

PROPOSTA COMERCIAL



CÂMARA MUNICIPAL DE SOROCABA/SP

Comissão de Licitação

PREGÃO PRESENCIAL Nº 13/2021 ✓





Belo Horizonte, 20 de outubro de 2021.

CÂMARA MUNICIPAL DE SOROCABA/SP
Comissão de Licitações

DADOS DA LICITAÇÃO

MODALIDADE: Pregão Presencial n.º 13/2021
TIPO / JULGAMENTO: Menor preço global
DATA: 20/10/2021 às 09:00h
OBJETO: A presente licitação tem como objeto a contratação de empresa especializada para locação, fornecimento de hardware e software, instalação, treinamento, assistência técnica e manutenção de Solução de Gestão de Atividades Legislativas, conforme descrição constante no Termo de Referência.

DADOS DA EMPRESA

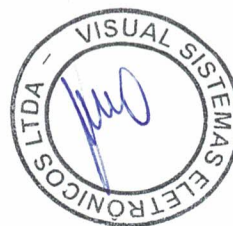
RAZÃO SOCIAL: VISUAL SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA.
CNPJ: 23.921.349/0001-61
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 062.568.728-0056
ENDEREÇO: Rua Rio Espera, 368, Carlos Prates, Belo Horizonte / MG, CEP 30710-260
TELEFONE / FAX: (31) 3270-8000 / (31) 3270-8007
REPRESENTANTE LEGAL: Sr. Joaquim Amorim Pereira
RG / CPF: MG-2.994.294 SSP/MG / 427.670.916-49
BANCO: Banco Itaú
AGÊNCIA / CONTA: 3176-5 / 03922-4
E-MAIL / SITE: vendas@visual.com.br / www.visual.com.br

PROPOSTA COMERCIAL

A presente proposta considera o pleno atendimento de todos os requisitos técnicos e funcionais da solução previstos no Termo de Referência.

Todas as condições previstas no edital também são conhecidas e serão tacitamente atendidas.

A seguir apresentamos a planilha de preços:



MATRIZ: Rua Rio Espera, 368 | Carlos Prates | Belo Horizonte-MG | 30710-260
+ 55 31 3270-8000 | visual.com.br | visual@visual.com.br

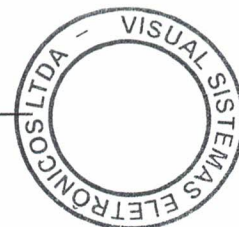
Qt.	Item	Marca / Modelo	Valor Unitário da Locação + Manutenção	Valor Total R\$ (24 meses)
1	Painel apregoador multimídia (características mínimas no item 3.1 do termo de referência)	Samsung 55UDE-B	4.350,00	104.400,00
1	Tela auxiliar de plenário (características mínimas no item 3.2 do termo de referência)	CHRISTIE UHD654-X-HR	1.350,00	32.400,00
1	Servidor de vídeo do painel apregoador do plenário (características mínimas no item 3.3 do termo de referência)	VISUAL VW-100	180,00	4.320,00
1	Tela auxiliar da mesa de som (características mínimas no item 3.4 do termo de referência)	Lenovo Thinkvision S24e 61CAKBR1BR	110,00	2.640,00
1	Sistema de controle de microfones (características mínimas no item 4 do termo de referência)	Visual C20-MIC	120,00	2.880,00
1	Comutador escalonador de vídeo (características mínimas no item 5 do termo de referência)	Kramer VP-438	380,00	9.120,00
20	Terminal de votação (características mínimas no item 6 do termo de referência)	Visual TP-450	135,00	64.800,00
2	Plataformas gerenciadoras e de controle (características mínimas no item 7 do termo de referência)	Dell / 3080M Playtix / Lynx Wave 23"	295,00	14.160,00
1	Plataforma do Presidente (características mínimas no item 8 do termo de referência)	Dell / 3080M Playtix / Lynx Wave 18,5"	230,00	5.520,00
1	Licença de uso de software de gerenciamento do sistema (características mínimas no item 9 do termo de referência)	Visual SEV-2000	2.300,00	55.200,00
1	Licença de uso de software de votação remota (características mínimas no item 12 do termo de referência)	Visual SEV-2000/RMT	1.270,00	30.480,00
1	Nobreak (características mínimas no item 15 do termo de referência)	NHS Laser Online EXT 4000VA	325,00	7.800,00
1	(Outros materiais necessários) Módulo de Bateria	NHS Módulo Laser 144V (12 x 17AH Selada)	190,00	4.560,00
1	(Outros materiais necessários) CPU Gerenciadora da tela auxiliar do plenário	Dell 3080M	120,00	2.880,00
LOCAÇÃO + MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E SOFTWARES				341.160,00
(valor total para 24 meses – soma do valor total dos itens acima)				
INSTALAÇÃO DO SISTEMA				3.500,00
(valor total da instalação, conforme item 14 do termo de referência)				
TREINAMENTO				1.800,00
(valor total do treinamento, conforme item 16 do termo de referência)				
TOTAL GERAL				346.460,00
(LOCAÇÃO + MANUTENÇÃO + INSTALAÇÃO + TREINAMENTO)				

(trezentos e quarenta e seis mil, quatrocentos e sessenta reais).

Reiterando os nossos melhores agradecimentos e colocamo-nos à disposição de V.Sas. para quaisquer esclarecimentos complementares que se fizerem necessário.

Atenciosamente,

VISUAL SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA.
MARCOS ROBERTO SOARES DE OLIVEIRA
 CPF Nº 901.416.016-04



SERVIDOR PARA PAINEL APREGOADOR

Modelo: **VW-100**



CARACTERÍSTICAS (continuação)

- 8.12. Saída de áudio SDI: 16 canais embeded em HD/2K/4K 8 canais embeded em SD;
- 8.13. Entrada de áudio HDMI: 8 canais embeded em SD e HD;
- 8.14. Saída de áudio HDMI: 8 canais embeded em SD e HD;
- 8.15. Entrada de Sincronismo: Blackburst em SD, 720p50, 720p59.94, 1080i50 e formatos 1080i59.94 ou tri-Sync em qualquer formato HD;
- 8.16. Suporte aos Codecs: AVC-Intra, AVCHD, Canon XF MPEG2, Digital SLR, DV-NTSC, DV-PAL, DVCPRO50, DVCPROHD, DPX, HDV, XDCAM EX, XDCAM HD, XDCAM HD422, Apple ProRes 4444, Apple ProRes 422 (HQ), Apple ProRes 422, Apple ProRes (LT), Apple ProRes 422 (Proxy), Uncompressed 8-bit 4:2:2, Uncompressed 10-bit 4:2:2;
- 8.17. Suporte aos formatos SD: 625/25 PAL, 525/29.97 NTSC ou 525/59.941 NTSC;
- 8.18. Suporte aos Formatos HD: 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080PsF23.98, 1080p23.98, 1080PsF24, 1080p24, 1080PsF25, 1080p25, 1080PsF29.97, 1080p29.97, 1080PsF30, 1080p30, 1080i150, 1080p50, 1080i59.94, 1080p59.94, 1080i60 e 1080p60;
- 8.19. Suporte aos formatos 4K: 3840x2160p23.98, 3840x2160p24, 3840x2160p25, 3840x2160p29.97, 3840x2160p30.
9. Placa de vídeo off board, com as seguintes especificações:
- 9.1. PCI Express 3.0;
- 9.2. Engine Clock: GPU Boost Clock: 1392 MHz e GPU Base Clock: 1290 MHz;
- 9.3. Memória: Capacidade: 4GB, Tipo: GDDR5, Interface: 128-bit, Memória Clock: 7008 MHz;
- 9.4. Conectores: 1x DVI Output, 1x HDMI Output, 1x Display Port,,z Suporte HDCP;
- 9.5. OpenGL 4.5;
- 9.6. Máxima resolução: 7680x4320.
10. Sistema operacional Microsoft Windows 10, e demais componentes necessários para o completo funcionamento da solução;
11. Fonte de alimentação full range;
12. Fonte de energia com potência suficiente para alimentar os componentes da presente configuração, em uma tensão de 110/240 V a 50/60 Hz;
13. Teclado com ajuste de inclinação padrão ABNT2, com teclas não apagáveis pelo uso contínuo, contendo todos os caracteres da língua portuguesa, com conector USB 2.0;
14. Mouse óptico com dois botões e scroll, conexão USB 2.0;
15. Dispositivo de ventilação adequada para evitar o superaquecimento e consequente perda de funcionalidade e comprometimento da durabilidade dos equipamentos.



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SISTEMA DE CONTROLE DE MICROFONES

Modelo: **C20-MIC**



DESCRIÇÃO

Sistema integrado ao sistema de áudio do cliente que, quando desativado, não interfere nas demais operacionalidades do sistema. Apresenta mecanismo de controle de abertura e fechamento de microfones instalado na plataforma do Presidente.

CARACTERÍSTICAS

1. Porta de comunicação Ethernet;
2. Permite trabalhar com microfones balanceados, phantom ou monopolares;
3. Alimentação 127/220 V BIVOLT automático:
 - 3.1. Par de conectores XLR (1 macho e 1 fêmea) por canal, sendo o mínimo de 24 canais;
4. O sistema possibilita a independência entre o sistema de controle de microfones e do sistema de operação do painel, quando necessário, através de comando ou dispositivo de comutação;
5. Módulo eletrônico ligado aos microfones possui suporte para os diversos modelos de microfones e mesas padrões do mercado atual;
6. Dispõe de todo o cabeamento estruturado necessário à integração entre o sistema de controle de microfones e a mesa de mixagem de áudio localizada na sala técnica, bem como todos os cabos, conectores, dutos e demais materiais necessários a esta instalação.



SERVIDOR PARA PAINEL APREGOADOR

Modelo: **VW-100**



DESCRIÇÃO

Computador com processador de alta frequência, memória cache e memória RAM de alto desempenho, de forma a garantir alta velocidade de processamento das informações.

CARACTERÍSTICAS

1. Processador mínimo de 3.0GHz com 2 ou 4 núcleos;
2. Memória cache de 8MB ou superior;
3. Memória RAM com mínimo de 8GB DDR4 instalada, com possibilidade de suporte para até 64GB;
4. Unidade de armazenamento (HD) de 1TB;
5. Porta Ethernet Gigabit;
6. Quatro saídas de vídeo digitais com resolução de 3840 x 2160 por saída;
7. Quatro entradas de vídeo HDMI com resolução Full HD e suporte HDCP;
8. Placa de captura de vídeo com as seguintes características:
 - 8.1. Entrada de vídeo SDI: 2 x 10-bit SD/HD/2K/4K e 2D/3D comutável. Suporte a 3 Gb/s e 6Gb/s link único 4:2:2;4:4:4 e link duplo 4:2:2/4:4:4;
 - 8.2. Saída de vídeo SDI: 2 x 10-bit SD/HD/2K/4K e 2D/3D comutável. Suporte a 3 Gb/s e 6Gb/s link único 4:2:2;4:4:4 e link duplo 4:2:2/4:4:4;
 - 8.3. Entrada de vídeo analógico: 1 x Componente YUV em 3 BNCs comutável para S-Vídeo ou Composto. Componente suporta HD e SD;
 - 8.4. Saída de vídeo analógico: 1 x Componente YUV em 3 BNCs comutável para S-Vídeo ou Composto. Componente suporta HD e SD;
 - 8.5. Entrada de vídeo HDMI: 1 x HDMI tipo A;
 - 8.6. Saída de vídeo HDMI: 1 x HDMI tipo A;
 - 8.7. Entrada de áudio analógico: 2 canais profissionais de áudio analógico balanceado via conector XLR;
 - 8.8. Saída de áudio analógico: 2 canais profissionais de áudio analógico balanceado via conector XLR;
 - 8.9. Entrada de áudio AES/EBU: 2 canais desbalanceados com conversor de taxa de amostragem;
 - 8.10. Saída de áudio AES/EBU: 2 canais desbalanceados;
 - 8.11. Entrada de áudio SDI: 16 canais embeded em HD/2K/4K e 8 canais embeded SD;



TERMINAL DE VOTAÇÃO

Modelo: **TP-450**



DESCRIÇÃO

Terminais com sensor biométrico do tipo Fingerprint Óptico com tecnologia LFD que permite a identificação dos parlamentares por meio de impressão digital e tablet com tecnologia touch screen.



CARACTERÍSTICAS DO TABLET

1. Tamanho da tela principal: 10 polegadas diagonais;
2. Velocidade do processador: 2,3GHz;
3. Resolução da tela principal: 2000x1200 (WUXGA+);
4. Memória RAM: 4GB;
5. Memória Total Interna: 64GB;
6. Versão USB 2.0;
7. Resolução da Câmera Frontal: 5.0MP;
8. Dispositivo Wi-Fi;
9. Dispositivo Bluetooth;
10. Capacidade da Bateria: (mAh, Typical) 7040.

CARACTERÍSTICAS DO SENSOR BIOMÉTRICO

1. Resolução: 500DPI, 320x480 pixels;
2. Área de detecção da imagem: 16 x 18 mm;
3. Superfície do sensor resistente a riscos;
4. Capacidade de leitura de dedos secos (com pouca oleosidade natural) ou dedos úmidos (suor), lisos ou ásperos;
5. Temperatura de operação: -100 — 50° C
6. Tempo de inscrição: <0,1 segundo;
7. Tempo de verificação: <0,1 segundo;
8. Tempo de identificação: 10.000 análises por segundo;
9. Algoritmo de impressão digital com melhor desempenho e alta velocidade de resposta.



ANEXO IX
PREGÃO PRESENCIAL Nº 13/2021
PROPOSTA COMERCIAL

Razão Social: **AGILIZE SOLUÇÕES & ENGENHARIA**

Endereço: **RUA JOÃO MOREIRA SALLES, 169 – 1º ANDAR – SALA 2,**

Município: **CAMBUÍ**

Bairro: **CENTRO**

Estado: **MINAS GERAIS**

Telefone: **(35) 3460-0433**

CNPJ (MF): **23.882.253/0001-31**

Inscr. Estadual: **002828992.00-67**

Condições de pagamento: 10 (dez) dias após o recebimento da nota fiscal eletrônica.

Validade da proposta: 60 (sessenta dias corridos)

Por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, a empresa acima qualificada, vem apresentar a seguinte proposta de preços:

QUANT.	ITEM	Marca Modelo e ou Fabricante	Valor Unitário da Locação e Manutenção	Valor total (24 meses)
01 Un	Painel apregoador multimídia (características mínimas no item 3.1 do termo de referência)	SAMSUNG/ LH55UDEBLBB/ZD	R\$ 3.166,67	R\$ 76.000,00
01 Un	Tela auxiliar de plenário (características mínimas no item 3.2 do termo de referência)	SAMSUNG/ 65Q70A	R\$ 833,33	R\$ 20.000,00
01 Un	Servidor de vídeo do painel apregoador do plenário (características mínimas no item 3.3 do termo de referência)	AGILIZE/ SERVPAINELAG1	R\$ 2.416,67	R\$ 58.000,00
01 Un	Tela auxiliar da mesa de som (características mínimas no item 3.4 do termo de referência)	ACER/ V6 V226HQL LED 21,5"	R\$ 41,67	R\$ 1.000,00
01 Un	Sistema de controle de microfones (características mínimas no item 4 do termo de referência)	AGILIZE/ CONTROLMIC	R\$ 541,67	R\$ 13.000,00
01 Un	Comutador escalonador de vídeo (características mínimas no item 5 do termo de referência)	KRAMER/LINHA VP Incluso: Conversores SDI – HDMI Blackmagic + Cabos de conversão de áudio e cabos de	R\$ 1.458,33	R\$ 35.000,00



		conversão para o Scaller.		
20 Un	Terminal de votação (características mínimas no item 6 do termo de referência)	AGILIZE/TERM VOTOBIO	R\$ 500,00 <i>R\$ 25,00 cada terminal</i>	R\$ 12.000,00
02 Un	Plataformas gerenciadoras e de controle (características mínimas no item 7 do termo de referência)	AGILIZE/CONTROLTOUCH	R\$ 750,00 <i>R\$ 375,00 cada item</i>	R\$ 18.000,00
01 Un	Plataforma do Presidente (características mínimas no item 8 do termo de referência)	AGILIZE/CONTRTOUCH PRESIDENTE	R\$ 666,67	R\$ 16.000,00
01 Un	Licença de uso de software de gerenciamento do sistema (características mínimas no item 9 do termo de referência)	AGILIZE/AGIVOTO	R\$ 500,00	R\$ 12.000,00
01 Un	Licença de uso de software de gerenciamento do sistema (características mínimas no item 9 do termo de referência)	AGILIZE/AGIVOTO	R\$ 500,00	R\$ 12.000,00
01 Un	Nobreak (características mínimas no item 15 do termo de referência)	NHS/LASER SENOIDAL	R\$ 125,00	R\$ 3.000,00
01 Un	Treinamento (conforme item 16 do termo de referência)	AGILIZE/SERVIÇO	R\$ 625,00	R\$ 15.000,00
-	Outros serviços ou materiais necessários para a plena funcionalidade do sistema	AGILIZE/ACESSÓRIOS	R\$ 625,00	R\$ 15.000,00
LOCAÇÃO + MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E SOFTWARES (Valor total para 24 meses – soma do valor total dos itens acima)				R\$ 291.000,00
INSTALAÇÃO DO SISTEMA (valor total da instalação, conforme item 14 do termo de referência)				R\$ 40.000,00
TREINAMENTO (valor total do treinamento, conforme item 16 do termo de referência)				R\$ 15.000,00



TOTAL GERAL (LOCAÇÃO + MANUTENÇÃO + INSTALAÇÃO + TREINAMENTO)	R\$ 346.000,00
--	-----------------------

Declaramos que os itens ofertados por nossa empresa atendem rigorosamente, às características solicitadas no objeto da presente licitação.

Sorocaba 20 de outubro de 2021



AGILIZE SOLUÇÕES & ENGENHARIA
CNPJ 23.882.253/0001-31
RG: MG-10.123.264 SSP/MG
RICARDO MARQUES DE OLIVEIRA
SÓCIO ADMINISTRADOR

