

RETIFICAÇÃO DE EDITAL 02
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 33/2022
Processo Administrativo nº 97/2022
Tipo julgamento: menor preço por item

**Pregão Eletrônico para aquisição de Kits
Lousa Digital Interativa para utilização nas
escolas da rede municipal de ensino.**

Alair Cemin, Prefeito de Derrubadas/RS, no uso das atribuições legais, torna público o presente Edital de Retificação, com base nas disposições a seguir:

1 – Altera a data de julgamento do certame.

1.1 O início da Sessão de Disputa acontecerá as 08:20 horas do dia 16 de novembro de 2022.

2 – Altera a descrição do item 5.1 do Termo de Referência, anexo I do edital, passando a ter a seguinte redação:

5 – ESPECIFICAÇÕES

5.1 – Especificações do(s) item(ns) a ser(em) adquirido(s):

Pregão Eletrônico Nº 33/2022

Item	Código	Descrição	Unidade	Qtd.	Valor de Referência
1	013.003.205	KIT Lousa Digital Interativa, com sistema multitoque de até 20 toques simultâneos, tecnologia infravermelho de captação, composto de quadro branco com superfície em porcelana magnética e tratamento antirreflexo para proteção dos olhos do professor e alunos, e suporte à escrita com marcador para quadro branco ou escrita livre com o dedo, o tamanho da tela deverá ser de no mínimo 100 polegadas de área ativa no formato widescreen e kit de farragens para fixação em parede de alvenaria ou madeira, trocar para: Micro computador controlador do sistema, processador i3 3240 3,4GHz, placa mãe socket 1155, 8gb RAM, DDR3, 1666 MHz, 120 GB armazenamento disco sólido SSD, processador gráfico Intel integrado, placa de rede wi fi 2.4 GHz 10/100, conectores VGA e HDMI, placa de áudio onboard	Unidade	13	21.500,00

de 6 canais, fonte de alimentação 230watts com PFC ativo, pré-formatado com sistema Windows 10, na versão Professional licenciado, mouse USB com resolução mínima de 1200 DPI, teclado USB padrão ABNT2, protetor eletrônico bivolt automático, com potência mínima de 300VA, e variação de tensão de entrada de 91volts a 215volts, software educacional com banco de dados de recursos educacionais, marcação do status de reprodução do Microsoft PowerPoint, Word, Excel e PDF, gravação de vídeo e função de reprodução, modo de anotação transparente na área de trabalho. Suporte para inserir imagens, vídeo, flash e outros arquivos, fornecimento gratuito aos usuários, de atualização dos recursos do software, sistema de interação casa/escola para criação de aulas em casa e aplicação em sala de aula, gravação de arquivos em AVI, WMV, JPG, HTML, TIFF, ODF, DOC, PNG, WMV, SWF, MPEG e MOV, sistema Plug And Play compatível com Windows, Linux, Mac e Androide, projetor 3D com tecnologia DLP e Bluelightshield, luminosidade mínima de 4000 Lumens ANSI, frequência de atualização de imagem de 120 Hz, taxa de contraste de 20000:1, resolução WUXGA 1920x1200, com taxa de projeção 1.94~2.16 (51" a 2m), zoom de 1.1x e lente F=2.41~2.53, f=21.85~24.01mm, interfaces de controle RS232(D-sub) e USB (Type A) share output port, controle remoto, interfaces de entrada RGB/Component, Vídeo (D-sub), HDMI (Vídeo, Áudio, HDCP), PC Áudio (Estéreo mini Jack), Composite Vídeo (RCA), com suporte de teto ou parede telescópico ajustável, sistema de som 5.1 canais com qualidade estéreo,

potência de 120w RMS, tecnologia home cinema sound, com kit de ferragens para fixação na parede, interfaces de conexão USB, RCA, AUXILIAR P2 e BLUETHOOT com fonte de alimentação de entrada bivolt e saída 5V, cabo de alimentação do projetor, cabo de alimentação e captação da lousa digital, cabo de alimentação do microcomputador controlador, cabo HDMI, cabo de áudio p2xp2 estéreo do sistema de som, instalação, configuração e calibração do kits nos locais de uso, 1 curso de apresentação do equipamento e seus periféricos (4 horas) para 3 grupos (Educação Infantil, Anos Iniciais e Anos Finais), 1 curso de explanação e treinamento para funcionalidades do sistema (8 horas, dividido em 2 encontros de 4 horas cada) para 3 grupos (Educação Infantil, Anos Iniciais e Anos Finais), 1 curso de manuseio das ferramentas educacionais e inserção no currículo escolar (8 horas aula dividido em 2 encontros de 4 horas cada) para 3 grupos (Educação Infantil, Anos Iniciais e Anos Finais), 1 curso de cuidados essenciais no manuseio para a proteção e conservação do equipamento (4 horas aula) para 3 grupos (Educação Infantil, Anos Iniciais e Anos Finais), 1 curso para retirada de dúvidas após o primeiro uso da ferramenta (4 horas aula) para 3 grupos (Educação Infantil, Anos Iniciais e Anos Finais), deverá ser realizadas visitas técnicas ao longo dos 36 meses de garantia, in loco, sempre que solicitado pela Administração Municipal, nos locais onde o equipamento for instalado, para solucionamento de problemas apresentados, acompanhamento do funcionamento, retirada de dúvidas dos professores e alunos, assistência e calibração da

	ferramenta, 60 atendimentos à chamado técnico em qualquer horário e em qualquer escola da rede municipal de ensino (conforme necessidade da escola) com prazo máximo de atendimento de 12 horas, garantia de 36 meses a partir da data da instalação do kit.			
--	--	--	--	--

3 – Altera a descrição do item 01 da proposta, anexo II do edital, passando a ter a seguinte redação:

Pregão Eletrônico nº 33/2022

Item	Código	Descrição	Unidade	Qtd.	Marca / Modelo	Valor Unitário Proposto	Valor Total Proposto
1	013.003.205	KIT Lousa Digital Interativa, com sistema multitoque de até 20 toques simultâneos, tecnologia infravermelho de captação, composto de quadro branco com superfície em porcelana magnética e tratamento antirreflexo para proteção dos olhos do professor e alunos, e suporte à escrita com marcador para quadro branco ou escrita livre com o dedo, o tamanho da tela deverá ser de no mínimo 100 polegadas de área ativa no formato widescreen e kit de farragens para fixação em parede de alvenaria ou madeira, trocar para: Micro computador controlador do sistema, processador i3 3240 3,4GHz, placa mãe socket 1155, 8gb RAM, DDR3, 1666 MHz, 120 GB armazenamento disco sólido SSD, processador gráfico Intel integrado, placa de rede wi fi 2.4 GHz 10/100, conectores VGA e HDMI, placa de áudio onboard de 6 canais, fonte de alimentação 230watts com PFC ativo, pré-formatado com sistema Windows 10, na versão Professional licenciado, mouse USB com resolução mínima de 1200 DPI, teclado USB padrão ABNT2, protetor eletrônico bivolt automático, com potência mínima de 300VA, e variação de tensão de entrada de 91volts a 215volts, software educacional com banco de dados de recursos educacionais, marcação do status de reprodução do Microsoft PowerPoint, Word, Excel e PDF, gravação de vídeo e função de	Unidade	13			

reprodução, modo de anotação transparente na área de trabalho. Suporte para inserir imagens, vídeo, flash e outros arquivos, fornecimento gratuito aos usuários, de atualização dos recursos do software, sistema de interação casa/escola para criação de aulas em casa e aplicação em sala de aula, gravação de arquivos em AVI, WMV, JPG, HTML, TIFF, ODF, DOC, PNG, WMV, SWF, MPEG e MOV, sistema Plug And Play compatível com Windows, Linux, Mac e Androide, projetor 3D com tecnologia DLP e Bluelightshield, luminosidade mínima de 4000 Lumens ANSI, frequência de atualização de imagem de 120 Hz, taxa de contraste de 20000:1, resolução WUXGA 1920x1200, com taxa de projeção 1.94~2.16 (51” a 2m), zoom de 1.1x e lente F=2.41~2.53, f=21.85~24.01mm, interfaces de controle RS232(D-sub) e USB (Type A) share output port, controle remoto, interfaces de entrada RGB/Component, Vídeo (D-sub), HDMI (Vídeo, Áudio, HDCP), PC Áudio (Estéreo mini Jack), Composite Vídeo (RCA), com suporte de teto ou parede telescópico ajustável, sistema de som 5.1 canais com qualidade estéreo, potência de 120w RMS, tecnologia home cinema sound, com kit de ferragens para fixação na parede, interfaces de conexão USB, RCA, AUXILIAR P2 e BLUETHOOT com fonte de alimentação de entrada bivolt e saída 5V, cabo de alimentação do projetor, cabo de alimentação e captação da lousa digital, cabo de alimentação do microcomputador controlador, cabo HDMI, cabo de áudio p2xp2 estéreo do sistema de som, instalação, configuração e calibração do kits nos locais de uso, 1 curso de apresentação do equipamento e seus periféricos (4 horas) para 3 grupos (Educação Infantil, Anos Iniciais e Anos Finais), 1 curso de explanação e treinamento para funcionalidades do sistema (8 horas, dividido em 2 encontros de 4 horas cada) para 3 grupos (Educação Infantil, Anos Iniciais e Anos Finais), 1 curso de manuseio das ferramentas

	<p>educacionais e inserção no currículo escolar (8 horas aula dividido em 2 encontros de 4 horas cada) para 3 grupos (Educação Infantil, Anos Iniciais e Anos Finais), 1 curso de cuidados essenciais no manuseio para a proteção e conservação do equipamento (4 horas aula) para 3 grupos (Educação Infantil, Anos Iniciais e Anos Finais), 1 curso para retirada de dúvidas após o primeiro uso da ferramenta (4 horas aula) para 3 grupos (Educação Infantil, Anos Iniciais e Anos Finais), deverá ser realizadas visitas técnicas ao longo dos 36 meses de garantia, in loco, sempre que solicitado pela Administração Municipal, nos locais onde o equipamento for instalado, para solucionamento de problemas apresentados, acompanhamento do funcionamento, retirada de dúvidas dos professores e alunos, assistência e calibração da ferramenta, 60 atendimentos à chamado técnico em qualquer horário e em qualquer escola da rede municipal de ensino (conforme necessidade da escola) com prazo máximo de atendimento de 12 horas, garantia de 36 meses a partir da data da instalação do kit.</p>						
VALOR TOTAL:							

4 – Os demais itens do Edital permanecem inalterados.

Derrubadas/RS, 01 de novembro de 2022.

ALAIR CEMIN
 Prefeito Municipal

Examinado e aprovado por esta Assessoria Jurídica.

Em ___/___/_____.

Dr. John Régis Gemelli dos Santos
 OAB/RS 49.757