

Estudo Técnico Preliminar 93/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 35014.021266/2024-05

2. Objeto

2.1. Aquisição de materiais de consumo e permanentes visando atender os novos servidores portadores de deficiências que necessitam de TECNOLOGIAS ASSISTIVAS para aprimorar suas habilidades e promover maior acessibilidade nos processos de trabalho.

3. Descrição da necessidade

3.1. No último Concurso Público foram nomeados vários servidores portadores de diversas deficiências físicas motoras, visuais e auditivas que os dificultaria executar suas funções profissionais caso não lhes fosse fornecido soluções de Tecnologias Assistivas que promoveriam maior acessibilidade no desempenho de suas atividades.

3.2. Observa-se que a acessibilidade é um direito de todos os cidadãos brasileiros e deve ser garantida nas atividades promovidas pelos órgãos e entidades da Administração Pública, garantindo assim a efetiva atuação de todos os seus agentes, conforme se verifica em nosso ordenamento jurídico:

A Constituição Federal estabelece que: Art. 23.

É competência comum da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios: I - zelar pela guarda da Constituição, das leis e das instituições democráticas e conservar o patrimônio público; II - cuidar da saúde e assistência pública, da proteção e garantia das pessoas portadoras de deficiência;" (grifou-se)

A Lei nº 7.853, de 24 de outubro de 1989 versa sobre o pleno exercício dos direitos básicos das pessoas com deficiência, in verbis :

Art. 2º Ao Poder Público e seus órgãos cabe assegurar às pessoas portadoras de deficiência o pleno exercício de seus direitos básicos, inclusive dos direitos à educação, à saúde, ao trabalho, ao lazer, à previdência social, ao amparo à infância e à maternidade, e de outros que, decorrentes da Constituição e das leis, propiciem seu bem-estar pessoal, social e econômico. (grifou-se)

A Administração Pública Federal, por meio de seus órgãos, deve dar cumprimento ao Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, tendo-se em vista o art. 5º, § 1º e art. 6º, § 1º inciso III e VI, abaixo transcritos:

Art. 5º Os órgãos da administração pública direta, indireta e fundacional, as empresas prestadoras de serviços públicos e as instituições financeiras deverão dispensar atendimento prioritário às pessoas portadoras de deficiência ou com mobilidade reduzida.

I- pessoa portadora de deficiência, além daquelas previstas na Lei no 10.690, de 16 de junho de 2003, a que possui limitação ou incapacidade para o desempenho de atividade (...); e

II - pessoa com mobilidade reduzida, aquela que, não se enquadrando no conceito de pessoa portadora de deficiência, tenha, por qualquer motivo, dificuldade de movimentar-se, permanente ou temporariamente, gerando redução efetiva da mobilidade, flexibilidade, coordenação motora e percepção. (grifou-se)

A Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência (Estatuto da Pessoa com Deficiência) - LBI, reforçando o direito à plena acessibilidade em seu artigo 3º, 9º, 53, a saber:

Art. 3º Para fins de aplicação desta Lei, consideram-se:

I - acessibilidade: possibilidade e condição de alcance para utilização, com segurança e autonomia, de espaços, mobiliários, equipamentos urbanos, edificações, transportes, informação e comunicação, inclusive seus sistemas e

tecnologias, bem como de outros serviços e instalações abertos ao público, de uso público ou privados de uso coletivo, tanto na zona urbana como na rural, por pessoa com deficiência ou com mobilidade reduzida. (grifou-se)

A LBI também alterou o art. 11 da Lei nº 8.429, de 1992, incluindo o inciso IX:

Art. 11. Constitui ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública qualquer ação ou omissão que viole os deveres de honestidade, imparcialidade, legalidade, e lealdade às instituições, e notadamente:

IX - deixar de cumprir a exigência de requisitos de acessibilidade previstos na legislação. (grifou-se)

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Saúde e Qualidade de Vida no Trabalho - SR Sul	Danielle Marla Soares Dias, Siape 2132944
Seção de Saúde e Qualidade de Vida no Trabalho - SR Sudeste I	Ana Teresa de Jesus Brito de Abreu, Siape 1638545
Seção de Saúde e Qualidade de Vida no Trabalho - SR Sudeste II	Elizabeth Carvalho Benjô, Siape 1779916
Seção de Saúde e Qualidade de Vida no Trabalho - SR Sudeste III	Mauro Martins do Santos Junior, Siape 2133388
Seção de Saúde e Qualidade de Vida no Trabalho - SR Nordeste	Polyana Moreira Francelino, Siape 1779518

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1. A contratação será regida pela Lei nº 14.133/2021.

5.2. Será observado o princípio da padronização, cujo objetivo é buscar a uniformização de produtos e serviços previamente selecionados e qualificados e, consequentemente, a redução de gastos; logo, tornar mais próspera a relação custo x benefício.

5.3. Os bens são considerados “bens de uso comum” pois enquadram-se na classificação nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002 “Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.”

5.4. O fornecedor deverá observar os critérios de sustentabilidade previstos no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU, 6ª edição, de setembro de 2023:

- Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos.
- Decreto nº 10.936, de 12/01/2022, que regulamenta a Lei nº 12.305, de 02/08/2010.

5.4.1. Recomenda-se ainda a observância, no que couber, dos critérios de sustentabilidade ambiental, contidos na Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG e no Decreto nº 7.746, de 05/06/2012, da Casa Civil, da Presidência da República.

5.4.2. A Portaria PRES/INSS nº 1.704, de 12 de junho de 2024, aprovou, no âmbito do INSS, o Plano de Logística Sustentável - PLS, na forma dos Anexos I a III da Portaria. Nesse sentido, na presente contratação devem ser observadas as diretrizes constantes do PLS.

5.5. Não será permitida a participação de consórcios de empresas na licitação, para permitir a participação de empresas individualmente em disputa umas com as outras, conforme Acórdão 1240/2008 - TCU - Plenário, pois se trata de contratação de serviço com foco no dia a dia da Administração, sem envolver alta complexidade técnica, prestado por inúmeras empresas.

5.6. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei 14.133/2021, pelas seguintes razões abaixo justificadas:

5.6.1. Em razão do baixo valor da Contratação Direta;

5.6.2. Em razão da baixa complexidade técnica do objeto a ser adquirido;

5.6.3. Em razão do objeto constituir entrega imediata.

5.7. O contrato decorrente da presente licitação será divulgado, no prazo de 10 (dez) dias úteis de sua assinatura, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), como condição indispensável para sua eficácia, em observância ao art. 94 da Lei n. 14.133/2021. Também será feita a divulgação do extrato do(s) contrato(s) e mantido à disposição do público em sítio eletrônico oficial, conforme art. 72, parágrafo único, da Lei n. 14.133/2021.

5.8. Em atendimento ao art. 8º, § 1º, inciso IV, da Lei 12.527/2011 (LAI), o inteiro teor do contrato será publicado na internet, preferencialmente em formato aberto (art. 8º, § 3º, inciso III, da mesma lei) e que permita a pesquisa de texto (TCU, Plenário, Acórdão nº 1.855/2018).

5.9. Declara-se, ainda, que o planejamento da contratação será realizado em conformidade com as diretrizes constantes do Instrumento de Padronização dos Procedimentos de Contratação (IPP), elaborado pela Advocacia-Geral da União (AGU) em parceria com o Ministério da Gestão e da Inovação em Serviços Públicos (MGI).

6. Levantamento de Mercado

6.1. O levantamento de mercado consiste na prospecção e na análise das alternativas possíveis de soluções para atendimento da demanda.

6.2. A equipe de planejamento da contratação fez pesquisa no Portal de Compras do Governo Federal de contratações similares da Administração Pública e não foram encontradas licitações válidas com os mesmos objetos definidos, em razão de suas características especiais para atender às necessidades específicas dos servidores beneficiados, mas em pesquisa feita na internet o resultado demonstrou que existe uma gama de fornecedores dos bens necessários para a presente aquisição.

7. Descrição da solução como um todo

7.1. Os materiais a serem adquiridos, suas especificações, quantidades e valores estimados estão contidos na tabela abaixo:

ÁREA REQUISITANTE: SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL SUL

Endereço para Entrega: Praça Pereira Oliveira, 13 - 5º andar - Centro, Florianópolis - SC. CEP: 88010-400

Item	Código	Descrição do Item (CATMAT)	Descrição complementar do Item	Modo de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário (R\$)
1	464166	Mouse Computador - Tamanho: Vertical – Sensor: Laser – Tipo Conector: USB – Conectividade: Sem Fio	Mouse Trackball, sem Fio, Bluetooth, Cor Preto - Modelo/marca de referência: Logitech Ergo M575	Unidade	1	R\$
2	615219	Cadeira Escritório - Material Estrutura: Aço , Material Revestimento Assento E Encosto: Couro Sintético , Material Encosto: Madeira Multilaminada E Espuma Injetada , Material Assento: Madeira Multilaminada E Espuma Injetada , Tipo Base: Giratória Com 5 Rodízios Duplos , Tipo Encosto: Alto / Regulável / Anatômico , Apoio Braço: Fixos Revestidos De Espuma De Poliuretano , Cor: Preta , Tipo Sistema Regulagem Vertical: A Gás , Características Adicionais: Regulagem Encosto, Apoio Pés, Suporte Lombar , Quantidade Pés: 5	Modelo de referência: Cadeira gamer xt racer fire gun style preto xt racer (com certificação nr17) modelo ref: xtr-072 Estrutura interna reforçada em aço e tecido em poliéster. Possui pistão de classe 4, base reforçada em ferro com rodas silenciosas de 65 mm em pu. Suporta usuários de até 130 quilos e com até 1,90 metros de altura. A cadeira possui densidade do assento de 50 kg/m3 e densidade do encosto de 45 kg/m3, com peso total de 22,8 kg. Possui almofadas para cabeça e lombar removíveis; mecanismo de regulagem FROG com 2 alavancas. Sistema que permite ajustar a altura da cadeira, a inclinação do assento e o regulador da intensidade do sistema relax. Encosto reclinável de 90º a 150º, acionado facilmente com a alavanca. trave a cadeira no ângulo desejado. Sistema relax permite reclinar o encosto e o assento da cadeira	Unidade	2	R\$ 42

		UN, Dimensões Assento: 490 X 500 MM, Dimensões Encosto: 720 X 405 M	ao mesmo tempo e possui controle do ajuste de tensão. Braços 4D macios, possuem regulagem em 4 dimensões: altura, frente / trás, rotação para dentro, para fora e para os lados.			
			Modelos/marca de referência: Headphone Fone de Ouvido Havit HV-H2002d, Gamer, com Microfone, Falante 53mm, Plug 3.5mm: compatível com XBOX ONE e PS4, HAVIT, HV-H2002d Fone de Ouvido Gamer JBL Quantum 100 Headphone Com Fio Preto			
3	483021	Fone Ouvido Tipo: Headset, Digital, Usb 2.0 Comprimento Fio: 1,80 M, Tipo Fone: Estéreo Acolchoado Com Anulador De Ruídos, Características Adicionais: Plug And Play, Pivotagem Do Microfone 180°, Tipo Microfone: Omnidirecional	Especificações de Áudio: Resposta de Frequência (Passivo): 20 Hz – 20 kHz/ Sensibilidade do Driver a 1kHz1mW: (dB) 96 /Resposta de Frequência Dinâmica: 20 Hz - 20 kHz / Impedância de entrada: (ohms) 32 / Microfone Integrado: Sim Dimensões: Comprimento do cabo do fone: 1,20m / Tamanho: Altura 10.2 cm x Largura 4.9cm x Profundidade 2.5cm / Peso: 220g	Unidade	1	R\$ 10
4	457185	Fone Ouvido Tipo: Headset, Cor: Preta, Aplicação: Transceptor Portátil, Transdutor: Condução Óssea	Fone De Ouvido Bluetooth Sem Fio Air Condução Indução Óssea Cor Preto – Modelo/marca de referência: Lenovo X3 Pro	Unidade	1	R\$ 16
5	484640	Fone Ouvido Tipo: Profissional - Potência: 108 MW - Impedância: 32 OHM - Frequência: 18 Hz A 20 KHZ, Comprimento Fio: 1,33 M, Tipo Fone: Supra-Auriculares - Características Adicionais: Estéreo Sensibilidade: 24 DB - Cor: Preta - Aplicação: Áudio	Fone de ouvido intra auricular - Modelo/marca de referência: JBL, Fone de Ouvido Gamer Com Fio, Quantum 50 – Preto	Unidade	2	R\$ 55
6	456590	Teclado Microcomputador Tipo: Numérico Tipo Conector: Usb Conectividade: Com Fio	Modelos/marca de referência: Teclado Numérico USB 18 Teclas Exbom BK-N30 Preto: Portátil; 18 teclas; digitação macia e silenciosa; cabo com 1,25 m de comprimento; caracteres gravados a laser; Teclado numérico com fio USB Preto KD50 App-tech Especificações: Teclado numérico; Compatível com Windows; Conexão USB; Para Pc e Notebook; Ergonômico e Confortável; Teclas com 3 combinações FN; Comprimento do cabo: 135 cm Dimensões e Peso: Dimensões (L x A x P): 8,9 cm x 14,6 cm x 1,7 cm; Peso: 100 g	Unidade	1	R\$
7	483021	Fone Ouvido Tipo: Headset, Digital, Usb 2.0 , Comprimento Fio: 1,80 M, Tipo Fone: Estéreo Acolchoado Com Anulador De Ruídos, Características Adicionais: Plug And Play, Pivotagem Do Microfone 180°, Tipo Microfone: Omnidirecional	Modelo/marca de referência: Fone de ouvido over-ear sem fio Sony 1000X Series WH-1000XM4 black	Unidade	1	R\$ 10
8	608694	Câmera Videoconferência Resolução: 1280 X 1024 , Tipo Lente: Foco Automático X, Velocidade Transmissão Vídeo: 30 FPS, Características Adicionais: Webcam Usb Com Microfone Embutido	Modelos/marca de referência: Webcam Full HD Logitech C920s com Microfone Embutido e Proteção de Privacidade para Chamadas e Gravações em Video Widescreen 1080p - Compatível com Logitech Capture	Unidade	1	R\$ 1.6
9	483834	Abafador Ruído Auricular Material: Polietileno , Formato: Concha , Características Adicionais: Nível De Redução Ruído Igual Ou Superior A 21 Db.	Modelos/marca de referência: Abafador De Ruído Protetor Auricular 3M Pomp Muffler 21 Db ou Abafador de Ruídos 23 dB Confort - Camper	Unidade	1	R\$
10	608233	Acessório para Multiplicador de porta HDMI 3 telas Adaptador Conector Tipo Conectores: Multiporta Com 4k Hdmi Usb 3.0, Rj45 Ethernet , Aplicação: Notebooks Com Portas Usb Tipo-C , Características Adicionais: Suporta Hdmi/Usb Hub E Porto De Carregamento , Número Contato: 5 Em 1	Modelos/marca de referência: Compre USB-C para 3x HDMI Video Splitter - Adaptador de Display Triplo ou Extensor e Duplicador de Tela Dorn USB Exibe Dois Monitores Simultaneamente.	Unidade	1	R\$ 38
11	478639	Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30 POL. Tipo De Tela: LCD, Formato Tela: Ultrawide, qualidade de Imagem: Full HD. Interatividade Da Tela: Sem Interatividade. Ajuste: Com Regulagem De Altura. Alimentação: Bivolt. Garantia On Site: Superior a 36 meses.	Modelos/marca de referência: Monitor UHD Samsung 32", 4K, HDMI, Display Port, Freesync, Preto, Série UJ59	Unidade	2	R\$ 1.2

ÁREA REQUISITANTE: SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL SUDESTE I
Endereço para Entrega: Viaduto Santa Ifigênia, nº266, bairro Centro, na cidade de São Paulo – SP

Item	Código	Descrição do Item (CATMAT)	Descrição complementar do Item	Modo de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário (R\$)
12	482914	Monitor Computador – Tamanho Tela: 31 A 40 POL., Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Ultrawide , Qualidade De Imagem: 4 K , Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 12 MESES.	Modelos/marcas de referência: Monitor UHD Samsung 32", 4K, HDMI, Display Port, Freesync, Preto, Série UJ59	Unidade	2	R\$ 1.2
13	453203	Monitor Computador - Tamanho Tela: 23 A 30 POL., Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Widescreen , Qualidade De Imagem: Full Hd , Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Ajuste: Sem Ajustes De Regulagem , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 12 MESES.	Modelos/marcas de referência: Monitor SAMSUNG 24 FULL HD 75HZ IPS Ajuste de Altura Rotação Inclinação HDMI DP USB FREESYNC – LF24T450FQLXZD – SAMSUNG ou Monitor LG 23.8" Full HD 24MP400-B 75Hz 5ms".	Unidade	1	R\$ 44
14	386177	Fone Ouvido Impedância: 32 OHM, Frequência: 20 A 20.000 HZ, Comprimento Fio: 1,80 M, Tipo Fone: Headphone /Dinâmico , Características Adicionais: Com Espuma, Haste Ajustável E Ajuste Em Torno Da , Sensibilidade: 101 +/- 4 DB, Conector: Mini-Plug Estéreo 3,5 Mm	Com ajuste de volume	Unidade	1	R\$
15	483021	Fone Ouvido Tipo: Headset, Digital, Usb 2.0 , Comprimento Fio: 1,80 M, Tipo Fone: Estéreo Acolchoado Com Anulador De Ruídos , Características Adicionais: Plug And Play, Pivotação Do Microfone 180° , Tipo Microfone: Omnidirecional	Modelos/marcas de referência: Fone de ouvido over-ear sem fio Sony 1000X Series WH-1000XM4 black	Unidade	1	R\$ 10
16	457185	Fone Ouvido Tipo: Headset , Cor: Preta , Aplicação: Transceptor Portátil , Transdutor: Condução Óssea , Peso(Sem Cabo): 120 G, Conector: Fischer	Modelos/marcas de referência: Fone De Ouvido Bluetooth Sem Fio Air Condução Indução Óssea Cor Preto – Marca de referência: Lenovo X3 Pro	Unidade	1	R\$ 16
17	395450	Cadeira Escritório - Material Estrutura: Aço , Material Revestimento Assento E Encosto: Tecido , Material Encosto: Espuma Injetada , Material Assento: Espuma Injetada , Tipo Base: Giratória , Tipo Encosto: Regulável , Apoio Braço: Com Braços Reguláveis , Cor: Azul , Tipo Sistema Regulagem Vertical: A Gás , Características Adicionais: Curvas Anatômicas /Regulagem Inclinação Encosto.	Cadeira Ergonômica similar ao modelo referente ao código 9.14 do "Caderno de Especificações do Mobiliário do INSS - Cadeiras, Poltronas e Sofás (8ª Edição/ano 2024)": Cód. 9.14 - Cadeira giratória operacional com apoio-braço, espaldar alto, com apoio de cabeça, regulagem de altura através de pistão a gás, regulagem de inclinação do encosto e de profundidade do assento.	Unidade	2	R\$ 33
18	335502	Suporte Para Teclado	Modelos/marcas de referência: Suporte Universal para Teclado, apresenta design ergonômico, eleva o teclado e funciona para qualquer marca de teclado. Tem dimensões de largura - 3,5cm; altura - 3,5 cm; profundidade - 17cm. Marca: Sculpy, modelo VPB5VZNWU	Unidade	1	R\$
19	451818	Teclado Microcomputador Tipo: Padrão Tipo Conector: Usb Conectividade: Sem Fio	Teclado Ergonômico. Descrição: Teclado sem fio (pode ser conectado por BluetoothR ou Receptor USB); ergonômico; com teclado numérico integrado; em formato curvado e dividido; reduzindo a tensão muscular nos punhos e antebraços. Possui um descanso para punhos almofadados, oferecendo apoio e posição ergonômica ideal. Modelos/marcas de referência: Teclado sem fio Logitech ERGO K860 com Layout de Teclado Dividido, Suporte para Descanso de Pulso, Tecido Resistente a Manchas, Conexão Bluetooth e USB - Compatível com Windows e Mac, Preto	Unidade	1	R\$ 76

ÁREA REQUISITANTE: SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL SUDESTE II
Endereço para Entrega: Av. Amazonas, 270 - Centro, Belo Horizonte - MG, 30180-001

Item	Código	Descrição do Item (CATMAT)	Descrição complementar do Item	Modo	Quantidade	Valor Unitário (R\$)
------	--------	----------------------------	--------------------------------	------	------------	----------------------

		de Fornecimento	(R
20	395450 Cadeira Escritório – Material Estrutura: Aço , Material Revestimento Assento E Encosto: Tecido , Material Encosto: Espuma Injetada , Material Assento: Espuma Injetada , Tipo Base: Giratória , Tipo Encosto: Regulável , Apoio Braço: Com Braços Reguláveis , Cor: Azul , Tipo Sistema Regulagem Vertical: A Gás , Características Adicionais: Curvas Anatômicas /Regulagem Inclinação Encosto.	Cadeira Ergonômica similar ao modelo referente ao código 9.14 do "Caderno de Especificações do Mobiliário do INSS - Cadeiras, Poltronas e Sofás (8º Edição/ano 2024)": Cód. 9.14 - Cadeira giratória operacional com apoia-braço, espaldar alto, com apoio de cabeça, regulagem de altura através de pistão a gás, regulagem de inclinação do encosto e de profundidade do assento.	Unidade9R\$33
21	607426 Descanso Pés	Apoio para os pés Ajustável Anti Derrapante NR 17	Unidade2R\$
22	600794 Almofada Assento / Encosto	Almofada ortopédica pneumática preto s/orifício – Detalhes Técnicos: -100% Vinil - Tamanho 41 x 41 cm (Único) - Sem orifício - Modelos /marcas de referência: FG002 - Ortho Pauher.	Unidade1R\$43
23	386177 Fone Ouvido - Impedância: 32 OHM, Frequência: 20 A 20.000 HZ, Comprimento Fio: 1,80 M, Tipo Fone: Headphone /Dinâmico , Características Adicionais: Com Espuma, Haste Ajustável E Ajuste Em Torno Da , Sensibilidade: 101 +/- 4 DB, Conector: Mini-Plug Estéreo 3,5 Mm	Fone headstet Com Anulador De Ruídos	Unidade1R\$
24	482914 Monitor Computador - Tamanho Tela: 31 A 40 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Ultrawide , Qualidade De Imagem: 4 K , Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Ajuste: Ajuste De Rotação, Altura E Inclinação Do Display , Alimentação: Bivolt , Garantia On Site: 12 MESES.	Monitor 27" (Painel IPS, Tela Fosca e Filtro de Luz Azul)	Unidade3R\$1.2
25	356122 Suporte Monitor Vídeo	Apoio de elevação de tela com 35 cm de comprimento para 15 cm de altura	Unidade3R\$
26	335502 Suporte Para Teclado	Suporte Universal para Teclado, apresenta design ergonômico, eleva o teclado e funciona para qualquer marca de teclado. Tem dimensões de largura - 3,5cm; altura - 3,5 cm; profundidade - 17cm. Modelos/marcas de referência: Sculpy	Unidade2R\$76
27	462266 Teclado Microcomputador Tipo: Linha Braille, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Com Fio	Teclado Braille Ampliado Baixa Visão Adaptado em Alto Contraste Teclas Brancas Letras Pretas – Inclusiva Digital. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:* Caracteres em adesivos vinílico (3M®) de alta resistência ao toque e limpeza* Caracteres em Braille ampliados em alto contraste (Letras e Números)* Caracteres principais grandes aumentados em até 5 X* Permite uso de colmeia transparente (Produto vendido separadamente) * Tecla em alto contraste Branco e carácter Preto* Gabinete do teclado na cor preta* Layout padrão Português Brasil ABNT2 (QWERTY)* 12 teclas de funções* Ajuste de ângulo de posição do teclado* Interface USB* Dimensões do teclado 43,5 Cm x 2,0 Cm x 14,2 Cm (L x A x P)* Tamanho do cabo 1,75 mts* Peso 400 Gramas	Unidade1R\$18
28	356122 Suporte Monitor Vídeo	Suporte Ergonômico para Monitor Quadrado 4 Níveis de Altura - Ajuste de Altura Versátil: Possui 4 níveis de altura para melhor adaptação. Fácil Montagem e Desmontagem: Inclui jogo de pés desmontáveis. Altura Mínima: 45 mm, ideal para superfícies mais baixas. Altura Máxima: 170 mm, proporcionando maior elevação quando necessário. Modelos/marca de referência: Multilaser mod. AC125.	Unidade6R\$

ÁREA REQUISITANTE: SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL SUDESTE III

Endereço para Entrega: Rua Pedro Lessa, 36 - 8º andar, sala 813 – Rio de Janeiro – RJ. CEP 20030-800

Item	Código	Descrição do Item (CATMAT)	Descrição complementar do Item	Modo de Fornecimento	Quantidade	Ur	Va
						(R	
29	478639	Monitor Computador Tamanho Tela: 23 A 30 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Ultrawide , Qualidade De Imagem:Full Hd , Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Ajuste: Ajuste	Modelos/marcas de referência: Monitor SAMSUNG 24" FULL HD 75HZ IPS – LF24T450FQLXZD ou Monitor LG 23.8" Full HD 24MP400-B 75Hz 5ms	Unidade	6	R\$1.1	

ÁREA REQUISITANTE: SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NORDESTE

Endereço para Entrega: Avenida Dantas Barreto, 300, Santo Antonio, Recife, Pernambuco, CEP 50010-938

Item	Código	Descrição do Item (CATMAT)	Descrição complementar do Item	Modo de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário (R\$)
30	457185	Fone Ouvido - Tipo: Headset , Cor: Preta , Aplicação: Transceptor Portátil , Transdutor: Condução Óssea , Peso(Sem Cabo): 120 G, Conector: Fischer	Fone de ouvido por condução óssea com faixa de pescoço e com duração de bateria de no mínimo 6h – Modelos/marcas de referência: Fone Condução Óssea Lenovo Sem Fio Bluetooth Fitness Esporte; Fone Condução Óssea X3 Pro Bluetooth 5.3 Outear	Unidade	2	R\$ 18
31	600794	Almofada Assento / Encosto	Almofada grande com formato anatômico com recorte na parte traseira com capa removível e lavável para assento Modelos/marcas de referência: Almofada Especial Grande Protetor de Cóccix Perfetto tamanho G - dimensões: 45cm x 37cm x 8cm; Almofada Cóccix Gel Dr Coluna Relaxmedic - dimensões do produto: 45cm x 35cm x 7cm	Unidade	1	R\$ 19
32	356122	Suporte Monitor Vídeo	Suporte de mesa com ajuste de altura regulável para monitor de 29 polegadas. Modelos/marcas de referência: Suporte Ergonômico Para Monitor Aço Carbono 2.10.1 marca Resolve; Suporte para Monitor - Universal – marca: Espectro)	Unidade	1	R\$ 15
33	483834	Abafador Ruído Auricular - Material: Polietileno , Formato: Concha , Características Adicionais: Nível De Redução Ruído Igual Ou Superior A 21 Db.	Abafador de ruídos tipo concha com espuma interna e com regulação de tamanho com atenuação sonora de 20 decibéis – Modelos/marcas de referência: Abafador de Ruídos Tipo Concha 20 DB Muffler – 3M ou Abafador Concha Pomp Muffler - 3M	Unidade	1	R\$
34	394701	Scanner - Tipo: Mão Cromatismo: Policromático Resolução: 600 X 600 DPI Características Adicionais: Cabo Usb Software: Ocr	Scanner portátil com OCR – Modelos/marcas de referência: Scanner Portátil de documentos com tecnologia OCR - Marca: NestNiche - número da peça: NestNichegzwruoxda0; ou Scanner Planetário IRIScan Desk 6 Pro A3 Portátil Canon ou Scanner Portátil Brother Colorido – DS640	Unidade	1	R\$ 1.8
35	386177	Fone Ouvido	Fone de ouvido tipo Over-Ear com redutor, isolamento ou cancelamento de som/ruído e com suporte de cabeça ajustável – Modelos/marcas de referência: Fone de ouvido OnOdio Pro-10; JBL Quantum 100 – JBLQUANTUM100BLKAM; ou Headphone Philco Bluetooth Pfo01btp Wave	Unidade	1	R\$ 18
36	464166	Mouse Computador - Tamanho: Vertical – Sensor: Laser – Tipo Conector: USB – Conectividade: Sem Fio	Mouse vertical - orientação da mão: destro – Modelos/marcas de referência: Mouse vertical ergonômico sem fio 2.4G - marca DeLUX ou Mouse vertical Fire Phoenix Ergonômico D5	Unidade	1	R\$
37	478639	Monitor Computador - Tamanho Tela: 23 A 30 POL, Tipo De Tela: Led , Formato Tela: Ultrawide , Qualidade De Imagem:Full Hd , Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Ajuste: Ajuste	Monitor de 25 polegadas - Modelos/marcas de referência: Monitor Game 25" – marca HQ - modelo 73589 ou Monitor Samsung 25" IPS Gamer ODYSSEY G40	Unidade	1	R\$ 1.8
						TC

7.2 . O prazo de garantia do material é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

7.3. A empresa deverá arcar com todas as despesas relativas ao transporte do bem até o local indicado pela Contratante.

7.4. Devido ao pequeno valor da contratação optou-se por realizar uma Dispensa de Licitação, na forma eletrônica, com fulcro no inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133/2021 e no inciso II do art. 4º da IN/ME nº 67/2021.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

8.1. Conforme tabela do item anterior.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 33.166,98

9.1. A fim de atender ao artigo 3º da Instrução Normativa nº 65 de 07/07/2021, seguem as informações da pesquisa de preços realizada:

9.1.1. Descrição do objeto a ser contratado: Conforme tabela do item 7.

9.1.2. Identificação do(s) agente(s) responsável(is) pela pesquisa ou, se for o caso, da equipe de planejamento: Os servidores elencados na **PORTARIA CONJUNTA Nº 08/COFL - SR-SUL/INSS, DE 09 DE SETEMBRO DE 2024;**

9.1.3. Caracterização das fontes consultadas: a pesquisa de preço foi realizada exclusivamente na internet em sítios eletrônicos de domínio amplo. Justifica-se a realização da pesquisa por essa fonte, visto que não foi possível obtê-la por outros meios (parâmetros I e II do art 5º da IN 65/2021). Os sites de domínio amplo pesquisados estão presentes no mercado nacional de comércio eletrônico, são detentores de boa credibilidade no ramo de atuação e possuem empresas legalmente estabelecidas. Os sites pesquisados encontram-se mencionados nas respectivas pesquisas de preços.

9.1.4. Série de preços coletados: : Diversos documentos no âmbito do processo 35014.021266/2024-05;

9.1.5. Método estatístico aplicado para a definição do valor estimado: Mediana, uma vez que constitui uma medida de tendência central e, desse modo, reflete com mais realidade os preços praticados no mercado.

9.1.6. Justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados, se aplicável: nenhum valor pesquisado foi desconsiderado.

9.1.7. Memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte: Diversos documentos no âmbito do processo 35014.021266/2024-05;

9.1.8. Justificativa da escolha dos fornecedores, no caso da pesquisa direta de que dispõe o inciso IV do art. 5º: Não se aplica.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

10.1. A aquisição não será parcelada, pois trata-se de pequenas quantidades de cada item a serem entregues nas respectivas Superintendências.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

11.1. Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes com o objeto da contratação pretendida e não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atingido.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

12.1. O objeto da contratação está compatível com a Lei de Diretrizes Orçamentárias, e foi incluído no Plano Anual de Contratações para o ano de 2024.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

13.1. A Administração pretende atender ao princípio da economicidade - mediante regular e adequada dispensa eletrônica, que visa a a competitividade entre empresas do ramo e cujo fator preponderante é a proposta mais vantajosa, qual seja, aquela que apresentar o menor preço e satisfizer a todas as exigências da Administração.

13.2. Com o atendimento dessa demanda, busca-se a melhoria da atuação dos servidores que apresentam diversas deficiências físicas motoras, visuais e auditivas que os dificultaria executar suas funções profissionais caso não lhes fosse fornecido soluções de Tecnologias Assistivas que promoveriam maior acessibilidade no desempenho de suas atividades.

14. Providências a serem Adotadas

14.1. Não se faz necessária a adoção de providências prévias à celebração do contrato para sua implantação, visto tratar-se de mera aquisição de materiais de uso comum.

14.2. O INSS deverá dispor de servidores para atuarem como Gestor e Fiscal, nos termos da IN/SEGES/MP nº 05/2017, para executarem a gestão e fiscalização contratual, além de outros atores ou substitutos que julgar necessários à perfeita execução do objeto.

14.3. Após a entrega do objeto, caberá às Superintendências requisitantes realizar a distribuição e entregas dos materiais adquiridos aos respectivo servidor portador de necessidades especiais a que se destina.

15. Possíveis Impactos Ambientais

15.1. Desde que atendidos os requisitos delineados nesse ETP, não se vislumbra a ocorrência de impactos ambientais na pretensa contratação.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nas informações levantadas ao longo do presente Estudo Técnico Preliminar, a Equipe de Planejamento da Contratação declara a pretendida aquisição viável, além de ser imprescindível para proporcionar maior acessibilidade às pessoas com deficiência do quadro das Superintendências demandantes.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MARCOS FRAGA DOS SANTOS

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 13/11/2024 às 14:04:10.

VIVIAN ZENKER

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 13/11/2024 às 14:10:39.