

Estudo Técnico Preliminar - 6/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 35014.048129/2022-48

2. Objeto

Aquisição de equipamentos de iluminação, áudio e de suporte para atender as necessidades de gravações com presidente e demais gestores do Instituto com a finalidade de divulgação interna e externa das ações, benefícios, mensagens, orientações e atuação da Autarquia aos brasileiros.

3. Descrição da necessidade

A aquisição de equipamentos objeto deste instrumento tem por objetivo dar o suporte necessário para Assessoria de Comunicação produzir materiais de audiovisual com a finalidade de dar publicidade aos direitos e deveres previdenciários dos cidadãos e dos servidores do Instituto, bem como para melhorar a imagem do Instituto junto à sociedade e a imprensa.

Os equipamentos serão manuseados por profissionais com expertise em audiovisual e comunicação social.

O material produzido será utilizado na página do Instituto na internet, na intranet, nas redes sociais e/ou enviado aos veículos de comunicações de todo país.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Assessoria de Comunicação Social	Taís Graciete Sousa Calado

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais são produtos comuns, amplamente ofertados por vários fabricantes e empresas fornecedoras, com especificações usuais no mercado nacional.

Apesar disso, o pregoeiro poderá solicitar amostra dos produtos ofertados pelo licitante melhor classificado para avaliar sua conformidade com a qualidade e as especificações dos materiais que constarão no termo de referência, que será anexado ao edital de licitação.

Os critérios de sustentabilidade ambiental deverão ser embasados nos itens 6 e 10, do Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, da Câmara Nacional de Sustentabilidade/CNS/DECOR/CGU/AGU - 4ª edição - Agosto/2021.

As aquisições deverão ser regidas basicamente pela Lei nº 8666/1993.

6. Levantamento de Mercado

Os materiais a serem adquiridos apresentam especificações usuais de mercado.

Existem no mercado nacional diversos fabricantes e distribuidores, com capacidade de fornecimento dos materiais pleiteados.

7. Descrição da solução como um todo

Aquisição de equipamentos de iluminação, áudio e de suporte para atender as necessidades de gravações com presidente e demais gestores do Instituto com a finalidade de divulgação interna e externa das ações, benefícios, mensagens, orientações e atuação da Autarquia aos brasileiros.

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS	UNIDADE DE MEDIDA
1	MICROFONE DE LAPELA ECMCS3	<p>Tipo de uso: Condensador</p> <p>Direção: Omni-directional Plug: Gold-plated, L-shaped mini-plug</p> <p>Resposta de frequência: 50 - 15,000Hz</p> <p>Sensibilidade: Open Circuit Output Voltage Level: -38 dB (1,000 Hz, 0 db = 1 V/Pa)</p> <p>Hardware Cabo: Aproximadamente 1.0 m (39 3/8 in) Dimensão (Approx.): Aproximadamente 11 mm x 32 mm (7/16 in x 1 5/16 in) Peso (Approx.): Aproximadamente 12 g (0.42 oz) (with Cord)</p>	UNIDADE
2	MICROFONE DE LAPELA COM ENTRADA LIGHTNING	<p>Comprimento do Cabo: (m1,5)</p> <p>Conexão: Lightning</p> <p>Características do Produto: Compatível com dispositivos de conexão Lightning. - Comprimento do Cabo: 1,5m. - Possui clip metálico removível para fixação na roupa ou onde deseje</p>	UNIDADE
3	RING LIGHT COM TRIPÉ	<p>Alimentação: USB/DC 5V - 2A</p> <p>Características do Produto: Diâmetro externo: 30cm Número de Leds: 96 Temperatura da cor: 3.300-6.000k Voltagem de entrada: DC-5V USB Porta de entrada: USB Potência: 10W Lumens: 1.400LM</p>	UNIDADE
4	SOFT BOX (1 UNIDADE)	<p>Kit Luz Contínua Softbox 50 X 70 + Tripe 2m Estúdio Vídeo</p> <p>Fonte de alimentação: Bivolt</p> <p>Dimensões do produto: 68 x 20 x 14 cm; 1.8 Quilogramas</p>	UNIDADE
		<p>Diâmetro do anel: 26cm</p> <p>Suporte flexível para celular até 8"Equot;Equot;</p>	

5	SUPORTE TIPO RING LIGHT LIVESTREAM 10 POL. COM TRIPÉ AJUSTAVEL USB - AC370	<p>Altura máxima do tripé: 20 cm</p> <p>Potência: 12W</p> <p>Giro de 360° da Ring Light</p> <p>Cabo USB de 1,5 metros</p> <p>Controle de temperatura da luz: fria, natural e quente</p> <p>Controle de intensidade da luz</p> <p>Temperatura da luz: 2900K - 5700K</p>	UNIDADE
6	ADAPTADOR P/ IPHONE P2 ÁUDIO + CARREGAMENTO	<p>Composição : Plástico e Metal</p> <p>Cor : Branco</p> <p>Entrada : Lightning</p> <p>Saída : P2 (Fêmea 3,5 mm)</p> <p>Comprimento: 10 cm</p>	UNIDADE
7	KIT DE LENTES 3 EM 1 PARA SMARTPHONES	<p>Características do Produto: - Possui Clip anatômico projetado para adaptar-se perfeitamente ao dispositivo. - Possui "Bases" emborrachadas evitando arranhões no conjunto aparelho/lentes. - Feito em alumínio.</p> <p>Tipo: Vx Case SKU: 625538 Referência: 4433</p> <p>1 LENTE - FISHEYE (OLHO DE PEIXE): Capta um campo de visão de cerca de 180 graus e produz imagens únicas e marcantes;</p> <p>1 LENTE - MACRO: Aplica um multiplicador de alcance e permite focalizar o celular extremamente perto do objeto;</p> <p>1 LENTE - WIDE (GRANDE ANGULAR): Excelente para quando se precisa de um campo de visão amplo. As lentes devem ser compatíveis com Iphones, Ipads, HTC, Motorola, Samsung, LG, Nokia, Kodak, Blackberry, entre outros modelos com câmera e celulares até 3 cm de distância de borda e devem acompanhar "saquinho" para guardá-las.</p>	UNIDADE
8	ADAPTADOR P2/P3 P/ IPHONE	<p>Composição: Plásticos e metais</p> <p>Cor: Branco</p> <p>Comprimento do Cabo: 10 cm</p> <p>Tipo de Entrada: Lightning</p> <p>Tipo de Saída: P2 (Fêmea 3,5mm)</p>	UNIDADE
		<p>Capacidade da Bateria: 20.000mAh 3.7V (74Wh)</p> <p>Tipo de Bateria: Polímero de lítio</p> <p>Compatibilidade: Compatível com todos os modelos de celulares, smartphones, tablets, iPhones e iPads. Ajusta de</p>	

9	POWER BANK DE 20000MAH	<p>forma inteligente a potência de saída de acordo com os requisitos do dispositivo</p> <p>Material: Plástico ABS antiderrapante e resistente a arranhões</p> <p>Tempo de Carregamento: Aproximadamente 6.7 horas (9V/2A); Aproximadamente 10 horas (5V/2A)</p> <p>Taxa de Conversão (Eficiência): 93%</p> <p>Carregamento Rápido: Sim, suporta tecnologia QuickCharging 3.0</p>	UNIDADE
10	SELFIEGRAM C/ TRIPÉ	<p>Vara extensível para fazer selfies em grupo(bastão/pau de selfie) com 75cm de extensão</p> <p>Controle remoto via Bluetooth compatível com Android e Iphone</p> <p>Compatível com a maioria dos tipos de telefones celulares: iphone 3g/3gs, iphone 4, iphone 4S, iphone 5, iphone5c, iphone 6, iphone 6 plus, iphone 6 s, iphone 6 s plus, iphone 5S, iphone se, iphone 7, iphone 7 plus iphone 8 x e muito mais!, xiaomi, Samsung, huawei, asus, sony, lg, zte, vivo, oppo, lenovo...</p> <p>Material: aço inoxidável de alta qualidade e tripé de plástico de alta resistência.</p>	UNIDADE
11	MICROFONE CARDIOIDE BOYA BY-MM1 PARA CÂMERA E CELULAR	<p>Padrão polar: Unidirecional</p> <p>Relação sinal-ruído: 76 dB</p> <p>Número do modelo: BY-MM1</p> <p>Dimensões do produto: 0.81 x 0.23 x 0.23 cm; 86 g</p>	UNIDADE

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As estimativas das quantidades a serem contratadas foram realizadas pela Assessoria de Comunicação Social, considerando as quantidades totais de cada item, necessárias para atender as necessidades de gravações com presidente e demais gestores do Instituto com a finalidade de divulgação interna e externa das ações, benefícios, mensagens, orientações e atuação da Autarquia aos brasileiros.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE
1	MICROFONE DE LAPELA ECMCS3	2
2	MICROFONE DE LAPELA COM ENTRADA LIGHTNING	3

3	RING LIGHT COM TRIPÉ	2
4	SOFT BOX (1 UNIDADE)	3
5	SUORTE TIPO RING LIGHT LIVESTREAM 10 POL. COM TRIPÉ AJUSTAVEL USB - AC370	2
6	ADAPTADOR P/ IPHONE P2 ÁUDIO + CARREGAMENTO	2
7	KIT DE LENTES 3 EM 1 PARA SMARTPHONES	2
8	ADAPTADOR P2/P3 P/ IPHONE	2
9	POWER BANK DE 20000MAH	3
10	SELFIEGRAM C/ TRIPÉ	1
11	MICROFONE CARDIOIDE BOYA BY-MM1 PARA CÂMERA E CELULAR	2

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 7.721,85

Em atenção ao art. 5º, §1º da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, na pesquisa de preços foram priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e III da referida norma.

Realizou-se consulta ao link do Painel de Preços <http://paineldepresos.planejamento.gov.br>, conforme art. 5º, inciso I da referida norma.

Em atendimento ao inciso III do art. 5º da IN Nº 65/2021, a pesquisa de preços foi realizada em sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso.

Foi utilizada, como metodologia para obtenção do preço de referência para a contratação, a média dos valores obtidos na pesquisa de preços no painel de preços e sítios eletrônicos, com o cálculo incidindo sobre o conjunto de preços. Utilização devido à homogeneidade dos dados observados.

O valor global estimado da aquisição é de **R\$ 7.721,85 (sete mil, setecentos e vinte e um reais e oitenta e cinco centavos), conforme tabela anexa.**

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Justifica-se a divisão do objeto por tipo de item, de modo que a divisão do objeto desta forma é técnica e economicamente viável e não representa perda de economia de escala para a Administração (Súmula 247 do TCU).

Desse modo, a aquisição deverá ser realizada por Pregão Eletrônico, em conformidade com a Lei nº 8666/1993 e Decreto nº 10520/2002.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há em vigor outra contratação no âmbito da Administração Central correlacionada e/ou interdependente com o objeto em questão.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição de equipamentos objeto deste documento atende ao Planejamento Estratégico da Direção Central do INSS em Brasília, estando contemplada no Mapa Estratégico do INSS, aprovado pela **RESOLUÇÃO CEGOV/INSS Nº 15, DE 24 DE JANEIRO DE 2022 Altera a Resolução nº 2/CEGOV/INSS, de 31 de dezembro de 2019 e aprova o Plano de Ação para o ano de 2022.**

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Tal contratação será benéfica e vantajosa ao INSS, uma vez que não implicará em investimentos, tais como contratação de mão de obra especializada, locação e/ou aquisição de equipamentos e materiais específicos, maximizando o aproveitamento dos serviços prestados.

14. Providências a serem Adotadas

Providências relativas aos Critérios de Sustentabilidade

Recomenda-se a observância dos critérios de sustentabilidade previstos na IN nº 01/2010 – SLTI-MPOG, conforme o que se segue:

I - bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

II – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do instituto nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III – que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

IV – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs).

15. Possíveis Impactos Ambientais

O fornecedor deverá ainda atentar-se às práticas de sustentabilidade ambientais previstas no art. 4º do Decreto 7.746, de 05 de junho de 2012, bem como na IN 1/2010 do SLTIMPOG, visando mitigar os possíveis impactos ambientais.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Com base no dados informados neste Estudo, a equipe de planejamento declara viável esta contratação.

17. Responsáveis

EDUARDO JUNIOR DE SOUZA GUIMARÃES

Coordenador de Comunicação Social

MARCIA SOARES MARIANO

Chefe da Divisão de Licitações

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 - Planilha Estimativa de Preços.xlsx (15.87 KB)