

Termo de Referência 24/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
24/2024	390004-COORD.GERAL DE RECURSOS LOGÍSTICOS	DAIANA MILDENBERGER KNEVITZ	17/09/2024 17:19 (v 5.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes	90122/2024	50000.027267/2023-17

1. Definição do objeto

1.1 Trata-se de procedimento licitatório na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento menor preço e adjudicação por item, para Registro de Preços para futura e eventual aquisição de bens permanentes nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Item	Descrição Sucinta	Valor Unitário R\$	Min. Transportes		Exérc. Brasileiro		Min. Educação		Secretaria Estado e Seg. Púb.		Cons. Nac. Des. Ciência e Tecnologia		Min. Portos e Aeroportos		Qtd Total	Valor Total do Item
			Qtd.	Valor Total	Qtd.	Valor Total	Qtd.	Valor Total	Qtd.	Valor Total	Qtd.	Valor Total	Qtd.	Valor Total		
				R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		R\$		
1	SMART TV com tela de 43 pol	1.855,27	15	27.829,05	0	0	0	0	0	0	0	0	10	18.552,70	25	46.381,75
2	SMART TV com tela de 50 pol	2.245,38	15	33.680,70	5	11.226,90	0	0	0	0	0	0	10	22.453,80	30	67.361,40
3	SMART TV com tela de 60 pol (Ampla Concorrência)	3.066,02	12	36.792,24	0	0	32	98.112,64	21	64.386,42	24	73.584,48	8	24.528,16	97	297.403,94
4	SMART TV com tela de 60 pol (cota reservada)	3.066,02	3	9.198,06	0	0	8	24.528,16	5	15.330,10	6	18.396,12	2	6.132,04	24	73.584,48
5	SMART TV com tela de 85 pol (Ampla Concorrência)	8.548,75	6	51.292,50	4	34.195,00	0	0	0	0	9	76.938,75	4	34.195,00	23	196.621,25

6	SMART TV com tela de 85 pol (cota reservada)	8.548,75	2	17.097,50	1	8.548,75	0	0	0	0	3	25.646,25	1	8.548,75	7	59.841,25
7	Plastificadora	463,53	2	927,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$ 927,06
8	Suporte de TV de 40 até 60 pol	243,41	45	10.953,45	5	1.081,60	30	7.302,30	26	6.328,66	40	9.736,40	30	7.302,30	176	42.840,16
9	Suporte de TV de até 85 pol	351,22	8	2.809,76	5	1.849,45	0	0	0	0	12	4.214,64	5	1.756,10	30	10.536,60
10	Quadro Branco (Ampla Concorrência)	945,70	16	15.131,20	0	0	56	52.959,20	6	5.674,20	16	15.131,20	4	3.782,80	98	92.678,60
11	Quadro Branco (Cota Reservada)	945,70	4	3.782,80	0	0	14	13.239,80	1	945,70	4	3.782,80	1	945,70	24	22.696,80
12	Microfone profissional USB	1.539,15	5	7.695,75	5	7.695,75	0	0	5	7.695,75	0	0	5	7.695,75	20	30.783,00
13	Microfone Condensador	268,08	5	1.340,40	3	503,70	30	8.042,40	0	0	0	0	5	1.340,40	43	11.527,44
14	Microfone lapela	142,17	10	1.421,70	5	573,90	10	1.421,70	0	0	0	0	5	710,85	30	4.265,10
15	Câmera de vídeo conferência (Ampla Concorrência)	6.302,25	17	107.138,25	7	44.115,75	2	12.604,50	4	25.209,00	35	220.578,75	8	50.418,00	68	460.064,25
16	Câmera de vídeo conferência (cota reservada)	6.302,25	3	18.906,75	1	6.302,25	0	0	1	6.302,25	5	31.511,25	2	12.604,50	17	75.627,00
17	Sofá 1 lugar (Ampla Concorrência)	2.207,97	20	44.159,40	0	0	32	70.655,04	8	17.663,76	0	0	12	26.495,64	72	158.973,84
18	Sofá 1 lugar (cota reservada)	2.207,97	5	11.039,85	0	0	8	17.663,76	2	4.415,94	0	0	3	6.623,91	18	39.743,46
19	Sofá 2 lugares (Ampla Concorrência)	2.621,86	20	52.437,20	0	0	16	41.949,76	17	44.571,62	0	0	12	31.462,32	65	170.420,90
20	Sofá 2 lugares (cota reservada)	2.621,86	5	13.109,30	0	0	4	10.487,44	4	10.487,44	0	0	3	7.865,58	16	41.949,76

21	Sofá 3 lugares (Ampla Concorrência)	3.180,66	20	63.613,20	0	0	16	50.890,56	12	38.167,92	0	0	12	38.167,92	60	190.839,60
22	Sofá 3 lugares (cota reservada)	3.180,66	5	15.903,30	0	0	4	12.722,64	4	12.722,64	0	0	3	9.541,98	16	50.890,56
23	Umificador 4 Litros	186,04	20	3.720,80	10	1.860,40	50	9.302,00	21	3.906,84	0	0	10	1.860,40	111	20.650,44
24	Forno microondas de 30L	716,06	20	14.321,20	0	0	10	7.160,60	22	15.753,32	0	0	10	7.160,60	62	44.395,72
25	Bebedouro para galão água 20L	720,00	20	14.400,00	0	0	40	28.800,00	13	9.360,00	0	0	0	0	73	52.560,00
26	Purificador de Água	630,69	10	6.306,90	0	0	0	0	19	11.983,11	0	0	0	0	29	18.290,01
27	Ventilador Tipo Coluna	369,28	10	3.692,80	0	0	50	18.464,00	4	1.477,12	0	0	0	0	64	23.633,92
28	Frigobar 120 litros (Ampla Concorrência)	1.252,83	8	10.022,64	0	0	24	30.067,92	6	7.516,98	16	20.045,28	4	5.011,32	58	72.664,14
29	Frigobar 120 litros (cota reservada)	1.252,83	2	2.505,66	0	0	6	7.516,98	1	1.252,83	4	5.011,32	1	1.252,83	14	17.539,62
30	Refrigerador /Geladeira 462 L (Ampla Concorrência)	3.906,10	8	31.248,80	0	0	16	62.497,60	16	62.497,60	0	0	4	15.624,40	44	171.868,40
31	Refrigerador /Geladeira 462 L (cota reservada)	3.906,10	2	7.812,20	0	0	4	15.624,40	4	15.624,40	0	0	1	3.906,10	11	42.967,10
32	Fragmentadora: Abertura 245 mm (Ampla Concorrência)	3.774,23	24	90.581,52	12	45.290,76	12	45.290,76	0	0	0	0	12	45.290,76	60	226.453,80
33	Fragmentadora: Abertura 245 mm (cota reservada)	3.774,23	6	22.645,38	3	11.322,69	3	11.322,69	0	0	0	0	3	11.322,69	15	56.613,45

34	Câmera de Cinema de Bolso 6K G2 (Ampla Concorrência)	16.331,46	1	16.331,46	1	16.331,46	0	0	0	0	2	32.662,92	1	16.331,46	5	81.657,30
35	Câmera de Cinema de Bolso 6K G2 (cota reservada)	16.331,46	1	16.331,46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16.331,46
36	Câmera fotográfica Mirrorless	19.493,86	2	38.987,72	1	19.493,86	0	0	0	0	0	0	1	19.493,86	4	77.975,44
37	Estabilizador fotográfico Usb	4.766,18	2	9.532,36	0	0	0	0	0	0	2	9.532,36	1	4.766,18	5	23.830,90
38	Câmera Mirrorless (sem espelho) (Ampla Concorrência)	42.508,86	1	42.508,86	1	42.508,86	0	0	0	0	2	85.017,72	1	42.508,86	5	212.544,30
39	Câmera Mirrorless (sem espelho) (cota reservada)	42.508,86	1	42.508,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	42.508,86
40	Lente RF 70-200mm (Ampla Concorrência)	14.394,53	1	14.394,53	1	14.394,53	0	0	0	0	2	28.789,06	1	14.394,53	5	71.972,65
41	Lente RF 70-200mm (cota reservada)	14.394,53	1	14.394,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	14.394,53
42	Lente RF 28-70mm (Ampla Concorrência)	22.392,78	1	22.392,78	1	22.392,78	0	0	0	0	2	44.785,56	1	22.392,78	5	111.963,90
43	Lente RF 28-70mm (cota reservada)	22.392,78	1	22.392,78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	22.392,78
44	Tripe extensível para celular	275,54	10	2.755,40	0	0	0	0	0	0	0	0	2	551,08	12	3.306,48
45	Poltrona giratória (Ampla Concorrência)	1.621,15	180	291.807,00	24	38.907,60	0	0	6	9.726,90	0	0	80	129.692,00	290	470.133,50
46	Poltrona giratória (cota reservada)	1.621,15	20	32.423,00	6	9.726,90	0	0	2	3.242,30	0	0	20	32.423,00	48	77.815,20

Valor Total por Ministério ->	1.320.278,06	338.802,48	658.626,85	402.242,80	705.364,86	695.107,05			
Valor Total da Aquisição - R\$ 4.120.422,10									

1.2. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar 32/2024, em anexo.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

1.5. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

1.6. Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º, do Decreto n. 8.538, de 2015.

1.7. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do Art. 84 da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021.

1.8. Não será admitida a adesão à Ata de Registro de Preços decorrente desta licitação, conforme justificativa apresentada nos Estudos Técnicos Preliminares.

1.9. A Ata de Registro de Preços oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

## 2. Fundamentação da contratação

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 37115342000167-0-000001/2024

II) Data de publicação no PNCP: 20/05/2023

III) Id do item no PCA: 156

IV) Classe/Grupo: 7195 - MOBILIÁRIOS DIVERSOS E ACESSÓRIOS

V) Identificador da Futura Contratação: 390004-90122/2024

## 3. Descrição da solução

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico neste Termo de Referência e no Estudo Técnico Preliminar, apêndice deste Termo de Referência.

## 3.2. Tabela contendo as especificações e a divisão por cotas.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	COTA
1	<b>Televisores LED tipo SMART TV</b> com tela de 43 polegadas; Processador Quad Core; UHD 4K; Alimentação bivolt ou 220V; Controle remoto (pilhas inclusas); Cabo de força; Manual de instalação e utilização em português;	601705	ÚNICA
2	<b>Televisores LED tipo SMART TV</b> com tela de 50 polegadas; Processador Quad Core; UHD 4K; Alimentação bivolt ou 220V; Controle remoto (pilhas inclusas); Cabo de força; Manual de instalação e utilização em português;	443965	ÚNICA
3	<b>Televisores LED tipo SMART TV</b> com tela de 60 polegadas; Processador Quad Core; UHD 4K; Alimentação bivolt ou 220V; Controle remoto (pilhas inclusas); Cabo de força; Manual de instalação e utilização em português;	444252	AMPLA CONCORRÊNCIA
4	<b>Televisores LED tipo SMART TV</b> com tela de 60 polegadas; Processador Quad Core; UHD 4K; Alimentação bivolt ou 220V; Controle remoto (pilhas inclusas); Cabo de força; Manual de instalação e utilização em português;	444252	COTA RESERVADA
5	<b>Televisores LED tipo SMART TV</b> com tela de 85 polegadas; Processador Quad Core; UHD 4K; Alimentação bivolt ou 220V; Controle remoto (pilhas inclusas); Cabo de força; Manual de instalação e utilização em português;	460902	AMPLA CONCORRÊNCIA
6	<b>Televisores LED tipo SMART TV</b> com tela de 85 polegadas; Processador Quad Core; UHD 4K; Alimentação bivolt ou 220V; Controle remoto (pilhas inclusas); Cabo de força; Manual de instalação e utilização em português;	460902	COTA RESERVADA
7	<b>Plastificadora:</b> Área útil para plastificação: 280mm até 350mm, bobina tamanho Ofício (23cm x 60mt), sistema Bivolt, chave de reversão, chave geral, chave do motor, led para indicar a temperatura, margeador, pés de borracha, potência em aquecimento: 460 Watts, potência aquecida: 60 watts, Velocidade: 50 metros por hora ou maior	371033	ÚNICA
8	<b>Suporte de TV</b> - para fixação em parede - para TV de 40 até 60 polegadas; Universal; Fabricado em aço galvanizado; Pintado eletrostaticamente com tinta epóxi antiferrugem; Acompanha Kit Completo de Instalação com parafusos, buchas e arruelas.	607933	ÚNICA
9	<b>Suporte de TV</b> - para fixação em parede; para TV de até 85 polegadas; Universal; Fabricado em aço galvanizado; Pintado eletrostaticamente com tinta epóxi antiferrugem; Kit Completo de Instalação com parafusos, buchas e arruelas.	470758	ÚNICA
10	<b>Quadro Branco</b> - quadro lousa branca fórmica magnético, alta durabilidade, fundo em mdf e moldura de alumínio com 2 cm de espessura com suporte para apagador. Medida: 200 cm de largura x 120 cm de altura x 2 cm de espessura. para escrita com marcador especial para quadro branco e revestimento em aço para fixação de imãs. Apagável a seco com flanela macia ou apagador com base em feltro.	363046	AMPLA CONCORRÊNCIA
11	<b>Quadro Branco</b> - quadro lousa branca fórmica magnético, alta durabilidade, fundo em mdf e moldura de alumínio com 2 cm de espessura com suporte para apagador. Medida: 200 cm de largura x 120 cm de altura x 2 cm de espessura. para escrita com marcador especial para quadro branco e revestimento em aço para fixação de imãs. Apagável a seco com flanela macia ou apagador com base em feltro.	363046	COTA RESERVADA
12	<b>Microfone profissional USB para conferência:</b> Captação: 360 graus, Tipo de Plug: USB 2.0, Comprimento do cabo: 1,4m, Dimensões: 6,0 x 6,0 x 1,5cm	615065	ÚNICA
13	<b>Microfone Condensador</b> omnidirecional com tripé de mesa, comprimento aproximado do cabo 1,8-2 Metros, resposta de frequência: 50hz-16khz, sensibilidade: -55db ± 2db.	306306	ÚNICA

14	<p><b>Microfone lapela:</b> para celular, condensador omnidirecional . Padrão de captação Omni, para cobertura total de 360 graus. Plugue de 3,5 mm (P2) de ouro de 4 pólos. Cabo de 1,2m e conexão sem fio. Compatível com smartphones, câmeras DSLR e Filmadoras. Frequência mínima - Frequência máxima: 35 Hz - 18 kHz. Sensibilidade: -30 dB. Impedância 1000 Ω.</p>	600391	ÚNICA
15	<p><b>Câmera de vídeo conferência:</b> com microfone e caixa de som integrada. Videochamada Full HD de 1080p (até 1920 x 1080 pixels); Videochamada HD de 720p (até 1280 x 720 pixels); suporte H.264 UVC 1.5 com Codificação de Vídeo (SVC) Suporte para H.264 SVC 1080p.</p> <p><b>LENTE/CAMPO DE VISÃO:</b> Diagonal: 90°, Horizontal: 82,1°, Vertical: 52,2°; Zoom digital 4X ou maior; tecnologia RightLight 2; Pan, tilt e zoom digitais com controle ou aplicativo opcional; Roda de inclinação mecânica; LED de câmera para indicação de streaming ativo.</p> <p><b>VIVA-VOZ:</b> Viva-voz duplex completo e integrado com cancelamento de eco e ruído; áudio de banda larga 360°, compatível com Bluetooth e NFC; controles para início/encerramento de chamada.</p> <p><b>MICROFONES (Tx):</b> Dois microfones omnidirecionais que suportam um alcance de 3,6 m; resposta de frequência: 100 Hz – 16 KHz; sensibilidade: -34dB +/-3dB; distorção:&lt;1% @ 1KHz at 65dB &gt;</p> <p><b>CAIXA DE SOM:</b> Resposta de frequência: 140 Hz – 16 KHz; sensibilidade: 89 dBSPL +/-3 dB em 1 W/0,5 M; saída máxima: 91,5 dBSPL em 0,5M; distorção:&lt;5% from 200Hz&gt;.</p> <p><b>CONTROLE REMOTO:</b> Docks no dispositivo e funções como capa de lente; alcance de IR (3 m); bateria CR2032 (incluída).</p> <p><b>CABO USB/ FONTE DE ALIMENTAÇÃO:</b> Adaptador de alimentação CA com plugs regionais; bateria recarregável integrada; cabo USB (1,8 m); cabo extensor amplificado USB 5 metros.</p> <p><b>COMPATIBILIDADE E CERTIFICAÇÕES:</b> Conectividade plug-and-play via USB. Certificado para Skype for Business, zoom, Fuze e Google Meet. Compatível com Cisco Jabber® e WebEx, BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Vidyo e outros aplicativos de vídeo conferência, gravação e transmissão compatíveis com câmeras USB.</p>	486308	AMPLA CONCORRÊNCIA
16	<p><b>Câmera de vídeo conferência:</b> com microfone e caixa de som integrada. Videochamada Full HD de 1080p (até 1920 x 1080 pixels); Videochamada HD de 720p (até 1280 x 720 pixels); suporte H.264 UVC 1.5 com Codificação de Vídeo (SVC) Suporte para H.264 SVC 1080p.</p> <p><b>LENTE/CAMPO DE VISÃO:</b> Diagonal: 90°, Horizontal: 82,1°, Vertical: 52,2°; Zoom digital 4X ou maior; tecnologia RightLight 2; Pan, tilt e zoom digitais com controle ou aplicativo opcional; Roda de inclinação mecânica; LED de câmera para indicação de streaming ativo.</p> <p><b>VIVA-VOZ:</b> Viva-voz duplex completo e integrado com cancelamento de eco e ruído; áudio de banda larga 360°, compatível com Bluetooth e NFC; controles para início/encerramento de chamada.</p> <p><b>MICROFONES (Tx):</b> Dois microfones omnidirecionais que suportam um alcance de 3,6 m; resposta de frequência: 100 Hz – 16 KHz; sensibilidade: -34dB +/-3dB; distorção:&lt;1% @ 1KHz at 65dB &gt;</p> <p><b>CAIXA DE SOM:</b> Resposta de frequência: 140 Hz – 16 KHz; sensibilidade: 89 dBSPL +/-3 dB em 1 W/0,5 M; saída máxima: 91,5 dBSPL em 0,5M; distorção:&lt;5% from 200Hz&gt;.</p> <p><b>CONTROLE REMOTO:</b> Docks no dispositivo e funções como capa de lente; alcance de IR (3 m); bateria CR2032 (incluída).</p> <p><b>CABO USB/ FONTE DE ALIMENTAÇÃO:</b> Adaptador de alimentação CA com plugs regionais; bateria recarregável integrada; cabo USB (1,8 m); cabo extensor amplificado USB 5 metros.</p> <p><b>COMPATIBILIDADE E CERTIFICAÇÕES:</b> Conectividade plug-and-play via USB. Certificado para Skype for Business, zoom, Fuze e Google Meet. Compatível com Cisco Jabber® e WebEx, BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Vidyo e outros aplicativos de vídeo conferência, gravação e transmissão compatíveis com câmeras USB.</p>	486308	COTA RESERVADA

17	<p><b>Sofá 1 lugar</b> : Certificação: ABNT NBR ISO 9001; ABNT NBR ISO 14001 e OHSAS 18001; ABNT NBR 13962 – da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT); Norma NR17 – Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho.</p> <p><u>Assento</u>: Espuma expandida/laminada com 20 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m<sup>3</sup>; Compensado multilaminado com 10 mm de espessura. Almofada confeccionada em espuma expandida/laminada com 150 mm de espessura média de 28 kg/m<sup>3</sup></p> <p><u>Encosto</u>: Compensado Multilaminado de 18mm de espessura; Espuma expandida/laminada com 30mm de espessura e densidade de 23 Kg/m<sup>3</sup></p> <p><u>Estrutura</u>: Madeira de 25,40 mm de espessura média. Pés de sustentação confeccionados em alumínio. <u>Acabamento</u>: Componentes metálicos internos e parafusos de fixação através de processo de zincagem; superfície em alumínio polido.</p> <p><u>Laterais</u>: Chapa em Eucatex 3mm de espessura; Espuma expandida/laminada com 20mm de espessura média e densidade de 23 kg/m<sup>3</sup>; Apoio de braço integrado à estrutura</p> <p>Revestimento em Couro Ecológico 100% polipropileno, preto</p> <p>Dimensões aproximadas: Altura total: 750 mm, Largura: 800 mm Profundidade: 800 mm.</p>	608715	AMPLA CONCORRÊNCIA
18	<p><b>Sofá 1 lugar</b> : Certificação: ABNT NBR ISO 9001; ABNT NBR ISO 14001 e OHSAS 18001; ABNT NBR 13962 – da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT); Norma NR17 – Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho.</p> <p><u>Assento</u>: Espuma expandida/laminada com 20 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m<sup>3</sup>; Compensado multilaminado com 10 mm de espessura. Almofada confeccionada em espuma expandida/laminada com 150 mm de espessura média de 28 kg/m<sup>3</sup></p> <p><u>Encosto</u>: Compensado Multilaminado de 18mm de espessura; Espuma expandida/laminada com 30mm de espessura e densidade de 23 Kg/m<sup>3</sup></p> <p><u>Estrutura</u>: Madeira de 25,40 mm de espessura média. Pés de sustentação confeccionados em alumínio. <u>Acabamento</u>: Componentes metálicos internos e parafusos de fixação através de processo de zincagem; superfície em alumínio polido.</p> <p><u>Laterais</u>: Chapa em Eucatex 3mm de espessura; Espuma expandida/laminada com 20mm de espessura média e densidade de 23 kg/m<sup>3</sup>; Apoio de braço integrado à estrutura</p> <p>Revestimento em Couro Ecológico 100% polipropileno, preto</p> <p>Dimensões aproximadas: Altura total: 750 mm, Largura: 800 mm Profundidade: 800 mm.</p>	608715	COTA RESERVADA
	<p><b>Sofá 2 lugares</b> - Certificação: ABNT NBR ISO 9001; ABNT NBR ISO 14001 e OHSAS 18001; ABNT NBR 13962 – da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT); Norma NR17 – Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho.</p> <p><u>Assento</u>: Espuma expandida/laminada com 20 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m<sup>3</sup>; Compensado multilaminado com 10 mm de</p>		



19	<p>espessura. Almofada confeccionada em espuma expandida/laminada com 150 mm de espessura média de 28 kg/m<sup>3</sup></p> <p><u>Encosto</u>: Compensado Multilaminado de 18mm de espessura; Espuma expandida/laminada com 30mm de espessura e densidade de 23 Kg/m<sup>3</sup></p> <p><u>Estrutura</u>: Madeira de 25,40 mm de espessura média. Pés de sustentação confeccionados em alumínio. <u>Acabamento</u>: Componentes metálicos internos e parafusos de fixação através de processo de zincagem; superfície em alumínio polido.</p> <p><u>Laterais</u>: Chapa em Eucatex 3mm de espessura; Espuma expandida/laminada com 20mm de espessura média e densidade de 23 kg/m<sup>3</sup>; Apoio de braço integrado à estrutura</p> <p>Revestimento em Couro Ecológico 100% polipropileno, preto</p> <p><u>Dimensões aproximadas</u>: Altura total: 750 mm Largura: 1300 mm Profundidade: 800 mm,</p>	608714	AMPLA CONCORRÊNCIA
20	<p><b>Sofá 2 lugares</b> - Certificação: ABNT NBR ISO 9001; ABNT NBR ISO 14001 e OHSAS 18001; ABNT NBR 13962 – da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT); Norma NR17 – Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho.</p> <p><u>Assento</u>: Espuma expandida/laminada com 20 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m<sup>3</sup>; Compensado multilaminado com 10 mm de espessura. Almofada confeccionada em espuma expandida/laminada com 150 mm de espessura média de 28 kg/m<sup>3</sup></p> <p><u>Encosto</u>: Compensado Multilaminado de 18mm de espessura; Espuma expandida/laminada com 30mm de espessura e densidade de 23 Kg/m<sup>3</sup></p> <p><u>Estrutura</u>: Madeira de 25,40 mm de espessura média. Pés de sustentação confeccionados em alumínio. <u>Acabamento</u>: Componentes metálicos internos e parafusos de fixação através de processo de zincagem; superfície em alumínio polido.</p> <p><u>Laterais</u>: Chapa em Eucatex 3mm de espessura; Espuma expandida/laminada com 20mm de espessura média e densidade de 23 kg/m<sup>3</sup>; Apoio de braço integrado à estrutura</p> <p>Revestimento em Couro Ecológico 100% polipropileno, preto</p> <p><u>Dimensões aproximadas</u>: Altura total: 750 mm Largura: 1300 mm Profundidade: 800 mm,</p>	608714	COTA RESERVADA
21	<p><b>Sofá 3 lugares</b> - Certificação: ABNT NBR ISO 9001; ABNT NBR ISO 14001 e OHSAS 18001; ABNT NBR 13962 – da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT); Norma NR17 – Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho.</p> <p><u>Assento</u>: Espuma expandida/laminada com 20 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m<sup>3</sup>; Compensado multilaminado com 10 mm de espessura. Almofada confeccionada em espuma expandida/laminada com 150 mm de espessura média de 28 kg/m<sup>3</sup></p> <p><u>Encosto</u>: Compensado Multilaminado de 18mm de espessura; Espuma expandida/laminada com 30mm de espessura e densidade de 23 Kg/m<sup>3</sup></p> <p><u>Estrutura</u>: Madeira de 25,40 mm de espessura média. Pés de sustentação confeccionados em alumínio. <u>Acabamento</u>: Componentes metálicos</p>	608716	AMPLA CONCORRÊNCIA

	<p>internos e parafusos de fixação através de processo de zincagem; superfície em alumínio polido.</p> <p><u>Laterais:</u> Chapa em Eucatex 3mm de espessura; Espuma expandida/laminada com 20mm de espessura média e densidade de 23 kg/m<sup>3</sup>; Apoio de braço integrado à estrutura</p> <p>Revestimento em Couro Ecológico 100% polipropileno, preto</p> <p>Dimensões aproximadas: Altura total 750 mm Largura: 1800 mm Profundidade: 800 mm</p>		
22	<p><b>Sofá 3 lugares</b> - Certificação: ABNT NBR ISO 9001; ABNT NBR ISO 14001 e OHSAS 18001; ABNT NBR 13962 – da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT); Norma NR17 – Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho.</p> <p><u>Assento:</u> Espuma expandida/laminada com 20 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m<sup>3</sup>; Compensado multilaminado com 10 mm de espessura. Almofada confeccionada em espuma expandida/laminada com 150 mm de espessura média de 28 kg/m<sup>3</sup></p> <p><u>Encosto:</u> Compensado Multilaminado de 18mm de espessura; Espuma expandida/laminada com 30mm de espessura e densidade de 23 Kg/m<sup>3</sup></p> <p><u>Estrutura:</u> Madeira de 25,40 mm de espessura média. Pés de sustentação confeccionados em alumínio. <u>Acabamento:</u> Componentes metálicos internos e parafusos de fixação através de processo de zincagem; superfície em alumínio polido.</p> <p><u>Laterais:</u> Chapa em Eucatex 3mm de espessura; Espuma expandida/laminada com 20mm de espessura média e densidade de 23 kg/m<sup>3</sup>; Apoio de braço integrado à estrutura</p> <p>Revestimento em Couro Ecológico 100% polipropileno, preto</p> <p>Dimensões aproximadas: Altura total 750 mm Largura: 1800 mm Profundidade: 800 mm</p>	608716	COTA RESERVADA
23	<b>Umidificador:</b> reservatório com capacidade para 4 Litros, bivolt; com 3 níveis de intensidade da névoa e indicação de falta de água. 220 W.	264572	ÚNICA
24	<b>Forno microondas:</b> capacidade total de 30 litros no mínimo, potência de 800w, prato giratório, timer, trava de segurança, painel digital. Cor branca. Classificação de eficiência energética: classe B ou superior. Voltagem: 220v, 60hz, monofásico.	445383	ÚNICA
25	<b>Bebedouro de Água de Coluna:</b> compressor para refrigeração, vertical, para galão água de 20 litros, saída de água natural e gelada, potência aproximada 112 W. Cor Branco. 220 Volts.	401655	ÚNICA
26	<b>Purificador de Água:</b> Natural e Gelada para Fixação na Parede, com as seguintes especificações técnicas: água gelada e natural; filtro de carvão ativado, potência mínima: 100 Watts, suporte para copo; filtro com durabilidade mínima de 6 meses; reservatório de refrigeração: 1,20 litros de água no mínimo; termostato com regulação de temperatura de água; sistema de refrigeração por compressor; kit de instalação para fixação em parede; torneiras ou botões de acionamento frontais (água natural e gelada), cor branca; tensão: 220 volts	449878	ÚNICA
27	<b>Ventilador Tipo Coluna, tipo comercial/industrial,</b> potência 150 Watts, rotação 1300 a 1500RPM, diâmetro de grade entre 60 e 70 cm, hélice com mínimo 3 (três) pás em aço ou plástico injetado, grade removível, ajuste de inclinação, velocidade variável com no mínimo 3 (três) posições, carcaça do motor em aço ou plástico, tensão: 220 Volts ou bivolt. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação	262427	ÚNICA

28	<b>Frigobar:</b> Refrigerador doméstico mini, com capacidade mínima: 120 litros. Cor: branca. Faixa de classificação de eficiência energética no PBE: A. Alimentação: 220V. Manual de instruções em português.	486187	AMPLA CONCORRÊNCIA
29	<b>Frigobar:</b> Refrigerador doméstico mini, com capacidade mínima: 120 litros. Cor: branca. Faixa de classificação de eficiência energética no PBE: A. Alimentação: 220V. Manual de instruções em português.	486187	COTA RESERVADA
30	<b>Refrigerador/Geladeira - Duplex:</b> capacidade de armazenagem aproximada 462 litros, 220 volts, cor branca, degelo automático, iluminação interna, pés nivelados, Classificação de eficiência energética: classe B ou superior, potência de consumo aproximada 51 (kw).	253537	AMPLA CONCORRÊNCIA
31	<b>Refrigerador/Geladeira - Duplex:</b> capacidade de armazenagem aproximada 462 litros, 220 volts, cor branca, degelo automático, iluminação interna, pés nivelados, Classificação de eficiência energética: classe B ou superior, potência de consumo aproximada 51 (kw).	253537	COTA RESERVADA
32	<b>Fragmentadora:</b> Abertura de inserção: 245 mm; Acionamento: Automático, com sensor de presença de papel; Capacidade: 30 folhas de papel A4 75 g/m², 1 CD/DVD ou 1 Cartão de crédito; Cesto: 31 litros; Cor : Preto - Dimensões aproximadas: 38 cm x 68 cm x 27 cm (L x A x P); Fragmentar: Papel, CD/DVD, Cartão de crédito, cliques e grampos; Nível de ruído: 65 dB; Nível de segurança: P2 (Norma DIN 66399); Tipo de corte: Tiras de 6 mm; Reversão; Rodízios; Sensor(es) de segurança; Não funcionar sem o cesto; Proteção térmica para superaquecimento Voltagem: 220V.	411219	AMPLA CONCORRÊNCIA
33	<b>Fragmentadora:</b> Abertura de inserção: 245 mm; Acionamento: Automático, com sensor de presença de papel; Capacidade: 30 folhas de papel A4 75 g/m², 1 CD/DVD ou 1 Cartão de crédito; Cesto: 31 litros; Cor : Preto - Dimensões aproximadas: 38 cm x 68 cm x 27 cm (L x A x P); Fragmentar: Papel, CD/DVD, Cartão de crédito, cliques e grampos; Nível de ruído: 65 dB; Nível de segurança: P2 (Norma DIN 66399); Tipo de corte: Tiras de 6 mm; Reversão; Rodízios; Sensor(es) de segurança; Não funcionar sem o cesto; Proteção térmica para superaquecimento Voltagem: 220V.	411219	COTA RESERVADA
34	<b>Câmera de Cinema de Bolso 6K G2:</b> Montagem de Lente: Encaixe EF ativo, Tela: Tela de toque LCD capacitiva. 5" 1920 x 1080, Bluetooth: Sim, Tamanho efetivo do sensor: 23,10 mm x 12,99 mm (super 35), Faixa dinâmica: 13 stops, ISO Nativo Duplo 400 e 3200, Resoluções de filmagem: 6K, 5.7K, 4K, Ultra HD, 3.7K, 2.8K, HD, Tipo de bateria: Canon LP-E6. Duração aproximada de 45 min, Deve estar incluso, Unidade de armazenamento portátil para uso da Câmera 1, Capacidade de armazenamento digital: 1 TB, Interface do disco rígido: USB 1.1, Compatibilidade: Notebook, Televisão, Smartphone	392652	AMPLA CONCORRÊNCIA
35	<b>Câmera de Cinema de Bolso 6K G2:</b> Montagem de Lente: Encaixe EF ativo, Tela: Tela de toque LCD capacitiva. 5" 1920 x 1080, Bluetooth: Sim, Tamanho efetivo do sensor: 23,10 mm x 12,99 mm (super 35), Faixa dinâmica: 13 stops, ISO Nativo Duplo 400 e 3200, Resoluções de filmagem: 6K, 5.7K, 4K, Ultra HD, 3.7K, 2.8K, HD, Tipo de bateria: Canon LP-E6. Duração aproximada de 45 min, Deve estar incluso, Unidade de armazenamento portátil para uso da Câmera 1, Capacidade de armazenamento digital: 1 TB, Interface do disco rígido: USB 1.1, Compatibilidade: Notebook, Televisão, Smartphone	392652	COTA RESERVADA
36	<b>Câmera fotográfica Mirrorless com sensor empilhado X-Trans:</b> Resolução do Sensor: Efetivo 26,16 megapixels (6240 x 4160). Fator de Corte: 1,5x; Estabilização de imagem: deslocamento do sensor, 5 eixos Obturador: Eletrônico, Plano Focal Mecânico, Formato de arquivo: HEIF, JPEG, RAW, TIFF, Bluetooth: Sim, Tela: LCD touchscreen inclinável, Tipo de bateria: NP-W235 Recarregável de íon de lítio, 7,2 vcc, 2200 mAh (aprox. 720 disparos)	611457	ÚNICA
37	<b>Estabilizador fotográfico:</b> Interface: Usb, Capacidade De Carga: Máxima 2.200, Número De Eixos: 3 Eixos (Inclinação, Rotação, Guinada), Peso: 1078	485493	ÚNICA
	<b>Câmera Mirrorless (sem espelho):</b> Montagem da lente RF Formato do		

38	<p>arquivo :JPEG, HEIF, RA(CR3, 14 bit RAW format) C-Raw MP4 Estabilizador de Imagem (IS) no corpo :Sim Obturador :Tipos de Obturador - Mecânico e Eletrônico Gravação de Vídeo :6K RAW 60P   4K 120P Processador de Imagem :DIG!C X Monitor LCD :LCD articulável / 3.2" 4.150.000 pontos Material do Corpo :Liga de magnésio, policarbonato e fibra de vidro GPS :Sim Bluetooth :Sim X-Sync :1/200 (Obt. Mecânico)   1/250 (Obt. Eletrônico) Lentes Compatíveis :Canon: EF e EF-S HDMI :Saída limpa do HDMI: Sim Fonte de alimentação compatível :AC-E19 + DR-E19 ou PD-E1 USB - Vendido separadamente. Velocidade do Obturador :(Mecânico): 1/8000 até 30 seg - (Eletrônico): 1/64000 até 30 seg Sensibilidade ISO :Foto: 100-102400 (L:50 , H:204800) Vídeo: 100-25600 (H: 51200, H: 102400, H: 204800) Temporizador automático do Obturador :2 e 10 seg Modos de Cena :Foto: P, Tv, Av, M, Fv, C1, C2, C3 e Bulb.   Vídeo: P, Tv, Av, M, C1, C2 e C3. Time Lapse :Sim (Intervalômetro) Entrada para Microfone externo :Sim Número de Pontos de Foco :1053 posições de AF disponíveis. Wi-Fi :IEEE 802.11b/g/n   5 GHz Dimensões :Produto (LxAxP): 150x 142.6 x 87.2mm Microfone :Sim Cor :Preta Ambiente para funcionamento :0 – 40 °C, 85% de humidade ou menos Conector de Sincronização do Flash :Sim Resistência à Poeira e Água :Sim Sensor de Imagem (CMOS) :Full Frame Balanço de Branco :AWB (Prioridade do ambiente   Prioridade do branco), Luz do dia, Sombras, Nublado, Luz de Tungstênio, Luz fluorescente Branca, Flash, Personalizado. Opção K para definição entre 2500K e 10000K. Touch Screen :Sim Área de Foco no LCD :DUAL PIXEL AF CMOS II: AF torna-se possível em uma área de até aproximadamente 100% vertical x 100% horizontal da imagem dependendo da objetiva utilizada. Peso :Produto (c/ bateria e cartão): 1015g   Produto (somente corpo): 822g Compatibilidade de cartão :1 x Cfexpress tipo B e 1 x SD   SDHC   SDXC UHS-I e UHS-II Detecção de Face/Olho: Sim. Bateria LP-E19. Captura de áudio :Estéreo Disparo contínuo máx :(Mecânico): Até 12 fps   (Eletrônico): 30 fps Sistema de Foco :Dual Pixel CMOS AF II Display EVF :Visor eletrônico OLED   Aprox. 5.760.000 pontos Bateria compatível :LP-E19 Tamanho da Imagem (Megapixels) :24.1 Megapixels Entrada para Fone de ouvido :Sim Redução de Olhos Vermelhos :Sim</p>	615180	AMPLA CONCORRÊNCIA
39	<p><b>Câmera Mirrorless (sem espelho):</b> Montagem da lente RF Formato do arquivo :JPEG, HEIF, RA(CR3, 14 bit RAW format) C-Raw MP4 Estabilizador de Imagem (IS) no corpo :Sim Obturador :Tipos de Obturador - Mecânico e Eletrônico Gravação de Vídeo :6K RAW 60P   4K 120P Processador de Imagem :DIG!C X Monitor LCD :LCD articulável / 3.2" 4.150.000 pontos Material do Corpo :Liga de magnésio, policarbonato e fibra de vidro GPS :Sim Bluetooth :Sim X-Sync :1/200 (Obt. Mecânico)   1/250 (Obt. Eletrônico) Lentes Compatíveis :Canon: EF e EF-S HDMI :Saída limpa do HDMI: Sim Fonte de alimentação compatível :AC-E19 + DR-E19 ou PD-E1 USB - Vendido separadamente. Velocidade do Obturador :(Mecânico): 1/8000 até 30 seg - (Eletrônico): 1/64000 até 30 seg Sensibilidade ISO :Foto: 100-102400 (L:50 , H:204800) Vídeo: 100-25600 (H: 51200, H: 102400, H: 204800) Temporizador automático do Obturador :2 e 10 seg Modos de Cena :Foto: P, Tv, Av, M, Fv, C1, C2, C3 e Bulb.   Vídeo: P, Tv, Av, M, C1, C2 e C3. Time Lapse :Sim (Intervalômetro) Entrada para Microfone externo :Sim Número de Pontos de Foco :1053 posições de AF disponíveis. Wi-Fi :IEEE 802.11b/g/n   5 GHz Dimensões :Produto (LxAxP): 150x 142.6 x 87.2mm Microfone :Sim Cor :Preta Ambiente para funcionamento :0 – 40 °C, 85% de humidade ou menos Conector de Sincronização do Flash :Sim Resistência à Poeira e Água :Sim Sensor de Imagem (CMOS) :Full Frame Balanço de Branco :AWB (Prioridade do ambiente   Prioridade do branco), Luz do dia, Sombras, Nublado, Luz de Tungstênio, Luz fluorescente Branca, Flash, Personalizado. Opção K para definição entre 2500K e 10000K. Touch Screen :Sim Área de Foco no LCD :DUAL PIXEL AF CMOS II: AF torna-se possível em uma área de até aproximadamente 100% vertical x 100% horizontal da imagem dependendo da objetiva utilizada. Peso :Produto (c/ bateria e cartão): 1015g   Produto (somente corpo): 822g Compatibilidade</p>	615180	COTA RESERVADA

	de cartão :1 x Cfexpress tipo B e 1 x SD   SDHC   SDXC UHS-I e UHS-II Detecção de Face/Olho: Sim. Bateria LP-E19. Captura de áudio :Estéreo Disparo contínuo máx : (Mecânico): Até 12 fps   (Eletrônico): 30 fps Sistema de Foco :Dual Pixel CMOS AF II Display EVF :Visor eletrônico OLED   Aprox. 5.760.000 pontos Bateria compatível :LP-E19 Tamanho da Imagem (Megapixels) :24.1 Megapixels Entrada para Fone de ouvido :Sim Redução de Olhos Vermelhos :Sim		
40	<b>Lente RF 70-200mm F/2.8L IS:</b> Especificações Comprimento focal 70 a 200mm Abertura Máxima f/2.8 Abertura Mínima f/32 Montagem da lente RF Cobertura do Formato da Lente Full-Frame Ângulo de visão 34° a 12° Distância Mínima de Foco 2,3' / 70 cm Ampliação Máxima 0,23x Design óptico 17 elementos em 13 grupos Lâminas de Diafragma 9, arredondado Tipo de Foco Auto-foco Estabilização de imagem Sim colar de tripé Removível e Rotativo Tamanho do filtro 77 mm (frente) Dimensões (ø x L) 3,54 x 5,75" / 89,9 x 146 mm Comprimento na extensão máxima 8,03" / 204 mm Peso 2,35 lb / 1070 g	608809	AMPLA CONCORRÊNCIA
41	<b>Lente RF 70-200mm F/2.8L IS:</b> Especificações Comprimento focal 70 a 200mm Abertura Máxima f/2.8 Abertura Mínima f/32 Montagem da lente RF Cobertura do Formato da Lente Full-Frame Ângulo de visão 34° a 12° Distância Mínima de Foco 2,3' / 70 cm Ampliação Máxima 0,23x Design óptico 17 elementos em 13 grupos Lâminas de Diafragma 9, arredondado Tipo de Foco Auto-foco Estabilização de imagem Sim colar de tripé Removível e Rotativo Tamanho do filtro 77 mm (frente) Dimensões (ø x L) 3,54 x 5,75" / 89,9 x 146 mm Comprimento na extensão máxima 8,03" / 204 mm Peso 2,35 lb / 1070 g	608809	COTA RESERVADA
42	<b>Lente RF 28-70mm F/2L USM:</b> Especificações - Comprimento focal 28 a 70mm Abertura Máxima f/2 Abertura Mínima f/22 Montagem da lente RF Cobertura do Formato da Lente Full-Frame Ângulo de visão 75° a 34° Distância Mínima de Foco 1,28'/39 cm Ampliação Máxima 0,18x Design óptico 19 elementos em 13 grupos Lâminas de Diafragma 9, arredondado Tipo de Foco Auto-foco Estabilização de imagem Não Tamanho do filtro 95 mm x 1,0 (Frente) Dimensões (ø x L) 4,09 x 5,5" / 103,8 x 139,8 mm Comprimento na extensão máxima 6,34" / 161 mm Peso 3,15 lb / 1430 g	608809	AMPLA CONCORRÊNCIA
43	<b>Lente RF 28-70mm F/2L USM:</b> Especificações - Comprimento focal 28 a 70mm Abertura Máxima f/2 Abertura Mínima f/22 Montagem da lente RF Cobertura do Formato da Lente Full-Frame Ângulo de visão 75° a 34° Distância Mínima de Foco 1,28'/39 cm Ampliação Máxima 0,18x Design óptico 19 elementos em 13 grupos Lâminas de Diafragma 9, arredondado Tipo de Foco Auto-foco Estabilização de imagem Não Tamanho do filtro 95 mm x 1,0 (Frente) Dimensões (ø x L) 4,09 x 5,5" / 103,8 x 139,8 mm Comprimento na extensão máxima 6,34" / 161 mm Peso 3,15 lb / 1430 g	608809	COTA RESERVADA
44	<b>Tripe extensível para celular:</b> Tripé universal para celular e câmera com design integrado 2 em 1. Clipe ajustável na parte superior de 60 – 80 mm. Cabeça esférica panorâmica de 360° para disparo horizontal e vertical. ABS de 5 seções podendo estender de 340 mm a 1115 mm,	613725	ÚNICA
	<b>Poltrona giratória: Características Gerais:</b>  1. Termo de Garantia de 6 (seis) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante; 2. Certificado de Conformidade com a <b>NBR 13962:2018 (Móveis de escritório – Cadeiras)</b> . 3. Laudos para o Assento: Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a <b>NBR 8537/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da Densidade</b> ; Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a <b>NBR 8619/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da Resiliência</b> ; Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a <b>NBR 9178/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação das Características de Queima</b> ;		

45	<p>4. Declaração indicando revenda autorizada a prestar manutenção /assistência nos produtos cotados;</p> <p>5. As cores do tecido serão definidas quando oportuno.</p> <p>6. Variação máxima de 5% nas medidas para maior ou para menor.</p> <p>7. Dimensões: 700mm (largura) x 700-910mm (profundidade) x 1005-1120mm (altura).</p> <p><b>Assento:</b> Assento com estrutura monobloco confeccionada em polipropileno copolímero injetado de alta resistência, funcionando como elemento estrutural e de acabamento. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC com densidade de 45 a 55 Kg/m³ e 70 mm de espessura média montada sem uso de cola. Travessa de reforço e fixação dos braços em chapa de aço estrutural com 4,75 mm de espessura. Revestimento do assento em couro ecológico estampado a base de cloreto de polivinila com acabamento PU fixado por grampos com acabamento zincado. A fixação do assento na chapa de reforço metálico é feita com parafuso máquina Philips na bitola ¼"x 20 fpp. Possui regulagem de profundidade fabricado em chapa de aço NBR 6658 com 4,75 mm de espessura com 6 estágios de regulagem e curso de 50 mm montado através de encaixe na carenagem do assento. O acionamento é feito por gatilho injetado em Poliamida 6.0 integrado à plataforma de regulagem do assento. A fixação do mecanismo na chapa de regulagem de profundidade é feita por parafuso sextavado 8.8 na bitola M8 e em furo roscado na chapa de regulagem de profundidade na bitola M8 passo 1,25 mm.</p> <p><b>Braços:</b> Apoio braços e corpo do braço injetado em polipropileno copolímero de alta resistência com regulagem de altura e distância lateral dos braços. Estrutura em formato "L" injetada em poliamida 6.6 com 35 % de reforço de fibra de vidro, possui 8 posições de regulagem de altura e 90 mm de curso acionado através de botão lateral injetado em Poliamida 6.0 com função porta bolsa/sacola, suportando um peso de até 20kg. Encaixe de fixação do braço no assento integrado a estrutura permitindo ajuste horizontal por manípulo injetado em poliamida 6.0 de fácil manuseio com 30 mm de curso cada, totalizando 60 mm de regulagem entre braços.</p> <p><b>Mecanismo:</b> Mecanismo do tipo relax Sincron com 4 estágios de regulagem de inclinação do assento e encosto e travamento em qualquer um dos estágios, dotado de sistema anti-impacto que libera o encosto somente com aplicação de leve pressão das costas do usuário evitando impactos indesejados, ou relax livre com livre flutuação. Possui ajuste de tensão da mola por manípulo frontal. Possui alavanca de comando independente para a regulagem de inclinação do encosto e para a regulagem da altura do assento. Assento com regulagem de profundidade e com inclinação regulável entre -2° e -7°. Possui sistema de encaixe da coluna através de cone Morse.</p> <p><b>Coluna:</b> Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 redondo com 50,80 mm de diâmetro e 1,50 mm de espessura de parede, rolamento/mancal axial de giro, arruela de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em Poliacetal e recalibrada na montagem, sistema de regulagem da altura da cadeira com acionamento por mola à gás DIN EN 16955 com 115 mm de curso nominal com tolerância de 5 mm para mais ou para menos, quando medida montada, devido à compressão dos componentes. Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola a gás. Possui sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse.</p> <p><b>Base:-</b> Base giratória desmontável com aranha injetada em poliamida 6.6 com reforço de 30% de fibra de vidro de 5 hastes, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 65 mm de diâmetro em nylon, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares. Montagem</p>	485840	AMPLA CONCORRÊNCIA
----	--	--------	-----------------------

	do rodízio na base é feito através de pino fabricado em aço SAE 1010/1020 com diâmetro de 11 mm com anel elástico em aço que possibilita a montagem direta sem utilização de buchas de adaptação.		
46	<p><b>Poltrona giratória:</b> <u>Características Gerais:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Termo de Garantia de 6 (seis) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante;</li> <li>2. Certificado de Conformidade com a <b>NBR 13962:2018 (Móveis de escritório – Cadeiras)</b>.</li> <li>3. Laudos para o Assento: Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a <b>NBR 8537/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da Densidade</b>; Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a <b>NBR 8619/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da Resiliência</b>; Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a <b>NBR 9178/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação das Características de Queima</b>;</li> <li>4. Declaração indicando revenda autorizada a prestar manutenção/assistência nos produtos cotados;</li> <li>5. As cores do tecido serão definidas quando oportuno.</li> <li>6. Variação máxima de 5% nas medidas para maior ou para menor.</li> <li>7. Dimensões: 700mm (largura) x 700-910mm (profundidade) x 1005-1120mm (altura).</li> </ol> <p><u>Assento:</u> Assento com estrutura monobloco confeccionada em polipropileno copolímero injetado de alta resistência, funcionando como elemento estrutural e de acabamento. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC com densidade de 45 a 55 Kg/m³ e 70 mm de espessura média montada sem uso de cola. Travessa de reforço e fixação dos braços em chapa de aço estrutural com 4,75 mm de espessura. Revestimento do assento em couro ecológico estampado a base de cloreto de polivinila com acabamento PU fixado por grampos com acabamento zincado. A fixação do assento na chapa de reforço metálico é feita com parafuso máquina Philips na bitola ¼"x 20 fpp. Possui regulagem de profundidade fabricado em chapa de aço NBR 6658 com 4,75 mm de espessura com 6 estágios de regulagem e curso de 50 mm montado através de encaixe na carenagem do assento. O acionamento é feito por gatilho injetado em Poliamida 6.0 integrado à plataforma de regulagem do assento. A fixação do mecanismo na chapa de regulagem de profundidade é feita por parafuso sextavado 8.8 na bitola M8 e em furo roscado na chapa de regulagem de profundidade na bitola M8 passo 1,25 mm.</p> <p><u>Braços:</u> Apoio braços e corpo do braço injetado em polipropileno copolímero de alta resistência com regulagem de altura e distância lateral dos braços. Estrutura em formato "L" injetada em poliamida 6.6 com 35 % de reforço de fibra de vidro, possui 8 posições de regulagem de altura e 90 mm de curso acionado através de botão lateral injetado em Poliamida 6.0 com função porta bolsa/sacola, suportando um peso de até 20kg. Encaixe de fixação do braço no assento integrado a estrutura permitindo ajuste horizontal por manípulo injetado em poliamida 6.0 de fácil manuseio com 30 mm de curso cada, totalizando 60 mm de regulagem entre braços.</p> <p><u>Mecanismo:</u> Mecanismo do tipo relax Sincron com 4 estágios de regulagem de inclinação do assento e encosto e travamento em qualquer um dos estágios, dotado de sistema anti-impacto que libera o encosto somente com aplicação de leve pressão das costas do usuário evitando impactos indesejados, ou relax livre com livre flutuação. Possui ajuste de tensão da mola por manípulo frontal. Possui alavanca de comando independente para a regulagem de inclinação do encosto e para a</p>	485840	COTA RESERVADA

	<p>regulagem da altura do assento. Assento com regulagem de profundidade e com inclinação regulável entre -2° e -7°. Possui sistema de encaixe da coluna através de cone Morse.</p> <p><u>Coluna:</u> Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 redondo com 50,80 mm de diâmetro e 1,50 mm de espessura de parede, rolamento/mancal axial de giro, arruela de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em Poliacetal e recalibrada na montagem, sistema de regulagem da altura da cadeira com acionamento por mola à gás DIN EN 16955 com 115 mm de curso nominal com tolerância de 5 mm para mais ou para menos, quando medida montada, devido à compressão dos componentes. Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola a gás. Possui sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse.</p> <p><u>Base:-</u> Base giratória desmontável com aranha injetada em poliamida 6.6 com reforço de 30% de fibra de vidro de 5 hastes, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 65 mm de diâmetro em nylon, esfera metálica inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares. Montagem do rodízio na base é feito através de pino fabricado em aço SAE 1010/1020 com diâmetro de 11 mm com anel elástico em aço que possibilita a montagem direta sem utilização de buchas de adaptação.</p>		
--	---	--	--

## 4. Requisitos da contratação

### Sustentabilidade

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade (Art. 18, I, § 1º, XII da Lei 14.133/2021) eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis - AGU, 6ª edição de setembro/2023 ou mais atual:

- a) baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
- b) preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
- c) maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
- d) maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
- e) maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra
- f) uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;
- g) origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras; e
- h) utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento.

### Subcontratação

4.2. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

### Garantia da contratação

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

### Consórcios



4.4 É vedada a participação de consórcio neste certame.

#### **Microempresas e Empresas de Pequeno Porte**

4.5 Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperadas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

#### **Cooperativas**

4.6 Não há vedação para participação de cooperativas

## **5. Modelo de execução do objeto**

#### **Condições de Entrega**

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 15 (quinze) dias úteis, contados da data do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos (24) horas de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Ministério dos Transportes, Bloco R, Centro Cívico Administrativo, Edifício Anexo, Via N2, Subsolo, Sala 37, CEP: 70044902.

#### **Garantia, manutenção e assistência técnica**

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

5.6.1 Quanto aos itens 45 e 46 (Poltrona Giratória) será exigido Termo de Garantia de 6 (seis) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante.

## **6. Modelo de gestão do contrato**

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros

6.6 A formalização de Termo de Contrato será substituída pela Nota de Empenho vinculada à despesa referente à execução do objeto do Termo de Referência.

6.7 A dispensa da formalização do Termo de Contrato não exige a Contratada do cumprimento de suas obrigações legais, bem como as substanciadas nos demais itens constante neste Termo de Referência e no Estudo Técnico Preliminar (em anexo).

### Fiscalização

6.8 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput](#)).

### Fiscalização Técnica

6.9 O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI](#));

6.9.1 O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º](#), e [Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II](#));

6.9.2 Identificada qualquer inexactidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III](#));

6.9.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV](#)).

6.9.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V](#)).

6.9.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII](#)).

### Gestor do Contrato

6.10. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV](#)).

6.11. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II](#)).

6.12. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III](#)).

6.13. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII](#)).

6.14. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X](#)).

6.15. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.16. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## 7. Critérios de medição e pagamento

### Recebimento

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 3 (três) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dias) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético - profissional pela perfeita execução do contrato.

### Liquidação

7.8. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do [art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022](#).

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o [inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.9. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.9.1. o prazo de validade;

7.9.2. a data da emissão;

7.9.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

7.9.4. o período respectivo de execução do contrato;

7.9.5. o valor a pagar; e

7.9.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.10. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.11. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

7.12. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.13. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.14. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.15. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.16. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

#### **Prazo de pagamento**

7.17. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).

7.18. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

#### **Forma de pagamento**

7.19. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.20. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.21. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.21.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.22. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

#### **Cessão de crédito**

7.33. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na [Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020](#), conforme as regras deste presente tópico.

7.33.1. As cessões de crédito não abrangidas pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de julho de 2020 dependerão de prévia aprovação do contratante

7.34. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.35. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o [art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992](#), tudo nos termos do [Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020](#).

7.36. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)

7.37. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do contratado.

## 8. Critérios de seleção do fornecedor

### Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço.

### Forma de fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto será integral, de acordo com a demanda.

### Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

#### Habilitação jurídica

8.4. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.5. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.7. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme [Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#).

8.9. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.10. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.11. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o [art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971](#).

8.12. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

#### **Habilitação fiscal, social e trabalhista**

8.13. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.14. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.15. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.16. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.17. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual, Municipal ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.18. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.19. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual, Municipal ou distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.20. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

#### **Qualificação Econômico-Financeira**

8.21. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação ([art. 5º, inciso II, alínea "c", da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021](#)), ou de sociedade simples;

8.22. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - [Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II](#));

#### **Qualificação Técnica**

8.23. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.23.1. *Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:*

8.23.1.1. Fornecimento de bens em quantidade mínima de 30% (trinta por cento) do quantitativo previsto do órgão gerenciador dos itens 3, 5, 10 15, 16, 17, 19, 21, 30, 32, 34, 38, 42 e 45 do item 1.1 deste TR.

8.23.2. *Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.*

8.23.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.23.4. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

8.24. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

8.24.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos [arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971](#);

8.24.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

8.24.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

8.24.4. O registro previsto na [Lei n. 5.764, de 1971, art. 107](#);

8.24.5. A comprovação de integração das respectivas quotas - partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

8.24.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

8.24.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o [art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971](#), ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

## 9. Estimativas do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 4.120.422,10

9.1. O custo estimado total da contratação é **R\$ 4.120.422,10 (quatro milhões, cento e vinte mil, quatrocentos e vinte e dois reais e dez centavos)**, considerando a soma dos valores deste Ministério e com os valores dos demais partícipes.

9.2. Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## 10. Adequação orçamentária

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

10.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

I) Gestão/Unidade: 390004 - SPOA

II) Fonte de Recursos: 1000

III) Programa de Trabalho: 26.122.0032.2000.0001

IV) Elemento de Despesa: 449052

V) Plano Interno: [...];

## 11. Obrigações do Contratante

11.1. São obrigações do Contratante:

11.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

11.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

11.4. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

11.5. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

11.6. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

11.7. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

11.8. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia - Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

11.9. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

11.10. A Administração terá o prazo de 30 dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

11.11. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 20 dias.



11.12. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

11.13 Não há necessidade de aplicação da Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, haja vista que o objeto a ser contratado não vincula dados pessoais considerados restritos.

## 12. Obrigações do Contratado

12.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

12.2. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

12.3. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

12.4. Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

12.5. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei nº 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

12.6. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

12.7. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

12.8. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

- 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
- 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
- 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

12.9. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

12.10. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

12.11. Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

12.12. Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

12.13. Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);

12.14. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);

12.15. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

12.16. Cumprir com o que dispõe a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais - LGPD sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (LEI Nº 13.709, DE 14 DE AGOSTO DE 2018);

12.17. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

12.18. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;

### 13. Infrações e Sanções Administrativas

13.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza; e
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

13.2. Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

- i. **Advertência**, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- ii. **Impedimento de licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);
- iii. **Declaração de inidoneidade para licitar e contratar**, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).
- iv. **Multa**:

1. Moratória de 0,2% (dois décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias;
2. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 13.1, de 0,2% (dois décimos por cento) a 2% (dois por cento) do valor do Contrato.
3. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c” do subitem 13.1, de 1,5% (um e meio por cento) a 10% (dez por cento) do valor do Contrato.
4. Para infração descrita na alínea “b” do subitem 13.1, a multa será de 2% (dois por cento) a 15% (quinze por cento) do valor do Contrato.
5. Para infrações descritas na alínea “d” do subitem 13.1, a multa será de 0,2% (dois décimos por cento) a 3,2% (três por cento e dois décimos) do valor do Contrato.
6. Para a infração descrita na alínea “a” do subitem 13.1, a multa será de 0,5% (5 décimos por cento) a 5% (cinco por cento) do valor do Contrato.

13.3. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.3.1. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.3.2. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.3.3. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.3.4. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

13.4. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

13.5. Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

13.6. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

13.7. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

13.8. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

13.9. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

13.10. Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

## 14. Reajuste

14.1 Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 02/12/2023.

14.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do CONTRATADO, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo CONTRATANTE, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade, com base nos art's. 135 e 136 da Lei n.º 14.33/2021.

14.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

14.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará o CONTRATADO a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

14.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

14.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

14.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

14.8. O reajuste será realizado por apostilamento.

## 15. 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](#).

**DAIANA MILDENBERGER KNEVITZ**

Integrante Requisitante



Assinou eletronicamente em 17/09/2024 às 11:09:25.

**ANA LUIZA DE MELO MAGALHAES**

Integrante técnico



*Assinou eletronicamente em 17/09/2024 às 17:19:17.*

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ETP32\_2023.pdf (195.12 KB)

**Anexo I - ETP32\_2023.pdf**

# Estudo Técnico Preliminar 32/2023

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 50000.027267/2023-17

## 2. Introdução

2.1 Trata-se de Estudo Técnico Preliminar para a primeira etapa do planejamento da aquisição de bens permanentes para o Ministério dos Transportes, visando verificar a melhor solução para a contratação e assegurar a viabilidade e embasar o Termo de Referência, previsto na Lei nº 14.133/2021, que estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios para a aquisição de bens e a contratação de serviços comuns, incluídos os serviços comuns de engenharia.

2.2 O presente documento é elaborado pela Equipe de Planejamento designada pela Portaria nº 971 SPOA/MT, de 21 de setembro de 2023, publicada no Boletim de Gestão de Pessoas/SIGEPE nº 9.16 de 25 de setembro de 2023, em atendimento às disposições contidas na Instrução Normativa nº 58, de 08 de agosto de 2023, que dispõe sobre a elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares - ETP - para a aquisição de bens e a contratação de serviços e obras, no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional, em sua forma DIGITAL.

2.3 Atentando-se para as diretrizes constantes nas referidas Instruções Normativas, os trabalhos aqui desenvolvidos visam subsidiar futuro procedimento licitatório, objetivando selecionar empresa que forneça bens móveis para esta Pasta.

## 3. Descrição da necessidade

3.1 Trata-se de aquisição de bens móveis para atender demandas oriundas das diversas unidades deste Ministério dos Transportes, em Brasília/DF.

3.2 A presente aquisição se justificativa em virtude do aperfeiçoamento e uniformização por parte deste Ministério dos Transportes, quanto às aquisições de bens móveis.

3.3 No entanto, em que pese o levantamento prévio das necessidades, trata-se de mera estimativa inicial, uma vez que em razão das constantes mudanças de leiaute dos espaços do Ministério, torna-se necessário a frequente aquisição de novos equipamentos e mobiliários. Assim, não é possível definir com exatidão o futuro quantitativo a ser demandado pela Administração.



3.4 Face ao exposto, para as aquisições, pretende-se utilizar o Sistema de Registro de Preços – SRP, uma vez que a presente contratação se enquadra na hipótese prevista no inciso V, do artigo 3º, do DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023:

V - " quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração".

3.5 Vale destacar que o SRP não obriga o Ministério dos Transportes, a firmar as contratações que dele poderão advir, permitindo, ainda, que sejam feitas contratações parceladas, até o quantitativo total previsto na Ata de Registro de Preços, de acordo com as necessidades já levantadas (art. 83, Lei 14.133/21).

3.6 O Registro de Preços para aquisição destes materiais faz parte de um processo de modernização do ambiente de trabalho que tem como premissa disponibilizar uma infraestrutura compatível com as atividades desenvolvidas pela Pasta, oferecendo melhores condições de trabalho aos servidores e colaboradores, conforto, qualidade e melhora na produtividade dos serviços executados.

3.7 Dessa forma, o material a ser adquirido é essencial e imprescindível para o funcionamento desse Ministério, e a interrupção do seu fornecimento pode acarretar transtornos e prejuízos ao desempenho das atribuições inerentes às diversas Unidades de sua abrangência.

#### 4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Divisão de Material e Patrimônio	Daiana Mildemberger Knevitcz
COINF	Ana Luiza de Melo Magalhães

#### 5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1 Para o atendimento das necessidades elencadas, sugere-se que a modalidade de contratação seja por meio de Sistema de registro de Preço, com critério de julgamento menor preço.

#### SUSTENTABILIDADE

5.2 Além dos critérios de sustentabilidade (Art. 18, I, § 1º, XII da Lei 14.133/2021) eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis - AGU, 6ª edição de setembro/2023:

- a) baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
- b) preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

- c) maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
- d) maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
- e) maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra
- f) uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;
- g) origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras; e
- h) utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento.

## **NATUREZA DO OBJETO**

5.3 Os bens que serão adquiridos são considerados comuns, pois são produtos cuja escolha pode ser feita tão somente com base nos preços ofertados, haja vista serem comparáveis entre si e não necessitarem de avaliação minuciosa, sendo encontrados facilmente no mercado.

## **DA NOTA DE EMPENHO**

5.4 A formalização de Termo de Contrato será substituída pela Nota de Empenho vinculada à despesa referente à execução do objeto do Termo de Referência.

5.5 A dispensa da formalização do Termo de Contrato não exime a Contratada do cumprimento de suas obrigações legais, bem como as consubstanciadas nos demais itens constante no Termo de Referência.

## **DO PRAZO DE VIGÊNCIA**

5.6 O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do Art.84 da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021.

## **DA PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO, MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE E COOPERATIVAS.**

### **Consórcios**

5.7 Conforme entendimento dos Acórdãos de nº. 1.636/2006-P e 566/2006-P" – TCU, Acórdão nº. 2869/2012-Plenário(Ítem 1.7.1), a aceitação de consórcios na disputa licitatória situa-se no âmbito do poder discricionário da administração contratante, conforme art. 15, caput, da Lei nº 14.133/2021, requerendo-se, porém, que sua opção seja sempre previamente justificada no respectivo processo administrativo

5.8 Nesse sentido, há casos em que a formação de consórcios pode contribuir para a redução do universo da disputa, da mesma forma em que observando a realidade de um objeto envolto de certa complexidade, a associação tenderia à ampliação da competitividade no certame. Assim, ao sopesar as peculiaridades do objeto a que se pretende contratar e a comprovação histórica de que empresas participantes isoladamente conseguem garantir a competitividade do certame e a fiel execução do objeto, a vedação de participação de consórcio neste certame deve ser entendida como segurança ao interesse público, uma vez que para o fornecimento dos materiais não exigem complexidades.

### **Microempresas e Empresas de Pequeno Porte**

5.9 Aplicam-se às licitações e contratos disciplinados pela Lei 14.133/2021, Art. 4º, as disposições constantes dos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

5.10 Desta forma, será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperadas mencionadas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006.

### **Cooperativas**

5.11 Não há vedação para participação de cooperativas

### **GARANTIA DE EXECUÇÃO**

5.12 Não haverá exigência de garantia contratual da execução, uma vez que o objeto da licitação será cumprido integralmente no momento da entrega do material.

### **GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS**

5.13 Garantia conforme Código de Defesa do Consumidor, no que couber.

### **DECRETOS PRESIDENCIAIS DE MARGEM DE PREFERÊNCIA**

5.14 Após consulta realizada em sítio eletrônico, a Equipe de Planejamento constatou que ainda não há registro de publicação de Decreto de regulamentação para estabelecimento de margem de preferência para a contratação em tela (<http://www.comprasnet.gov.br/legislacao/legislacao.asp?tipo=7>)

### **CONSULTA AOS CADERNOS DE LOGÍSTICA**

5.15 Destacamos que o presente objeto licitatório não possui caderno de logística específico, conforme portal de compras (<https://www.gov.br/compras/pt-br/centrais-de-conteudo/cadernos-de-logistica>)

### **ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇO**

5.16 Não será admitida a adesão à Ata de Registro de Preços decorrente da licitação, em razão da falta de capacidade logística e de recursos humanos para o posterior gerenciamento no órgão:

5.16.1 De acordo com o DECRETO Nº 11.462, DE 31 DE MARÇO DE 2023:

[...]

Art. 7º Compete ao órgão ou à entidade gerenciadora praticar todos os atos de controle e de administração do SRP, em especial:

XI - deliberar quanto à adesão posterior de órgãos e entidades que não tenham manifestado interesse durante o período de divulgação da IRP;

### **NECESSIDADE DE TRANSIÇÃO CONTRATUAL COM TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO, TECNOLOGIA E TÉCNICAS EMPREGADAS**

5.17 Não será necessária a transição contratual diante do objeto.

### **DA SUBCONTRATAÇÃO**

5.18 Não será admitida a subcontratação para o fornecimento dos materiais a serem adquiridos.

### **REQUISITO DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

5.19 Comprovação de aptidão para o fornecimento em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

### **CATÁLOGO OU PROSPECTO DO PRODUTO**

5.20 Será exigido do licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente catálogo ou prospecto do item, para a verificação da compatibilidade com as especificações do Termo de Referência - TR e consequente aceitação da proposta.

## LOCAL DE ENTREGA DOS MATERIAIS

5.21 Esplanada dos Ministérios, Bloco R, Anexo, Via N2, Sala 37, Zona Cívico - Administrativa, Brasília / DF, CEP.: 70044-902.

## REQUISITOS TEMPORAIS

5.22 A entrega dos materiais a serem adquiridos deverá ocorrer em horário de expediente, compreendido de segunda a sexta-feira das 08h00 às 17h30 horas.

O prazo de entrega dos bens, conforme verificado nas aquisições similares, deverá ser de 15 (quinze) dias úteis, contados do recebimento da Nota de Empenho.

## REQUISITOS DE SEGURANÇA

5.23 A empresa contratada deverá seguir, observar e obedecer de forma rigorosa todos os procedimentos técnicos e de segurança aplicáveis ao fornecimento/entrega dos produtos adquiridos.

## 6. Justificativa e objetivo da contratação

6.1 A presente contratação se justificativa em virtude do aperfeiçoamento e uniformização por parte deste Ministério dos Transportes, quanto as aquisições de bens móveis.

6.2 O intuito é realizar a contratação dos bens por meio do Sistema de **Registro de Preços**, tendo em vista que se economiza tempo, espaço, pessoal e recursos, pois um só procedimento, realiza-se a aquisição de itens para vários setores.

6.3 Cabe ainda destacar que com o Sistema de Registro de Preço, a Administração Pública possui a prerrogativa de contratação, mas sem compromisso, não havendo necessidade da administração ter disponibilidade orçamentária para formalizar o processo.

6.4 E a luz da Lei 14.133/2021, art. 40, o planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o seguinte:

[...]

II - processamento por meio de sistema de registro de preços, quando pertinente

6.5 Os elementos descritos neste Estudo são para assegurar que a aquisição se realize de forma satisfatória e gasto racional dos recursos públicos.

## **7. Levantamento de Mercado**

7.1 Para a elaboração do presente documento, a Equipe de Planejamento da Contratação analisou editais de aquisições de materiais similares por outros órgãos e entidades, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem à necessidade atual da Administração. As necessidades futuras que forem identificadas, caso a Administração julgue necessário, serão incorporadas ao presente estudo.

7.2 Da análise feita, observa-se que existem variados concorrentes do ramo dos materiais a serem adquiridos e que os mesmos são capazes de fornecer os serviços pretendidos.

7.3 Trata-se de aquisição de materiais com necessidade de contratações frequentes, e possibilidade de previsão de entregas parceladas de acordo com as demandas surgidas no âmbito do Ministério dos Transportes e que, pela natureza do objeto, não é possível definir exatamente seu quantitativo, assim observa-se que o uso do Sistema de Registro de Preços - SRP para essas compras é o mais utilizado pela Administração Pública.

7.4 O Sistema de Registro de Preço se mostra vantajoso por se tratar de cadastro de produtos e fornecedores, selecionados mediante prévio processo de licitação, para eventual e futura contratação de bens e serviços por parte da Administração, onde esses fornecedores se comprometem a manter, durante o prazo de validade do registro, o preço registrado e a disponibilidade do produto, nos quantitativos máximos licitados.

7.5 Além disso, a Administração Pública não será obrigada adquirir os bens registrados, ou seja, as compras somente ocorrerão se houver interesse do MT, mediante o surgimento das demandas.

7.6 Assim sendo, entende-se que por se tratar de aquisição comum, a solução que melhor atende aos interesses e necessidades do MT é a realização de procedimento licitatório para registro de preços, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento menor preço.

## **8. Descrição da solução como um todo**

8.1 A solução como um todo é a contratação de empresas para o fornecimento de bens móveis e equipamentos para atender as necessidades do Ministério dos Transportes em Brasília/DF.

8.2 Entende-se que por se tratar de aquisição comum, a solução que melhor atende aos interesses e necessidades do Ministério dos Transportes, é a realização de procedimento licitatório na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, com critério de julgamento menor preço.

8.3 Dessa forma, considera-se mais vantajosa para a Administração a proposta que apresentar o menor preço, considerando as especificações definidas na descrição do objeto.

## 9. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

9.1 Seguem abaixo as especificações técnicas, as quantidades e os respectivos CATMAT dos produtos a serem adquiridos no procedimento licitatório.

9.2 A composição deste objeto bem como a estimativa das quantidades reside na necessidade de promover a estrutura adequada quanto a utilização dos espaços pelos servidores e colaboradores lotados neste Ministério.

9.3 Verificou - se ainda que alguns eletrodomésticos já se encontram com considerável desgaste natural, provocado, notadamente, por um período estendido de utilização . Em razão disto, alguns com extenso tempo de utilização precisam ser objetos de substituição.

9.4 Dada a possibilidade de mudanças, reformas e ajustes nos layouts, não é viável basear a nova contratação apenas nas demandas solicitadas em anos anteriores. Portanto, foi feita uma estimativa das contratações anteriores para orientar o processo de planejamento e garantir que a nova contratação seja adequada às condições atuais.

9.5 A estimativa das poltronas giratórias, foi realizada a partir de dados do sistema de gestão patrimonial, o qual verificou-se que a última aquisição foi realizada no ano de 2012 e o prazo de garantia contratual expirou em 2022.

9.5 Assim, o quantitativo máximo de cada produto foi obtido mediante a estimativa de consumo e provável utilização, observando-se também série histórica em editais similares de anos anteriores, de forma a atender eventual ocorrência vindoura.

9.6 De qualquer forma, o Ministério dos Transportes não será obrigado adquirir os bens registrados em sua totalidade, ou seja, as compras somente ocorrerão se houver interesse, mediante o surgimento de demandas internas.

DESCRIÇÃO	Quantitativo	Quantitativo	TOTAL
	Adquirido	Adquirido	
	2024	2021	
Televisor de "43 "	5	7	12

Televisor de "50 "	6	10	16
Televisor de "85 "	5	0	5
Forno Microondas, 30L	5	2	7
Refrigerador/Geladeira Duplex	5	0	5
Televisor de "60 "	6	8	14
Suporte articulado de TV, até "70"	0	4	4
Quadro Branco	2	0	2
Quadro/Lousa	2	0	2
Microfone Alto Falante Portátil (ampla)	0	0	0
Cadeira de escritório giratória com ajuste de altura	20	0	20
Mesa de Centro com tampo de vidro	5	5	10
Mesa Bistrô Alta	2	0	2
Banqueta Fixa	8	0	8
Umidificador	5	5	10
Microfone profissional USB para conferência	0	0	0
Câmera de vídeo conferência	5	6	11
Sofá 1 lugar	10	5	15
Sofá 2 lugares	10	0	10
Sofá 3 lugares	0	5	5
Bebedouro de Água de Coluna	4	0	4
Cadeira de escritório giratória com ajuste de altura	5	0	5
Cadeira de escritório fixa	12	12	12
Câmera fotográfica Mirroless	0	1	1
Lente, EF 2.8 24-70	1	1	2
Lente, EF IS III 70-200	1	1	2
Lente, EF 16-35mm f/2.8L III	1	0	1
Fragmentadora	10	0	10
Frigobar	10	1	11

Quantitativo estimado para a nova contratação:

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	QUANTIDADE MÁXIMA
1	<b>Televisores LED tipo SMART TV</b> com tela de 43 polegadas; Processador Quad Core; UHD 4K; Alimentação bivolt ou 220V; Controle remoto (pilhas inclusas); Cabo de força; Manual de instalação e utilização em português;	601705	15
2	<b>Televisores LED tipo SMART TV</b> com tela de 50 polegadas; Processador Quad Core; UHD 4K; Alimentação bivolt ou 220V; Controle remoto (pilhas inclusas); Cabo de força; Manual de instalação e utilização em português;	443965	15
3	<b>Televisores LED tipo SMART TV</b> com tela de 60 polegadas; Processador Quad Core; UHD 4K; Alimentação bivolt ou 220V; Controle remoto (pilhas inclusas); Cabo de força; Manual de instalação e utilização em português;	444252	15
	<b>Televisores LED tipo SMART TV</b> com tela de 85 polegadas; Processador Quad Core; UHD 4K; Alimentação		



4	bivolt ou 220V; Controle remoto (pilhas inclusas); Cabo de força; Manual de instalação e utilização em português;	460902	8
5	<b>Plastificadora:</b> Área útil para plastificação: 280mm até 350mm, bobina tamanho Ofício (23cm x 60mt), sistema Bivolt, chave de reversão, chave geral, chave do motor, led para indicar a temperatura, margeador, pés de borracha, potência em aquecimento: 460 Watts, potência aquecida: 60 watts, Velocidade: 50 metros por hora ou maior.	463288	2
6	<b>Suporte de TV</b> - para fixação em parede - para TV de 40 até 60 polegadas; Universal; Fabricado em aço galvanizado; Pintado eletrostaticamente com tinta epóxi antiferrugem; Acompanha Kit Completo de Instalação com parafusos, buchas e arruelas.	607933	45
7	<b>Suporte de TV</b> - para fixação em parede; para TV de até 85 polegadas; Universal; Fabricado em aço galvanizado; Pintado eletrostaticamente com tinta epóxi antiferrugem; Kit Completo de Instalação com parafusos, buchas e arruelas.	470758	8
8	<b>Quadro Branco</b> - quadro lousa branca fórmica magnético, alta durabilidade, fundo em mdf e moldura de alumínio com 2 cm de espessura com suporte para apagador. Medida: 200 cm de largura x 120 cm de altura x 2 cm de espessura. para escrita com marcador especial para quadro branco e revestimento em aço para fixação de imãs. Apagável a seco com flanela macia ou apagador com base em feltro.	363046	20
9	<b>Microfone profissional USB para conferência:</b> Captação: 360 graus, Tipo de Plug: USB 2.0, Comprimento do cabo: 1,4 m, Dimensões: 6,0 x 6,0 x 1,5cm	615065	5
10	<b>Microfone Condensador</b> omnidirecional com tripé de mesa, comprimento aproximado do cabo 1,8-2 Metros, resposta de frequência: 50hz-16khz, sensibilidade: -55db ± 2db.	306306	5
11	<b>Microfone lapela:</b> para celular, condensador omnidirecional . Padrão de captação Omni, para cobertura total de 360 graus. Plugue de 3,5 mm (P2) de ouro de 4 pólos. Cabo de 1,2m e conexão sem fio. Compatível com smartphones, câmeras DSLR e Filmadoras. Frequência mínima - Frequência máxima: 35 Hz - 18 kHz. Sensibilidade: -30 dB. Impedância 1000 Ω.	600391	10
	<b>Câmera de vídeo conferência:</b> com microfone e caixa de som integrada. Videochamada Full HD de 1080p (até 1920 x 1080 pixels); Videochamada HD de 720p (até 1280 x 720 pixels); suporte H. 264 UVC 1.5 com Codificação de Vídeo (SVC) Suporte para H. 264 SVC 1080p. <u>LENTE/CAMPO DE VISÃO:</u> Diagonal: 90°, Horizontal: 82,1°, Vertical: 52,2°; Zoom digital 4X ou maior; tecnologia RightLight 2; Pan, tilt e zoom digitais com controle ou aplicativo opcional; Roda de inclinação mecânica; LED de câmera para indicação de streaming ativo. <u>VIVA-VOZ:</u> Viva-voz duplex completo e integrado com cancelamento de eco e ruído; áudio de banda larga 360°;		

12	<p>compatível com Bluetooth e NFC; controles para início/encerramento de chamada.</p> <p><b>MICROFONES (Tx):</b> Dois microfones omnidirecionais que suportam um alcance de 3,6 m; resposta de frequência: 100 Hz – 16 KHz; sensibilidade: -34dB +/-3dB; distorção:&lt;1% @ 1KHz at 65dB &gt;</p> <p><b>CAIXA DE SOM:</b> Resposta de frequência: 140 Hz – 16 KHz; sensibilidade: 89 dB SPL +/-3 dB em 1 W/0,5 M; saída máxima: 91,5 dB SPL em 0,5M; distorção:&lt;5% from 200Hz&gt;.</p> <p><b>CONTROLE REMOTO:</b> Docks no dispositivo e funções como capa de lente; alcance de IR (3 m); bateria CR2032 (incluída).</p> <p><b>CABO USB/ FONTE DE ALIMENTAÇÃO:</b> Adaptador de alimentação CA com plugs regionais; bateria recarregável integrada; cabo USB (1,8 m); cabo extensor amplificado USB 5 metros.</p> <p><b>COMPATIBILIDADE E CERTIFICAÇÕES:</b> Conectividade plug-and-play via USB. Certificado para Skype for Business, zoom, Fuze e Google Meet. Compatível com Cisco Jabber® e WebEx, BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Vido e outros aplicativos de vídeo conferência, gravação e transmissão compatíveis com câmeras USB.</p>	486308	20
13	<p><b>Sofá 1 lugar :</b> Certificação: ABNT NBR ISO 9001; ABNT NBR ISO 14001 e OHSAS 18001; ABNT NBR 13962 – da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT); Norma NR17 – Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho.</p> <p><b>Assento:</b> Espuma expandida/laminada com 20 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m<sup>3</sup>; Compensado multilaminado com 10 mm de espessura. Almofada confeccionada em espuma expandida/laminada com 150 mm de espessura média de 28 kg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Encosto:</b> Compensado Multilaminado de 18mm de espessura; Espuma expandida/laminada com 30mm de espessura e densidade de 23 Kg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Estrutura:</b> Madeira de 25,40 mm de espessura média. Pés de sustentação confeccionados em alumínio. <b>Acabamento:</b> Componentes metálicos internos e parafusos de fixação através de processo de zincagem; superfície em alumínio polido.</p> <p><b>Laterais:</b> Chapa em Eucatex 3mm de espessura; Espuma expandida/laminada com 20mm de espessura média e densidade de 23 kg/m<sup>3</sup>; Apoio de braço integrado à estrutura</p> <p>Revestimento em Couro Ecológico 100% polipropileno, preto</p> <p>Dimensões aproximadas: Altura total: 750 mm, Largura: 800 mm Profundidade: 800 mm.</p>	608715	25
	<p><b>Sofá 2 lugares -</b> Certificação: ABNT NBR ISO 9001; ABNT NBR ISO 14001 e OHSAS 18001; ABNT NBR 13962 – da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT); Norma NR17 – Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho.</p> <p><b>Assento:</b> Espuma expandida/laminada com 20 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m<sup>3</sup>; Compensado multilaminado com 10 mm de espessura. Almofada</p>		

14	<p>confeccionada em espuma expandida/laminada com 150 mm de espessura média de 28 kg/m<sup>3</sup></p> <p><u>Encosto</u>: Compensado Multilaminado de 18mm de espessura; Espuma expandida/laminada com 30mm de espessura e densidade de 23 Kg/m<sup>3</sup></p> <p><u>Estrutura</u>: Madeira de 25,40 mm de espessura média. Pés de sustentação confeccionados em alumínio. <u>Acabamento</u>: Componentes metálicos internos e parafusos de fixação através de processo de zincagem; superfície em alumínio polido.</p> <p><u>Laterais</u>: Chapa em Eucatex 3mm de espessura; Espuma expandida/laminada com 20mm de espessura média e densidade de 23 kg/m<sup>3</sup>; Apoio de braço integrado à estrutura</p> <p>Revestimento em Couro Ecológico 100% polipropileno, preto</p> <p><u>Dimensões aproximadas</u>: Altura total: 750 mm Largura: 1300 mm Profundidade: 800 mm,</p>	608714	25
15	<p><b>Sofá 3 lugares</b> - Certificação: ABNT NBR ISO 9001; ABNT NBR ISO 14001 e OHSAS 18001; ABNT NBR 13962 – da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT); Norma NR17 – Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho.</p> <p><u>Assento</u>: Espuma expandida/laminada com 20 mm de espessura média e densidade de 23 kg/m<sup>3</sup>; Compensado multilaminado com 10 mm de espessura. Almofada confeccionada em espuma expandida/laminada com 150 mm de espessura média de 28 kg/m<sup>3</sup></p> <p><u>Encosto</u>: Compensado Multilaminado de 18mm de espessura; Espuma expandida/laminada com 30mm de espessura e densidade de 23 Kg/m<sup>3</sup></p> <p><u>Estrutura</u>: Madeira de 25,40 mm de espessura média. Pés de sustentação confeccionados em alumínio. <u>Acabamento</u>: Componentes metálicos internos e parafusos de fixação através de processo de zincagem; superfície em alumínio polido.</p> <p><u>Laterais</u>: Chapa em Eucatex 3mm de espessura; Espuma expandida/laminada com 20mm de espessura média e densidade de 23 kg/m<sup>3</sup>; Apoio de braço integrado à estrutura</p> <p>Revestimento em Couro Ecológico 100% polipropileno, preto</p> <p><u>Dimensões aproximadas</u>: Altura total 750 mm Largura: 1800 mm Profundidade: 800 mm,</p>	608716	25
16	<p><b>Umificador</b>: reservatório com capacidade para 4 Litros, bivolt; com 3 níveis de intensidade da névoa e indicação de falta de água. 220 W.</p>	264572	20
17	<p><b>Forno microondas</b>: capacidade total de 30 litros no mínimo, potência de 800w, prato giratório, timer, trava de segurança,</p>	445383	20

	painel digital. Cor branca. Classificação de eficiência energética: classe B ou superior. Voltagem: 220v, 60hz, monofásico.		
18	<b>Bebedouro de Água de Coluna:</b> compressor para refrigeração, vertical, para galão água de 20 litros, saída de água natural e gelada, potência aproximada 112 W. Cor Branco. 220 Volts.	401655	20
19	<b>Purificador de Água:</b> Natural e Gelada para Fixação na Parede, com as seguintes especificações técnicas: água gelada e natural; filtro de carvão ativado, potência mínima: 100 Watts, suporte para copo; filtro com durabilidade mínima de 6 meses; reservatório de refrigeração: 1,20 litros de água no mínimo; termostato com regulação de temperatura de água; sistema de refrigeração por compressor; kit de instalação para fixação em parede; torneiras ou botões de acionamento frontais (água natural e gelada), cor branca; tensão: 220 volts	449878	10
20	<b>Ventilador Tipo Coluna, tipo comercial/industrial,</b> potência 150 Watts, rotação 1300 a 1500RPM, diâmetro de grade entre 60 e 70 cm, hélice com mínimo 3 (três) pás em aço ou plástico injetado, grade removível, ajuste de inclinação, velocidade variável com no mínimo 3 (três) posições, carcaça do motor em aço ou plástico, tensão: 220 Volts ou bivolt. Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação	262427	10
21	<b>Frigobar:</b> Refrigerador doméstico mini, com capacidade mínima: 120 litros. Cor: branca. Faixa de classificação de eficiência energética no PBE: A. Alimentação: 220V. Manual de instruções em português.	486187	10
22	<b>Refrigerador/Geladeira - Duplex:</b> capacidade de armazenagem aproximada 462 litros, 220 volts, cor branca, degelo automático, iluminação interna, pés nivelados, Classificação de eficiência energética: classe B ou superior, potência de consumo aproximada 51 (kw).	253537	10
23	<b>Fragmentadora:</b> Abertura de inserção: 245 mm; Acionamento: Automático, com sensor de presença de papel; Capacidade: 30 folhas de papel A4 75 g/m², 1 CD/DVD ou 1 Cartão de crédito; Cesto: 31 litros; Cor : Preto - Dimensões aproximadas: 38 cm x 68 cm x 27 cm (L x A x P);Fragmentar: Papel, CD/DVD, Cartão de crédito, clipes e grampos; Nível de ruído: 65 dB; Nível de segurança: P2 (Norma DIN 66399); Tipo de corte: Tiras de 6 mm; Reversão; Rodízios; Sensor(es) de segurança; Não funcionar sem o cesto; Proteção térmica para superaquecimento Voltagem: 220V.	411219	30
24	<b>Câmera de Cinema de Bolso 6K G2:</b> Montagem de Lente: Encaixe EF ativo, Tela: Tela de toque LCD capacitiva. 5" 1920 x 1080, Bluetooth: Sim, Tamanho efetivo do sensor: 23,10 mm x 12,99 mm (super 35), Faixa dinâmica: 13 stops, ISO Nativo Duplo 400 e 3200, Resoluções de filmagem: 6K, 5.7K, 4K, Ultra HD, 3.7K, 2.8K, HD, Tipo de bateria: Canon LP-E6. Duração aproximada de 45 min, Deve estar incluso, Unidade de armazenamento portátil para uso da Câmera 1, Capacidade de armazenamento digital: 1 TB, Interface do disco rígido: USB 1.1, Compatibilidade: Notebook, Televisão, Smartphone	392652	2

25	<b>Câmera fotográfica Mirroless com sensor empilhado X-Trans:</b> Resolução do Sensor: Efetivo 26,16 megapixels (6240 x 4160). Fator de Corte: 1,5x; Estabilização de imagem: deslocamento do sensor, 5 eixos Obturador: Eletrônico, Plano Focal Mecânico, Formato de arquivo: HEIF, JPEG, RAW, TIFF, Bluetooth: Sim, Tela: LCD touchscreen inclinável, Tipo de bateria: NP-W235 Recarregável de íon de lítio, 7,2 vcc, 2200 mAh (aprox. 720 disparos)	611457	2
26	<b>Estabilizador fotográfico:</b> Interface: Usb, Capacidade De Carga: Máxima 2.200, Número De Eixos: 3 Eixos (Inclinação, Rotação, Guinada), Peso: 1078	485493	2
27	<b>Câmera Mirrorless (sem espelho):</b> Montagem da lente RF Formato do arquivo :JPEG, HEIF, RA(CR3, 14 bit RAW format) C-RAW MP4 Estabilizador de Imagem (IS) no corpo : Sim Obturador :Tipos de Obturador - Mecânico e Eletrônico Gravação de Vídeo :6K RAW 60P   4K 120P Processador de Imagem :DIG!C X Monitor LCD :LCD articulável / 3.2" 4.150.000 pontos Material do Corpo :Liga de magnésio, policarbonato e fibra de vidro GPS :Sim Bluetooth :Sim X-Sync :1/200 (Obt. Mecânico)   1/250 (Obt. Eletrônico) Lentes Compatíveis :Canon: EF e EF-S HDMI :Saída limpa do HDMI: Sim Fonte de alimentação compatível :AC-E19 + DR-E19 ou PD-E1 USB - Vendido separadamente. Velocidade do Obturador :(Mecânico): 1/8000 até 30 seg - (Eletrônico): 1 /64000 até 30 seg Sensibilidade ISO :Foto: 100-102400 (L:50 , H:204800) Vídeo: 100-25600 (H: 51200, H: 102400, H: 204800) Temporizador automático do Obturador :2 e 10 seg Modos de Cena :Foto: P, Tv, Av, M, Fv, C1, C2, C3 e Bulb.   Vídeo: P, Tv, Av, M, C1, C2 e C3. Time Lapse :Sim (Intervalômetro) Entrada para Microfone externo :Sim Número de Pontos de Foco :1053 posições de AF disponíveis. Wi-Fi :IEEE 802.11b/g/n   5 GHz Dimensões : Produto (LxAxP): 150x 142.6 x 87.2mm Microfone :Sim Cor : Preta Ambiente para funcionamento :0 – 40 °C, 85% de humidade ou menos Conector de Sincronização do Flash : Sim Resistência à Poeira e Água :Sim Sensor de Imagem (CMOS) :Full Frame Balanço de Branco :AWB (Prioridade do ambiente   Prioridade do branco), Luz do dia, Sombras, Nublado, Luz de Tungstênio, Luz fluorescente Branca, Flash, Personalizado. Opção K para definição entre 2500K e 10000K. Touch Screen :Sim Área de Foco no LCD :DUAL PIXEL AF CMOS II: AF torna-se possível em uma área de até aproximadamente 100% vertical x 100% horizontal da imagem dependendo da objetiva utilizada. Peso :Produto (c/ bateria e cartão): 1015g   Produto (somente corpo): 822g Compatibilidade de cartão :1 x Cfexpress tipo B e 1 x SD   SDHC   SDXC UHS-I e UHS-II Detecção de Face/Olho: Sim. Bateria LP-E19. Captura de áudio :Estéreo Disparo contínuo máx :(Mecânico): Até 12 fps   (Eletrônico): 30 fps Sistema de Foco :Dual Pixel CMOS AF II Display EVF :Visor eletrônico OLED   Aprox. 5.760.000 pontos Bateria compatível :LP-E19 Tamanho da Imagem (Megapixels) :24.1 Megapixels Entrada para Fone de ouvido :Sim Redução de Olhos Vermelhos :Sim	615180	2

28	<b>Lente RF 70-200mm F/2.8L IS:</b> Especificações Comprimento focal 70 a 200mm Abertura Máxima f/2.8 Abertura Mínima f /32 Montagem da lente RF Cobertura do Formato da Lente Full-Frame Ângulo de visão 34° a 12° Distância Mínima de Foco 2,3' / 70 cm Ampliação Máxima 0,23x Design óptico 17 elementos em 13 grupos Lâminas de Diafragma 9, arredondado Tipo de Foco Auto-foco Estabilização de imagem Sim colar de tripé Removível e Rotativo Tamanho do filtro 77 mm (frente) Dimensões (ø x L) 3,54 x 5,75" / 89,9 x 146 mm Comprimento na extensão máxima 8,03" / 204 mm Peso 2,35 lb / 1070 g	608809	2
29	<b>Lente RF 28-70mm F/2L USM:</b> Especificações - Comprimento focal 28 a 70mm Abertura Máxima f/2 Abertura Mínima f/22 Montagem da lente RF Cobertura do Formato da Lente Full-Frame Ângulo de visão 75° a 34° Distância Mínima de Foco 1,28' / 39 cm Ampliação Máxima 0,18x Design óptico 19 elementos em 13 grupos Lâminas de Diafragma 9, arredondado Tipo de Foco Auto-foco Estabilização de imagem Não Tamanho do filtro 95 mm x 1,0 (Frente) Dimensões (ø x L) 4,09 x 5,5" / 103,8 x 139,8 mm Comprimento na extensão máxima 6,34" / 161 mm Peso 3,15 lb / 1430 g	608809	2
30	<b>Tripe extensível para celular:</b> Tripé universal para celular e câmera com design integrado 2 em 1. Clipe ajustável na parte superior de 60 – 80 mm. Cabeça esférica panorâmica de 360° para disparo horizontal e vertical. ABS de 5 seções podendo estender de 340 mm a 1115 mm,	613725	10
	<p><b>Poltrona giratória:</b> <u>Características Gerais:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. 1. Termo de Garantia de 6 (seis) anos contra defeitos de fabricação na estrutura metálica, emitido pelo fabricante;</li> <li>ii. 2. Certificado de Conformidade com a <b>NBR 13962: 2018 (Móveis de escritório – Cadeiras).</b></li> <li>iii. 3. Laudos para o Assento: Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a <b>NBR 8537/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da Densidade</b>; Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a <b>NBR 8619/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação da Resiliência</b>; Relatório de Ensaio e/ou Laudo de Conformidade com a <b>NBR 9178/2015 – Espuma flexível de poliuretano – Determinação das Características de Queima</b>;</li> <li>iv. 4. Declaração indicando revenda autorizada a prestar manutenção/assistência nos produtos cotados;</li> <li>v. 5. As cores do tecido serão definidas quando oportuno.</li> <li>vi. 6. Variação máxima de 5% nas medidas para maior ou para menor.</li> <li>vii. 7. Dimensões: 700mm (largura) x 700-910mm (profundidade) x 1005-1120mm (altura).</li> </ul> <p><u>Assento:</u> Assento com estrutura monobloco confeccionada em polipropileno copolímero injetado de alta resistência,</p>		

31	<p>funcionando como elemento estrutural e de acabamento. Espuma injetada anatomicamente em poliuretano flexível microcelular de alta resistência, isento de CFC com densidade de 45 a 55 Kg/m<sup>3</sup> e 70 mm de espessura média montada sem uso de cola. Travessa de reforço e fixação dos braços em chapa de aço estrutural com 4,75 mm de espessura. Revestimento do assento em couro ecológico estampado a base de cloreto de polivinila com acabamento PU fixado por grampos com acabamento zincado. A fixação do assento na chapa de reforço metálico é feita com parafuso máquina Philips na bitola ¼"x 20 fpp. Possui regulagem de profundidade fabricado em chapa de aço NBR 6658 com 4,75 mm de espessura com 6 estágios de regulagem e curso de 50 mm montado através de encaixe na carenagem do assento. O acionamento é feito por gatilho injetado em Poliamida 6.0 integrado à plataforma de regulagem do assento. A fixação do mecanismo na chapa de regulagem de profundidade é feita por parafuso sextavado 8.8 na bitola M8 e em furo roscado na chapa de regulagem de profundidade na bitola M8 passo 1,25 mm.</p> <p><b>Braços:</b> Apoio braços e corpo do braço injetado em polipropileno copolímero de alta resistência com regulagem de altura e distância lateral dos braços. Estrutura em formato "L" injetada em poliamida 6.6 com 35 % de reforço de fibra de vidro, possui 8 posições de regulagem de altura e 90 mm de curso acionado através de botão lateral injetado em Poliamida 6.0 com função porta bolsa/sacola, suportando um peso de até 20kg. Encaixe de fixação do braço no assento integrado a estrutura permitindo ajuste horizontal por manípulo injetado em poliamida 6.0 de fácil manuseio com 30 mm de curso cada, totalizando 60 mm de regulagem entre braços.</p> <p><b>Mecanismo:</b> Mecanismo do tipo relax Sincron com 4 estágios de regulagem de inclinação do assento e encosto e travamento em qualquer um dos estágios, dotado de sistema anti-impacto que libera o encosto somente com aplicação de leve pressão das costas do usuário evitando impactos indesejados, ou relax livre com livre flutuação. Possui ajuste de tensão da mola por manípulo frontal. Possui alavanca de comando independente para a regulagem de inclinação do encosto e para a regulagem da altura do assento. Assento com regulagem de profundidade e com inclinação regulável entre -2° e -7°. Possui sistema de encaixe da coluna através de cone Morse.</p> <p><b>Coluna:</b> Coluna central desmontável fixada por encaixe cônico fabricada em tubo de aço SAE 1010/1020 redondo com 50,80 mm de diâmetro e 1,50 mm de espessura de parede, rolamento /mancal axial de giro, arruela de aço temperado de alta resistência, bucha mancal de giro injetada em Poliacetal e recalibrada na montagem, sistema de regulagem da altura da cadeira com acionamento por mola à gás DIN EN 16955 com 115 mm de curso nominal com tolerância de 5 mm para mais ou para menos, quando medida montada, devido à compressão dos componentes. Sistema de regulagem de altura da cadeira por coluna de mola a gás. Possui sistema de montagem na base e no mecanismo por encaixe cone Morse.</p> <p><b>Base:-</b> Base giratória desmontável com aranha injetada em poliamida 6.6 com reforço de 30% de fibra de vidro de 5 hastes, apoiada sobre 5 rodízios de duplo giro e duplo rolamento com 65 mm de diâmetro em nylon, esfera metálica</p>	485840	200
----	--	--------	-----

	inserida na estrutura, que facilita o giro, banda de rolagem em nylon para uso em carpetes, tapetes e similares. Montagem do rodízio na base é feito através de pino fabricado em aço SAE 1010/1020 com diâmetro de 11 mm com anel elástico em aço que possibilita a montagem direta sem utilização de buchas de adaptação.		
--	---	--	--

## 10. Estimativa do Valor da Contratação

10.1 Os preços apresentados pelas empresas para a aquisição dos materiais deverão incluir todos os custos relacionados ao seu fornecimento.

10.2 Esta Divisão realizou pesquisa de preços dos materiais abaixo discriminados, no período de 20 a 22 de dezembro de 2023, em sítio de mídia especializada, nos moldes do Inciso III, do artigo 5º, da IN Nº 65, SEGES/ME, de 07 de julho de 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

10.3 Excluindo os preços considerados excessivos e inexequíveis, o valor total estimado, para todo o quantitativo correspondente aos itens a serem licitados, é de R\$ 1.354.477,31 (um milhão, trezentos e cinquenta e quatro mil, quatrocentos e setenta e sete reais e trinta e um centavos)

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE MÁXIMA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Televisor LED 43 polegadas.	15	1.899,05	28.485,75
2	Televisores LED 50 polegadas.	15	2.180,71	32.710,65
3	Televisor LED 60 polegadas.	15	2.830,68	42.460,20
4	Televisor LED 85 polegadas.	8	7.662,36	61.298,88
5	Plastificadora.	2	958,67	1.917,34
6	Suporte de TV de 40 até 60 polegadas.	45	121,84	5.482,80
7	Suporte de TV até 85 polegadas.	8	121,84	974,72
8	Quadro Branco - quadro lousa branca fórmica magnético.	20	810,63	16.212,60



9	<b>Microfone profissional USB.</b>	5	1.538,00	7.690,00
10	<b>Microfone Condensador</b> omnidirecional com tripé de mesa.	5	89,44	447,20
11	<b>Microfone lapela:</b> para celular.	10	85,50	855,00
12	<b>Câmera de vídeo conferência:</b> com microfone e caixa de som integrada.	20	7.199,10	143.982,00
13	<b>Sofá 1 lugar.</b>	25	1.051,33	26.283,25
14	<b>Sofá 2 lugares.</b>	25	1.781,05	44.526,25
15	<b>Sofá 3 lugares.</b>	25	2.112,21	52.805,25
16	<b>Umidificador.</b>	20	302,24	6.044,80
17	<b>Forno microondas.</b>	20	809,10	16.182,00
18	<b>Bebedouro de Água de Coluna.</b>	20	912,67	18.253,40
19	<b>Purificador de Água.</b>	10	837,93	8.379,30
20	<b>Ventilador Tipo Coluna.</b>	10	515,00	5.150,00
21	<b>Frigobar.</b>	10	1.604,72	16.047,20
22	<b>Refrigerador/Geladeira - Duplex.</b>	10	3.514,05	35.140,50
23	<b>Fragmentadora.</b>	30	3.350,00	100.500,50
24	<b>Câmera de Cinema de Bolso 6K G2.</b>	2	14.679,00	29.358,00
25	<b>Câmera fotográfica Mirrorless.</b>	2	13.713,00	27.426,00
26	<b>Estabilizador fotográfico.</b>	2	2.669,11	5.338,22
27	<b>Câmera Mirrorless (sem espelho).</b>	2	47.970,00	95.940,00
28	<b>Lente RF 70-200mm F/2.8L IS.</b>	2	21.938,00	43.876,00

29	Lente RF 28-70mm F/2L USM.	2	20.690,00	41.380,00
30	Tripe extensível para celular.	10	233,00	2.330,00
31	Poltrona giratória.	200	2.185,00	437.000,00
<b>TOTAL</b>		<b>1.354.477,31</b>		

## 11. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

11.1 De acordo com o art. 40 da Lei 14.133/2021 prevê :

11.1.1 O planejamento de compras deverá considerar a expectativa de consumo anual e observar o seguinte:

V - atendimento aos princípios:

[...]

b) do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso;

[...]

§ 2º Na aplicação do princípio do parcelamento, referente às compras, deverão ser considerados:

I - a viabilidade da divisão do objeto em lotes;

II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e

III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

11.2 O objetivo do parcelamento, como visto na lei 14.133/2023, é ampliar a competitividade, sobretudo porque algumas empresas podem não ter capacidade ou condições de ofertar a integralidade do objeto (execução, fornecimento), mas apenas uma parte dele, razão pela qual a adjudicação conjunta inviabilizaria a participação delas no certame, caracterizando restrição à competição (Acórdão 18/2019 do TCE /MT).

11.3 Desta forma, se vislumbra a viabilidade de parcelamento do Objeto desta contratação, que será realizada por itens, aumentando assim a competitividade do certame.

## **12. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

12. Não há contratação correlata e/ou interdependentes na presente contratação.

## **13. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

13.1 As contratações públicas são consideradas como instrumentos relevantes para a realização das políticas públicas. Nesse sentido, o alinhamento com o planejamento estratégico do órgão é vital para o alcance de resultados efetivos da organização tanto quanto para a entrega de produtos à sociedade. Essa visão consagra a logística como um aliado da organização, uma vez que não há como atingir o alcance da missão institucional e a implementação de políticas públicas, sem uma logística adequada e estruturada que lhe dê suporte.

13.2 Nesse sentido, a pretensa contratação está em consonância com a seguinte diretriz do Mapa Estratégico do Ministério dos Transportes:

13.2.1 "Prover infraestrutura corporativa tecnológica e suporte logísticos integrados, seguros e de alto desempenho".

13.3 E está contemplada no Plano de Contratação Anual de 2024 do Ministério dos Transportes, conforme Documento de Formalização da Demanda DFD nº 36/2023.

## **14. Resultados Pretendidos**

14.1 A solução apresentada busca a aquisição de bens móveis, uma vez que, atualmente, esta Pasta não dispõe de móveis para proporcionar o devido atendimento da necessidade apresentada.

14.2 Dessa forma, o benefício esperado é a promoção de suporte logístico necessário para o atendimento da demanda por bens móveis nas dependências do Ministério dos Transportes.

## **15. Providências a serem Adotadas**

15.1 A Coordenação de Infraestrutura deverá viabilizar as ações planejadas para acompanhamento das entregas dos bens a serem adquiridos de forma satisfatórias, observando as quantidades e qualidades.

## 16. Possíveis Impactos Ambientais

16.1 Os possíveis impactos ambientais serão mitigados por meio da observância aos critérios e práticas de sustentabilidade definidos neste ETP, no Item REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO, que prevê que as empresas deverão observar todas as orientações e normas voltadas para a sustentabilidade ambiental, em todas as fases do procedimento administrativo.

## 17. Declaração de Viabilidade

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

### 17.1. Justificativa da Viabilidade

Com base no exposto acima, especialmente no que tange à solução de mercado escolhida, a Equipe de Planejamento designada pela Portaria nº 917, de 21 de setembro de 2023, publicada no Boletim de Gestão de Pessoas/SIGEPE – BGP nº 9.16, Ano 7, em 25 de setembro de 2023, considera que a contratação é viável, além de ser necessária para o atendimento das necessidades e interesses da Administração.

## 18. 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](#).

**DAIANA MILDENBERGER KNEVITZ**

Requisitante



Assinou eletronicamente em 28/08/2024 às 15:08:46.

**ANA LUIZA DE MELO MAGALHAES**

Integrante Técnico



Assinou eletronicamente em 02/09/2024 às 11:36:04.

**CATIA ROBERTA JULIO**

Integrante Administrativo