



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTARÉM

Avenida Dr. Anysio Chaves, 1001.
CEP. 68.030.290 - SANTARÉM-PARÁ
CNPJ nº 10.219.202/0001-82



TERMO DE REFERÊNCIA

1. Dados do Órgão Gerenciador

Órgão: Câmara Municipal de Santarém - CMS

CNPJ: 10.219.202/0001-82

Endereço: Avenida Dr. Anysio Chaves, nº 1001, Aeroporto Velho

CEP: 68030-290

Cidade: Santarém-PA

2. OBJETO.

2.1. Constitui objeto da presente licitação a seleção de propostas, pelo **Sistema de Registro de Preços (SRP) visando a aquisição de equipamentos de áudio e vídeo para atender as necessidades da Câmara Municipal de Santarém**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

2.2. Em suma, o objeto a ser contrato será licitado por item, conforme disposto no § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666, de 1993, não causando prejuízo à Administração Pública, estimulando assim a competitividade.

2.3. Os itens são de participação exclusiva das empresas enquadradas como ME/EPP, conforme previsto no 48, inciso I, da Lei Complementar 123, de 2006.

3. JUSTIFICATIVA DO OBJETO DA CONTRATAÇÃO.

A Câmara Municipal de Santarém órgão público integrante do poder legislativo municipal tem entre suas atribuições o poder de legislar sobre assuntos de interesse local, assim se reúne anualmente em sessões ordinárias, extraordinárias, especiais ou solenes e itinerantes consultivas, conforme disposto no regimento interno. Desse modo, com o intuito de atender sua obrigação constitucional no cumprimento do ordenamento jurídico vigente e no sentido de suprir suas necessidades administrativas voltadas ao atendimento do interesse público visa dar cada vez mais publicidades a seus atos administrativos.

Neste sentido, dentre as muitas atribuições legislativas e administrativas encontra-se a necessidade de transmissão e publicação para toda a sociedade dos atos realizados por esta Câmara Municipal, atos de interesse públicos que não só podem como devem ser disseminados. Dessa forma, a aquisição de equipamentos de áudio e vídeo tem por finalidade disponibilizar equipamentos de qualidade com a intenção de proporcionar maior transparência e eficiência a equipe técnica no acompanhamento, gravação e filmagens das ações realizadas diariamente pelo poder legislativo, ações essas as quais fazem parte as sessões ordinárias, extraordinárias, especiais e demais eventos realizados nesta Casa de Leis que são transmitidos e gravados diariamente.

Ademais, desde o ano de 2020 as sessões ordinárias, extraordinárias, especiais e de prestação de contas da Câmara Municipal de Santarém são transmitidas ao vivo em canais de comunicação e em redes sociais, acarretando a utilização em grande escala dos equipamentos audiovisuais, essenciais a



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTARÉM

Avenida Dr. Anysio Chaves, 1001.
CEP. 68.030.290 - SANTARÉM-PARÁ
CNPJ nº 10.219.202/0001-82



prestação de informação e comunicação do poder legislativo no fiel cumprimento do princípio da publicidade, princípio constitucional basilar norteador da administração pública.

Em razão disso, a aquisição está vinculada ao atendimento das necessidades de melhoria das condições de trabalho do Departamento de áudio e vídeo da CMS. O objetivo é realizar um procedimento licitatório destinado à compra de materiais audiovisuais com a melhor relação custo-benefício, mediante a estipulação de critérios de aferição de preço e qualidade.

Assim, conforme a Lei Geral do Pregão (Lei nº 10.520/02) se exige que a fase preparatória deva se basear na justificativa da necessidade de contratação pela autoridade competente. Juntamente com a justificativa, o órgão requisitante deverá definir de forma objetiva e pormenorizada o objeto a ser contratado. Conforme o inciso III do art. 9º do Decreto nº 5450/05.

Isto posto, atualmente a Câmara Municipal de Santarém possui em seu acervo equipamentos defasados e insuficientes para atender as demandas dos setores de áudio e vídeo, importante ressaltar que a modernização e inovação da sonorização da casa é fator fundamental na aquisição, pois muitos equipamentos hoje utilizados encontram-se obsoletos e com baixo padrão de qualidade tendo em vista o célere avanço tecnológico audiovisual.

Dessa forma, a Câmara Municipal de Santarém busca proporcionar ao público e aos servidores melhores condições de informação e visibilidade administrativas e legislativa com a modernização e substituição de equipamentos defasados. Inso posto, as especificações técnicas e o quantitativo necessário foram levantados pelo departamento de áudio e vídeo, conforme autos em apreço, que teve como base as aquisições realizadas no ano de 2021 e a crescente necessidade de inovação e modernização tecnológica. Além disso, a aquisição de equipamentos permanentes tem verba prevista no orçamento da Casa, com efeito é fundamental que seja realizado tal a aquisição.

Destarte, considerando que o administrador público, ao gerir a máquina estatal busca a satisfação do interesse coletivo e como os demais entes público se submete a um Regime Jurídico-administrativo marcado pela existência de prerrogativas e sujeições a princípios que disciplinam a atuação dos gestores da coisa pública, onde alguns destes princípios estão expressos exemplificativamente na Constituição Federal (artigo 37, caput), quais sejam, legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, dentre eles o princípio da obrigatoriedade de licitar nas contratações públicas estampado no art. 37, XXI, da Constituição Federal, constituindo o que a doutrina denomina de princípios basilares da Administração Pública.

Por conseguinte, existem diversas modalidades de licitação, sendo o pregão instituído pela Lei 10.520 de 17 de julho de 2002, e a sua forma eletrônica, regulamentada pelo Decreto 10.024 de 20 de setembro de 2019, que consiste em modalidade de licitação adequada para a aquisição de bens e serviços comuns no âmbito da União, Estados, Distrito Federal e Municípios. Nos termos do parágrafo único do art. 12 do referido diploma legal, são considerados bens e serviços comuns aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado, o que se aplica no objeto a ser adquirido. A modalidade de licitação ora escolhida não só confere maior celeridade ao processo, como também amplia o universo dos potenciais licitantes. Desse modo, entende-se que o interesse público será mais satisfatoriamente atendido mediante a adoção dessa modalidade.



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTARÉM

Avenida Dr. Anysio Chaves, 1001.
CEP. 68.030.290 - SANTARÉM-PARÁ
CNPJ nº 10.219.202/0001-82



O Pregão Eletrônico objetiva incrementar a competitividade e a agilidade nas contratações públicas (Bittencourt, 2003). Propicia, conforme Motta (2001, p. 14), “concreta redução das rotinas de compra e bons resultados no que tange à economicidade”, como também uma ampla publicidade por se tratar de um procedimento eletrônico amplamente divulgado no país inteiro. Sua forma Eletrônica, do tipo menor preço, realizar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico que promove a comunicação pela internet, entre o Pregoeiro do órgão promotor da licitação e os licitantes, para negociação de forma remota e em tempo real. Existe ainda, Portaria da Casa adotando o Pregão Eletrônico como forma preferencial para realização do Certame, Port. Nº 002/2021, desta forma justifica-se a adoção da presente modalidade.

Outrossim, a opção de utilizar o Pregão Eletrônico Sistema de Registro de Preços justifica-se pela impossibilidade de prever o real quantitativo a ser contratado pela Administração, deve-se também pelo fato de este sistema ser um forte aliado aos princípios da eficiência e da economicidade, por ser um procedimento que resulta em vantagens à Administração, reduzindo a quantidade de licitações, por registrar preços e disponibilizá-los por um ano, em Ata, para quando surgir a necessidade, contratar o objeto registrado.

Considerando a necessidade desta Casa de Leis em fazer a aquisição dos equipamentos, considerando a obrigatoriedade administrativa em licitar, considerando a demandas demonstradas dos setores de áudio e vídeo faz-se necessário a realização do procedimento administrativo através de licitação na modalidade Pregão Eletrônico SRP para aquisição de equipamentos de áudio e vídeo, ficando sob a responsabilidade da Câmara Municipal de Santarém através do Núcleo Técnico de Licitações, a realização do certame.

4. DETALHAMENTO DO OBJETO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTDE	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL
1	CABO EXPANSOR: USB 2.0 para WEB CAM Full HD Ativo Blindado; Conexão: uma porta macho e outra fêmea; Tamanho: 15 metros; MARCAS DE REFERÊNCIA: UGREEN, MIGTEC, LOGITECH, similar ou de melhor qualidade.	UND	4	R\$ 219,70	R\$ 878,80



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTARÉM

Avenida Dr. Anysio Chaves, 1001.
CEP. 68.030.290 - SANTARÉM-PARÁ
CNPJ nº 10.219.202/0001-82



2	CABO HDMI: Tamanho: 15 metros; Cabo HDMI versão 1.4 com malha e filtro; Condutores banhados a ouro e protegido contra EMI, FFI e sobrecarga, indicado para conectar: DVD Player, Blue-Ray, Player, Receiver, Games, Notebook, Receptor de TV Digital; Compatibilidade Resoluções: 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i e 1080p; Capa externa em PVC de alta qualidade.	UND	4	R\$ 176,11	R\$ 704,44
3	CAIXA ATIVA: Caixa Ativa; Cor: Black; 200W RMS ; Tipos de alto-falante: Woofer; Tipos de filtros do alto-falante: Ativo; Resposta de frequência dentro da faixa: 50 Hz - 20 kHz; Conectores de entrada: XLR - P10; MARCAS DE REFERÊNCIA: STANER SR-212A, JBL JS-15BT, similar ou de melhor qualidade	UND	2	R\$ 2.675,00	R\$ 5.350,00
4	FILMADORA: Sensor: CMOS; Resolução: 1920x1080 Full HD; Zoom nas seguintes faixas: Optical: 20x - 32x / Advanced (Optical): 50 - 57x; Estabilização de imagem: Óptica e digital; Mídia de gravação: SD / SDHC / SDXC; Bateria de lítio-íon recarregável; Fonte de alimentação bivolt/100-240; Transmissão ao vivo para dispositivos Android e iOS. MARCAS DE REFERÊNCIA: Filmadora Canon Vixia HF R800 Full HD Zoom X57, Filmadora Panasonic HC-V785K Full HD Wi-Fi com iZoom 50x, similar ou de melhor qualidade.	UND	2	R\$ 5.913,86	R\$ 11.827,72



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTARÉM

Avenida Dr. Anysio Chaves, 1001.
CEP. 68.030.290 - SANTARÉM-PARÁ
CNPJ nº 10.219.202/0001-82



5	MICROFONE DE MESA: Microfone Gooseneck com base para mesa; Alimentação: 2 pilhas AA 1.5; Cápsula: Condensador de Eletreto; Impedância de saída: desejável 200 Ohms @1KHz ±; 30% (ou menor - tipicamente 180 Ohms@1kHz real); Padrão polar Cardioide; Resposta de Frequência: 50 Hz a 16 kHz ou faixa mais ampla; Sensibilidade: desejável -38dB ± 3dB (0dB = 1V/Pa em 1kHz); Comprimento da Haste entre: 55 e 65 cm;. MARCA DE REFERÊNCIA: Microfone Gooseneck TSI MMF 303, similar ou de melhor qualidade. (VER A DESCRIÇÃO COMPLETA)	UND	25	R\$ 1.014,51	R\$ 25.362,75
6	MONITOR DE REFERÊNCIA PARA ÁUDIO: Para estúdio; Bi amplificado; Cor: Preta; Potência de saída entre: 70 e 82 Watts; Resposta em frequência na faixa de: 43Hz - 30kHz; Entradas para cabos XLR e TRS com aceitação de sinais balanceados e não-balanceados; Crossover na faixa: 1,7KHz e 2kHz; MARCAS DE REFERÊNCIA: YAMAHA HS5, JBL 305P MKII, similar ou de melhor qualidade.	UND	1	R\$ 3.013,18	R\$ 3.013,18
7	MULTICABO - Medusa cabos com conectores combo onde se possa plugar dois tipos distintos de conectores, o XLR e o P10. Tamanho: 25 metros; Canais: 20 Vias; Conector painel: Combo; Conector cabo: XLR macho; Diâmetro do cabo: 19,00mm; Conductor: Corda de cobre estanhado OFHC 24 AWG; MARCAS DE REFERÊNCIA: AQUARIUS, CIRILO, SANTO ÂNGELO, similar ou de melhor qualidade. (VER A DESCRIÇÃO COMPLETA)	UND	2	R\$ 3.262,47	R\$ 6.524,94



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTARÉM

Avenida Dr. Anysio Chaves, 1001.
CEP. 68.030.290 - SANTARÉM-PARÁ
CNPJ nº 10.219.202/0001-82



8	RECEPTOR TRANSMISSOR HDMI SEM FIO: Extensor HDMI; Dois antena TX e RX; 5.8GHz aproximadamente; Metragem de no mínimo 200m (travessa barreira mínimo 50m); Resolução até 1920 1080P/60HZ; Compatível H.264 descodificações menor que 80Ms; Controle infra vermelho; Compatível aparelho local via HDMI; Compatível com até 4 receptor, único transmissor; Transmissor HDMI TX 1; Receptor HDMI RX 1; Antena dupla da faixa de 5g 4(instalado); MARCAS DE REFERÊNCIA: Receptor Transmissor HDMI Sem Fio Wireless Full HD 1080 Wi-fi – EXBOM ou Transmissor de Vídeo Wireless 1080p BovBox, similar ou de melhor qualidade. (VER A DESCRIÇÃO COMPLETA)	UND	2	R\$ 1.445,27	R\$ 2.890,54
9	SMART TV LED 24 POLEGADAS: Resolução: HD (1366 X 768); Tecnologia: LED; Frequência aproximada: 58 ~ 62Hz; Wireless Integrado; Tempo de resposta aproximado: 8.5ms; O produto deve vir com todos os equipamentos originais de fábrica necessários para o seu bom funcionamento, isto é, controle remoto, cabos e outros. MARCAS DE REFERÊNCIA: Philco PTV24G50SN, LG 24TL520S, similar ou de melhor qualidade.	UND	2	R\$ 1.475,26	R\$ 2.950,52



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTARÉM

Avenida Dr. Anysio Chaves, 1001.
CEP. 68.030.290 - SANTARÉM-PARÁ
CNPJ nº 10.219.202/0001-82



10	TRIPÉ PARA WEB CAM: Tripé retrátil com regulagem de altura; Altura máxima entre 1,60 e 1,70m cm; No mínimo 3 seções (pernas); Cabeça Pan e Tilt 3 vias 360°; Suporta Equipamentos até 3Kg ou mais; Acompanha Bolsa de Transporte; Com rosca 1/4 para suportes diversos, capacidade multifunção pode ser usado para filmar e fotografar com seu celular, tablet, câmera, outros smartphones e acessórios; Feito de alumínio, leve e compacto; Cor preto; Compatível: Ring Light, Webcam, Smartphone, Câmeras fotográficas. MARCAS DE REFERÊNCIA: Tripé Compacto WV-3560, Tripé Universal Weifeng WT-3716, similar ou de melhor qualidade. (VER A DESCRIÇÃO COMPLETA)	UND	3	R\$ 303,70	R\$ 911,10
11	TRIPÉ PROFISSIONAL: Tripé Profissional, com cabeça hidráulica fluída; Suporte para equipamentos de 20 kg; Altura máxima: variando entre 180 cm e 197 cm; Quantidade de pernas (seções): 3; Acompanha bolsa de transporte. MARCAS DE REFERÊNCIA: Tripé Profissional Kingjoy VT-3500, similar ou de melhor qualidade. (VER A DESCRIÇÃO COMPLETA)	UND	2	R\$ 2.578,78	R\$ 5.157,56
VALOR TOTAL					
Sessenta e cinco mil quinhentos e setenta e um reais e cinquenta e cinco centavos)					
R\$ 65.571,55					

5. VIGÊNCIA,

5.1 O prazo de vigência e execução do contrato será de 12 meses, prorrogável nos termos da legislação Vigente, ou seja, podendo ser prorrogado mediante Termo Aditivo no termo do art. 57, Inciso II, § 2º e art. 65, I, alínea b, § 1º da Lei de Licitações e Contratos 8.666/93;

6. PRAZO, FORMA E LOCAL DE ENTREGA.



6.1 Os itens acima listados não necessariamente serão adquiridos em sua totalidade. Estes são quantidades estimadas, sendo considerados apenas para fins de adjudicação e posterior convocação para assinatura da Ata de Registro de Preços. As licitantes para as quais forem adjudicados os itens acima especificados e forem convocadas para a assinatura da Ata, obterão apenas o direito e a exclusividade de fornecimento dos referidos itens até o término da vigência contratual. Isto posto, alertamos que esta Administração não se encontra obrigada a adquirir previamente os produtos retro mencionados, diante de tal fato a Câmara Municipal de Santarém, não se responsabiliza por eventuais prejuízos financeiros, não cabendo por parte

6.2 A quantidade estimada para o presente processo licitatório, relacionado neste termo, serve apenas como orientação, não constituindo, sob hipótese alguma garantia de faturamento.

6.3 Os equipamentos deverão ser entregues em até 30 (trinta) dias após o recebimento da nota de empenho e de acordo com a solicitação formal do órgão no seguinte endereço: Câmara Municipal de Santarém, Avenida Dr. Anysio Chaves, n. 1001, CEP 68.030-290, Santarém/Pa, Zona Urbana, no horário de 08h às 14h, de 2ª a 6ª-feira, para efetivar a entrega respectiva, quando então apresentará a nota fiscal correspondente, que depois de conferida e atestada será paga em até 30 dias, ou, excepcionalmente, nos casos previstos no art. 24, II da Lei 8.666/93 será obedecido o prazo previsto no art. 5º, §3º da Lei 8.666/93;

6.3.1 A empresa vencedora deverá comunicar a data e o horário previsto para a entrega a Câmara Municipal de Santarém, no horário de expediente, com no mínimo 48 (quarenta e oito) horas de antecedência; através do e-mail disponibilizado na ordem de compra/ou documento semelhante.

6.4 O recebimento e a aceitação dos materiais estarão condicionados após avaliação pelo responsável técnico da CMS, sendo atestados, mediante avaliação técnica favorável;

6.5 A aceitação do objeto está condicionada ao atendimento das especificações mínimas constantes neste termo de referência;

6.6 Os itens deste Termo de Referência a serem adquiridos deverão ser novos e de primeiro uso em perfeitas condições de uso, nos termos da legislação vigente;

6.7 Por se tratar de fornecimento de material, a garantia dos objetos será aquela especificada pelo fabricante e constante dos rótulos ou embalagens dos produtos. Caso não esteja especificada no rótulo ou embalagem, a garantia deverá ser de no mínimo 12 (doze) meses, a partir do seu recebimento definitivo pela Câmara Municipal de Santarém.

6.7.1 A garantia no prazo mínimo aqui estipulado consiste na prestação pela Contratada, de todas as obrigações estabelecidas no Código de Defesa do Consumidor (e suas alterações), bem como dos encargos previstos à Contratada neste instrumento, durante este período os reparos e substituições porventura necessários deverão ser realizados pela Contratada, sem ônus para a Contratante;

6.8 Não serão aceitos equipamentos diferentes dos especificados neste Termo de Referência, fora dos prazos mínimos estipulados, em mau estado de conservação, falsificados, de qualidade inferior, com a embalagem danificada ou com os lacres de segurança rompidos;



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTARÉM

Avenida Dr. Anysio Chaves, 1001.
CEP. 68.030.290 - SANTARÉM-PARÁ
CNPJ nº 10.219.202/0001-82



6.9 O licitante fica obrigado a emitir tantas quantas forem as notas fiscais necessárias por fornecimento, haja vista que o fornecimento dar-se-á mediante aquisição parcelada e futura de acordo com as necessidades da Câmara Municipal de Santarém.

6.10 É vedada a subcontratação total ou parcial do objeto deste Pregão Eletrônico;

6.11 Aceito a entrega, será procedido o atesto na Nota Fiscal, autorizando o pagamento.

6.12 Não aceito o bem entregue por estar em desacordo com o Termo de Referência, será comunicado à empresa adjudicatária, para que proceda a respectiva e imediata substituição, para que se possa adequar o solicitado, de forma a atender àquilo que efetivamente se pretendia adquirir.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. A CONTRATADA compromete-se e obriga-se a cumprir o estabelecido deste Termo;

7.2. A CONTRATADA deverá arcar com todas as despesas, diretas e indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, sem qualquer ônus à CONTRATANTE;

7.3. A CONTRATADA será responsável pela observância de toda legislação pertinente direta ou indiretamente aplicável ao objeto;

7.4. A CONTRATADA será a única responsável por danos e prejuízos, de qualquer natureza, causada a CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes da execução do objeto, isentando a CONTRATANTE de todas as reclamações que porventura possam surgir, ainda que tais reclamações sejam resultantes de atos dos seus prepostos ou de quaisquer pessoas físicas ou jurídicas, empregadas ou ajustadas na execução do objeto;

7.5. Fica expressamente estipulado que não se estabelece por força do fornecimento do objeto qualquer relação de emprego entre a CONTRATANTE e os empregados da CONTRATADA;

7.6. A CONTRATADA se responsabiliza por todas as despesas decorrentes do objeto, trabalhistas, previdenciários e etc.

7.7. A inadimplência da CONTRATADA para com estes encargos, não transfere a CONTRATANTE à responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do Contrato;

7.8. Respeitar as normas e procedimentos de controle e acesso às dependências da CONTRATANTE;

7.9. Acatar todas as orientações da CONTRATANTE, emanadas pelo fiscal do contrato, sujeitando-se à ampla e irrestrita fiscalização, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações formuladas;

7.10. Manter, durante o fornecimento do objeto, em compatibilidade com as obrigações a serem assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

7.11. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, a execução do contrato.

7.12. Fornecer os itens solicitados neste edital de primeira qualidade, observando o registro nos órgãos competentes e o prazo de validade, sendo vedada a utilização de produtos com alterações de características, ainda que dentro do prazo de validade;

7.13. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado das respectivas notas fiscais, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTARÉM

Avenida Dr. Anysio Chaves, 1001.
CEP. 68.030.290 - SANTARÉM-PARÁ
CNPJ nº 10.219.202/0001-82



- 7.14.** Será considerada recusa formal da CONTRATADA a não entrega do objeto no prazo estabelecido, salvo por motivo de força maior ou caso fortuito, assim reconhecido pela CONTRATANTE;
- 7.15.** Cumprir os horários de entrega do objeto deste contrato estabelecidos pela CONTRATANTE.
- 7.16.** Possuir certificação digital do CNPJ da empresa em conformidade com o padrão de assinatura digital da infraestrutura de chaves públicas brasileira – ICP-Brasil, para assinatura dos contratos e aditivos que vierem a surgir da contratação;
- 7.17.** Cumprir as obrigações previstas no Código de Proteção e Defesa do Consumidor (Lei nº8.078/90) que sejam compatíveis com o regime de direito público;
- 7.18.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº8.078, de 1990);
- 7.19.** Indenizar quaisquer danos ou prejuízos causados a Câmara Municipal de Santarém ou a terceiros, por ação ou omissão no fornecimento do objeto deste Termo.
- 7.20.** Aceitar, nos termos do § 1º do artigo 65 da Lei 8.666/93, os acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) que se fizerem necessários.
- 7.21.** Manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas, em conformidade com art. 55, inciso XIII, da Lei nº 8.666/93, incluindo a atualização de documentos de controle da arrecadação de tributos e contribuições e outras legalmente exigíveis.
- 7.22.** Colocar à disposição da Câmara Municipal de Santarém, os meios necessários à comprovação da qualidade dos objetos licitados, permitindo a verificação das especificações em conformidade com o descrito neste Termo de Referência;
- 7.23.** A CONTRATADA está obrigada a reparar, corrigir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto deste contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, no prazo de até 15 (quinze) dias.
- 7.24.** Manter-se durante a execução do contrato em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas por lei e neste TR;
- 7.25.** Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 8.1.** Observar as leis, decretos, regulamentos, portarias e normas federais, estaduais e municipais direta e indiretamente aplicáveis ao objeto deste Termo.
- 8.2.** Responsabilizar-se pela lavratura do respectivo contrato ou instrumento equivalente, com base nas disposições da Lei nº 8.666/93 e suas alterações.
- 8.3.** Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear a execução.
- 8.4.** Processar e liquidar a fatura correspondente, através de Ordem Bancária, desde que não haja fato impeditivo imputado ao FORNECEDOR.
- 8.5.** Rejeitar, no todo ou em parte, o(s) bem(s) entregue(s) fora das especificações deste Termo.
- 8.6.** Receber os produtos de acordo com as disposições deste Termo.
- 8.7.** Comunicar imediatamente a CONTRATADA qualquer incorreção apresentada com o objeto entregue.



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTARÉM

Avenida Dr. Anysio Chaves, 1001.
CEP. 68.030.290 - SANTARÉM-PARÁ
CNPJ nº 10.219.202/0001-82



- 8.8.** Prestar quaisquer esclarecimentos que venham ser formalmente solicitados pela CONTRATADA e pertinente ao objeto.
- 8.9.** Zelar para que durante a vigência do contrato sejam cumpridas as obrigações assumidas por parte da CONTRATADA, bem como sejam mantidas todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na prestação.
- 8.10.** Notificar a CONTRATADA, por escrito, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso da execução do contrato, fixando prazo para sua correção.
- 8.11.** Acompanhar, fiscalizar e avaliar os serviços prestados pela CONTRATADA, por intermédio de servidor designado para atuar como fiscal do contrato, que será responsável por comunicações, notificações, solicitações, requisições e demais atos relativos à execução do contrato, anotando em registro próprio as ocorrências da relação contratual.
- 8.12.** Permitir o livre acesso dos funcionários da CONTRATADA para a entrega e devolução dos equipamentos, desde que devidamente identificados com crachá ou outra identificação da Licitante;
- 8.13.** Proceder à conferência das Notas Fiscais/Faturas, atestando no corpo das mesmas, à entrega dos objetos licitados;
- 8.14.** Efetuar pagamento à contratada de acordo com as condições de preço e prazo estabelecidas no contrato, mediante Nota de Empenho;
- 8.15.** Rejeitar os equipamentos cujas especificações não atendam aos requisitos mínimos constantes neste Termo de Referência;
- 8.16.** Notificar a licitante, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades dos equipamentos constantes no item que compõem o objeto deste TR, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias;

9. GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

9.1 A fiscalização e acompanhamento da execução do Contrato serão realizados por Fiscal do contrato, o servidor _____, servidor público, Matrícula nº _____, designada pelo órgão solicitante como FISCAL TITULAR e o servidor _____, servidora pública, Matrícula nº _____, designada pelo órgão solicitante como FISCAL SUBSTITUTO, observando-se as disposições contidas no artigo 67 e parágrafos da Lei 8.666/93, cabendo-lhes dentre outros observando-se as disposições contidas no artigo 67 e parágrafos da Lei nº 8.666/93, cabendo dentre outros:

- a) Solicitar a execução dos objetos mencionados;
- b) Supervisionar a execução do objeto, garantindo que todas as providências sejam tomadas para regularização das falhas ou defeitos observados;
- c) Levar ao conhecimento da autoridade competente qualquer irregularidade fora de sua competência;
- d) Solicitar à CONTRATADA e seus prepostos, designados por escrito, ou obter da Administração, tempestivamente, todas as providências necessárias ao bom andamento deste



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTARÉM

Avenida Dr. Anysio Chaves, 1001.
CEP. 68.030.290 - SANTARÉM-PARÁ
CNPJ nº 10.219.202/0001-82



Contrato e anexar aos autos do processo correspondente cópia dos documentos escritos que comprovem essas solicitações de providências;

e) Acompanhar a execução do objeto, atestar seu recebimento parcial e definitivo e indicar as ocorrências de indisponibilidade;

f) Encaminhar à autoridade competente os documentos que relacionem as importâncias relativas a multas aplicadas à CONTRATADA, bem como os referentes a pagamentos.

9.2 O acompanhamento e a fiscalização acima não excluirão a responsabilidade da CONTRATADA, ficando esta responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do contrato, nem conferirão ao CONTRATANTE, responsabilidade solidária, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades ou danos na execução do serviço contratado.

9.3 As determinações e as solicitações formuladas pelos representantes do CONTRATANTE, encarregados da fiscalização do contrato, deverão ser prontamente atendidas pela CONTRATADA, ou nesta impossibilidade, justificadas por escrito.

9.4 Para a aceitação do objeto, os responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização, observarão se a CONTRATADA cumpriu todos os termos constantes do Edital e seus anexos, bem como de todas as condições impostas no instrumento contratual.

9.5 É vedado ao Município e aos fiscais designados, exercer poder de mando sobre os empregados da CONTRATADA, reportando-se somente aos prepostos e responsáveis por ela indicados.

10. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1 As despesas para atender a esta licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento da Câmara Municipal de Santarém, serão informadas na assinatura do contrato.

10.1.1 Na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil, conforme dispõe o artigo 7º § 2º do Decreto Federal nº 7.892/2013.

11. PAGAMENTO

11.1 O pagamento será realizado no prazo em até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, ou, excepcionalmente, nos casos previstos no art. 24, II da Lei 8.666/93 será obedecido o prazo previsto no art. 5º, §3º da Lei 8.666/93, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pela CONTRATADA.

11.1.2 Banco: __, Agência: nº. __ Conta Corrente: nº__

11.1.3 Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão CONTRATANTE atestar a execução do objeto do contrato.



11.2 O recebimento de bens com valor superior ao que dispõe o art. 23, alínea a, da Lei 8666/93 deverá ser feito nos termos do que dispõe o art. 15, §8º da Lei 8666/93.

11.2.1 A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal (mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993), constatada por meio de consulta on-line aos sítios eletrônicos oficiais ou ao SICAF.

11.2.2 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor CONTRATADO, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

11.3 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a CONTRATANTE.

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

11.5 Antes de cada pagamento à CONTRATADA, será realizada consulta on-line aos sítios eletrônicos oficiais ou ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

11.6 Constatando-se, junto aos sítios eletrônicos oficiais ou ao SICAF, a situação de irregularidade da CONTRATADA, 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 da CONTRATANTE.

11.7 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

11.8 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a CONTRATANTE deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da CONTRATADA, 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.

11.9 Persistindo a irregularidade, a CONTRATANTE deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à CONTRATADA a ampla defesa.

11.10 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a CONTRATADA não regularize sua situação.



11.11 Será rescindido o contrato em execução com a CONTRATADA inadimplente com as condições de habilitação, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da CONTRATANTE.

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

11.13 A CONTRATADA 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.

12. REAJUSTE

12.1. CONTRATANTE E CONTRATADO acordam que o preço contratado permanecerá irreajustável durante 12 (doze) meses a partir da data de apresentação da proposta vencedora da licitação. Após este prazo, caso haja um termo aditivo, o preço poderá ser reajustado usando como parâmetro o Índice Geral de Preço (IGP) calculado pela Fundação Getúlio Vargas.

12.2. Garante-se o direito à revisão do contrato, com vistas ao restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, nos termos da Lei nº. 8.666/93 e alterações posteriores, mediante devida justificativa escrita e fundamentada.

12.3. DO AUMENTO OU SUPRESSÃO

12.3.4 No interesse da Administração do CONTRATANTE, o valor inicial atualizado do Contrato poderá ser aumentado ou suprimido até o limite de 25% (vinte e cinco por cento), conforme disposto no artigo 65, parágrafos 1º e 2º, da Lei nº 8.666/93.

12.3.5 A CONTRATADA fica obrigada a aceitar nas mesmas condições licitadas os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite ora previsto, calculado sobre o valor a ser contratado.

12.3.6 Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido nesta cláusula, salvo as supressões resultante de acordo celebrado entre as partes contratantes.

13. PENALIDADES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. Serão aplicadas à CONTRATADA, garantidos o contraditório e a ampla defesa, as penalidades conforme a seguir:

13.2. A empresa que, convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato ou assinar a Ata, deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta,



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTARÉM

Avenida Dr. Anysio Chaves, 1001.
CEP. 68.030.290 - SANTARÉM-PARÁ
CNPJ nº 10.219.202/0001-82



falhar ou fraudar a execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedida de licitar e contratar com a Administração Pública do Município de Santarém - PA e será descredenciada no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (Sicaf), pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais

13.3 Subsidiariamente, nos termos do art. 87 da Lei nº. 8.666/93, pela inexecução total ou parcial das condições estabelecidas neste instrumento, a Câmara Municipal poderá, garantida a prévia defesa da empresa, que deverá ser apresentada no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da sua notificação, aplicar, sem prejuízo das responsabilidades penal e civil, as seguintes sanções:

I Advertência, por escrito, quando a empresa deixar de atender quaisquer indicações aqui constantes;

II Multa compensatória/indenizatória no percentual de 5% (cinco por cento) calculado sobre o valor contratado;

III Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Câmara municipal de Santarém, pelo prazo de até 2 (dois) anos; e

IV Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

13.4. Na hipótese de atraso no cumprimento de quaisquer obrigações assumidas pela empresa, a esta será aplicada multa moratória de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) sobre o valor do contrato ou instrumento equivalente, por dia de atraso, limitada a 10% (dez por cento) do valor inadimplido.

13.5. O valor da multa aplicada, tanto compensatória quanto moratória, deverá ser recolhido a Câmara Municipal de Santarém, dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis após a respectiva notificação.

13.6. Caso não seja paga no prazo previsto no subitem anterior, a multa será descontada por ocasião do pagamento posterior a ser efetuado pela a Câmara Municipal de Santarém ou cobrada judicialmente.

13.7. Além das penalidades citadas, a empresa ficará sujeita, ainda, no que couber, às demais penalidades referidas no Capítulo IV da Lei nº 8.666/93.

14. DO RECEBIMENTO

14.1 O recebimento e a aceitação dos itens licitados dar-se-ão por comissão ou servidor responsável, sendo atestados, mediante termo circunstanciado, e serão recebidos:

i. **Provisoriamente:** no ato da entrega, para posterior verificação da conformidade do item, com as especificações contidas no Termo de Referência, mediante a emissão do termo de



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTARÉM

Avenida Dr. Anysio Chaves, 1001.
CEP. 68.030.290 - SANTARÉM-PARÁ
CNPJ nº 10.219.202/0001-82



Recebimento Provisório; e,

- ii. **Definitivamente:** no prazo máximo de **até 05 (cinco) dias úteis**, contados a partir da assinatura do termo de recebimento provisório e após a verificação de sua compatibilidade com as especificações do objeto desta licitação, mediante a emissão de Termo de Recebimento Definitivo assinado pelas partes.

14.2 O prazo para recebimento definitivo poderá ser estendido de forma a garantir maior possibilidade ao contratante de verificação da adequação do serviço contratado, considerando que o artigo 73 §3º da Lei nº 8666/93 faculta a administração o prazo de até 90 dias para a emissão do termo de recebimento definitivo.

14.3 O referido prazo pode ficar suspenso, ou mesmo ser prorrogado, em eventual discordância das condições de prestação e validação, de modo que a CONTRATADA faça os ajustes necessários de correção, ou apresente as justificativas pertinentes a avaliação realizada.

15. FUNDAMENTO LEGAL

15.4 Lei nº. 8.666/93, atualizada;

15.5 Lei nº 10.520 de 17/07/2002, que instituiu modalidade de licitação denominada pregão, para aquisição de bens e serviços comuns, e dá outras providências.

15.6 Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019. (Pregão Eletrônico).

15.7 Decreto Municipal nº 706/2021. (Regulamenta o Sistema de Registro de Preços).

15.8 Decreto Municipal nº 206/2018. (Regulamenta o Pregão Eletrônico).

15.9 Decreto Federal nº 7.892 de 23 de janeiro de 2013. (Regulamenta o Sistema de Registro de Preços).

15.10

16 DA LOCALIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE SANTARÉM

16.1 É sede da Região Metropolitana de Santarém, o segundo maior aglomerado urbano do Pará. Pertence à mesorregião do Baixo Amazonas e a microrregião de mesmo nome. Situa-se na confluência dos rios Tapajós e Amazonas. Localizada a cerca de 800 km das metrópoles da Amazônia (Manaus e Belém), é conhecida poeticamente como "*Pérola do Tapajós*".

16.2 O acesso se dá de três formas: Transporte aéreo, terrestre e hidroviário, sendo o hidroviário o mais utilizado em decorrência da rede hidrográfica.

16.4 O transporte aéreo é realizado através de voos diários por aeronaves de diferentes dimensões. Aeronaves a jato de grande porte levam aproximadamente uma hora de viagem até as cidades de Belém e Manaus, se estendendo, a partir das mesmas, para outras regiões do país (nordeste, centro-oeste, sul, sudeste) e exterior.

16.5 Por via terrestre o acesso até a Capital do Estado é possível através da BR-163 (Rodovia Federal Santarém-Cuiabá), ligando Santarém ao município de Rurópolis, com 229 km de estrada, cruzando a partir daí a BR-230 (Rodovia Transamazônica), percorrendo 90 km até o município de Placas, passando por diversos municípios (Uruará, Medicilândia, Brasil Novo, Altamira, Belo Monte, Anapu, Pacajá, Novo Repartimento) até chegar em Tucuruí via BR-422, em seguida



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTARÉM

Avenida Dr. Anysio Chaves, 1001.
CEP. 68.030.290 - SANTARÉM-PARÁ
CNPJ nº 10.219.202/0001-82



percorre os municípios de Breu Branco, Goianésia, Tailândia, Moju, Abaetetuba, Barcarena, Ananindeua, para finalmente alcançar a BR-316, e a cidade de Belém, através de linhas regulares de ônibus.

16.7 A modalidade **hidroviária** é o **mais importante meio de locomoção de passageiros e transporte de cargas devido à existência dos vários rios que formam a rede hidrográfica** (Amazonas, Tapajós, Arapiguas, Curuá-Una, Moju e Mojuí) e desempenha importante papel na economia local. Embarcações de médio porte fazem a navegação fluvial para as cidades de Belém (Pará), Manaus e Macapá. As embarcações de grande porte fazem a navegação de longo curso. De Santarém para a capital do Estado, via fluvial, são 880 quilômetros de distância e para Manaus são 756 quilômetros.

17. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

17.1. O objeto a ser contratado enquadra-se na categoria de bens comuns, de que tratam a Lei nº 10.520/02 e o Decreto nº 5.450/05, por possuir padrões de desempenho e características gerais e especificações usualmente encontradas no mercado.

18. DECLARAÇÃO DO SOLICITANTE

18.1. Declaramos que este Termo de Referência está de acordo com a Lei nº 8.666/93, Lei nº 10.024/2019, e legislação em vigor.

Data: 22/08/2023.

Data: 22/08/2023.

Solicitado por:

Autorizado por:

Fábio Igor Correa Lopes
Diretor Geral – CMS
Port. Nº 012/2023-DAF-DRH

Silvio dos Santos Neto
Presidente da Câmara Municipal de
Santarém



ANEXO I – Do Termo de referência

DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS

ITEM 01 – CABO EXPANSOR

Descrição do Objeto:

- USB 2.0 para WEB CAM Full HD Ativo Blindado;
- Conexão: uma porta macho e outra fêmea;
- Tamanho: 15 metros;

MARCAS DE REFERÊNCIA: UGREEN, MIGTEC, LOGITECH, similar ou de melhor qualidade.

ITEM 02 - CABO HDMI

Descrição do Objeto:

- Tamanho: 15 metros;
- Cabo HDMI versão 1.4 com malha e filtro;
- Condutores banhados a ouro e protegido contra EMI, FFI e sobrecarga, indicado para conectar: DVD Player, Blue-Ray, Player, Receiver, Games, Notebook, Receptor de TV Digital;
- Compatibilidade Resoluções: 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i e 1080p;
- Capa externa em PVC de alta qualidade.

ITEM 03 - CAIXA ATIVA

Descrição do Objeto:

- Caixa Ativa;
- Cor: Black;
- 200W RMS;
- Tipos de alto-falante: Woofer;
- Tipos de filtros do alto-falante: Ativo;
- Resposta de frequência dentro da faixa: 50 Hz - 20 kHz;
- Conectores de entrada: XLR - P10;

MARCAS DE REFERÊNCIA: STANER SR-212A, JBL JS-15BT, similar ou de melhor qualidade

ITEM 04 - FILMADORA

Descrição do Objeto:

- Sensor: CMOS;
- Resolução: 1920x1080 Full HD;
- Zoom nas seguintes faixas: Optical: 20x - 32x / Advanced (Optical): 50 -57x.
- Estabilização de imagem: Óptica e digital;
- Mídia de gravação: SD / SDHC / SDXC;
- Bateria de lítio-íon recarregável;
- Fonte de alimentação bivolt/100-240;
- Transmissão ao vivo para dispositivos Android e iOS.



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTARÉM

Avenida Dr. Anysio Chaves, 1001.
CEP. 68.030.290 - SANTARÉM-PARÁ
CNPJ nº 10.219.202/0001-82



- **MARCAS DE REFERÊNCIA:** Filmadora Canon Vixia HF R800 Full HD Zoom X57, Filmadora Panasonic HC-V785K Full HD Wi-Fi com iZoom 50x, similar ou de melhor qualidade.

ITEM 05 - MICROFONE DE MESA

Descrição do Objeto: Microfone Gooseneck com base para mesa, com as seguintes especificações:

- Alimentação: 2 pilhas AA 1.5;
- Cápsula: Condensador de Eletreto
- Impedância de saída: desejável 200 Ohms @1KHz ± 30% (ou menor - tipicamente 180 Ohms@1kHz real)
- Padrão polar Cardioide
- Resposta de Frequência: 50 Hz a 16 kHz ou faixa mais ampla
- Sensibilidade: desejável -38dB ± 3dB (0dB = 1V/Pa em 1kHz).
- Com base para mesa e suporte flexível na curva da haste.
- Saída XLR (3 pinos)
- Comprimento da Haste entre: 55 e 65 cm.
- Led de cor vermelha ou azul próximo à cápsula, que acende quando o microfone é acionado.

MARCA DE REFERÊNCIA: Microfone Gooseneck TSI MMF 303, similar ou de melhor qualidade.

ITEM 06 - MONITOR DE REFERÊNCIA PARA ÁUDIO

Descrição do Objeto:

- Para estúdio,
- Bi amplificado;
- Cor: Preta;
- Potência de saída entre: 70 e 82 Watts;
- Resposta em frequência na faixa de: 43Hz - 30kHz
- Entradas para cabos XLR e TRS com aceitação de sinais balanceados e não-balanceados.
- Crossover na faixa: 1,7KHz e 2kHz.

MARCAS DE REFERÊNCIA: YAMAHA HS5, JBL 305P MKII, similar ou de melhor qualidade.

ITEM 07 - MULTICABO

Descrição do Objeto: Medusa cabos com conectores combo onde se possa plugar dois tipos distintos de conectores, o XLR e o P10 “plug banana”. Na ponta dos cabos vão conectores XLR macho. Utilizado para transmissão de som profissional, sem prejuízos na qualidade ou interferência de ruídos externos. A “banheira feita em metal com pintura epóxi preto, tem uma alça para facilitar o transporte. O cabo “espaguetado” e numerado via-a-via orienta na usabilidade do produto. Na extremidade do multicabo, tem uma mola de proteção. Esta “caixa de conectores” é resistente e durável, suporta o ritmo de trabalho de quem produz engenharia sonora.

Informações complementares

- Tamanho: 25 metros;
- Canais: 20 Vias;



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTARÉM

Avenida Dr. Anysio Chaves, 1001.
CEP. 68.030.290 - SANTARÉM-PARÁ
CNPJ nº 10.219.202/0001-82



- Conector painel: Combo;
 - Conector cabo: XLR macho;
 - Diâmetro do cabo: 19,00mm;
 - Condutor: Corda de cobre estanhado OFHC 24 AWG; dreno de cobre estanhado OFHC + fita de poliéster
- Isolação: Termoplástico resistente a altas temperaturas e baixa retração durante a solda.
MARCAS DE REFERÊNCIA: AQUARIUS, CIRILO, SANTO ÂNGELO, similar ou de melhor qualidade.

ITEM 08 - RECEPTOR TRANSMISSOR HDMI SEM FIO

Especificação:

- Extensor HDMI;
- Dois antena TX e RX;
- 5.8GHz aproximadamente;
- Metragem de no mínimo 200m (travessa barreira mínimo 50m);
- Resolução até 1920 1080P/60HZ;
- Compatível H.264 descodificações menor que 80Ms;
- Controle infra vermelho;
- Compatível aparelho local via HDMI;
- Compatível com até 4 receptor, único transmissor;

Conteúdo do pacote (para 1 conjunto):

- Transmissor HDMI TX 1
- Receptor HDMI RX 1
- Antena dupla da faixa de 5g 4(instalado)
- Adaptador de alimentação DC
- Cabo transmissor infravermelho (TX) 1
- Cabo receptor infravermelho (RX) 1

MARCAS DE REFERÊNCIA: Receptor Transmissor HDMI Sem Fio Wireless Full HD 1080 Wi-fi – EXBOM ou Transmissor de Vídeo Wireless 1080p BovBox, similar ou de melhor qualidade.

ITEM 09 - SMART TV LED 24 POLEGADAS

- Resolução: HD (1366 X 768);
- Tecnologia: LED;
- Frequência aproximada: 58 ~ 62Hz;
- Wireless Integrado;
- Tempo de resposta aproximado: 8.5ms;
- O produto deve vir com todos os equipamentos originais de fábrica necessários para o seu bom funcionamento, isto é, controle remoto, cabos e outros.

MARCAS DE REFERÊNCIA: Philco PTV24G50SN, LG 24TL520S, similar ou de melhor qualidade.

ITEM 10 - TRIPÉ PARA WEB CAM

Descrição do Objeto:

- Tripé retrátil com regulagem de altura;



PODER LEGISLATIVO
CÂMARA MUNICIPAL DE SANTARÉM

Avenida Dr. Anysio Chaves, 1001.
CEP. 68.030.290 - SANTARÉM-PARÁ
CNPJ nº 10.219.202/0001-82



- Altura máxima entre 1,60 e 1,70m cm (serão aceitos equipamentos que possam chegar a tamanhos maiores, desde que se mantenha a qualidade para evitar a queda do equipamento);
 - No mínimo 3 seções (pernas);
 - Cabeça Pan e Tilt 3 vias 360°;
 - Suporta Equipamentos até 3Kg ou mais. (Serão aceitos equipamentos que suportem mais peso, desde que se mantenha a qualidade para evitar a queda do equipamento);
 - Acompanha Bolsa de Transporte;
 - Com rosca 1/4 para suportes diversos, capacidade multifunção pode ser usado para filmar e fotografar com seu celular, tablet, câmera, outros smartphones e acessórios.
 - Feito de alumínio, leve e compacto;
 - Cor preto
- Compatível:
- Ring Light;
 - Webcam;
 - Smartphone;
 - Câmeras fotográficas;
 - Banners;
 - Holofote iluminação;
- **MARCAS DE REFERÊNCIA:** Tripé Compacto WV-3560, Tripé Universal Weifeng WT-3716, similar ou de melhor qualidade.

ITEM 11 - TRIPÉ PROFISSIONAL

Descrição do Objeto:

- Tripé Profissional, com cabeça hidráulica fluída;
- Suporte para equipamentos de 20 kg;
- Altura máxima: variando entre 180 cm e 197 cm (serão aceitos equipamentos que possam chegar a tamanhos maiores, desde que se mantenha a qualidade para evitar a queda do equipamento);
- Quantidade de pernas (seções): 3;
- Sistema de amortecimento hidráulico que proporcione imagens panorâmicas de 360°;
- Pés cravados conversíveis não derrapantes;
- Acompanha bolsa de transporte.

MARCAS DE REFERÊNCIA: Tripé Profissional Kingjoy VT-3500, similar ou de melhor qualidade.