VLANs atribuídas dinamicamente via RADIUS, isolamento de rede de convidados e limitação de banda por cliente Modelo Ref.: U7-LR 				
02	Base/Perfil da Canaleta Material: Predominantemente alumínio. Largura externa: 73 mm Altura externa: 45 mm Comprimento padrão: 3,0 metros Quantidade: 4 barras de 3 metros cada (totalizando 12 metros) Modelo de referência: Perfil Dutotec 3,0m Duplo 45 R40	04	UND	R\$ 333,72	R\$ 1.334,88

	 Duplo 45mm Tipo D				
03	Caixa de som portátil com tecnologia Bluetooth, bateria recarregável integrada com autonomia mínima de 34 (trinta e quatro) horas de reprodução contínua, certificação IP68 ou superior para resistência à água e à poeira, tecnologia de otimização de áudio ou recurso equivalente para aprimoramento da qualidade sonora, conectividade Bluetooth versão 5.3 ou superior, recurso que permita o emparelhamento e a sincronização com duas ou mais caixas acústicas compatíveis do mesmo fabricante, alça integrada para transporte, porta USB-C ou superior, cor preta, acompanhada de cabo de alimentação, fonte/carregador (quando aplicável) e demais acessórios necessários ao pleno funcionamento do equipamento, com garantia mínima de 12 (doze) meses. Qualidade, desempenho e características técnicas iguais ou superiores ao modelo JBL Boombox 4. 	01	UND	R\$ 2.798,97	R\$ 2.798,97
04	Caixa de som amplificada portátil com bluetooth 5.2 e wi-fi, potência mínima de 1100w rms, sistema de som com subwoofers e tweeters integrados, resposta de frequência mínima de 30 hz a 20 khz, conectividade bluetooth e wi-fi, iluminação led integrada configurável, entradas para microfone e	01	UND	R\$ 8.058,66	R\$ 8.058,66

	instrumentos, conexão usb, compatível com aplicativo de controle para android e ios, alimentação bivolt (127/220v), sistema de transporte com rodas e alça integradas, cor preta, garantia mínima de 12 meses. Qualidade igual ou superior: jbl partybox ultimate. 				
05	Capa protetora compatível com Iphone 17 pro max, nova, sem uso anterior, destinada à proteção física de aparelho móvel de alto desempenho, com as seguintes especificações técnicas mínimas: Capa protetora compatível com smartphone de alto desempenho, conforme especificações do equipamento a ser adquirido; Fabricada em material resistente a impactos, como silicone, TPU, policarbonato ou material equivalente; Proteção contra quedas, impactos, arranhões e desgaste decorrente do uso contínuo; Bordas elevadas ou estrutura reforçada para proteção da tela e do conjunto de câmeras; Design que permita acesso irrestrito aos botões, portas, alto-falantes, microfones e sistema de carregamento; Compatibilidade com carregamento por cabo e carregamento sem fio, quando aplicável; Encaixe preciso, sem comprometer o funcionamento do aparelho; Produto de fácil higienização e adequado ao	02	UND	R\$ 94,36	R\$ 188,72

	uso institucional; Cor a ser definida; Garantia mínima de 90 (noventa) dias, conforme legislação aplicável. Observação A capa deverá ser plenamente compatível com o smartphone adquirido, assegurando proteção adequada sem prejuízo ao desempenho ou à usabilidade do equipamento.				
06	Carregador Portátil Externo do tipo Powerbank 20000mah Suporte Lcd universal, com bateria de polímero de lítio, cabos embutivos (Lightning / Tipo C / V8) Características: Porta de Saída 1: USB 2.1A Certificado: CE Origem: CN (Origem) Interface de entrada: Micro Usb Interface de entrada: USB TIPO C Tipo: Recarregador portátil Material da caixa: Plástico Suporte a tecnologia de carga rápida: Carga rápida de uma via Entrada máx.: 10W Dimensões LxAxP: 8x3x14cm, com manual e garantia do produto 	01	UND	R\$ 97,81	R\$ 97,81
07	Conjunto trava de fixação. Conjunto de fixação para canaleta metálica 45 × 45 mm, em alumínio anodizado, fornecido em par, para instalação do duto em parede ou superfície estrutural. Quantidade estimada: 8 conjuntos para 12 metros de canaleta, considerando espaçamento máximo de 1 metro e reforços em mudanças de direção.	08	UND	R\$ 47,85	R\$ 382,80

	 Conjunto Trava de Fixação				
08	Curva Horizontal 90° para Canaleta Material: Alumínio injetado ou material metálico similar com propriedades mecânicas e de durabilidade equivalentes. Curva para Direita.  Direita	01	UND	R\$ 103,80	R\$ 103,80
09	Curva Horizontal 90° para Canaleta Material: Alumínio injetado ou material metálico similar com propriedades mecânicas e de durabilidade equivalentes. Curva para Esquerda. Totalmente compatível com o sistema de canaleta especificado no Item 6 e 7(Base/Perfil e Tampa) Modelo de referência: Curva Horizontal para sistema R40  Esquerda	02	UND	R\$ 99,44	R\$ 198,88
10	Curva vertical 90° Curva vertical 90° de acesso para canaleta metálica 45 × 45 mm, em alumínio, com abertura traseira para entrada/saída de cabos pela parede, compatível com o sistema de canaletas especificado.	02	UND	R\$ 242,37	R\$ 484,74

					
11	Curva Vertical 90° Interna para Canaleta Compatível com perfil duplo de canaleta com largura de 73 mm e altura de 45 mm  Interna	01	UND	R\$ 102,26	R\$ 102,26
12	Headset USB com fio, áudio estéreo digital, conexão USB plug and play, compatível com sistemas operacionais windows, microfone flexível com redução de ruído e ajuste de posição, controle de volume e função mudo integrados ao cabo, chamadas de voz em alta definição (HD), design on-ear, hastes ajustáveis, almofadas auriculares acolchoadas, cabo com comprimento mínimo de 1,5 metros, garantia mínima de 12 meses. Marca/modelo: rapoo h120 usb. 	30	UND	R\$ 127,33	R\$ 3.819,90
13	KIT CARREGADOR + CABO ORIGINAL PARA IPHONE 17 PRO MAX Carregador de energia elétrica original Apple, novo, sem uso anterior, compatível com o smartphone Apple iPhone 17 Pro Max. O carregador deverá possuir potência mínima de 20W, entrada bivolt automática (100–240V / 50–60Hz), saída USB-C, suporte ao carregamento rápido compatível com o aparelho e atender às normas de segurança	01	UND	R\$ 215,83	R\$ 215,83

	aplicáveis. O produto deverá ser original de fábrica, acondicionado em embalagem original do fabricante, possuir homologações e certificações aplicáveis ao mercado nacional, bem como garantia mínima de 12 (doze) meses fornecida pelo fabricante ou revendedor autorizado. Marca/modelo de referência: Apple Adaptador de Energia USB-C de 20W ou superior compatível com o equipamento adquirido.				
14	LOUSA DIGITAL INTERATIVA 86" COM SUPORTE DE PAREDE Lousa digital interativa com tela mínima de 86 polegadas, resolução 4K UHD (3840 x 2160 pixels), tecnologia multitoque de alta precisão, permitindo interação simultânea entre usuários, equipada com sistema operacional Android integrado, memória RAM mínima de 8GB e armazenamento interno mínimo de 128GB, possibilitando uso imediato sem necessidade de computador externo. O equipamento deverá possuir câmera e microfone integrados, permitir espelhamento de tela sem fio, instalação de aplicativos e execução de conteúdos multimídia, bem como apresentar tela com vidro temperado e tratamento antirreflexo, adequada para operação contínua em ambientes corporativos e educacionais. A área ativa deverá ser compatível com o tamanho nominal do equipamento, aproximadamente 1898 x 1069 mm para modelos de 86 polegadas. Sistema operacional Android com aplicativos nativos de quadro branco digital, navegador de internet, espelhamento de tela e reprodução multimídia, dispensando computador externo.	01	UND	R\$ 27.599,90	R\$ 27.599,90

	Deverá acompanhar suporte de fixação em parede, compatível com o padrão de montagem do equipamento (VESA ou equivalente), garantindo instalação segura e estável. O equipamento deverá possuir canetas interativas, sem necessidade de bateria ou recarga, com tecnologia de escrita de alta precisão, permitindo anotações, desenhos e interação direta na tela, devendo acompanhar, no mínimo, 02 (duas) unidades. O conjunto deverá ser fornecido com todos os acessórios necessários ao pleno funcionamento, operar em tensão bivolt ou compatível com a rede elétrica local e possuir garantia mínima de 24 (vinte e quatro) meses, contados a partir do recebimento definitivo do equipamento. 				
15	LOUSA DIGITAL INTERATIVA 98" COM SUPORTE DE PISO ELÉTRICO Lousa digital interativa com tela mínima de 98 polegadas, resolução 4K UHD (3840 x 2160 pixels), tecnologia multitoque de alta precisão, permitindo interação simultânea entre usuários, equipada com sistema operacional Android integrado, memória RAM mínima de 8GB e armazenamento interno mínimo de 128GB, possibilitando uso imediato sem necessidade de computador externo. O equipamento deverá possuir câmera e microfone integrados, permitir espelhamento de tela sem fio, instalação de aplicativos e	01	UND	R\$ 36.123,33	R\$ 36.123,33

	execução de conteúdos multimídia, bem como apresentar tela com vidro temperado e tratamento antirreflexo, adequada para operação contínua em ambientes corporativos e educacionais. Sistema operacional Android com aplicativos nativos de quadro branco digital, navegador de internet, espelhamento de tela e reprodução multimídia, dispensando computador externo. Deverá acompanhar suporte de piso móvel com sistema de ajuste elétrico de altura, permitindo regulagem vertical com acionamento por controle remoto, dotado de rodízios com travas para mobilidade e estabilidade, com capacidade de suporte compatível com o peso do equipamento, de no mínimo 120 kg. O conjunto deverá ser fornecido com todos os acessórios necessários ao pleno funcionamento, operar em tensão bivolt ou compatível com a rede elétrica local e possuir garantia mínima de 24 (vinte e quatro) meses.				
					
16	MICROFONE COM FIO - Tipo: Dinâmico com padrão polar supercardioide. - Resposta de frequência: 50 Hz a 16 kHz. - Impedância: 600 $\Omega \pm 10\%$. - Construção: Corpo em alumínio injetado; acabamento em pintura emborrachada. - Conector: Saída XLR (na base do microfone). - Peso aproximado: 370 g. - Itens inclusos: "Cachimbo" (adaptador/plataforma) plástico com rosca metálica. - Cor: Preto esverdeado Marca de	01	UND	R\$ 256,85	R\$ 256,85

	referência: Kadosh, Santo Angelo.				
17	Monitor led hp p22 g5, tela plana de 21,5 polegadas (54,6 cm), painel ips ou superior, formato widescreen 16:9, resolução mínima full hd (1920 x 1080 pixels), taxa de atualização mínima de 75 hz, brilho mínimo de 250 nits, contraste estático mínimo de 1000:1, tempo de resposta máximo de 5 ms, ângulo de visão mínimo de 178° horizontal e vertical, tela antirreflexo, tecnologia de redução de luz azul e eliminação de cintilação (flicker free) ou equivalente, ajustes ergonômicos de altura, inclinação, rotação horizontal (swivel) e rotação vertical (pivot), compatível com padrão vesa 100 x 100 mm, mínimo de 01 entrada hdmi, 01 entrada displayport, 01 entrada vga e hub usb integrado com, no mínimo, 04 portas usb, alimentação bivolt, acompanhado dos cabos necessários ao pleno funcionamento, garantia mínima de 36 meses. Marca/modelo: hp p22 g5. 	07	UND	R\$ 1.151,33	R\$ 8.059,31
18	Nobreak 700 va, duas baterias de 12v 7ah (Referência: senoidal) POTÊNCIA: Pot. nominal: 700VA Pot. contínua: 490W Pot. pico: 540W Pot. mínima: 17W Fator de pot. saída: 0,7 ENTRADA: Tensão nom. entrada: 120V - 220V Tipo de seleção: Automática Faixa de entrada: 90V-156 / 176V-265V Freq. entrada: 45Hz-65Hz Fase: Monofásico	25	UND	R\$ 1.443,92	R\$ 36.098,00

Conexão de entrada: Cabo de alimentação CA /plugue (10A) padrão NBR 14136 SAÍDA: Tensão nom. saída: 120V (220V configurável) Tipo de seleção de saída: Jumper soldável interno Fx. tensão saída rede: -10%/+6% Fx. tensão saída inversor: 120V +-3% (220V+-3%) Frequência de saída: 50Hz/60Hz inversor adaptável de acordo com a frequência de entrada da rede elétrica Forma-de-onda: Senoidal Número de tomadas: 8 Número de tomadas 10A: 8 Distorção harmônica: <= 1% com carga linear em modo inversor (THD) Estágios de regulação: 8 Regulação dinâmica: <=5% em modo inversor Regulação estática: <=1% em modo inversor Tempo de transferência: Menor que 4ms / Tempo de acionamento do inversor menor que 0,8ms Tempo de comutação: Menor que 4ms Rend. pl. carga rede: >= 95% para 120V/120V ou 220V/220V / >= 90% para 120V/220V ou 220V/120V Rend. pl. carga inversor: >= 80% BATERIA: Tensão operação: 24V Tipo de bateria: Chumbo ácida selada VRLA livre de manutenção e à prova de vazamento Quantidade de baterias: 2 x 7Ah/12V AUTONOMIA: Aut. típica: 11 min Aut. meia carga: 17 min Aut. plena carga: 7 min Tempo de recarga: 3h a 6h Após 90% Descarregada PROTEÇÃO: Sobrecarga: » Proteção de sobrecarga TEMPORIZADA:				
---	--	--	--	--

	110% nobreak se desliga em 2,5min em rede e 37,5s em inversor 150% nobreak se desliga em 50s em rede e 12,5s em inversor Curto-circuito: » Nobreak se desliga na condição de curto-circuito na saída e permanece piscando led amarelo sincronizado com apito da campainha e led vermelho piscando rápido até que se retire o excesso de carga do nobreak. Deve-se desligar e religar o nobreak. Se persistir, acionar Assistência Técnica Desligamento pot. mínima: » Nobreak se desliga automaticamente se estiver em modo inversor por um tempo de 2 horas e com potência inferior a 17W para evitar descarga desnecessária da bateria. Temperatura de proteção: » Proteção de Temperatura e por sobre-potência (sobreaquecimento) Bateria mínima: » Desligamento automático contra descarga profunda da bateria no modo inversor se a tensão de bateria atingir nível de bateria mínima Entrada: » Fusível de entrada com unidade reserva GARANTIA: O tempo de garantia deste equipamento (excluindo as baterias) é de 2 anos, contado a partir da sua data de compra.				
19	Nobreak On-line Dupla Conversão 6 kVA 220 V Potência Nominal: 6 kVA / 6 kW Topologia: On-line dupla conversão (VFI) Tensão de Entrada: 220 V monofásico Tensão de Saída: 220 V monofásico Frequência: 50/60 Hz automática Forma de Onda: Senoidal pura Tecnologia de Bateria: Baterias seladas VRLA internas Barramento CC: 192 Vcc Capacidade das Baterias: mínimo 7 Ah por	01	UND	R\$ 19.933,33	R\$ 19.933,33

	elemento Tipo de Conexão de Saída: Bornes Tipo de Conexão de Entrada: Bornes Bypass: Estático e manual Paralelismo: Suporte a operação em paralelo Interface de Comunicação: USB, RS-232 e slot para SNMP Funções de Proteção: Sobrecarga, curto-circuito, subtensão, sobretensão, sobretensão e descarga profunda de bateria Gerenciamento: Monitoramento local e remoto via SNMP/USB/serial EPO: Entrada para desligamento de emergência (EPO) Tempo de Transferência: Zero (on-line) Rendimento em modo rede: $\geq 90\%$ Rendimento em modo bateria: $\geq 88\%$ Gabinete: Metálico, formato torre ou rack/torre conversível Cor: Preto Temperatura de Operação: 0 a 40 °C Normas: IEC 62040-1, IEC 62040-2 ou equivalentes Modelo de Referência: Nobreak on-line 6 kVA 220 V com barramento 192 Vcc e baterias internas ou equivalente técnico.				
					
20	NOTEBOOK, modelo de referência HP 250 G9 Notebook ou equivalente técnico, contendo as	01	UND	R\$ 4.623,27	R\$ 4.623,27

	seguintes especificações mínimas: processador com arquitetura x86-64, Intel Core i5 de 13ª geração ou equivalente superior, com no mínimo 10 núcleos e 12 threads; memória RAM de 16GB DDR4 ou superior, frequência mínima de 3200 MT/s, configuração em dual channel, mínimo de 2 slots SO-DIMM e suporte à expansão para no mínimo 32GB; armazenamento em SSD de no mínimo 512GB PCIe NVMe M.2; placa de vídeo com gráficos integrados ao processador; tela de 15,6 polegadas, resolução mínima HD (1366 x 768), tecnologia antirreflexo e brilho mínimo de 250 nits; sistema operacional Windows 11 Pro 64 bits, em português do Brasil, pré-instalado; conectividade com Wi-Fi 6 ou superior e Bluetooth 5.0 ou superior; possuir no mínimo 1 porta USB-C, 2 portas USB-A, 1 porta HDMI e 1 porta RJ-45; recursos adicionais contendo câmera HD integrada, alto-falantes estéreo, microfone integrado e teclado padrão ABNT				
21	Película protetora para tela de smartphone, nova, sem uso anterior, destinada à proteção do display de aparelho móvel de alto desempenho, com as seguintes especificações técnicas mínimas: Película protetora compatível com smartphone conforme especificações do equipamento a ser adquirido; Fabricada em vidro temperado ou material equivalente de alta resistência; Proteção contra riscos, arranhões, impactos leves e desgaste decorrente do uso contínuo; Alta transparência, preservando a qualidade da imagem, sensibilidade ao toque e funcionalidade da tela; Espessura adequada que não comprometa o uso do touchscreen nem o reconhecimento biométrico, quando aplicável; Revestimento oleofóbico ou tratamento equivalente, resistente a marcas de dedos e manchas;	01	UND	R\$ 61,67	R\$ 61,67

	Instalação simples, com sistema que minimize a formação de bolhas; Compatibilidade com capas protetoras, quando utilizadas simultaneamente; Produto adequado ao uso institucional; Garantia mínima de 90 (noventa) dias, conforme legislação aplicável.				
22	Pilha alcalina AAA, tensão nominal de 1,5V, não recarregável, com tecnologia de proteção contra vazamento, validade mínima de 10 anos a partir da data de fabricação, adequada para equipamentos eletrônicos de médio e alto consumo, certificada pelo INMETRO, acondicionada em embalagem original lacrada	250	UND	R\$ 2,86	R\$ 715,00
23	Placa de gerenciamento SNMP para nobreak on-line 6 kVA Placa de comunicação e gerenciamento de rede padrão SNMP/Web interna, compatível com nobreak on-line dupla conversão 6 kVA com slot inteligente de comunicação, permitindo monitoramento remoto via rede Ethernet TCP/IP, interface Web embarcada, envio de traps SNMP, logs de eventos, shutdown seguro de servidores e integração com softwares de gerenciamento.	01	UND	R\$ 750,59	R\$ 750,59
					
24	Smartphone de alto desempenho, fabricante Apple Iphone 17 pro max novo, lacrado, na cor azul ou outra a escolha do PreviSinop, sem uso anterior, destinado a uso institucional, com tela mínima de 6,7 polegadas, tecnologia OLED ou	01	UND	R\$ 9.773,67	R\$ 9.773,67

	superior, alta resolução e taxa de atualização elevada. Deverá possuir processador de última geração, arquitetura moderna e elevada eficiência energética, mínimo de 8 GB de memória RAM e armazenamento interno mínimo de 512 GB. O equipamento deverá contar com sistema operacional amplamente utilizado no mercado, com atualizações regulares de segurança por período mínimo de 5 anos. Deve dispor de conjunto de câmeras avançado, com sensor principal mínimo de 48 MP, estabilização de imagem e gravação de vídeo em 4K, além de câmera frontal adequada para videoconferências em alta definição. Deverá apresentar bateria compatível com uso intenso, com suporte a carregamento rápido e sem fio, bem como conectividade 5G, Wi-Fi, Bluetooth, NFC e GPS. O equipamento deve oferecer recursos de segurança, como autenticação biométrica e criptografia de dados, além de resistência à água e poeira (mínimo padrão IP68 ou equivalente). Acompanham o produto os acessórios essenciais, manual do usuário, garantia mínima de 12 meses e homologação pela ANATEL. 				
25	SSD Externo Portátil 1TB USB 3.2 Gen2 SSD externo portátil com capacidade mínima de 1TB, interface USB 3.2 Gen2, conexão USB-C e compatibilidade com portas USB-A	03	UND	R\$ 982,27	R\$ 2.946,81

	através de adaptador ou cabo incluso. Deve possuir velocidade de leitura sequencial de até 800 MB/s, design compacto e leve, resistência a choques e quedas leves, além de compatibilidade com sistemas Windows e macOS. Modelo de referência: SanDisk SDSSDE30-1T00-G26 ou equivalente técnico superior. 				
26	Switch gerenciável de camada 2+, projetado para redes pequenas e médias, 48 portas Gigabit Ethernet (10/100/1000). Características de Rede Capacidade de Comutação: 176 Gbps. Capacidade de Encaminhamento: 130,95 Mpps. Tabela MAC: Suporte a 16.000 endereços MAC. VLANs: Suporte a até 256 VLANs. Protocolos de Rede: IEEE 802.1p, 802.1Q (VLAN Tagging), Link Aggregation (802.3ad), Spanning Tree (STP, RSTP, MSTP). QoS: Suporte a QoS com 8 filas de prioridade. Portas: 48 portas Gigabit Ethernet RJ-45 (10/100/1000 Mbps). 4 portas SFP/SFP+ (1Gbps/10Gbps). Recursos de Gerenciamento: Gerenciamento Web, CLI, SNMP, e via App (mobile). Gerenciamento local ou em nuvem. Suporte a DHCP e DNS. Segurança: Autenticação 802.1X. Listas de Controle de Acesso (ACLs) baseadas em IP/MAC. Suporte	01	UND	R\$ 4.176,00	R\$ 4.176,00

	a SSH/SSL para gerenciamento seguro. Suporte a IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet). Montagem e Design: Formato: Montagem em rack 1U. Inclui kits para montagem em rack. Referência: Switch HPE Networking Instant On 1930 48G 4SFP/SFP+ JL685A 				
27	Switch Gerenciável L2+ Gigabit com Gerenciamento em Nuvem Quantidade de Portas: 16 portas RJ45 10/100/1000 Mbps + 2 slots SFP Gigabit Padrões de Rede Essenciais: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d/w/s (Spanning Tree), IEEE 802.1q (VLAN), IEEE 802.1p (QoS), IEEE 802.1x Gerenciamento: Interface Web (GUI), CLI (Telnet, SSH), SNMP v1/v2c/v3, Gerenciamento centralizado em nuvem com provisionamento automático (ZTP) Recursos Principais: VLAN 802.1Q, QoS L2/L3/L4, Roteamento Estático IPv4/IPv6, ACLs, IGMP Snooping v1/v2/v3, DHCP Snooping, 802.1X, LLDP/LLDP-MED, Dual Image Capacidade de Comutação: 36 Gbps Tabela de Endereços MAC: 8K entradas Método de Transferência: Store-and-Forward Orçamento PoE Total: N/A (Este modelo não possui saída PoE) Potência PoE por Porta: N/A Instalação: Rack ou Mesa, sem ventilação ativa (fanless) Modelo Ref.: TL-SG2218	01	UND	R\$ 1.495,67	R\$ 1.495,67

					
28	Switch Gerenciável L2+/L3 Lite Gigabit com Gerenciamento em Nuvem PoE Quantidade de Portas: 8 portas RJ45 10/100/1000 Mbps com PoE+ + 2 slots SFP Gigabit Padrões de Rede Essenciais: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af/at (PoE+), IEEE 802.1q (VLAN), IEEE 802.1p (QoS), IEEE 802.1d/w/s (Spanning Tree), IEEE 802.3ad (Link Aggregation) Gerenciamento: Interface Web, CLI, SNMP v1/v2c/v3, Gerenciamento centralizado em nuvem com provisionamento automático (ZTP) Recursos Principais: VLAN 802.1Q, QoS L2/L3/L4, Roteamento Estático IPv4/IPv6, ACLs, IGMP Snooping v1/v2/v3, DHCP Snooping, 802.1X, LLDP/LLDP-MED Capacidade de Comutação: 16 Gbps Tabela de Endereços MAC: 8K entradas Método de Transferência: Store-and-Forward Orçamento PoE Total: mínimo 60 W Potência PoE por Porta: até 30 W Instalação: Mesa ou fixação em parede, sem ventilação ativa (fanless) Modelo Ref.: SG2008P v3 	07	UND	R\$ 1.053,58	R\$ 7.375,06
29	Tampa para Perfil da Canaleta Material: Predominantemente alumínio. * Compatível com perfil duplo com dimensões externas aproximadas de 73mm (largura) x 45mm (altura). * Sistema de encaixe sob pressão, formando conjunto único com a	04	UND	R\$ 229,82	R\$ 919,28

	base/perfil. Quantidade: 4 unidades de 3 metros cada (totalizando 12 metros) Modelo de referência: Tampa Dutotec 3,0m para Perfil Duplo 45 R40  Alumínio (Pintura)				
30	TELEVISOR 55" (TECNOLOGIA QLED OU SUPERIOR) Televisor tipo Smart TV, com tela plana e dimensão mínima de 55 polegadas, resolução mínima 4K UHD (3840 x 2160 pixels), tecnologia de painel QLED ou superior, admitidas tecnologias equivalentes ou mais avançadas, como Mini LED, com frequência nativa mínima de 60Hz, destinado à utilização em sala de reuniões e para suporte à produção de conteúdo audiovisual institucional. O equipamento deverá possuir sistema operacional próprio de Smart TV, compatível com instalação e execução de aplicativos, processador com recursos de otimização de imagem por inteligência artificial ou tecnologia equivalente, bem como apresentar desempenho adequado à exibição de conteúdos com elevada nitidez, brilho e fidelidade de cores, garantindo boa visualização em ambientes com iluminação artificial e adequada reprodução de textos, gráficos e vídeos. Deverá dispor de, no mínimo, 03 (três) entradas HDMI, 01 (uma) entrada USB, conectividade Wi-Fi integrada e Bluetooth integrado, possibilitando a conexão com dispositivos externos, bem como permitir espelhamento de tela sem fio a partir de dispositivos compatíveis e conexão direta via	01	UND	R\$ 2.782,92	R\$ 2.782,92

	cabo HDMI com notebooks, assegurando estabilidade na transmissão de conteúdo durante apresentações e reuniões. O equipamento deverá ser fornecido com alto-falantes integrados, controle remoto, operar em tensão bivolt ou compatível com a rede elétrica local e possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, contados a partir do recebimento definitivo. Marca/modelo de referência: Samsung Smart TV 55" QLED QN55Q7FAAGXZD ou equivalente, ou de melhor qualidade. 				
31	TELEVISOR 65" (TECNOLOGIA QLED OU SUPERIOR) Televisor tipo Smart TV, com tela plana e dimensão mínima de 65 polegadas, resolução mínima 4K UHD (3840 x 2160 pixels), tecnologia de painel QLED ou superior, admitidas tecnologias equivalentes ou mais avançadas, como Mini LED, com frequência nativa mínima de 60Hz, destinado à utilização em sala de reuniões e para suporte à produção de conteúdo audiovisual institucional. O equipamento deverá possuir sistema operacional próprio de Smart TV, compatível com instalação e execução de aplicativos, processador com recursos de otimização de imagem por inteligência artificial ou tecnologia equivalente, bem como apresentar desempenho adequado à exibição de conteúdos com elevada nitidez, brilho e fidelidade de cores, garantindo	2	UND	R\$ 4.036,67	R\$ 8.073,34

	boa visualização em ambientes com iluminação artificial e adequada reprodução de textos, gráficos e vídeos. Deverá dispor de, no mínimo, 03 (três) entradas HDMI, 01 (uma) entrada USB, conectividade Wi-Fi integrada e Bluetooth integrado, possibilitando a conexão com dispositivos externos, bem como permitir espelhamento de tela sem fio a partir de dispositivos compatíveis e conexão direta via cabo HDMI com notebooks, assegurando estabilidade na transmissão de conteúdo durante apresentações e reuniões. O equipamento deverá ser fornecido com alto-falantes integrados, controle remoto, operar em tensão bivolt ou compatível com a rede elétrica local e possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, contados a partir do recebimento definitivo. Marca/modelo de referência: Samsung Smart TV 65" QLED QN65Q7FAAGXZD ou equivalente, ou de melhor qualidade. 				
32	TELEVISOR 75" (TECNOLOGIA QLED OU SUPERIOR) Televisor tipo Smart TV, com tela plana e dimensão mínima de 75 polegadas, resolução mínima 4K UHD (3840 x 2160 pixels), tecnologia de painel QLED ou superior, admitidas tecnologias equivalentes ou mais avançadas, como Mini LED, com frequência nativa mínima de 60Hz, destinado à utilização em sala de reuniões e para suporte à produção	1	UND	R\$ 5.015,49	R\$ 5.015,49

	de conteúdo audiovisual institucional. O equipamento deverá possuir sistema operacional próprio de Smart TV, compatível com instalação e execução de aplicativos, processador com recursos de otimização de imagem por inteligência artificial ou tecnologia equivalente, bem como apresentar desempenho adequado à exibição de conteúdos com elevada nitidez, brilho e fidelidade de cores, garantindo boa visualização em ambientes com iluminação artificial e adequada reprodução de textos, gráficos e vídeos. Deverá dispor de, no mínimo, 03 (três) entradas HDMI, 01 (uma) entrada USB, conectividade Wi-Fi integrada e Bluetooth integrado, possibilitando a conexão com dispositivos externos, bem como permitir espelhamento de tela sem fio a partir de dispositivos compatíveis e conexão direta via cabo HDMI com notebooks, assegurando estabilidade na transmissão de conteúdo durante apresentações e reuniões. O equipamento deverá ser fornecido com alto-falantes integrados, controle remoto, operar em tensão bivolt ou compatível com a rede elétrica local e possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, contados a partir do recebimento definitivo. Marca/modelo de referência: Samsung Smart TV 75" QLED QN75Q7FAAGXZD ou equivalente, ou de melhor qualidade. 				
R\$ 199.921,74 (Cento e noventa e nove mil, novecentos e vinte e um reais e setenta e quatro centavos).					

2.4. Os materiais deverão ser novos, de primeiro uso, não sendo admitidos produtos recondicionados, remanufaturados ou de qualidade inferior.

3. JUSTIFICATIVA/NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por finalidade promover a modernização, ampliação e padronização da infraestrutura tecnológica do Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Sinop – PreviSinop, por meio da aquisição de equipamentos de informática, comunicação, conectividade, infraestrutura de rede, audiovisual, telefonia, proteção elétrica e respectivos acessórios.

A aquisição visa atender às necessidades operacionais dos diversos setores do Previ Sinop, proporcionando melhores condições para execução das atividades administrativas, realização de reuniões, treinamentos, videoconferências, eventos institucionais e atendimento aos segurados, bem como fortalecer a infraestrutura de tecnologia da informação, garantindo maior disponibilidade, segurança, desempenho e continuidade dos serviços.

A contratação contempla ainda a implantação da Sala de Inclusão Digital, destinada à oferta de cursos de informática aos aposentados e pensionistas, bem como a modernização do auditório institucional, mediante a instalação de lousas digitais interativas e equipamentos audiovisuais, ampliando os recursos tecnológicos disponíveis para capacitações, palestras e demais ações institucionais.

Além disso, a aquisição de equipamentos destinados à infraestrutura de rede, nobreaks, switches, access points e demais dispositivos tem como objetivo assegurar maior confiabilidade, disponibilidade e proteção do ambiente computacional e do Centro de Processamento de Dados (CPD), reduzindo riscos de indisponibilidade dos serviços e proporcionando maior estabilidade à rede corporativa.

Por fim, a contratação contempla a reposição de equipamentos desgastados pelo uso, a padronização do parque tecnológico da Autarquia e a adequação dos ambientes de trabalho às atuais demandas operacionais, contribuindo para o aumento da eficiência administrativa, da qualidade dos serviços prestados e da continuidade das atividades institucionais.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO (QUANDO APLICÁVEL)

A solução consiste na aquisição de equipamentos de tecnologia da informação, infraestrutura de rede, equipamentos audiovisuais, dispositivos de proteção elétrica, telefonia móvel e respectivos acessórios, destinados à modernização, ampliação e padronização da infraestrutura tecnológica do Instituto de Previdência Social dos Servidores Municipais de Sinop – PreviSinop.

A contratação contempla o fornecimento de equipamentos novos, de primeiro uso, acompanhados de todos os acessórios, cabos, manuais, garantias e demais componentes necessários ao pleno funcionamento, conforme especificações técnicas constantes neste Termo de Referência.

Os equipamentos serão destinados aos diversos ambientes da Autarquia, incluindo setores administrativos, salas de reunião, auditório institucional, Sala de Inclusão Digital e Centro de Processamento de Dados (CPD), visando fortalecer a infraestrutura tecnológica, aprimorar os recursos destinados à comunicação, conectividade, processamento de dados e apoio às atividades administrativas, bem como proporcionar melhores condições para realização de reuniões, treinamentos, apresentações, videoconferências e atendimento aos segurados.

As especificações técnicas foram definidas considerando critérios de desempenho, qualidade, compatibilidade, durabilidade, segurança, padronização tecnológica e eficiência operacional, de forma a assegurar o atendimento das necessidades institucionais e a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

5. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. A execução do objeto ocorrerá de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, mediante emissão de Nota de Autorização de Despesa (NAD) ou instrumento equivalente.

5.2. Após o recebimento da NAD, a contratada deverá realizar a entrega dos itens no prazo máximo de **10 (dez) dias** úteis, nas dependências do Instituto de Previdência Social dos

Servidores Municipais de Sinop – PreviSinop, situado na Rua das Alamandas, nº 144 - Praça dos Três Poderes - CEP: 78.550-138.

5.3. A entrega e instalação deverão ser previamente agendadas com a Administração, de modo a não prejudicar o funcionamento das atividades institucionais.

5.4. A contratada será responsável pela entrega, transporte e descarregamento dos materiais, os quais deverão estar acondicionados em embalagens individuais adequadas, conforme a fragilidade de cada item, de forma a garantir sua integridade durante o transporte e armazenamento, evitando avarias.

5.5. Os produtos deverão ser entregues devidamente acondicionados, em perfeitas condições de uso, acompanhados de todos os acessórios necessários ao seu pleno funcionamento.

5.6. Cada item deverá ser entregue em conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta vencedora, sendo recebido no local indicado pela Administração.

5.7. Quando aplicável, a contratada deverá realizar a montagem e instalação dos itens no local indicado pela Administração, no mesmo prazo estabelecido para entrega, garantindo que os produtos sejam disponibilizados prontos para uso.

5.8. A licitante vencedora deverá apresentar, no momento da habilitação da proposta e da entrega dos itens, documentação técnica que comprove o atendimento às especificações exigidas, tais como fichas técnicas, catálogos do fabricante, certificados de conformidade, laudos ou documentos equivalentes, sob pena de recusa do item.

5.9. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e Edital, devendo ser substituído no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis.

5.10. O objeto será recebido provisoriamente no momento da entrega, para verificação quantitativa.

5.11. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de até 05 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material, conferência da autenticidade da Nota Fiscal e certidões fiscais, e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.12. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do objeto.

6. GARANTIA E PROCEDIMENTO DE ACIONAMENTO

6.1. Os itens fornecidos deverão possuir garantia mínima conforme especificado individualmente, contada a partir do recebimento definitivo, abrangendo defeitos de fabricação, materiais e funcionamento. Durante o período de garantia, a contratada será responsável pela substituição ou reparo dos itens que apresentarem falhas, vícios ou defeitos, sem qualquer ônus para a Administração.

6.2. O acionamento da garantia será realizado mediante notificação formal à contratada, por meio de e-mail institucional ou outro canal oficial indicado, contendo a descrição do defeito apresentado. A contratada deverá acusar o recebimento da solicitação no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis e iniciar as providências necessárias à solução do problema.

6.3. O prazo máximo para reparo ou substituição do item será de até 10 (dez) dias úteis contados do recebimento da notificação, podendo ser prorrogado mediante justificativa formal aceita pela Administração. Caso o defeito não seja sanado no prazo estabelecido, a contratada deverá substituir o item por outro novo, de características iguais ou superiores.

6.4. Os serviços de garantia deverão ser prestados no local de entrega dos itens ou mediante logística reversa, sem qualquer custo adicional para a Administração, incluindo transporte, retirada, devolução e mão de obra.

6.5. A garantia deverá abranger todos os componentes dos itens fornecidos, inclusive estruturas, mecanismos, revestimentos e acessórios, não sendo admitidas exclusões que comprometam o pleno funcionamento do produto.

7. DA VIGÊNCIA

7.1. O prazo de vigência da ata de registro de preços de será de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua assinatura.

7.2. O prazo de vigência poderá ser prorrogado até o limite estabelecido na Lei nº 14.133/2021, desde que devidamente justificada a vantajosidade para a Administração e observada a existência de dotação orçamentária.

8. DAS OBRIGAÇÕES

8.1. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

8.1.1. Atestar nas Notas Fiscais e/ou Faturas a efetiva execução, após verificação da conformidade com as disposições contratuais.

8.1.2. Promover o acompanhamento e a fiscalização da execução do objeto do presente Termo de Referência, sob os aspectos quantitativo e qualitativo, anotando em registro próprio as falhas e ocorrências detectadas.

8.1.3. Comunicar prontamente qualquer anormalidade na execução, podendo rejeitar ou determinar a adequação da prestação caso não esteja em conformidade com as especificações e condições estabelecidas neste Termo de Referência.

8.1.4. A Contratante não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, nem por danos causados a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8.1.5. Conferir os relatórios, registros e demais documentos técnicos gerados durante a execução, efetuando o respectivo atesto quando estiverem em conformidade com os padrões de qualidade exigidos.

8.1.6. Efetuar o pagamento conforme estabelecido neste Termo de Referência e na legislação aplicável, desde que cumpridas todas as exigências contratuais e devidamente atestada a execução pelo Fiscal do Contrato.

8.1.7. Aplicar à Contratada as penalidades cabíveis, quando for o caso, observando o devido processo legal.

8.1.8. Notificar formalmente a Contratada acerca da aplicação de sanções ou da necessidade de correção de falhas identificadas na execução.

8.1.9. Determinar a suspensão da execução que apresentar irregularidades, comunicando imediatamente a Contratada para adoção das providências necessárias.

8.1.10. A CONTRATANTE na qualidade de Controlador, declara que coleta, trata e compartilha os dados necessários ao cumprimento do contrato, nos termos do Artigo 7º, inciso V da LGPD, bem como dados necessários para cumprimento de obrigações legais, nos termos do Artigo 7º, inciso II e III da LGPD;

8.1.11. A CONTRATANTE na qualidade de Controlador declara que coleta, trata e compartilha os dados de acordo com os princípios exigidos pela LGPD nos termos do Artigo 6º, principalmente o que estabelece os incisos I, III, VIII e IX da referida Lei.

8.2. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

8.2.1. Executar integralmente o objeto da presente contratação, em conformidade com as especificações e exigências estabelecidas neste Termo de Referência e no instrumento contratual.

8.2.2. Prestar os serviços nos prazos, datas e condições definidos na Nota de Autorização de Despesa – NAD, observando rigorosamente os critérios técnicos estabelecidos.

8.2.3. Prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados pela Contratante, relacionados à execução dos serviços.

8.2.4. Responsabilizar-se integralmente pela execução dos serviços, bem como por eventuais danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo de seus empregados, prepostos ou responsáveis técnicos.

8.2.5. Corrigir, refazer ou adequar, às suas expensas, total ou parcialmente, os serviços executados que apresentarem falhas, vícios, defeitos ou que não estejam em conformidade com as especificações estabelecidas.

8.2.6. Manter, durante toda a vigência contratual, compatibilidade com as obrigações assumidas, bem como todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no procedimento de contratação.

8.2.7. Arcar, às suas expensas, com todas as despesas necessárias à execução dos serviços, incluindo transporte, montagem, desmontagem, mão de obra, equipamentos, ferramentas, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e tributários.

8.2.8. Não transferir a terceiros, total ou parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar a execução do objeto sem prévia e expressa autorização da Contratante, quando admitida.

8.2.9. Executar os serviços conforme as especificações constantes na Nota de Autorização de Despesa – NAD, emitida pelo PreviSinop, observando os horários e condições previamente definidos.

8.2.10. Emitir as Notas Fiscais correspondentes aos serviços efetivamente executados, conforme a demanda autorizada pela Contratante.

8.2.11. As Notas Fiscais não poderão conter rasuras e deverão descrever corretamente o serviço prestado, bem como indicar os dados bancários para pagamento.

8.2.12. Arcar com todos os tributos, taxas, encargos e demais despesas que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre a execução dos serviços.

8.2.13. Disponibilizar equipe técnica qualificada e em quantidade suficiente para garantir a adequada execução dos serviços contratados.

8.2.14. Manter, durante toda a vigência do contrato, as mesmas condições de habilitação exigidas na contratação.

8.2.15. Cumprir integralmente as disposições legais aplicáveis, especialmente as previstas na Lei nº 14.133/2021.

8.2.16. A CONTRATADA na qualidade de operadora, também fará a coleta, tratamento e o compartilhamento dos dados necessários ao cumprimento do contrato, nos termos do Artigo 7º, inciso V da LGPD, bem como para cumprimento de obrigações legais, nos termos do Artigo 7º, inciso II e III da LGPD.

8.2.17. A CONTRATADA na qualidade de operadora, também fará a coleta, tratamento e o compartilhamento dos dados de acordo com os princípios exigidos pela LGPD nos termos do Artigo 6º, principalmente o que estabelece os incisos I, III, VIII e IX da referida Lei.

8.2.18. O descumprimento das obrigações assumidas sujeitará a Contratada às penalidades previstas nos arts. 156 a 163 da Lei nº 14.133/2021, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

9. CONTROLE E FISCALIZAÇÃO

9.1. A execução do objeto será acompanhada, fiscalizada, atestada e avaliada pelo Fiscal da Ata/Contrato designado pelo PREVISINOP, em conjunto com as áreas técnicas envolvidas, conforme previsto no art. 117 da Lei nº 14.133/2021.

9.2. Todas as ocorrências relevantes durante a execução serão registradas em documentos próprios e comunicadas à Direção Geral do Instituto.

9.3. O atesto final das execuções caberá ao responsável designado pelo PREVISINOP, após a verificação da conformidade com as especificações contratuais.

9.4. A fiscalização exercida pela CONTRATANTE não exime a responsabilidade integral da CONTRATADA pela execução adequada do fornecimento/serviço e pela reparação de eventuais danos decorrentes.

10. MEDIÇÃO E PAGAMENTO

10.1. O pagamento pelos serviços prestados será efetuado em até 20 (vinte) dias úteis, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura e atesto do fiscal, devidamente emitida, contendo a descrição detalhada dos serviços executados no período correspondente.

10.2. O pagamento ficará condicionado ao atesto do Fiscal do Contrato, que procederá à conferência e validação da conformidade da execução dos serviços com as disposições deste Termo de Referência e do instrumento contratual.

10.3. Após o atesto da execução dos serviços, será realizada a conferência dos valores constantes na Nota Fiscal/Fatura para fins de liquidação da despesa.

10.4. O pagamento somente será efetuado se a CONTRATADA estiver em regularidade com os seguintes documentos: Certificado de Regularidade do FGTS, Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, Certidão de Débitos Estaduais (conjunta) e Certidão Negativa de Débitos Municipais (quando sediada em Sinop-MT).

10.5. As Notas Fiscais não poderão conter rasuras e deverão indicar corretamente a descrição do serviço prestado, número do empenho, número do processo administrativo e dados bancários para depósito.

10.6. Havendo erro no documento de cobrança ou qualquer circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará suspenso até que a CONTRATADA providencie as medidas corretivas necessárias, não acarretando ônus à CONTRATANTE.

10.7. A CONTRATANTE reserva-se o direito de não efetuar o pagamento caso os serviços não tenham sido executados em conformidade com a proposta apresentada, as especificações técnicas ou as disposições contratuais, ou quando não houver atesto do Fiscal do Contrato.

10.8. Na eventualidade de aplicação de multas, estas poderão ser descontadas dos valores devidos à CONTRATADA.

10.9. As Notas Fiscais deverão ser emitidas em moeda corrente nacional, em 01 (uma) via.

10.10. O CNPJ constante da Nota Fiscal/Fatura deverá ser o mesmo apresentado no procedimento licitatório.

10.11. Nenhum pagamento será efetuado enquanto houver pendência de obrigações financeiras impostas à CONTRATADA, seja em virtude de penalidade ou inadimplência contratual, não gerando direito a reajustamento ou correção monetária.

11. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

11.1. A contratação será realizada por **Pregão Eletrônico**, disposto no Art. 28, inciso I da Lei nº 14.133/2021, considerando a natureza da contratação.

12. CUSTO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO/PREÇO DE REFERÊNCIA

12.1. Valor total estimado de R\$ 199.921,74 (Cento e noventa e nove mil, novecentos e vinte e um reais e setenta e quatro centavos).

13. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Programa de Trabalho: 16.001.09.126.0002.2008 MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Órgão Administrativo: 16 – PREVI-SINOP

Unidade Orçamentária: 001 - PREVI SINOP

Fonte de Recursos: 28020000000

Elemento de Despesa: 4.4.90.52.00.00 – EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE
Reduzido 51

16.001.09.126.0002.2008 MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Órgão Administrativo: 16 – PREVI-SINOP

Unidade Orçamentária: 001 - PREVI SINOP

Fonte de Recursos: 18020000000

Elemento de Despesa: 4.4.90.52.00.00 – EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE
Reduzido 25

16.001.09.122.0002.2012 PRÓ GESTÃO: AÇÃO INTEGRADA DE EDUCAÇÃO PREVIDENCIARIA, COMUNICAÇÃO E VALORIZAÇÃO

Órgão Administrativo: 16 – PREVI-SINOP

Unidade Orçamentária: 001 - PREVI SINOP

Fonte de Recursos: 28020000000

Elemento de Despesa: 4.4.90.52.00.00 – EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE
Reduzido 50

16.001.09.126.0002.2008 MODERNIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Órgão Administrativo: 16 – PREVI-SINOP

Unidade Orçamentária: 001 - PREVI SINOP

Fonte de Recursos: 18020000000

Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00.00 – MATERIAL DE CONSUMO
Reduzido 23

16.001.09.122.0002.2012 PRÓ GESTÃO: AÇÃO INTEGRADA DE EDUCAÇÃO PREVIDENCIARIA, COMUNICAÇÃO E VALORIZAÇÃO

Órgão Administrativo: 16 – PREVI-SINOP

Unidade Orçamentária: 001 - PREVI SINOP

Fonte de Recursos: 18020000000

Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00.00 – MATERIAL DE CONSUMO
Reduzido 20

14. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

14.1. Os documentos exigidos para a habilitação da licitante encontram-se **discriminados no Anexo I do Edital**, devendo ser apresentados em conformidade com as exigências nele estabelecidas.

15. DEMAIS INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS DO PROJETO BÁSICO

15.1. Integram este Termo de Referência todas as disposições contidas no respectivo edital, proposta vencedora, contrato e demais documentos que compõem o processo administrativo, prevalecendo em caso de divergência a interpretação mais favorável ao interesse público Sinop/MT, 09 de julho de 2026.

Marcos Rodrigo dos Santos

Responsável pela elaboração do Termo de Referência

7. CIÊNCIA DA AUTORIDADE COMPETENTE

Concordo com o Termo de Referência realizado e autorizo a contratação nos termos da Lei 14.133/2021.

DANIELA SEVIGNANI
Superintendente Previdenciária