



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO-SECTI

TERMO DE REFERÊNCIA

Aquisição de 02 (dois) flashes para câmeras fotográficas

1 – OBJETO

Adquirir 02 (dois) flashes para câmeras fotográficas, compatíveis com os equipamentos utilizados pelo Setor de Comunicação da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação – SECTI, com a finalidade de assegurar qualidade técnica, padronização e eficiência nas atividades de registro e cobertura fotográfica institucional.

2 – JUSTIFICATIVA

O Setor de Comunicação da Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação – SECTI realiza, de forma contínua, atividades de cobertura fotográfica institucional em eventos, ações, projetos e agendas oficiais, muitas das quais ocorrem em ambientes com iluminação insuficiente ou condições técnicas adversas.

A aquisição de flashes compatíveis com as câmeras utilizadas faz-se necessária para assegurar a qualidade técnica das imagens produzidas, permitindo adequada iluminação, fidelidade de cores e melhor definição dos registros fotográficos.

Ademais, a disponibilidade desses equipamentos contribui para a padronização dos registros institucionais, a eficiência das atividades de comunicação e a continuidade dos serviços prestados, além de colaborar para a preservação dos equipamentos e a valorização da imagem institucional da SECTI.

3 – DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS OBJETOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UF	QUANTIDADE
67.60.00.00181129-0	FLASH speedlite cameras compatíveis e-ttl ii/e-ttl autoflash eos dslr eos r numero guia maximo e de aproximadamente 60m a iso 100; varia de aproximadamente 26m a 60m de acordo com a cobertura do flash (20 a 200 mm) quando o painel largo extensível e puxado para fora, a cobertura de flash e de 14 mm e o n° de guia e de aproximadamente 49,2m. numero de flashes aprox. 100-700 flashes (com pilhas aa / ou pilhas alcalinas lr6) tempo de recarga flash normal: aprox. 0,1-5,5 seg. flash rapido: aprox. 0,1-3,3 seg. - com pilhas alcalinas tamanho aa/lr6 - status do flash indicado pelo sinal sonoro alcance do flash em iso 100, com ef 50mm f/1.4 flash normal: aprox. 0,5 - 27.8 m flash rapido: min.: aprox. 0,5 - 14,8 m sincronizacao de alta velocidade: aprox. 0,5 - 14,8 m (a 1/250 segundo) luz auxiliar de af sistema: metodo de projecao padrao de luz infravermelha pontos af: suporta 1-65-ponto de af de alta densidade reticular distancias focais suportadas: - lente ef: 28mm ou maior alcance efetivo (aprox.): no centro: 0,6 - 10 m periferico: 0,6-5 m funcoes personalizadas 15 funcoes funcoes pessoais (personal functions) 6 funcoes fonte de energia 4 pilhas aa / alcalinas lr6 ou pilhas recarregaveis aa/hr6 ni-mh / cp-e4n fonte de energia externa cp-e4n	UN	2

4 - ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS

FLASH speedlite cameras compatíveis e-ttl ii/e-ttl autoflash eos

dslr eos r número guia máximo e de aproximadamente 60m a
iso 100; varia de aproximadamente 26m a 60m de acordo com
a cobertura do flash (20 a 200 mm) quando o painel largo
extensível é puxado para fora, a cobertura de flash é de 14 mm
e o nº de guia é de aproximadamente 49,2m. número de
flashes aprox. 100-700 flashes (com pilhas aa / ou pilhas
alcalinas lr6) tempo de recarga flash normal: aprox. 0,1-5,5
seg. flash rápido: aprox. 0,1-3,3 seg. - com pilhas alcalinas
tamanho aa/lr6 - status do flash indicado pelo sinal sonoro
alcance do flash em iso 100, com ef 50mm f/1.4 flash normal:
aprox. 0,5 - 27,8 m flash rápido: min.: aprox. 0,5 - 14,8 m
sincronização de alta velocidade: aprox. 0,5 - 14,8 m (a 1/250
segundo) luz auxiliar de af sistema: método de projeção
padrão de luz infravermelha pontos af: suporta 1-65-ponto de
af de alta densidade reticular distâncias focais suportadas: -
lente ef: 28mm ou maior alcance efetivo (aprox.): no centro:
0,6 - 10 m periférico: 0,6-5 m funções personalizadas 15
funções funções pessoais (personal functions) 6 funções fonte
de energia 4 pilhas aa / alcalinas lr6 ou pilhas recarregáveis
aa/hr6 ni-mh / cp-e4n fonte de energia externa cp-e4n

Garantia:

Garantia mínima de 12 (doze) meses, contados a partir da data de
entrega do produto, abrangendo defeitos de fabricação e mau
funcionamento dentro das especificações do fabricante.

5 – LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

5.1. O objeto do presente termo de referência será recebido em entrega única, cujo prazo de entrega não
deverá ser superior a 14 (quatorze) dias, após emissão da Autorização de Fornecimento de Material.

5.2. O serviço será realizado nas dependências da Secretaria de Ciências Tecnologia e Inovação, no seguinte endereço: 5ª Avenida, Plataforma II, Ala B - 1º Andar (71) 31185877, entre as 8:30 às 11:30h e 14:00 às 17:30h.

6 – CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

6.1 O recebimento será realizado por servidor designado, mediante verificação da conformidade dos produtos com as especificações técnicas. Em caso de não conformidade, o item deverá ser substituído sem ônus adicional à Administração.

7. ESTIMATIVA DE CUSTOS

Item	Quantidade	Valor Médio Unitário	Valor Médio Total
67.60.00.00181129-0	2	R\$ 760	R\$1.520
TOTAL:			R\$ 1.520

O valor estimado para a aquisição do referido material foi definido com base no valor da última compra realizada pela Administração Pública, por se tratar do preço mais vantajoso uma vez que atende ao princípio da economicidade, assegurando a utilização racional e eficiente dos recursos públicos, sem prejuízo da qualidade do objeto a ser adquirido.

8. REQUISITOS DE SUSTENTABILIDADE

8.1 Sempre que possível, deverão ser priorizados produtos que sigam diretrizes de sustentabilidade, como a ausência de substâncias perigosas (ex.: mercúrio, chumbo, cádmio, entre outros) em concentrações superiores aos limites definidos por regulamentações internacionais, como a RoHS – Restrição de Substâncias Perigosas.

8.2 Os materiais substituídos, caso existam, deverão ser encaminhados para destinação adequada, observando os princípios de responsabilidade socioambiental.

9. MODALIDADE DA AQUISIÇÃO

14.1 A modalidade da presente aquisição, que consta no Termo de Referência, será mediante a modalidade de Processo de Compras Eletrônicas - PCE.

10. DISPOSIÇÕES COMPLEMENTARES

10.1 A aquisição será formalizada por meio de Nota de Empenho, dispensando a celebração de contrato, conforme previsto no Art. 75 da Lei Federal nº 14.133/2021 e regulamentada pelo Decreto Estadual nº 15.805/2014

10.2. O fornecedor deverá cumprir o prazo de entrega estabelecido no edital, estando sujeito às penalidades previstas na legislação aplicável, incluindo a Lei nº 14.133/2021

10.3 O item fornecido deverá possuir garantia técnica de no mínimo 12 (doze) meses, a contar da data de entrega. Durante o período da garantia, eventuais falhas de fabricação ou defeitos de funcionamento deverão ser corrigidos ou o produto substituído, sem ônus para a Administração

10.4 O fornecedor deverá indicar, no momento da entrega, o ponto de contato para atendimento em caso de defeito ou a necessidade de acionamento da garantia, informando nome, e-mail e telefone.

11. REFERÊNCIAS LEGAIS

11.1 **Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021** – Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, que disciplina as hipóteses de dispensa e inexistência de licitação, bem como os procedimentos para formalização da contratação pública, incluindo a possibilidade de aquisição por Nota de Empenho.

11.2 Decreto Estadual nº 15.805/2014 (aplicável no âmbito do Estado da Bahia, em complemento à Lei Federal nº 14.133/2021). – Regulamenta as compras públicas no âmbito do Estado da Bahia, especialmente quanto à modalidade Pregão Eletrônico – PCE e à formalização simplificada das contratações.

