



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

[www.registro.sp.leg.br](http://www.registro.sp.leg.br)

Página 1 de 46

**EDITAL DE LICITAÇÃO nº 04/2020.**

**PREGÃO ELETRÔNICO nº 03/2020.**

**Processo Administrativo nº 87/2020.**

A **CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO**, estabelecida à Rua Shitiro Maeji nº 459 – Centro – Registro/SP, inscrita no CNPJ sob o nº 01.598.123/0001-39, representada por seu Presidente, o vereador **EVERTON DE OLIVEIRA ADORNO**, no uso de suas atribuições legais, faz público que se realizará licitação, conforme especifica na **CLÁUSULA PRIMEIRA**, Edital nº. 04/2020 regida pela Lei Federal nº 8.666/1993, e suas alterações e Artigos 42, 43, 44, 45 e 46 da Lei Complementar nº 123/2006, Decreto Municipal nº 2.306/2016, Lei Federal nº 8.078/1990 do Código de Defesa do Consumidor, Decreto Federal nº 10.024/2019 e Decreto Municipal nº 2.852/2020, e em conformidade com os termos e condições do presente EDITAL e seus anexos, com as seguintes características:

a) MODALIDADE: **PREGÃO ELETRÔNICO.**

b) TIPO: **MENOR PREÇO POR ITEM.**

c) PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA: Or: 01.01.00.01.031.0001.2003 – Manutenção da Câmara Municipal / 4.4.90.52 – Equipamentos e Material Permanente (Ficha 20) e Or: 01.01..00.01.031.0001.2003 – Manutenção da Câmara Municipal / 3.3.90.40 – Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação (Ficha 15).

d) **INÍCIO DO CADASTRO DE PROPOSTAS E DE DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO: 07/12/2020, às 10h00min.**

e) **TÉRMINO DO CADASTRO DE PROPOSTAS E DE DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO: 17/12/2020, às 10h00min.**

f) **ABERTURA DAS PROPOSTAS E INÍCIO DA DISPUTA DE PREÇOS: 17/12/2020, às 10h00min.**

g) **LOCAL PARA O CADASTRO DAS PROPOSTAS E DISPUTA DE PREÇOS: Portal de Compras do Governo Federal no endereço eletrônico <http://comprasgovernamentais.gov.br>.**

h) MODO DE DISPUTA: **ABERTO;**

i) PARA TODAS AS REFERÊNCIAS DE TEMPO SERÁ OBSERVADO O **HORÁRIO DE BRASÍLIA/DF.**



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

[www.registro.sp.leg.br](http://www.registro.sp.leg.br)

Página 2 de 46

## CLÁUSULA PRIMEIRA. DO OBJETO DA LICITAÇÃO.

1. – Aquisição de equipamentos Audiovisuais e de Tecnologia da Informação, conforme ANEXO IV – Termo de Referência deste Edital, para a Câmara Municipal de Registro.

## CLÁUSULA SEGUNDA. DA FONTE DE RECURSOS E DO VALOR ESTIMADO.

2. – As despesas de aquisição correrão por conta da previsão orçamentária: Or: 01.01.00.01.031.0001.2003 – Manutenção da Câmara Municipal / 4.4.90.52 – Equipamentos e Material Permanente (Ficha 20) e Or: 01.01..00.01.031.0001.2003 – Manutenção da Câmara Municipal / 3.3.90.40 – Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação (Ficha 15).

2.1. – O preço global máximo que a administração pagará pelo objeto desta Licitação será de **R\$ 173.317,05 (cento e setenta e três mil, trezentos e dezessete reais e cinco centavos)**, que corresponde ao preço médio praticado pelo mercado, o qual foi apurado no Processo Administrativo nº 87/2020, desta Câmara Municipal.

## CLÁUSULA TERCEIRA. DOS ANEXOS.

3. – Integram o presente Edital independente de transcrição:  
**ANEXO I** – Modelo de declarações conjuntas;  
**ANEXO II** – Declaração de microempresa ou empresa de pequeno porte;  
**ANEXO III** – Minuta do contrato;  
**ANEXO IV** – Termo de referência;  
**ANEXO V** – Modelo de proposta.

## CLÁUSULA QUARTA. DA OBTENÇÃO DE INFORMAÇÕES.

4. – Qualquer interessado poderá apresentar pedido de esclarecimentos referentes ao processo licitatório, até o terceiro dia útil que anteceder a data de início da sessão pública, devendo o pedido ser formalizado encaminhado ao pregoeiro, pelo telefone (13) 3828-1100, no horário das 08h00min às 12h00min e das 13h30min às 17h30min, nos dias úteis, pelo e-mail [adm.compras@camararegistro.sp.gov.br](mailto:adm.compras@camararegistro.sp.gov.br) ou pelo **Portal de Compras do Governo Federal**, no endereço eletrônico: <http://comprasgovernamentais.gov.br>.

4.1. - O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de dois dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.

4.2. - As informações dadas via contato telefônico terão caráter estritamente informal.

4.3. – As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

[www.registro.sp.leg.br](http://www.registro.sp.leg.br)

Página 3 de 46

4.4. – O arquivo eletrônico do presente Edital deverá ser obtido em sua íntegra, no endereço [www.registro.sp.leg.br/transparencia/licitacoes-e-contratos/licitacoes/pregao-eletronico-2020](http://www.registro.sp.leg.br/transparencia/licitacoes-e-contratos/licitacoes/pregao-eletronico-2020) ou no Portal de Compras do Governo Federal.

4.5. – Terão valor somente as informações, correções e alterações que forem fornecidas oficialmente pela Câmara Municipal de Registro.

4.6. – Os participantes deverão ter pleno conhecimento dos termos deste edital, das condições gerais e particularidades de fornecimento do objeto da presente licitação. No caso de não solicitação de esclarecimentos pelos proponentes dentro do prazo estipulado, pressupõe-se que os elementos fornecidos são suficientemente claros e precisos, não cabendo, portanto, direito a recursos posteriores, e não podendo invocar nenhum desconhecimento como elemento impeditivo na correta formulação da proposta ou integral cumprimento do Contrato, sob qualquer alegação.

4.7. – A apresentação da proposta pelo proponente implica, ainda, no pleno conhecimento das condições estabelecidas no presente edital e das normas estabelecidas na Lei Federal nº 8.666, de 21/06/1993 e suas alterações, prevalecendo, em caso de divergência, o que neles estiver disposto.

## CLÁUSULA QUINTA. DO CREDENCIAMENTO NO SISTEMA DE LICITAÇÕES.

5. – Os interessados em participar deste pregão deverão cadastrar-se previamente perante o provedor do sistema eletrônico, através do **Portal de Compras do Governo Federal no endereço eletrônico <http://comprasgovernamentais.gov.br>**.

5.1. – O Credenciamento para acesso ao sistema ocorrerá pela atribuição de chave de identificação pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico, obtida no site [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).

5.2. – O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.

5.3. – O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua exclusiva responsabilidade, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou à Câmara Municipal de Registro qualquer responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

5.4. – A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema para imediato bloqueio de acesso.

## CLÁUSULA SEXTA. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

[www.registro.sp.leg.br](http://www.registro.sp.leg.br)

Página 4 de 46

6. – Poderão participar desta Licitação, empresas do ramo pertinente ao objeto da licitação, e que preencham todos os requisitos para participar do certame, bem como os necessários à assinatura do contrato, devendo estar especificado expressamente no Contrato Social da Empresa, como objetivo social, o objeto desta licitação, também observadas as imposições da Lei Complementar nº 123/06 – Lei Geral da Micro e Pequena Empresa.

6.1. – Poderão participar deste Pregão Eletrônico as empresas que apresentarem toda a documentação exigida para o respectivo cadastramento no Portal de Compras do Governo Federal, no endereço eletrônico: <http://comprasgovernamentais.gov.br>.

6.2. – O licitante deverá estar credenciado no sistema antes do horário fixado no edital para o encerramento de recebimento das propostas.

6.3. – Não será permitida a participação de pessoa física, de consórcio de empresas, de empresas estrangeiras que não funcionem no país, de Empresas em regime de falências ou concordatas, estando também abrangida pela proibição aquela que esteja cumprindo penalidade de suspensão temporária de licitar ou contratar com a Câmara Municipal de Registro e que tenha sido declarada inidônea de qualquer nível, sem contar ainda com as demais proibições elencadas no Artigo 9º da Lei Federal nº 8.666/93.

6.4. – No caso de empresa que venha a ser declarada inidônea para licitar, sendo este fato superveniente à homologação da presente licitação e anterior à assinatura do contrato, a Câmara Municipal poderá a seu exclusivo critério adjudicar o contrato à empresa proponente habilitada que estiver classificada em segundo lugar na proposta de preços, nas mesmas condições oferecidas pela proponente classificada em primeiro lugar.

6.5. – Fica impedida de participar a empresa que tenha sofrido qualquer tipo de punição com os poderes públicos Estadual, Municipal e Federal, até que seja promovida a sua reabilitação e decorrido o prazo da sanção aplicada.

6.6. - É vedado ao licitante identificar-se em sua proposta ao lançá-la no sistema ou no decorrer da sessão do pregão, sob pena de desclassificação do licitante.

## CLÁUSULA SÉTIMA. DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL.

7. - Qualquer pessoa poderá impugnar os termos do edital do pregão, por meio eletrônico, na forma prevista no subitem 7.1., até três dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública.

7.1. – O pedido de impugnação poderá ser formalizado por meio de requerimento endereçado à Câmara Municipal de Registro, devendo ser encaminhado **preferencialmente** através do site do Portal de Compras Governamentais, pelo sítio eletrônico <http://comprasgovernamentais.gov.br>; ou pelo endereço eletrônico [adm.compras@camararegistro.sp.gov.br](mailto:adm.compras@camararegistro.sp.gov.br).

7.2. - A impugnação não possui efeito suspensivo e caberá ao pregoeiro decidir sobre a impugnação no prazo de dois dias úteis, contado da data de recebimento da impugnação.



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 5 de 46

7.3. - A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional será motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo desta licitação.

7.4. - Acolhida a impugnação contra o edital, será definida e publicada nova data para realização do certame.

## CLÁUSULA OITAVA. DAS PROPOSTAS.

8. - Após a divulgação do edital no sítio eletrônico, os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos na CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA deste edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até às 10h00min de 17/12/2020, quando se dará o término do período de cadastro de propostas.

8.1. - Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do Sicafe (Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores).

8.2. - O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos no edital, nos termos do disposto no caput, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

8.3. - O licitante declarará, em campo próprio do sistema, a conformidade de sua proposta com as exigências do edital.

8.4. - Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta até a data e horário do término do período de cadastro de propostas, às 10h00min de 17/12/2020.

8.5. - Na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, observado no item 8. desta cláusula, não haverá ordem de classificação das propostas, o que ocorrerá somente após a etapa de Julgamento das Propostas.

8.6. - A validade da proposta será de **60 (sessenta) dias**, contados a partir da data da sessão pública do Pregão.

8.7. - Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

**8.8. – Deverão estar anexos à proposta eletrônica, a ser enviada até a data prevista no item 8., catálogo, manual técnico, prospecto, folder, folheto e/ou cópia da página do site do fabricante dos equipamentos ofertados, compatível(is) e adequado(s) à especificação, em português ou traduzidos, devendo este(s) ser(em) igual(is) ou superior(es) ao descrito no Termo de Referência – ANEXO IV deste Edital, incluindo as especificações de marca e modelo e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas. A não apresentação dos catálogos poderá acarretar na desclassificação da proposta.**



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 6 de 46

**8.9. - É vedado ao licitante identificar-se em sua proposta ao lançá-la no sistema ou no decorrer da sessão do pregão, sob pena de desclassificação, com exceção dos casos em que nos anexos exigidos constarem a marca ofertada e essa for igual ao seu nome empresarial.**

## CLÁUSULA NONA.

### DA ABERTURA DAS PROPOSTAS E DO INÍCIO DA DISPUTA DE PREÇOS.

9. - A partir do horário previsto neste edital, será iniciada a sessão pública do pregão, na forma eletrônica, quando será feita a divulgação das propostas recebidas.

9.1. - O pregoeiro verificará as propostas apresentadas e desclassificará aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos no edital.

9.1.1. - A desclassificação da proposta será fundamentada e registrada no sistema, aberto o acompanhamento em tempo real a todos os participantes;

9.1.2. - Somente as propostas classificadas pelo pregoeiro participarão da etapa de envio de lances.

9.2. - Após a classificação das propostas, o pregoeiro dará início à fase competitiva, oportunidade em que os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

**9.2.1. - Os lances a serem propostos deverão ser referentes ao valor global do item.**

9.2.1. - O licitante será imediatamente informado do recebimento do lance e do valor consignado no registro;

9.2.2. - Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, formulados em campo próprio, sobre o **valor total de cada item;**

**9.2.3. - O licitante somente poderá oferecer valor inferior ao último lance por ele ofertado e registrado pelo sistema, observado o intervalo mínimo de diferença entre os lances para cada item, conforme tabela abaixo:**

Item	Descrição	Valor do intervalo mínimo entre os lances
01	SERVIDOR DE APLICAÇÕES E ARQUIVOS	R\$ 500,00
02	CÂMERA ROBÓTICA PTZ UV401 ULTRA 4K ZOOM ÓTICO ACOMPANHADA DE CONTROLADOR PTZ JOYSTICK 4D IP	R\$ 300,00
03	MESA DE VÍDEO (SWITCHER) DE 4 CANAIS HDMI PROFISSIONAL	R\$ 200,00
04	GRAVADOR DVD USB EXTERNO	R\$ 50,00
05	MONITOR LCD LED 21,5 POLEGADAS	R\$ 100,00



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 7 de 46

**9.2.4. Os valores acima incidirão tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta.**

9.3. - Não serão aceitos dois ou mais lances iguais e prevalecerá aquele que for recebido e registrado primeiro.

9.4. - Durante a sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado para o item, **vedada a identificação do licitante.**

9.5. - Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “**ABERTO**”, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

9.6. - A etapa de envio de lances na sessão pública durará **dez minutos** e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado **nos últimos dois minutos** do período de duração da sessão pública.

9.6.1. - A prorrogação automática da etapa de envio de lances será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive quando se tratar de lances intermediários;

9.6.2. - Na hipótese de não haver novos lances na forma estabelecida nos subitens 9.6. e 9.6.1., a sessão pública será encerrada automaticamente.

9.7. - Encerrada a sessão pública sem prorrogação automática pelo sistema, o pregoeiro poderá, assessorado pela equipe de apoio, admitir o reinício da etapa de envio de lances, em prol da consecução do melhor preço, mediante justificativa.

9.8. - Na hipótese de o sistema eletrônico desconectar para o pregoeiro no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública e permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão sendo recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

9.8.1. - Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas vinte e quatro horas após a comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico do Portal de Compras Governamentais.

9.9. - Após término da fase competitiva, se couber, serão aplicados os critérios de desempate previstos nos art. 44 e art. 45 da Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006.

9.9.1. – Caso não sejam aplicáveis os critérios de desempate dispostos no item 9.9., ou, sendo aplicáveis, persista o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.

9.10. - Fica a critério do **PREGOEIRO** a autorização da correção de lances com valores digitados errados ou situação semelhante.



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 8 de 46

9.12. – No caso da proposta ser cadastrada **erroneamente**, tal valor não poderá ser corrigido após o término do cadastro, ficando a critério do Pregoeiro proceder com a **desclassificação** da proposta do licitante.

## CLÁUSULA DÉCIMA. DO JULGAMENTO.

10. Para o julgamento, será adotado o critério de MENOR PREÇO POR ITEM.

10.1. - Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro encaminhará contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste edital.

10.1.1. - A negociação citada no **subitem 10.1.** terá duração máxima de 30 (trinta) minutos e será realizada pelo Portal de Compras do Governo Federal, onde poderá ser acompanhada pelos demais licitantes.

10.2. - Encerrada a etapa de negociação de que trata o **subitem 10.1.**, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estimado.

10.2.1. - Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado;

10.2.2. - Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceitável, ou se o licitante desatender às exigências dos documentos de Habilitação, o **PREGOEIRO** examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua compatibilidade e a habilitação do participante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda o Edital. Nesta etapa o **PREGOEIRO** poderá negociar com o participante para que seja obtido o melhor preço, nos moldes informados nos **subitens 10.1. e 10.1.1.**

10.2.3. - O pregoeiro poderá, no julgamento da habilitação e das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

10.3. - Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos de Habilitação e das propostas apresentados, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

10.4. – Após verificação de conformidade dos documentos de Habilitação, a empresa detentora da melhor oferta será declarada vencedora, sendo dado o prazo de 2 (duas) horas para o envio da proposta readequada, conforme **ANEXO V – Modelo de Proposta**, no valor resultante da fase de negociação, nos termos do **subitem 10.1.**, acompanhada, se necessário, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação dos exigidos neste Edital.



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

[www.registro.sp.leg.br](http://www.registro.sp.leg.br)

Página 9 de 46

## CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO.

11.1. - Após a divulgação do edital no sítio eletrônico, os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, via chave de acesso e senha, os seguintes documentos de habilitação, até às 10h00min do dia 17/12/2020:

### 11.1.1. – Quanto à habilitação jurídica:

- a) Registro Comercial, no caso de empresa individual ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI;
- b) Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social, devidamente registrado, em se tratando de sociedade empresarial ou cooperativa, no caso de sociedades por ações, acompanhados de documentos de eleição de seus administradores, com as devidas alterações, conforme determina o art. 2031 do Código Civil Brasileiro (Lei nº. 10.406, de 10 de janeiro de 2002), e no caso de cooperativa o estatuto deve estar conforme a Lei Federal nº 12.690, de 19 de julho de 2012;
- c) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova de diretoria em exercício;
- d) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- e) E demais declarações exigidas na CLÁUSULA TERCEIRA, no item 3. deste Edital, a saber: Anexo I e Anexo II, se couber.

### 11.1.2. – Quanto à regularidade fiscal e trabalhista:

- a) Comprovante de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica, do Ministério da Economia;
- b) Certidão de Regularidade Fiscal Negativa ou Certidão Positiva com efeitos de Negativa de Débitos relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União;
- c) Certidão de Regularidade Fiscal, relativa ao recolhimento do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), emitida pela Caixa Econômica Federal;
- d) Certidão de Regularidade Trabalhista, relativa aos débitos trabalhistas, emitida pelo Tribunal Superior do Trabalho, no seguinte sítio: <http://www.tst.jus.br/certidao>;
- e) Certidão emitida pela Fazenda Municipal da sede ou domicílio da licitante que comprove a regularidade de débitos tributários relativos ao Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza – ISSQN, se couber.



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 10 de 46

## 11.1.3. – Quanto à qualificação econômico-financeira:

a) Certidão negativa de pedido de recuperação judicial, concordata ou falência, expedida pelo distribuidor da sede do(a) proponente, ou execução patrimonial, expedida no domicílio do(a) licitante;

b) Para empresas que estejam em processo de recuperação judicial, estas deverão apresentar o Plano de Recuperação já homologado pelo juízo competente e em pleno vigor, sem prejuízo do atendimento a todos os requisitos de habilitação econômico-financeira estabelecidos neste edital, conforme Súmula nº 50 do TCSP.

11.2. – **Validade dos Documentos:** os documentos exigidos, somente serão aceitos dentro da data de validade neles assinaladas, salvo o disposto no Artigo 43 da Lei Complementar nº 123/06.

11.3. - **Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação e as declarações que constem do Sicaf (Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores).**

11.4. - O licitante declarará, em campo próprio do sistema, o cumprimento dos requisitos para a habilitação com as exigências do edital.

11.5. - Os licitantes poderão retirar ou substituir os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até o término do período de envio de propostas e de documentação de habilitação, a saber, às 10h00min de 17/12/2020.

11.6. - Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

11.7. - Os documentos complementares à habilitação, quando necessários à confirmação dos exigidos nesta cláusula, deverão ser encaminhados pelo licitante melhor classificado em até 2 (duas) horas após o encerramento etapa de negociação de que trata o **subitem 10.1.**, sob pena de não aceitação da proposta.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA. DOS RECURSOS.

12. - Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar, durante a sessão pública, imediata e motivadamente, a **intenção de recorrer**, em campo próprio do sistema, no prazo de **20 (vinte) minutos**.

12.1. - As razões do recurso de que trata o caput deverão ser apresentadas no prazo de três dias.

12.1.1. - Os demais licitantes ficarão intimados para, se desejarem, apresentar suas contrarrazões no prazo de três dias, contado da data final do prazo do recorrente, assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.

12.2. - Não serão reconhecidos os recursos apresentados fora do prazo legal e/ou subscritos por

Rubrica: 1ª (Presidente) ..... 2ª (Controlador Interno) ..... Visto do Jurídico .....



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 11 de 46

representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para responder pelo proponente.

12.3. - A ausência de manifestação devidamente motivada do licitante quanto à intenção de recorrer, nos termos do disposto no caput, importará na decadência desse direito, e o pregoeiro estará autorizado a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

12.4. - O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos que não podem ser aproveitados.

## **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA. DA ADJUDICAÇÃO.**

13. - Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto do certame à proponente vencedora.

13.1 - Na ausência de manifestação devidamente motivada da intenção de interposição de recurso, conforme cláusula 12 deste edital, o pregoeiro adjudicará o objeto à proponente vencedora.

## **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA. DA HOMOLOGAÇÃO.**

14. – Após adjudicação, a autoridade competente procederá com a homologação do Pregão.

14.1 – Após o ato de homologação, a Câmara Municipal de Registro convocará a adjudicatária para assinatura o **Contrato**, respeitada a validade de sua proposta.

## **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA. DO SANEAMENTO DA PROPOSTA E DA HABILITAÇÃO.**

15. - O pregoeiro poderá, no julgamento da habilitação e das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível aos licitantes, e lhes atribuirá validade e eficácia para fins de habilitação e classificação, observado o disposto na Lei federal nº 9.784, de 29 de janeiro de 1999.

15.1. - Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento de que trata o *caput*, a sessão pública será reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, sendo a ocorrência registrada em ata.

## **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA. DO CONTRATO E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO.**

16. – A Câmara Municipal de Registro convocará a adjudicatária, que terá prazo máximo de 05 (cinco) dias consecutivos para proceder à assinatura do Contrato, que independe de transcrição por ser parte integrante deste Edital.

Rubrica: 1ª (Presidente) ..... 2ª (Controlador Interno) ..... Visto do Jurídico .....



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 12 de 46

16.1. - Para assinatura do contrato, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato.

16.1.1. - Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato, outro licitante poderá ser convocado, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas neste edital.

16.2. - Do contrato regulado por esta licitação, decorrem as obrigações, direitos e responsabilidades das partes, relativas ao objeto da licitação e o prazo de vigência do Contrato será determinado pelo prazo de garantia do objeto desta licitação, a contar da sua entrega definitiva.

16.3. - As alterações nas condições previamente estabelecidas no contrato se darão por meio de Termo Aditivo ao Contrato, que a este se aderirá, passando a fazer parte dele, sendo que o mesmo se dará de comum acordo entre as partes.

16.4. - **Condições de Pagamento:** Será pago o valor fixo ajustado nesta licitação, ou seja, independentemente da variação do preço de mercado, após a **entrega definitiva** do objeto listado no ANEXO IV – Termo de Referência, devendo a empresa vencedora apresentar nota fiscal de fornecimento e termo de garantia, devidamente autorizado pelo Fiscal de Contrato designado, conforme Artigo 73, inciso II, alíneas “a” e “b”, da Lei Federal nº 8.666/93, e apresentar nota fiscal do objeto fornecido, à Diretoria Geral Administrativa da Câmara Municipal de Registro.

## CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA. DA GARANTIA DO OBJETO.

17. - O objeto do presente processo tem garantia quanto a vícios ocultos e aparentes ou defeitos da coisa, devendo o licitante vencedor eliminá-los às próprias expensas, sob pena de incidir em inexecução contratual. Ficando responsável por todos os encargos decorrentes disso.

17.1. - O prazo mínimo da garantia para cada item deverá ser ofertado conforme termo de referência.

17.1.1. - O início da contagem do prazo de garantia será dado a partir da entrega definitiva do objeto.

17.2. - A Contratada deverá repassar à Câmara Municipal de Registro o prazo de garantia ofertado pelo fabricante dos equipamentos, caso este seja maior que o prazo mínimo estipulado no subitem 17.1.



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 13 de 46

17.3. - Compreende-se como garantia a manutenção corretiva ou troca do produto (em caso de impossibilidade de manutenção), inclusive com a retirada, devolução e o transporte do produto, caso necessário, e a troca de peças, que garanta o seu pleno e original funcionamento, tudo sem custos adicionais à Contratante, nos casos em que comprovadamente não tenha havido mau uso.

17.4. – A garantia compreenderá, inclusive, os casos em que o produto perca a sua condição originalmente contratada, não decorrente de mau uso, como por exemplo: deformação da estrutura ocasionada pelo transporte.

17.5. - A Contratada, obrigatoriamente, deverá garantir assistência técnica comprovada e autorizada pelo fabricante, para os equipamentos, principalmente no fornecimento de peças, através de representante(s) credenciado(s), pelo período de garantia previsto neste subitem.

17.5. - No que couber, aplica-se a Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1.990 – Código de Defesa do Consumidor.

## CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA. DAS SANÇÕES.

18. – Em caso de inexecução do contrato, erro de execução, execução imperfeita, mora de execução, inadimplemento contratual ou não veracidade das informações prestadas, a CONTRATADA estará sujeita às sanções administrativas abaixo, garantida a prévia defesa:

I. Advertência;

II. Multa:

a) de 0,5 % por dia de atraso na entrega do objeto, calculada sobre o valor total do contrato, a contar do período em que o fato ficar evidenciado, limitada a 10% do mesmo valor;

b) de 0,2 % sobre o valor total do contrato, por infração a qualquer cláusula ou condição do contrato não especificada na alínea “a” deste inciso, aplicada em dobro na reincidência;

c) de 10,0 % sobre o valor total do contrato, no caso de rescisão contratual por ato unilateral da Administração, motivado por culpa da CONTRATADA, não se eximindo a mesma das demais sanções cabíveis;

d) de 2,0 % sobre o valor total da proposta, no caso de a licitante vencedora não regularizar a documentação relativa à regularidade fiscal deste edital;

e) de 10,0 % sobre o valor total da proposta, no caso de recusa injustificada da licitante adjudicatária em firmar o termo de contrato.

III. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Câmara Municipal de Registro por prazo não superior a dois anos.



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 14 de 46

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 autoridade que aplicou a sanção, depois do ressarcimento à Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

18.1. – No processo de aplicação da sanção administrativa é assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa, facultada a defesa prévia do interessado no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

18.2. – O valor da multa aplicada deverá ser recolhido no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da notificação da decisão definitiva do processo administrativo do subitem 18.1.

18.2.1. – Se o valor da multa não for pago, ou depositado, será automaticamente descontado do valor do pagamento a que a CONTRATADA fazer jus. Em caso de inexistência ou insuficiência de crédito da CONTRATADA o valor devido será cobrado administrativa e/ou judicialmente;

18.3. – As sanções previstas nos incisos III e IV do item 18 deste edital poderão também ser aplicadas às empresas ou aos profissionais que, em razão dos contratos regidos por esta lei.

a) tenham sofrido condenação definitiva por praticarem, por meios dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

b) tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

c) demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

18.4. – **SANÇÕES EM CASO DE INADIMPLENTO:** Descumprindo as condições desta licitação, o vencedor incorrerá em multa equivalente a 20% do valor fixo global contratado. A constatação a qualquer tempo de adulteração ou falsificação dos documentos apresentados ensejará após regular processo de defesa a adoção imediata da aplicação da penalidade de suspensão temporária do direito de licitar e contratar com a Câmara Municipal de Registro, pelo prazo máximo de 02 (dois) anos ou proposta à autoridade competente a aplicação da penalidade de inidoneidade, independentemente das medidas judiciais cabíveis.

## CLÁUSULA DÉCIMA NONA. DA REVOGAÇÃO E DA ANULAÇÃO.

19. – Assegura-se à Câmara Municipal de Registro o direito de, a qualquer tempo antes da contratação, revogar ou anular no todo ou em parte o presente Procedimento Licitatório, se ocorrer ilegalidade no seu processamento ou julgamento e poderá ser revogada, a juízo exclusivo da Presidência da Câmara Municipal, caso seja julgada inoportuna ou inconveniente ao interesse público.

19.1. - Os licitantes não terão direito à indenização em decorrência da anulação do procedimento licitatório.



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 15 de 46

## **CLÁUSULA VIGÉSIMA. DO FORNECIMENTO E RECEBIMENTO DO OBJETO.**

20. – Os equipamentos serão entregues nas dependências da Câmara Municipal de Registro, conforme solicitação e nas condições constantes no ANEXO IV – Termo de Referência deste edital e na proposta da Contratada, em um prazo máximo de 20 (vinte) dias, a serem contados a partir do recebimento da respectiva Nota de Empenho.

20.1. – A entrega deverá ser realizada pela empresa Contratada, em dia útil, dentro do horário de expediente da Contratante, das 8h00min às 11h30min e das 13h30min às 17h00min, correndo por sua conta todas as despesas decorrentes.

20.2. – O objeto será recebido provisoriamente, para conferência e fiscalização de sua qualidade e conformidade com a proposta da Contratada e o Termo de Referência, podendo, a Contratante, em seu exclusivo entendimento, determinar a substituição ou sua complementação.

20.2.1. - Havendo a necessidade de substituição e/ou complementação, a Câmara Municipal de Registro notificará imediatamente a Contratada, para que a troca ocorra no prazo máximo de 15 (quinze) dias. A não reposição no prazo estabelecido constitui motivo para a rescisão do contrato, assim também como possível aplicação de penalidades;

20.2.2. – Caberá à Contratada arcar com as despesas decorrentes da substituição ou complementação do objeto.

20.3. - Só será recebido definitivamente o objeto que estiver de acordo com as especificações deste edital.

20.3.1. – Considerar-se-á definitivamente recebido o objeto se, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, inclusive após o recebimento provisório, a Câmara Municipal de Registro não houver se manifestado quanto à sua recusa ou aceitação.

20.4. – Qualquer alteração dos prazos, só será admissível pelas imposições constantes nos arts. 57 e 65, da Lei Federal nº. 8.666/93.

## **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.**

21. – Entregar de forma única o objeto desta licitação, de acordo com os prazos determinados no ANEXO IV – Termo de Referência deste Edital de Licitação.

21.1. – Apresentar declaração indicando o nome do responsável ou dos responsáveis que assinarão o Termo de Contrato, com a qualificação completa e cargo que ocupa ou ocupam na empresa e, se procurador, o instrumento de mandato.

21.2. – Manter, durante a vigência do contrato, os requisitos de habilitação.



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 16 de 46

## **CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.**

22. – São obrigações de exclusiva responsabilidade da contratante, verificar a compatibilidade do objeto entregue pela Contratada, com o especificado neste Edital, e se considerada pela Contratante com entrega definitiva, pagar pelo objeto desta licitação, conforme as cláusulas que regem a contratação e segundo este Edital de Licitação e seus anexos.

## **CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS.**

23. – As normas que disciplinam este Edital serão sempre interpretadas de forma a ampliar a competição e a atender o interesse público e a Administração Pública, sem comprometimento da segurança da contratação.

23.1. – Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital, exclui-se o dia do início e inclui-se o do vencimento, observando-se que só se iniciam e vencem prazos em dia de expediente normal na Câmara Municipal de Registro, exceto quando explicitamente disposto em contrário;

23.2. – A Câmara Municipal de Registro reserva-se ao direito de aprovar a proposta que melhor atenda a seus interesses de acordo com este Edital, obrigando-se o licitante vencedor ao cumprimento da proposta nas condições pactuadas, sob pena de submeter-se às sanções previstas na Lei Federal nº. 8.666/93.

23.3. – A aceitação da proposta vencedora pela Câmara Municipal de Registro obriga sua proponente à entrega do objeto desta licitação, pelas condições oferecidas, não lhe cabendo direito a qualquer ressarcimento por despesas decorrentes de custos não previstos em sua proposta quer seja por erro ou por omissão.

23.4. – O Foro de Registro é o competente para dirimir judicialmente qualquer dúvida a respeito desta licitação e do contrato que a ela seguirá.

CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO, EM 01 DE DEZEMBRO DE 2020.

---

EVERTON DE OLIVEIRA ADORNO  
Presidente



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

[www.registro.sp.leg.br](http://www.registro.sp.leg.br)

Página 17 de 46

Visto e aprovado pelo Controlador Interno:

---

CARLOS EDUARDO PEREIRA S. DE ANDRADE  
CRC/SP 310.099/O-9

Visto e aprovado pela Assessoria Jurídica:

---

HANS GETHMANN NETTO  
OAB/SP 213.418



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 18 de 46

## ANEXO I

### MODELO DE DECLARAÇÕES CONJUNTAS (papel timbrado da licitante)

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 03/2020**

**CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO**

**EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 04/2020**

A empresa \_\_\_\_\_, vem por meio deste, declarar para os devidos fins e sob as penas da lei, como segue:

#### **DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE**

Declara para fins de atendimento ao que consta do edital, que tem pleno conhecimento do Edital desta licitação, de todas as condições de participação neste processo licitatório e assume o compromisso de cumprir todos os termos do Edital, e a fornecer objeto de qualidade, sob as penas da Lei.

#### **DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO**

Apresenta a documentação referente a habilitação na licitação em epígrafe e declara que atende todos e requisitos de Habilitação, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da sua preparação, não havendo fato impeditivo à habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

#### **DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENORES**

Declaramos que não empregamos menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem em qualquer outro trabalho menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme previsto no inciso XXXIII do art. 7º, da Constituição Federal de 1988.

(Se a empresa licitante possuir menores de 14 anos aprendizes deverá declarar essa condição)



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 19 de 46

## DECLARAÇÃO DE AUSÊNCIA DE TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal

....., ..... de ..... de 2020.

***Assinatura e identificação do Representante  
e carimbo da empresa***

*Razão Social da empresa licitante*

*Endereço da empresa licitante*

*Telefone/Fax da empresa licitante*

*CNPJ da empresa licitante*



# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 20 de 46

## ANEXO II

### MODELO DE DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

(papel timbrado da licitante)

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 03/2020**

**CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO**

**EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 04/2020**

Declaramos, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa .....  
(denominação da pessoa jurídica), CNPJ nº ..... é **microempresa ou empresa de pequeno porte**, nos termos do enquadramento previsto na **Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006**, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório realizado pela Câmara Municipal de Registro.

....., ..... de ..... de 2020.

***Assinatura e identificação do Representante  
e carimbo da empresa***

*Razão Social da empresa licitante*

*Endereço da empresa licitante*

*Telefone/Fax da empresa licitante*

*CNPJ da empresa licitante*



# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 21 de 46

## ANEXO III

### MINUTA DO CONTRATO.

#### INSTRUMENTO DE CONTRATO DE FORNECIMENTO Nº \_\_\_/2020.

#### CONTRATO FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, FIRMADO ENTRE A CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO E

Instrumento de Contrato que entre si celebram, de um lado como **CONTRATANTE** - a **CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO**, estabelecida à Rua Shitiro Maeji, nº 459, Centro, da Cidade de Registro, Estado de São Paulo - CEP: 11900-000 – Telefone: (13) 3828-1100, devidamente inscrita no CNPJ sob nº 01.598.123/0001-39, neste ato, representada por seu **Presidente, o Senhor EVERTON DE OLIVEIRA ADORNO**, brasileiro, casado, portador da cédula de identidade RG nº 47.768.452-X – SSP/SP e do CPF nº. 387.718.478-20, e de outro doravante denominado simplesmente **CONTRATADA** – Empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº. \_\_\_\_\_, estabelecida à Rua \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_, no Município e Comarca de \_\_\_\_\_ – \_\_\_\_\_, neste ato representada pelo SENHOR (a) Sócio (a)-Diretor (a), \_\_\_\_\_, nacionalidade (\_\_\_\_\_), estado civil (\_\_\_\_\_), profissão (\_\_\_\_\_), residente e domiciliado à Rua \_\_\_\_\_, n.º \_\_\_\_\_, no Município e Comarca de \_\_\_\_\_, Estado de \_\_\_\_\_, portador (a) do RG nº \_\_\_\_\_ - SSP/\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_.

As partes acima qualificadas, após o encerramento do procedimento licitatório, Pregão eletrônico nº. 03/2020, da Câmara Municipal de Registro, celebram entre si o presente **CONTRATO DE FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO**, com sujeição à Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações, mediante as cláusulas e condições seguintes:

#### Cláusula Primeira – DO OBJETO

Constitui objeto do presente contrato a aquisição de equipamentos audiovisuais e de tecnologia da informação, sendo: **SERVIDOR DE APLICAÇÕES E ARQUIVOS; CÂMERA ROBÓTICA COM CONTROLADOR PTZ JOYSTICK; SWITCHER; GRAVADOR DE DVD E MONITOR LCD LED 21,5 POLEGADAS**, conforme ANEXO IV – Termo de Referência, do Edital de Licitação nº 04/2020 – Pregão Eletrônico nº 03/2020, com entrega única para a Câmara Municipal de Registro.



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 22 de 46

## Cláusula Segunda – DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA DO OBJETO

O objeto será entregue nas dependências da Câmara Municipal de Registro, conforme condições constantes no Edital nº 04/2020, CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO, CLÁUSULA VIGÉSIMA - DO FORNECIMENTO E RECEBIMENTO DO OBJETO e ANEXO IV – TERMO DE REFERÊNCIA. A Contratada terá um prazo de 20 (vinte) dias para a entrega do objeto, que será contado a partir do recebimento da Nota de Empenho.

## Cláusula Terceira – DO VALOR

O valor total a ser pago pelo objeto deste Contrato é de R\$ \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), fixo e irrevogável. A CONTRATADA fica obrigada a aceitar o pagamento de valor igual ao indicado nesta Cláusula Terceira, e constante da proposta vencedora da **Licitação nº 04/2020, Pregão eletrônico nº 03/2020**, aceito pela CONTRATADA, entendido este como preço justo e suficiente para a entrega total e definitiva do objeto.

**Parágrafo Único** – O preço referido no *caput*, além da mão de obra, materiais e todos os custos para fornecimento do objeto, bem como todas as despesas com transportes, seguros, equipamentos de segurança, garantias, impostos e/ou taxas e com outras pertinentes correrão por conta da CONTRATADA, que responderá pela realização das mesmas independentemente da manifestação do preposto da CONTRATANTE, sendo condição obrigatória para a realização do pagamento.

## Cláusula Quarta – RECEBIMENTO DO OBJETO

O objeto desta licitação será recebido conforme Artigo 73, inciso II, alíneas “a” e “b”, da Lei Federal nº 8.666 de 21 de junho de 1993.

## Cláusula Quinta – PAGAMENTO

O pagamento será efetuado no valor da Cláusula Terceira, 05 (cinco) dias úteis após a **entrega definitiva** do objeto, mediante autorização do Fiscal de Contrato designado, conforme Cláusula Quarta, e após apresentação da nota fiscal dos equipamentos à Secretaria Administrativa da Câmara Municipal de Registro.

## Cláusula Sexta – DO RECURSO FINANCEIRO

O recurso financeiro para atendimento ao objeto do presente contrato correrá por conta da Previsão Orçamentária: Or: 01.01.00.01.031.0001.2003 – Manutenção da Câmara Municipal / 4.4.90.52 – Equipamentos e Material Permanente (Ficha 20) e Or: 01.01..00.01.031.0001.2003 – Manutenção da Câmara Municipal / 3.3.90.40 – Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação (Ficha 15).

## Cláusula Sétima – DA PRAÇA DE PAGAMENTO

O pagamento será efetuado na Secretaria Administrativa da Câmara Municipal de Registro.



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 23 de 46

## Cláusula Oitava – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Constituem obrigações da **CONTRATADA**:

- a) entregar os produtos de acordo com as especificações da proposta;
- b) manter, durante toda a execução do contrato, cadastro atualizado de todas as condições jurídicas e fiscais exigidas na contratação;
- c) apresentar, durante a execução do contrato, se solicitada, documentos que comprovem estarem cumprindo a legislação em vigor quanto às obrigações assumidas no presente contrato, em especial, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais;
- d) assumir inteira responsabilidade pelas obrigações fiscais decorrentes da execução do presente contrato;
- e) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela Câmara Municipal de Registro;
- f) reparar ou corrigir, às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução, desde que comprovado não haver culpa por parte da **CONTRATANTE** ou de seus funcionários e/ou colaboradores;
- g) responder, diretamente, por quaisquer perdas, danos ou prejuízos que vier a causar à **CONTRATANTE** ou a terceiros, decorrentes de sua ação ou omissão, dolosa ou culposa, na execução deste Contrato, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita;
- h) responsabilizar-se por todos e quaisquer ônus e encargos decorrentes da Legislação Fiscal (Federal, Estadual e Municipal) e da Legislação Social, Previdenciária, Trabalhista e Comercial, sendo certo que os empregados da **CONTRATADA** não terão vínculo empregatício com a **CONTRATANTE**.

## Cláusula Nona – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

São obrigações de exclusiva responsabilidade da **CONTRATANTE**, verificar a compatibilidade do objeto entregue pela **CONTRATADA**, com o especificado neste Edital, e se considerada pela **CONTRATANTE** com entrega definitiva, pagar pelo objeto desta licitação, conforme as cláusulas que regem a contratação e segundo este Edital de Licitação e seus anexos.

## Cláusula Décima – DA FISCALIZAÇÃO

A fiscalização da entrega do objeto pela **CONTRATADA**, será exercida pela **CONTRATANTE**, através de agente por ela designado, o qual poderá, junto ao Representante da **CONTRATADA**, solicitar a correção de eventuais irregularidades que forem verificadas, as quais se não forem sanadas serão objeto de comunicação oficial à **CONTRATADA**, para aplicação das penalidades previstas neste Contrato.



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 24 de 46

## Cláusula Décima Primeira – DAS PENALIDADES

A **CONTRATADA** estará sujeita, a critério da **CONTRATANTE**, às penalidades administrativas consignadas nos artigos 86, 87 e 88, da Lei nº 8.666/93 e demais normas do Direito Público.

## Cláusula Décima Segunda – DA RESCISÃO DO CONTRATO

O presente contrato poderá ser rescindido, unilateralmente, pela **CONTRATANTE**, independentemente de aviso ou notificação judicial ou extrajudicial, nas seguintes hipóteses:

I – Por descumprimento ou cumprimento irregular de quaisquer das cláusulas ou dispositivo do presente contrato pela **CONTRATADA**;

II – Pela decretação de falência, pedido de concordata, insolvência, liquidação judicial ou extrajudicial ou suspensão pelas autoridades competentes das atividades da **CONTRATADA**;

III – Pela dissolução da empresa contratada;

IV – Nos demais casos previstos no artigo 78 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas atualizações.

## Cláusula Décima Terceira – DO FORO

As partes elegem o Foro da Comarca de Registro, para dirimir quaisquer questões relativas ao presente contrato, o qual terá preferência sobre qualquer outro por mais privilegiado que seja.

E assim, perfeitamente justos e contratados, firmam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor de forma, depois de lido e devidamente conferido, de acordo com a Lei.

Registro, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020.

\_\_\_\_\_  
CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO  
EVERTON DE OLIVEIRA ADORNO  
Presidente

\_\_\_\_\_  
p/ CONTRATADA

## Testemunhas:

\_\_\_\_\_  
Nome :  
R.G. nº

\_\_\_\_\_  
Nome:  
R.G. nº



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

[www.registro.sp.leg.br](http://www.registro.sp.leg.br)

Página 25 de 46

**Visto e aprovado pelo controlador interno:**

---

CARLOS EDUARDO PEREIRA S. de ANDRADE  
CRC/SP 310.099/O-9

**Visto e aprovado pela Assessoria Jurídica:**

---

HANS GETHMANN NETTO  
OAB/SP 213.418



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 26 de 46

## TERMO DE CIÊNCIA E NOTIFICAÇÃO

Contratante: CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

Contratada: \_\_\_\_\_

Contrato nº \_\_\_\_\_

Objeto: Prestação de serviço de pintura predial, para a Câmara Municipal de Registro.

Advogado(s) / nº OAB (\*):

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1. Estamos CIENTES de que:

- a) o ajuste acima referido estará sujeito a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, conforme dados abaixo indicados, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) qualquer alteração de endereço – residencial ou eletrônico – ou telefones de contato deverá ser comunicada pelo interessado, peticionando no processo.

2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:

- a) O acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

Registro, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020.



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 27 de 46

## DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome: EVERTON DE OLIVEIRA ADORNO

Cargo: PRESIDENTE

CPF: 387.718.478-20

RG: 47.768.452-X SSP/SP

E-mail institucional: adm.compras@caramaregistro.sp.gov.br

Telefone(s): (13) 3828-1100

Assinatura: \_\_\_\_\_

## Responsáveis que assinaram o ajuste:

## Pela CONTRATADA:

Nome: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_ RG: \_\_\_\_\_

Data de Nascimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Endereço residencial completo: \_\_\_\_\_

E-mail institucional \_\_\_\_\_

E-mail pessoal: \_\_\_\_\_

Telefone(s): \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

## Advogado:

(\*) Facultativo. Indicar quando já constituído, informando, inclusive, o endereço eletrônico.



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 28 de 46

## ANEXO IV TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. - Objeto:

A aquisição de equipamentos da tecnologia da informação para uso nos trabalhos da Câmara Municipal de Registro, conforme tabela a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD
01	SERVIDOR DE APLICAÇÕES E ARQUIVOS	UN.	1
02	4 (QUATRO) CÂMERAS ROBÓTICAS PTZ UV401 ULTRA 4K ZOOM ÓTICO ACOMPANHADAS DE 1 (UM) CONTROLADOR PTZ JOYSTICK 4D IP	CJ.	1
03	MESA DE VÍDEO (SWITCHER) DE 4 CANAIS HDMI PROFISSIONAL	UN.	2
04	GRAVADOR DVD USB EXTERNO	UN.	5
05	MONITOR LCD LED 21,5 POLEGADAS	UN.	5

### 1.1. - Descrições Técnicas dos Equipamentos:

#### Item 01 - Servidor de aplicações e arquivos:

- Servidor rack, chassi para até 16 unidades 2,5pol hd SAS/SATA, configuração para até 2 processadores;
- 1 Processador Intel Xeon Silver 4215 (2,5GHz até 3,5GHz, cache 11MB, 8C/16T);
- Memória Registrada RDIMM de 64GB, 2933MT/s e duas fileiras, BCC;
- Placa controladora PERC H330 perfil baixo;
- 4 unidades de disco rígido SAS, 2,5pol 1,8TB/10000RPM por unidade, com unidade de conector automático;
- Sistema operacional Windows Server 2019 Datacenter, licença para 16 núcleos;
- Gerenciamento de sistemas embutidos iDRAC 9 Enterprise;
- iDRAC group manager, enabled;
- Placa de rede Intel, 4 portas de 1Gbps;
- Fonte de alimentação dual, redundante, hotplug, em configuração 1+1, de 750W cada;
- Rails, sliding rails com braço para gerenciamento de cabos;
- Cabos de alimentação, 1 para cada fonte;
- 2 portas USB dedicada para iDRAC Direct;
- 2 portas Usb 2.0;
- 2 portas USB 3.0;
- 2 portas VGA;
- Tamanho máximo de RDIMM: 1,53TB;
- Garantia direta do fabricante de 3 anos ProSupport, com atendimento no local no em até 24 (vinte e quatro) horas úteis após abertura do chamado.
- **Baseado no DELL POWEREDGE R740, personalizado.**

Rubrica: 1ª (Presidente) ..... 2ª (Controlador Interno) ..... Visto do Jurídico .....



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 29 de 46

## Item 02 – Câmera Robótica PTZ Ultra 4k:

- Deve possuir suporte a saída de vídeo HDMI 4k @ 60fps 3840x2160;
- Sensor de 12,4megapixel efetivos;
- Zoom ótico de 12x;
- Foco f=3,85mm~ 43,06mm;
- AV: F1.8~F3.56;
- Formato de saída de vídeo USB3.0 YUY2/NV12 suporta 20×1080P30, 1280×720P30, 1024×576P30, 960×540P30, 800×448P30, 640×360P30, 640×480P30, 320×176P30;
- MJPEG/H.264 support 3840×2160P30, 1920×1080P30, 1280×720P30, 1024×576P30, 960×540P30, 800×448P30, 640×360P30, 640×480P30, 20×176P30, com compatibilidade para USB2.0;
- Zoom digital: 10X;
- Iluminação mínima: 0,05 Lux (F1.8, AGC LIGADO);
- Redução de Ruído Digital DNR: 2D e 3D DNR;
- Balanço de Branco: Auto / Manual / One Push / 3000K / 3500K / 4000K / 4500K / 5000K / 5500K / 6000K / 6500K / 7000K;
- Foco: Foco automático / manual / uma chave;
- Abertura: F1.8 - F11, FECHAR;
- Obturador Eletrônico: Auto / Manual;
- WDR: OFF / ajuste de nível dinâmico;
- BLC: On/off;
- Ajuste de Vídeo: Brilho, croma, saturação, contraste, nitidez, modo preto e branco, curva gama;
- SNR: =50Db;
- Recursos USB;
- Sistema Operacional Suportado: Windows 7, Windows8, Windows10, Mac osx, Linux etc.;
- Áudio USB: Com suporte;
- Protocolos de comunicação USB: UVC, UAC;
- Interface de Entrada / Saída:
- Interfaces de saída de vídeo:
- : HDMI, LAN (POE), USB 3.0 (tipo B compatível com USB 2.0), A-IN, RS232-IN, RS232-OUT, RS422 (compatível com RS485), dial rotativo, fonte de alimentação DC12V, interruptor de alimentação;
- Fluxo de código de imagem: Saída de fluxo duplo
- Formato de compressão de vídeo:
- Suporte para LAN H.264, H.265;
- USB 3.0 compatível com MJPG, H264, YUY2, NV12;
- Entrada de áudio: A-IN, entrada linear dupla de 3.5mm;
- Saída de áudio: HDMI, LAN (POE), USB3.0;
- Formato de compressão de áudio: AAC, MP3, G.711<sup>a</sup>;
- Interface Lan: Porta Ethernet adaptativa 10M / 100M / 1000M, suporte para fonte de alimentação POE, Suporta saída de áudio e vídeo;



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 30 de 46

- Protocolo de rede: Suporte a protocolos de controle RTSP, RTMP, ONVIF, GB / T28181, VISCA. Apoio, Suporta Atualização remota, reinicialização e redefinição;
- Interface de controle: RS232 (entrada e saída), RS422 (compatível com RS485);
- Protocolos de comunicação serial: VISCA / Pelco-D / Pelco-P; suportando taxas de transmissão 115200/9600/4800/2400;
- Interface de energia: Tomada HEC3800 (DC12V);
- Protocolos de comunicação USB: UVC (protocolo de comunicação de vídeo) e UAC (protocolo de comunicação de áudio);
- Interface de alimentação: tomada HEC3800 (DC12V);
- Adaptador de energia: Entrada: AC110V-AC220V Saída: DC12V / 2,5A;
- Tensão de entrada: DC12V  $\pm$  10%;
- Corrente de entrada: 1<sup>a</sup>;
- Consumo de energia: <12W;
- Parâmetros PTZ;
- Rotação Pan: -170 + 170°;
- Rotação de inclinação: -30 °+ 90 °;
- Velocidade de controle panorâmico: 0,1- 120° /seg;
- Velocidade de controle de inclinação: 0,1-80° /seg;
- Velocidade Predefinida Pan: 120°/s, Tile: 80° /seg;
- Número Predefinido: 255 predefinições (10 predefinições por controle remoto);
- Outros Parâmetros;
- Temperatura da Loja: -10 ° C a + 60 ° C;
- Umidade da loja: 20% -95%;
- Temperatura de trabalho: -10 ° C a + 50 ° C;
- Umidade de Trabalho: 20% -80%;
- Dimensão: 157,5 mm  $\times$  189 mm  $\times$  201 mm.
- Garantia mínima de 1 (um) ano.
- **Baseado na Câmera robótica MINRRAY PTZ UV401 Ultra 4k HD zoom 12x multiprotocolos.**

Controlador PTZ Joystick:

- Transmissão de comandos via RS-485, RS-422, RS232;
- Suporte a modelo de controle de rede, com endereço IP exclusivo;
- Capacidade de controle de 255 dispositivos;
- Deve possuir tela LCD de 160x32, para visualização de informações;
- Joystick 4d fotoelétrico;
- Interfaces RS232, RS422, RS485;
- Suporte a protocolos PELCO-D, PELCO-P, VISCA;
- Suporte a protocolo ONVIF 2.4;
- Interface RS422 com proteção contra surtos elétricos.
- Garantia mínima de 12 (doze) meses.
- **Baseado no controlador MINRRAY PTZ Joystick 4D VISCA IP.**

**Item 03** - Mesa de vídeo (switcher) de 4 canais HDMI profissional:

Rubrica: 1ª (Presidente) ..... 2ª (Controlador Interno) ..... Visto do Jurídico .....



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

[www.registro.sp.leg.br](http://www.registro.sp.leg.br)

Página 31 de 46

- Deve possuir no mínimo 4 entradas HDMI;
- Deve possuir no mínimo 1 saída HDMI;
- Switcher HDMI Live Stream de 4 canais;
- Tally ao vivo, stream e registro ao vivo;
- Controla até quatro câmeras BMPCC 6K/4K;
- Botão de gravação, preview multivisualização de canal;
- Stream de vídeo até 1080p HD;
- Botões de fluxo rápido, on-air e gravação;
- Codificador de hardware para que não haja necessidade de software de streaming adicional;
- Controle e configure timecode, status de stream;
- Recursos completos de suporte e controle para câmeras BMPCC 6K e 4K;
- Gravação simultânea USB;
- Integração com multiDock para comutação do disco rígido ao vivo;
- Personalize configurações avançadas com arquivos XML;
- Software multiview com visualizações de programas, gráficos, status da gravação, status on-air, medidores de áudio;
- Botões de entrada e saída de visualização do programa;
- Controle de luz tally para câmeras BMPCC 6K/4K.;
- Sincronização automática do timecode para todas as câmeras;

#### Conexões:

- Total de Entradas de Vídeo 4;
- Total de Saídas 2;
- Total de Saídas Auxiliares 1;
- Total de Entradas de Áudio;
- 2 x miniconectores estéreo tipo jack de 3,5 mm;
- Entradas de Vídeo HDMI;
- 4 x HDMI tipo A, HD de 10 bits alternável;
- 2 canais de áudio embutido;
- Ressincronização das Entradas de Vídeo;
- Em todas as 4 entradas HDMI;
- Conversores de Taxa de Quadro e Formato;
- Em todas as 4 entradas HDMI;
- Saídas de Programa HDMI 1;
- Ethernet suporta 10/100/1000 BaseT para streaming ao vivo, controle de software, atualizações de software e conexão do painel direta ou por rede;
- Interface do Computador: 1 x USB 3.1 Tipo C de primeira geração para gravação em drives externos, saída de webcam, controle de software, atualizações de software e conexão do painel;
- Padrões de Entrada de Vídeo HD 720p50, 720p59.94, 720p60 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60 1080i50, 1080i59.94, 1080i60;
- Padrões de Saída de Vídeo HD 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60;



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 32 de 46

- Amostragem de Vídeo YUV 4:2:2.;
- Precisão de Cor 10 bits;
- Espaço de Cor Rec 709;
- Resoluções de Entrada HDMI para Computadores;
- 1280 x 720p 50 Hz, 59.94 Hz e 60 Hz;
- 1920 x 1080p 23.98, 24, 25, 29.97,30, 50, 59.94 e 60Hz;
- 1920 x1080i 50 e 59.94Hz 60Hz;
- Conversão do Espaço de Cor em tempo real, baseada em hardware;
- Mixer de Áudio 6 entradas x 2 mixers de canais;
- Liga/Desliga/Audio-Follow-Video selecionáveis por canal, além de controle de ganho separado por canal;
- Medição de nível e pico. Inclui novas ferramentas Fairlight de aprimoramento de áudio: Compressor, portão, limitador e equalizador paramétrico de seis bandas. Controle de ganho mestre;
- Especificidades Do Produto;
- Chaveadores Upstream 1;
- Chaveadores Downstream 1;
- Chaveadores Croma Avançados 1;
- Chaveadores Linear/Luma 2;
- Chaveador para Transição Apenas DVE;
- Número Total de Camadas 5;
- Geradores de Padrão 1;
- Geradores de Cor 2;
- DVE com Bordas e Sombreamento 1;
- Resolução mínima do monitor de 1366 x 768;
- Streaming Direto: suporta streaming direto ao vivo por Ethernet usando Protocolo de Mensagens em Tempo Real (RTMP);
- Gravação Direta: 1 x porta de expansão USB-C 3.1 de primeira geração para gravação direta de .mp4 H.264 com áudio AAC em mídias externas no padrão de vídeo ATEM;
- Formatos de Mídia: Pode formatar mídias para sistemas de arquivo ExFAT (Windows/Mac) ou HFS+ (Mac);
- Monitoramento por Multivisualização;
- Monitoramento por Multivisualização;
- 1 x 10 visualizações incluindo Programa/Pré-visualização configuráveis à esquerda e à direita, 4 entradas HDMI, leitor de mídia, status de streaming, status de gravação e medidores de áudio;
- Padrão de Vídeo da Multivisualização;
  
- HD.
- Leitor De Mídia 1
- Canais
- Sinais de preenchimento e chave para cada leitor de mídia.
- Capacidade de Imagens Estáticas no Pool de Mídia: 20 com preenchimento e chave.
- Formato de Imagens Estáticas no Pool de Mídia
- PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG e TIFF.



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

[www.registro.sp.leg.br](http://www.registro.sp.leg.br)

Página 33 de 46

- Painel de controle integrado. Painel de controle por software com controle de câmera incluído. Compatível com painel de controle físico opcional.
- Conexão com Painel de Controle: Ethernet compatível com 10/100/1000 BaseT. Ethernet usada para conexão direta entre painel e chassi, ou via rede. O ATEM Mini Pro é compatível com conexão USB-C direta. Ethernet ou USB-C usadas para atualizar o software.
- Compatibilidade com Painel de Controle
- Inclui ATEM Software Control Panel. Também é compatível com ATEM 1 M/E Advanced Panel e ATEM 2 M/E Broadcast Panel.
- Painel de Controle Incluso: ATEM Software Control Panel incluído gratuitamente para Mac 10.14 Mojave, Mac 10.15 Catalina ou mais recentes e Windows 10 apenas de 64 bits.
- Software: Atualizações de Software
- Utilizando conexão via USB ou Ethernet direta a computadores Mac OS X e Windows. Inclui ATEM Switcher Utility.
- Compatibilidade com Windows 10 64 bits.
- Garantia mínima de 1 (um) ano.
- **Baseado no Switcher Blackmagic ATEM Mini Pro HDMI**

#### Item 04 - Gravador de DVD USB slim:

- Interface USB 3.0 tipo A (1 porta);
- Formatos DVD+-R, RW / CD-R, RW;
- Velocidade de leitura 24x CD, 8x DVD;
- Velocidade de Gravação 24x CD / 8x DVD;
- Garantia mínima de 1 (um) ano.
- **Baseado no gravador DVD Dell DW316**

#### Item 05 - Monitor LCD LED 21,5 Polegadas:

- Monitor LCD com retroiluminação LED-22” (21,5 polegadas de tamanho visualizável);
- Tipo de painel: IPS (matriz ativa TFT);
- Tecnologia de retroiluminação: Luz posterior de LED;
- Resolução nativa de 1920x1080 a 60FPS(Hz);
- Taxa de atualização vertical de 50 até 76Hz;
- Taxa de atualização horizontal de 30 83KHz;
- Ângulo de visualização horizontal de 178°;
- Ângulo de visualização vertical de 178°;
- Brilho de 250cd/m<sup>2</sup>;
- Tempo de resposta do painel de 8ms (normal); 5ms(rápido);
- Conectores de entrada, HDMI, VGA, DisplayPort;
- Revestimento de tela anti-ofuscamento, 3H Hard Coating;
- Deve possuir Hub USB 3.0;
- Relação de Aspecto 16:9;



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 34 de 46

- Distância entre pixels de 0,248mm (102 Pixels Por Polegada);
- Relação de contraste de 1000:1;
- Suporte da tela a 16,7 milhões de cores;
- Deve possuir ajustes de altura (130mm), rotação (180°), plataforma giratória e inclinação (-5° a +21°);
- Deve possuir certificações ambientais TCO Certified Displays 8, Qualificado para ENERGY STAR;
- Deve possuir serviço de troca avançada de 3 anos e garantia de painel Premium;
- Recursos: 72% da gama de cores (CIE 1931), sistema de iluminação de aresta LED, fecho de base, tecnologia Flicker Free, sem BFR/PVC, sem mercúrio, sem arsênico;
- Idiomas OSD: Chinês (simplificado), Português Brasileiro, Inglês, Alemão, Francês, Russo, Espanhol, Japonês;
- Interfaces: DisplayPort, VGA, HDMI, USB 3.0 anterior (Tipo B), 2 x USB 3.0 posterior (Tipo A), 2 x USB 2.0 posterior (Tipo A);
- Suporte a mount VESA 100x100mm;
- Deve possuir slot de fecho de segurança Kensington;
- Cabos DisplayPort a DisplayPort, USB 3.0 e HDMI inclusos na caixa do produto;
- Tensão de trabalho bivolt AC120/230V (50/60Hz).
- Garantia mínima de 1 (um) ano.
- **Baseado no Monitor 21.5" Dell P2219H.**

**2. – O valor total máximo que a administração pagará pela totalidade dos itens será de R\$ 173.317,05 (cento e setenta e três mil, trezentos e dezessete reais e cinco centavos), conforme somatória dos valores médios apurados no Processo Administrativo nº 87/2020, discriminados abaixo:**

ITEM	DESCRIÇÃO	Unid.	QTD.	VALOR UNITÁRIO MÉDIO	VALOR TOTAL MÉDIO R\$
01	SERVIDOR DE APLICAÇÕES E ARQUIVOS	UN.	1	R\$ 96.126,00	R\$ 96.126,00
02	4 (QUATRO) CÂMERAS ROBÓTICAS PTZ UV401 ULTRA 4K ZOOM ÓTICO ACOMPANHADAS DE 1 (UM) CONTROLADOR PTZ JOYSTICK 4D IP	CJ.	1	R\$ 51.329,92	R\$ 51.329,92
03	MESA DE VÍDEO ( <b>SWITCHER</b> ) DE 4 CANAIS HDMI PROFISSIONAL	UN.	2	R\$ 8.969,75	R\$ 17.939,50
04	GRAVADOR DVD USB EXTERNO	UN.	5	R\$ 269,33	R\$ 1.346,63
05	MONITOR LCD LED 21,5 POLEGADAS	UN.	5	R\$ 1.315,00	R\$ 6.575,00



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 35 de 46

### 3. - Justificativa:

A aquisição de equipamentos audiovisuais tem como objetivo a atualização e modernização do sistema em utilização nas Sessões transmitidas pela Câmara Municipal de Registro; Quanto aos equipamentos de tecnologia da informação, a justificativa para sua aquisição se dá pela necessidade de substituição e reposição de equipamentos obsoletos.

### 4. - Recebimento do objeto:

- O objeto será recebido conforme disposto no Artigo 73 inciso II alíneas “a” e “b” da Lei Federal nº 8.666/93;
- Os produtos deverão ser entregues no endereço da Câmara Municipal de Registro;
- A CONTRATADA obriga-se a fornecer os produtos de acordo com as especificações e exigências constantes no ANEXO IV – Termo de Referência e proposta apresentada;
- Todos os produtos deverão constar em sua embalagem: procedência, instruções de uso do produto, modelo, marca, fabricante, responsável técnico, INMETRO, nº do lote, data de fabricação e validade mínima, conforme especificação de cada item.

### 5. – Obrigações da Contratada

Constituem obrigações da CONTRATADA:

- a) entregar os equipamentos de acordo com as especificações deste termo de referência e da proposta;
- b) manter durante toda a execução do contrato, cadastro atualizado de todas as condições jurídicas e fiscais exigidas na contratação;
- c) apresentar, durante a execução do contrato, se solicitada, documentos que comprovem estarem cumprindo a legislação em vigor quanto às obrigações assumidas no presente contrato, em especial, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais;
- d) assumir inteira responsabilidade pelas obrigações fiscais decorrentes da execução do objeto desta licitação;
- e) prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela Câmara Municipal de Registro;
- f) reparar ou corrigir, às suas expensas, no todo ou em parte, os serviços em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução, desde que comprovado não haver culpa por parte da CONTRATANTE ou de seus funcionários e/ou colaboradores;
- g) responder, diretamente, por quaisquer perdas, danos ou prejuízos que vier a causar à CONTRATANTE ou a terceiros, decorrentes de sua ação ou omissão, dolosa ou culposa, na execução do Contrato, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita;
- h) responsabilizar-se por todos e quaisquer ônus e encargos decorrentes da Legislação Fiscal (Federal, Estadual e Municipal) e da Legislação Social, Previdenciária, Trabalhista e Comercial, sendo certo que os empregados da CONTRATADA não terão vínculo empregatício com a CONTRATANTE.

### 6. – Obrigações da Contratante

São obrigações de exclusiva responsabilidade da CONTRATANTE, verificar a compatibilidade do objeto entregue pela CONTRATADA, com o especificado neste Edital, e se



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

[www.registro.sp.leg.br](http://www.registro.sp.leg.br)

Página 36 de 46

considerada pela **CONTRATANTE** com entrega definitiva, pagar pelo objeto desta licitação, conforme as cláusulas que regem a contratação e segundo este Edital de Licitação e seus anexos.

## 7. - Fiscalização

A fiscalização da entrega do objeto pela **CONTRATADA** será exercida pela **CONTRATANTE**, através de agente por ela designado, o qual poderá, junto ao Representante da **CONTRATADA**, solicitar a correção de eventuais irregularidades que forem verificadas, as quais se não forem sanadas serão objeto de comunicação oficial à **CONTRATADA**, para aplicação das penalidades previstas neste termo de referência.

## 8. – Local e prazo de execução

Formalizado o contrato, a contratada terá um prazo de 20 (vinte) dias corridos para entrega do objeto contratado.

O endereço para entrega do objeto, é:

**CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO**

**Rua Shitiro Maeji nº 459 – Centro**

**11900-000 - Registro/SP**

## 9. - Penalidades

A **CONTRATADA** estará sujeita, a critério da **CONTRATANTE**, às penalidades administrativas consignadas nos artigos 86, 87 e 88, da Lei nº 8.666/93 e demais normas do Direito Público.



# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 37 de 46

## ANEXO V

### MODELO DE PROPOSTA

(papel timbrado da licitante)

**EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 04/2020.**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 03/2020**  
**PROCESSO Nº 87/2020**

**Razão Social:** .....  
**Endereço:** .....  
**CEP:** .....  
**CNPJ:** .....  
**FONE:** .....  
**e-mail:** .....

**1.** Proposta de fornecimento de equipamentos audiovisuais e de tecnologia da informação para a Câmara Municipal de Registro, conforme ANEXO IV – Termo de Referência, e conforme demais condições constantes no Edital de Licitação nº 04/2020 – Pregão eletrônico nº 03/2020, da Câmara Municipal de Registro, e seus anexos, inclusive Minuta de Contrato, pelo valor total de R\$ ....., sendo os valores quantitativos e especificação desta proposta conforme ANEXO DA PROPOSTA – Especificações.

**2. Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias corridos, contados da data da sessão pública do Pregão. Decorridos esses prazos, sem convocação para assinatura do Contrato ou retirada de documento equivalente, ficam os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

**3. Condições de Pagamento:** O pagamento será efetuado após a entrega definitiva do objeto, conforme consta do ANEXO DA PROPOSTA – Especificações, e emissão da nota fiscal, devidamente atestada pela **CONTRATANTE**. Permanecendo o cumprimento da garantia oferecida em cada equipamento.

Declaro expressamente que nos preços contidos na proposta estão incluídos todos os custos e despesa necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos.

..... de ..... de 2020.

\_\_\_\_\_  
**Assinatura e identificação do Representante**  
**e carimbo da empresa**

*Razão Social da empresa licitante*

*Endereço da empresa licitante*

*Telefone/Fax da empresa licitante*

*CNPJ da empresa licitante*



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 38 de 46

## ANEXO DA PROPOSTA - Especificações. (papel timbrado da licitante)

### EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 04/2020 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 03/2020 PROCESSO Nº 87/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD.	MARCA	MODELO	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	<p>SERVIDOR DE APLICAÇÕES E ARQUIVOS</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Servidor rack, chassi para até 16 unidades 2,5pol hd SAS/SATA, configuração para até 2 processadores;</li><li>• 1 Processador Intel Xeon Silver 4215 (2,5GHz até 3,5GHz, cache 11MB, 8C/16T);</li><li>• Memória Registrada RDIMM de 64GB, 2933MT/s e duas fileiras, BCC;</li><li>• Placa controladora PERC H330 perfil baixo;</li><li>• 4 unidades de disco rígido SAS, 2,5pol 1,8TB/10000RPM por unidade, com unidade de conector automático;</li><li>• Sistema operacional Windows Server 2019 Datacenter, licença para 16 núcleos;</li><li>• Gerenciamento de sistemas embutidos iDRAC 9 Enterprise;</li><li>• iDRAC group manager, enabled;</li><li>• Placa de rede Intel, 4 portas de 1Gbps;</li><li>• Fonte de alimentação dual, redundante, hotplug, em configuração 1+1, de 750W cada;</li><li>• Rails, sliding rails com braço para gerenciamento de cabos;</li><li>• Cabos de alimentação, 1 para cada fonte;</li><li>• 2 portas USB dedicada para iDRAC Direct;</li><li>• 2 portas Usb 2.0;</li><li>• 2 portas USB 3.0;</li><li>• 2 portas VGA;</li><li>• Tamanho máximo de RDIMM: 1,53TB;</li><li>• Garantia de 3 (três) anos, com atendimento no local em até 24 (vinte e quatro) horas após abertura do chamado.</li></ul>	UN.	1				



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 39 de 46

02	<p>4 (QUATRO) CÂMERAS ROBÓTICAS PTZ ULTRA 4K:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deve possuir suporte a saída de vídeo HDMI 4k @ 60fps 3840x2160;</li> <li>• Sensor de 12,4megapixel efetivos;</li> <li>• Zoom ótico de 12x;</li> <li>• Foco f=3,85mm~ 43,06mm;</li> <li>• AV: F1.8~F3.56;</li> <li>• Formato de saída de vídeo USB3.0 YUY2/NV12 suporta 20x1080P30, 1280x720P30, 1024x576P30, 960x540P30, 800x448P30, 640x360P30, 640x480P30, 320x176P30;</li> <li>• MJPEG/H.264 support 3840x2160P30, 1920x1080P30, 1280x720P30, 1024x576P30, 960x540P30, 800x448P30, 640x360P30, 640x480P30, 20x176P30, com compatibilidade para USB2.0;</li> <li>• Zoom digital: 10X;</li> <li>• Iluminação mínima: 0,05 Lux (F1.8, AGC LIGADO);</li> <li>• Redução de Ruído Digital DNR: 2D e 3D DNR;</li> <li>• Balanço de Branco: Auto / Manual / One Push / 3000K / 3500K / 4000K / 4500K / 5000K / 5500K / 6000K / 6500K / 7000K;</li> <li>• Foco: Foco automático / manual / uma chave;</li> <li>• Abertura: F1.8 - F11, FECHAR;</li> <li>• Obturador Eletrônico: Auto / Manual;</li> <li>• WDR: OFF / ajuste de nível dinâmico;</li> <li>• BLC: On/off;</li> <li>• Ajuste de Vídeo: Brilho, croma, saturação, contraste, nitidez, modo preto e branco, curva gama;</li> <li>• SNR: =50Db;</li> <li>• Recursos USB;</li> <li>• Sistema Operacional Suportado: Windows 7, Windows8, Windows10, Mac osx, Linux etc.;</li> <li>• Áudio USB: Com suporte;</li> <li>• Protocolos de comunicação USB: UVC, UAC;</li> <li>• Interface de Entrada / Saída:</li> <li>• Interfaces de saída de vídeo:</li> <li>• : HDMI, LAN (POE), USB 3.0 (tipo B compatível com USB 2.0), A-IN, RS232-IN, RS232-OUT, RS422 (compatível com RS485), dial rotativo, fonte de alimentação DC12V, interruptor de alimentação;</li> </ul>	CJ.	1				
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	--	--	--	--



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 40 de 46

- Fluxo de código de imagem: Saída de fluxo duplo
- Formato de compressão de vídeo:
- Suporte para LAN H.264, H.265;
- USB 3.0 compatível com MJPG, H264, YUY2, NV12;
- Entrada de áudio: A-IN, entrada linear dupla de 3.5mm;
- Saída de áudio: HDMI, LAN (POE), USB3.0;
- Formato de compressão de áudio: AAC, MP3, G.711ª;
- Interface Lan: Porta Ethernet adaptativa 10M / 100M / 1000M, suporte para fonte de alimentação POE, Suporta saída de áudio e vídeo;
- Protocolo de rede: Suporte a protocolos de controle RTSP, RTMP, ONVIF, GB / T28181, VISCA. Apoio, Suporta Atualização remota, reinicialização e redefinição;
- Interface de controle: RS232 (entrada e saída), RS422 (compatível com RS485);
- Protocolos de comunicação serial: VISCA / Pelco-D / Pelco-P; suportando taxas de transmissão 115200/9600/4800/2400;
- Interface de energia: Tomada HEC3800 (DC12V);
- Protocolos de comunicação USB: UVC (protocolo de comunicação de vídeo) e UAC (protocolo de comunicação de áudio);
- Interface de alimentação: tomada HEC3800 (DC12V);
- Adaptador de energia: Entrada: AC110V-AC220V Saída: DC12V / 2,5A;
- Tensão de entrada: DC12V ± 10%;
- Corrente de entrada: 1ª;
- Consumo de energia: <12W;
- Parâmetros PTZ;
- Rotação Pan: -170 + 170°;
- Rotação de inclinação: -30 °+ 90 °;
- Velocidade de controle panorâmico: 0,1- 120° /seg;
- Velocidade de controle de inclinação: 0,1-80° /seg;
- Velocidade Predefinida Pan: 120°/s, Tile: 80° /seg;
- Número Predefinido: 255 predefinições (10 predefinições por controle remoto);
- Outros Parâmetros;



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 41 de 46

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura da Loja: -10 ° C a + 60 ° C;</li><li>• Umidade da loja: 20% -95%;</li><li>• Temperatura de trabalho: -10 ° C a + 50 ° C;</li><li>• Umidade de Trabalho: 20% -80%;</li><li>• Dimensão: 157,5 mm × 189 mm × 201 mm.</li><li>• Garantia mínima de 1 (um) ano.</li></ul> <p>1 (UM) CONTROLADOR PTZ JOYSTICK:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Transmissão de comandos via RS-485, RS-422, RS232;</li><li>• Suporte a modelo de controle de rede, com endereço IP exclusivo;</li><li>• Capacidade de controle de 255 dispositivos;</li><li>• Deve possuir tela LCD de 160x32, para visualização de informações;</li><li>• Joystick 4d fotoelétrico;</li><li>• Interfaces RS232, RS422, RS485;</li><li>• Suporte a protocolos PELCO-D, PELCO-P, VISCA;</li><li>• Suporte a protocolo ONVIF 2.4; Interface RS422 com proteção contra surtos elétricos</li><li>• Garantia mínima de 1 (um) ano.</li></ul>					
03	<p>MESA DE VÍDEO (SWITCHER) DE 4 CANAIS HDMI PROFISSIONAL:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Deve possuir no mínimo 4 entradas HDMI;</li><li>• Deve possuir no mínimo 1 saída HDMI;</li><li>• Switcher HDMI Live Stream de 4 canais;</li><li>• Tally ao vivo, stream e registro ao vivo;</li><li>• Controla até quatro câmeras BMPCC 6K/4K;</li><li>• Botão de gravação, preview multivisualização de canal;</li><li>• Stream de vídeo até 1080p HD;</li><li>• Botões de fluxo rápido, on-air e gravação;</li><li>• Codificador de hardware para que não haja necessidade de software de streaming adicional;</li><li>• Controle e configure timecode, status de stream;</li><li>• Recursos completos de suporte e controle para câmeras BMPCC 6K e 4K;</li><li>• Gravação simultânea USB;</li><li>• Integração com multiDock para</li></ul>	UN.	2			



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 42 de 46

- comutação do disco rígido ao vivo;
- Personalize configurações avançadas com arquivos XML;
  - Software multiview com visualizações de programas, gráficos, status da gravação, status on-air, medidores de áudio;
  - Botões de entrada e saída de visualização do programa;
  - Controle de luz tally para câmeras BMPCC 6K/4K.;
  - Sincronização automática do timecode para todas as câmeras;
- Conexões:
- Total de Entradas de Vídeo 4;
  - Total de Saídas 2;
  - Total de Saídas Auxiliares 1;
  - Total de Entradas de Áudio;
  - 2 x miniconectores estéreo tipo jack de 3,5 mm;
  - Entradas de Vídeo HDMI;
  - 4 x HDMI tipo A, HD de 10 bits alternável;
  - 2 canais de áudio embutido;
  - Ressincronização das Entradas de Vídeo;
  - Em todas as 4 entradas HDMI;
  - Conversores de Taxa de Quadro e Formato;
  - Em todas as 4 entradas HDMI;
  - Saídas de Programa HDMI 1;
  - Ethernet suporta 10/100/1000 BaseT para streaming ao vivo, controle de software, atualizações de software e conexão do painel direta ou por rede;
  - Interface do Computador: 1 x USB 3.1 Tipo C de primeira geração para gravação em drives externos, saída de webcam, controle de software, atualizações de software e conexão do painel;
  - Padrões de Entrada de Vídeo HD 720p50, 720p59.94, 720p60 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60 1080i50, 1080i59.94, 1080i60;
  - Padrões de Saída de Vídeo HD 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60;
  - Amostragem de Vídeo YUV 4:2:2.;
  - Precisão de Cor 10 bits;
  - Espaço de Cor Rec 709;



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 43 de 46

- Resoluções de Entrada HDMI para Computadores;
- 1280 x 720p 50 Hz, 59.94 Hz e 60 Hz;
- 1920 x 1080p 23.98, 24, 25, 29.97,30, 50, 59.94 e 60Hz;
- 1920 x1080i 50 e 59.94Hz 60Hz;
- Conversão do Espaço de Cor em tempo real, baseada em hardware;
- Mixer de Áudio 6 entradas x 2 mixers de canais;
- Liga/Desliga/Audio-Follow-Video selecionáveis por canal, além de controle de ganho separado por canal;
- Medição de nível e pico. Inclui novas ferramentas Fairlight de aprimoramento de áudio: Compressor, portão, limitador e equalizador paramétrico de seis bandas. Controle de ganho mestre;
- Especificidades Do Produto;
- Chaveadores Upstream 1;
- Chaveadores Downstream 1;
- Chaveadores Croma Avançados 1;
- Chaveadores Linear/Luma 2;
- Chaveador para Transição Apenas DVE;
- Número Total de Camadas 5;
- Geradores de Padrão 1;
- Geradores de Cor 2;
- DVE com Bordas e Sombreamento 1;
- Resolução mínima do monitor de 1366 x 768;
- Streaming Direto: suporta streaming direto ao vivo por Ethernet usando Protocolo de Mensagens em Tempo Real (RTMP);
- Gravação Direta: 1 x porta de expansão USB-C 3.1 de primeira geração para gravação direta de .mp4 H.264 com áudio AAC em mídias externas no padrão de vídeo ATEM;
- Formatos de Mídia: Pode formatar mídias para sistemas de arquivo ExFAT (Windows/Mac) ou HFS+ (Mac);
- Monitoramento por Multivisualização;
- Monitoramento por Multivisualização;
- 1 x 10 visualizações incluindo Programa/Pré-visualização configuráveis à esquerda e à direita, 4 entradas HDMI, leitor de mídia, status de streaming, status de gravação e medidores de áudio;
- Padrão de Vídeo da Multivisualização;



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 44 de 46

	<ul style="list-style-type: none"><li>• HD.</li><li>• Leitor De Mídia 1</li><li>• Canais</li><li>• Sinais de preenchimento e chave para cada leitor de mídia.</li><li>• Capacidade de Imagens Estáticas no Pool de Mídia: 20 com preenchimento e chave.</li><li>• Formato de Imagens Estáticas no Pool de Mídia</li><li>• PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG e TIFF.</li><li>• Painel de controle integrado. Painel de controle por software com controle de câmera incluído. Compatível com painel de controle físico opcional.</li><li>• Conexão com Painel de Controle: Ethernet compatível com 10/100/1000 BaseT. Ethernet usada para conexão direta entre painel e chassi, ou via rede. O ATEM Mini Pro é compatível com conexão USB-C direta. Ethernet ou USB-C usadas para atualizar o software.</li><li>• Compatibilidade com Painel de Controle</li><li>• Inclui ATEM Software Control Panel. Também é compatível com ATEM 1 M/E Advanced Panel e ATEM 2 M/E Broadcast Panel.</li><li>• Painel de Controle Incluso: ATEM Software Control Panel incluído gratuitamente para Mac 10.14 Mojave, Mac 10.15 Catalina ou mais recentes e Windows 10 apenas de 64 bits.</li><li>• Software: Atualizações de Software</li><li>• Utilizando conexão via USB ou Ethernet direta a computadores Mac OS X e Windows. Inclui ATEM Switcher Utility.</li><li>• Compatibilidade com Windows 10 64 bits.</li><li>• Garantia mínima de 1 (um) ano.</li></ul>					
04	<b>GRAVADOR DVD USB EXTERNO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Interface USB 3.0 tipo A (1 porta);</li><li>• Formatos DVD+-R, RW / CD-R, RW;</li><li>• Velocidade de leitura 24x CD, 8x DVD;</li><li>• Velocidade de Gravação 24x CD / 8x DVD;</li><li>• Garantia mínima de 1 (um) ano.</li></ul>	UN.	5			
05	<b>MONITOR LCD LED 21,5 POLEGADAS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor LCD com retroiluminação LED-22” (21,5 polegadas de tamanho</li></ul>	UN.	5			



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 45 de 46

	<p>visualizável);</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tipo de painel: IPS (matriz ativa TFT);</li><li>• Tecnologia de retroiluminação: Luz posterior de LED;</li><li>• Resolução nativa de 1920x1080 a 60FPS(Hz);</li><li>• Taxa de atualização vertical de 50 até 76Hz;</li><li>• Taxa de atualização horizontal de 30 83KHz;</li><li>• Ângulo de visualização horizontal de 178°;</li><li>• Ângulo de visualização vertical de 178°;</li><li>• Brilho de 250cd/m<sup>2</sup>;</li><li>• Tempo de resposta do painel de 8ms (normal); 5ms(rápido);</li><li>• Conectores de entrada, HDMI, VGA, DisplayPort;</li><li>• Revestimento de tela anti-ofuscamento, 3H Hard Coating;</li><li>• Deve possuir Hub USB 3.0;</li><li>• Relação de Aspecto 16:9;</li><li>• Distância entre pixels de 0,248mm (102 Pixels Por Polegada);</li><li>• Relação de contraste de 1000:1;</li><li>• Suporte da tela a 16,7 milhões de cores;</li><li>• Deve possuir ajustes de altura (130mm), rotação (180°), plataforma giratória e inclinação (-5° a +21°);</li><li>• Deve possuir certificações ambientais TCO Certified Displays 8, Qualificado para ENERGY STAR;</li><li>• Deve possuir serviço de troca avançada de 3 anos e garantia de painel Premium;</li><li>• Recursos: 72% da gama de cores (CIE 1931), sistema de iluminação de aresta LED, fecho de base, tecnologia Flicker Free, sem BFR/PVC, sem mercúrio, sem arsênico;</li><li>• Idiomas OSD: Chinês (simplificado), Português Brasileiro, Inglês, Alemão, Francês, Russo, Espanhol, Japonês;</li><li>• Interfaces: DisplayPort, VGA, HDMI, USB 3.0 anterior (Tipo B), 2 x USB 3.0 posterior (Tipo A), 2 x USB 2.0 posterior (Tipo A);</li><li>• Suporte a mount VESA 100x100mm;</li><li>• Deve possuir slot de fecho de segurança Kensington;</li><li>• Cabos DisplayPort a DisplayPort, USB 3.0 e HDMI inclusos na caixa do</li></ul>						
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--



A CAPITAL DO CHÁ

# CÂMARA MUNICIPAL DE REGISTRO

“ VEREADOR DANIEL AGUILAR DE SOUZA ”

- ESTADO DE SÃO PAULO -

Rua Shitiro Maeji, nº 459 - CEP 11.900-000 - TEL (13) 3828-1100

CNPJ 01.598.123/0001-39

www.registro.sp.leg.br

Página 46 de 46

	produto; <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensão de trabalho bivolt AC120/230V (50/60Hz).</li> <li>• Garantia mínima de 1 (um) ano.</li> </ul>						
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--

....., ..... de ..... de 2020.

***Assinatura e identificação do Representante e carimbo da empresa***

*Razão Social da empresa licitante*

*Endereço da empresa licitante*

*Telefone/Fax da empresa licitante*

*CNPJ da empresa licitante*