

Cerquillo SP, 27 de julho de 2022.

Ao

Excelentíssimo Prefeito Municipal.

Ref.- Processo TC-00007190.989.20-2 – Exercício 2021

WALDIVINO GRISOTTO, Secretário Municipal de Educação e Cultura do Município de Cerquillo, no uso de suas atribuições, em atenção aos apontamentos havidos no processo em referência relativos ao exercício 2021, presto os seguintes esclarecimentos:

Ao alegado questionamento acerca do serviço de psicologia educacional e serviço social na rede pública escolar, esclareço que, considerando que a Lei Complementar nº 173, de 27/05/2020 teve vigência até o mês de dezembro de 2021, não houve a implementação dos referidos serviços. No entanto, as providências para a tal implementação estão sendo tomadas.

No tocante ao arguido fato de que as creches não possuem sala de aleitamento materno, informo que não há espaço físico para a referida sala e que estudos estão sendo feitos para verificar a possibilidade de ampliações e assim, atender ao apontado. Ademais, não temos até o presente momento, solicitação de mães para fazer o aleitamento nas escolas, uma vez que estas já fazem a introdução de outros alimentos diferentes do leite materno antes da matrícula dos bebês, a fim de proporcionar a eles, uma melhor adaptação às creches.

A alegação de que nem todos os estabelecimentos de creche possuem pátio infantil está equivocada, uma vez que as 9 (nove) Unidades Escolares destinadas à creche, possuem pátio infantil ainda que conjugado ao refeitório.

Com relação ao fato mencionado de que há ausência de excepcionalidade e transitoriedade inerentes às contratações temporárias de professores e que a Prefeitura Municipal possuía mais de 10% do quadro de professores como temporários, esclareço que foi realizado em 2019, o Concurso Público para provimento dos cargos de professores pela Fundação VUNESP, com data de homologação do resultado final em 05/12/2019, conforme Portaria nº 7.312. Desta feita, os aprovados no referido concurso estão sendo nomeados de acordo com sua classificação e vagas existentes para cada cargo, já tendo tomado posse até o momento, 79 (setenta e nove) professores para Pré-Escola, para Anos Iniciais e Finais do Ensino Fundamental e Educação Especial, pois é de interesse desta administração que a totalidade dos cargos vagos sejam ocupados por titulares.

Mesmo com a realização do Concurso Público, fez-se necessária a contratação de professores temporários, para suprir os afastamentos de outros professores, de acordo com o Artigo 37, inciso IX da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988:

Art. 37. A administração pública direta e indireta de qualquer dos Poderes da união, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios obedecerá aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também, ao seguinte:

[...]

IX - a lei estabelecerá os casos de contratação por tempo determinado para atender a necessidade temporária de excepcional interesse público;

[...]

### III - Da mesma forma preceitua a Lei Nº 8.745/93:

Art. 1º. Para atender a necessidade temporária de excepcional interesse público, os órgãos da Administração Federal direta, as autarquias e as fundações públicas poderão efetuar contratação de pessoal por tempo determinado, nas condições e prazos previstos nesta Lei.

Art. 2º. Considera-se necessidade temporária de excepcional interesse público:

[...]

IV - admissão de professor substituto e professor visitante;

[...]

As contratações em caráter temporário de 2021 seguiram o Processo Seletivo nº 01/2020 para atender a necessidade temporária de excepcional interesse público e assim, suprir a falta de titulares para os cargos vagos até que estes sejam preenchidos e para suprir os seguintes afastamentos:

- a) Substituição de titulares de cargo afastados para exercer as funções de Professor Coordenador, Vice-Diretores de Escola, Diretores de Escola, Orientadores Pedagógicos e Supervisores de Ensino, dentro da própria rede municipal de ensino;
- b) Substituição de titulares de cargo em férias;
- c) Substituição de titulares de cargo readaptados;
- d) Substituição de titulares de cargo afastados em licença para tratamento de saúde, licença por motivo de doença em pessoa da família, licença gestante, licença para tratamento de doença profissional ou em decorrência de acidente de trabalho, licença compulsória, licença prêmio e licença para tratar de interesses particulares.

No tocante a falta de laboratórios de informática nas escolas do Ensino Fundamental, noticio que o município fez adesão ao Programa Federal Escola Conectada, para receber recursos e assim fazer os investimentos necessários na área de tecnologia.

Com relação ao fato de que nem todas as creches estão adaptadas para receber crianças com deficiência, informo que o Departamento de Obras vem realizando um levantamento de espaços físicos disponíveis e custos para possíveis adequações.

Sobre a falta do Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros, comunico que as providências estão sendo tomadas, mas em razão da adequação das planilhas de custo, os orçamentos estão sendo finalizados e seguindo para o departamento responsável e sendo executados que acordo com as verbas disponibilizadas. Entretanto, temos três Unidades Escolares com o AVCB concluído e outras quatro estão em fase de adequação para finalização do projeto.

A respeito da Prefeitura possuir frota escolar com mais de 10 anos, salientamos que, a idade da frota é apenas recomendada pelo FNDE, como mencionado no próprio despacho, pois não há legislação específica que determine a idade mínima para utilização de veículos no transporte escolar. No entanto, dos veículos próprios, apenas dois estão abaixo da idade recomendada e temos buscado renovar a frota por meio do Plano de Ações Articuladas - PAR. Com relação a frota terceirizada, há um contrato ainda vigente estabelecendo que a idade considerada para o fornecimento dos veículos não seja superior a 15 (quinze) anos de fabricação.

Quanto a inexistência de biblioteca ou sala de leitura em algumas Unidades Escolares, esclareço que não há prejuízo algum aos alunos, pois o trabalho de leitura é realizado independentemente da sala específica. Com efeito, as leituras são realizadas pelo professor na própria sala de aula e em outros locais da escola, utilizando não só o acervo de livros que as escolas possuem como também com os quatro títulos de obras literárias que cada aluno recebe anualmente junto com o material didático.

Sobre a necessidade de reparos, é incontestável que esta é constante. As manutenções nas Unidades Escolares são executadas com regularidade pela equipe de manutenção escolar, atendendo as solicitações da equipe gestora e agendadas de acordo com a urgência. Reparos maiores, que exigem reforma, são solicitados ao Departamento de Obras que verificam a viabilidade e as questões orçamentárias.

Em relação a fiscalização ordenada realizada na EMEF Luiza (Eliza) Gaiotto Corradi, cabe informar que:

- a) todos os monitores recebem listas dos alunos, crachás de identificação e as orientações para uso obrigatório, inclusive os da empresa terceirizada responsável pela linha apontada, no entanto esta será notificada para que tome as providências necessárias em relação ao monitor que não portava a identificação e a lista atualizada dos alunos;
- b) as questões relacionadas a idade da frota já foram mencionadas neste relatório;



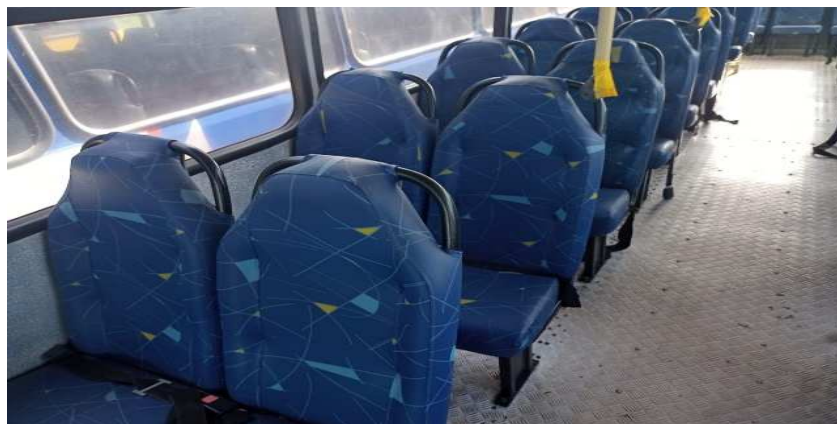
- c) os bancos desgastados já foram arrumados pela empresa terceirizada responsável pela linha;
- d) a troca da torneira do bebedouro foi realizada;
- e) os chuveiros instalados precariamente nos banheiros foram retirados;
- f) as questões relacionadas ao AVCB já foram esclarecidas neste relatório;
- g) a escola não possui quadra esportiva coberta em razão de falta de espaço físico para construção desta, sendo utilizada para as aulas de Educação Física a quadra poliesportiva existente ao lado da escola;
- h) a questão das traves sem fixação está resolvida;
- i) a falta de laboratório ou sala de informática se dá em razão da necessidade da retirada dos computadores já obsoletos, mas houve adesão ao Programa Federal Escola Conectada, para recebimento de recursos e aquisição de novos equipamentos.



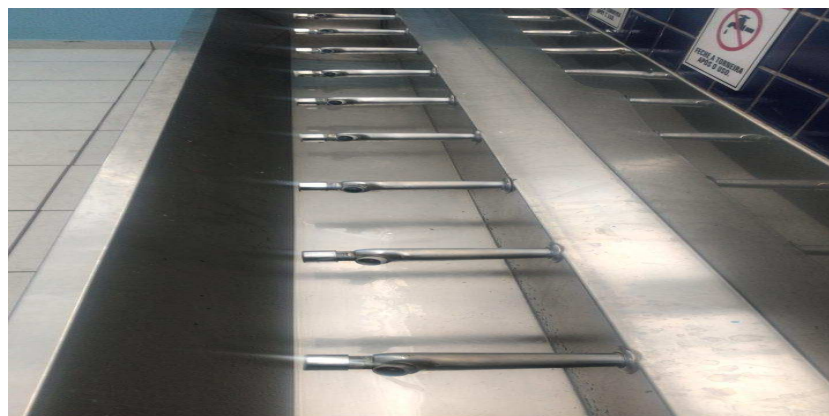
Crachá de Monitor de Transporte Escolar



Bancos trocados



Bancos trocados

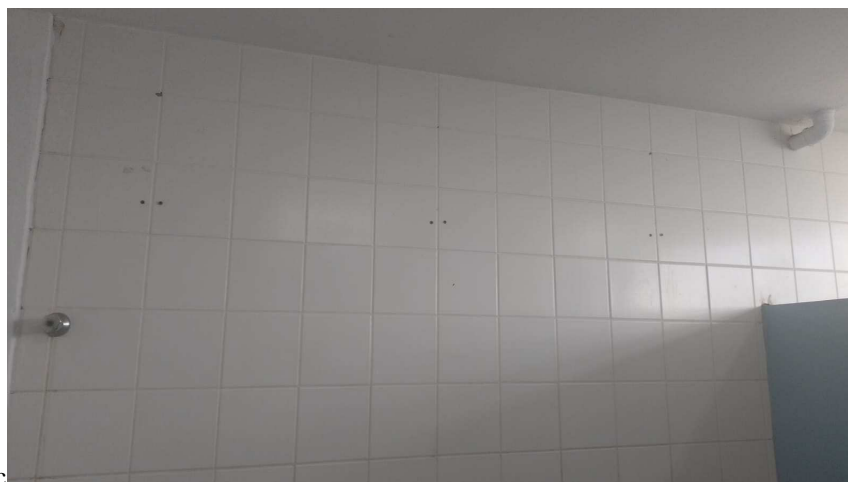


Torneira do bebedouro trocada



Torneira do bebedouro trocada





Chuveiros retirados



Traves fixadas

Com relação a fiscalização operacional realizada nas Unidades Escolares abaixo relacionadas, informo:

I - EMEF Prof<sup>a</sup> Marina Bordenale Pilotto Gaiotto: a escola será reformada nos próximos meses, conforme memorial descritivo de serviços e projeto arquitetônico anexos. Desta feita, as ocorrências relativas ao estado de conservação de paredes e pisos, pinturas (inclusive da quadra poliesportiva) e ausência de acessibilidade serão sanadas (fls 27 e 28 do Relatório de Fiscalização).

II - EMEF Prof<sup>a</sup> Lavínia Rodrigues Sanson:

- a) os extintores de incêndio foram trocados;

- b) equipamentos de combate a incêndio serão instalados;
- c) bancos do refeitório foram solicitados ao Departamento de Compras.



Extintores trocados

Com relação ao alegado fato de que a prática de substituição de refeições por lanches mostra-se rotineira, informo que a substituição apontada no relatório ocorreu por problemas no caldeirão da Cozinha Piloto, não sendo possível fazer o risoto que estava programado.

Por fim, sobre a aquisição de lousas, preliminarmente incide informar que a lousa adquirida pela Municipalidade, ocorreu por meio de processo licitatório e está entre os produtos mais modernos disponíveis no mercado, lançada em CHAPA DE AÇO REVESTIDA COM CERÂMICA VITRIFICADA DE BAIXO BRILHO e possui *garantia de 05 (cinco) anos*.

### **SUAS PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS SÃO:**

**ALTA RESISTÊNCIA A RISCO, ABRASIVIDADE E IMPACTOS** – a lousa não permite a absorção de gorduras e sujeira, impedindo o cultivo de bactérias e mofo, sua superfície não é porosa. É resistente ao fogo, não permite propagação do fogo e não dispara gases tóxicos. A extrema dureza da superfície, torna difícil a marcação permanente com facas ou chaves, alta resistência a danos causados por impacto, abrasão, arranhões e desaparecimento de cor. O



*revestimento cerâmico é resistente a ácidos, solventes orgânicos, detergentes e não é afetado pelo querosene.*

**BAIXO BRILHO** – *A superfície cerâmica possui baixo brilho, garantindo uma excelente escrita, podendo utilizar retroprojetores em sala de aula, uso não atendido nas lousas instaladas anteriormente no município, pois havia muito reflexo.*

**FLEXIBILIDADE NO USO** – *Pode ser utilizado tintas, canetas semipermanentes e outros materiais, pois podem ser removidos de maneira prática, sem danificar a superfície.*

Superada esta premissa, cumpre mencionar que da Educação Infantil ao Ensino Fundamental I e II, a lousa nas salas de aula é um recurso muito presente, afinal, é utilizado como uma ferramenta de aprendizagem, onde o professor expõem anotações, desenhos, cria tabelas e gráficos, mostrando-se excelente na projeção de imagens desde que apresentem a superfície adequada.

Neste cenário, precisamos garantir que essas informações e procedimentos sejam tratadas e passadas de forma eficaz, com clareza e rapidez, esse é um desafio de quem atua em sala de aula.

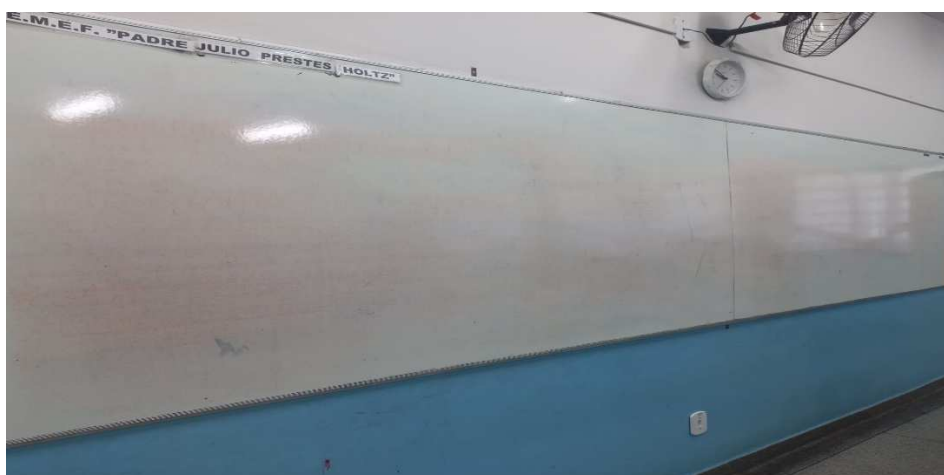
Assim, esta Secretaria vem constantemente tentando superar, através de pesquisas e procura de ferramentas de altíssima qualidade e inovadoras que venham ao encontro das necessidades de adequações, as novas tecnologias a qual estamos inseridos. Por isso, é de extrema importância a utilização de materiais e recursos de qualidade, alta performance, tecnologia e durabilidade.

Desta feita, com a necessidade da substituição dos quadros brancos em MDF, revestidos por um laminado melamínico que se encontram em más condições, com grande quantidade de manchas em decorrência do uso contínuo de pincel e apagador, foi ficando cada vez mais difícil o processo de apagar e de limpeza da superfície da lousa, motivo pelo qual se fez e se faz necessário a aquisição de novas lousas, porém, com outro padrão tecnológico de fabricação, qualidade e durabilidade, um produto que acompanhe as inovações tecnológicas educacionais do século XXI.



Lousa de MDF com revestimento melamínico atualmente em uso na EMEF “Prof.<sup>a</sup> Adelaide Tozzi”.

Nesta linha, após diversas reuniões com gestores e professores da rede, ficou clara a necessidade de pesquisar e adquirir lousas que não tivessem as mesmas características das que estão atualmente em uso, que são lousas brancas de MDF com sobreposto de um laminado melamínico que *não é resistente a abrasão, produtos químicos e que com o tempo desenvolvem manchas permanentes em sua totalidade, não permitem o uso da lousa ou parte dela, comprometendo a visualização do conteúdo passado pelo professor, dificultando aos alunos o entendimento do que está escrito, principalmente aos alunos com dificuldades visuais.*



Lousa em MDF com revestimento melamínico atualmente em uso na EMEF “Padre Julio Prestes Holtz”.

Assim sendo, na busca pelo produto que daria *melhor comodidade ao aluno, auxiliando-o na busca direta e efetiva ao aprendizado*, comparou-se a qualidade da lousa alocada nas Unidades Escolares de Cerquillo, com a lousa revestida com cerâmica vitrificada de baixo brilho que mesmo com as luzes acesas não apresentava reflexo e nem brilho, facilitando sobremaneira a visualização de todos em sala de aula e de qualquer ângulo.



Lousa revestida com cerâmica vitrificada de baixo brilho em uso na EMEF “Prof.ª Marina B. P. Gaiotto”.

Desta forma, com base nas observações e solicitações dos gestores, professores e alunos, a Secretaria Municipal de Educação pesquisou e analisou diversos modelos no mercado, optando depois de muitos testes, pela lousa revestida com cerâmica vitrificada de baixo brilho. Na procura pela referida lousa, levou-se em consideração a **eficácia, benefícios a saúde e durabilidade**:

**Eficaz**, pois a superfície cerâmica é extremamente lisa e pouco brilhante, graças a tecnologia envolvida na sua confecção, garantindo assim, uma visão perfeita de qualquer ponto da sala (características que não ocorre com as lousas antigas e com as lousas brancas de MDF revestidas de laminado melamínico branco, encontradas no mercado anexadas no relatório enviado).

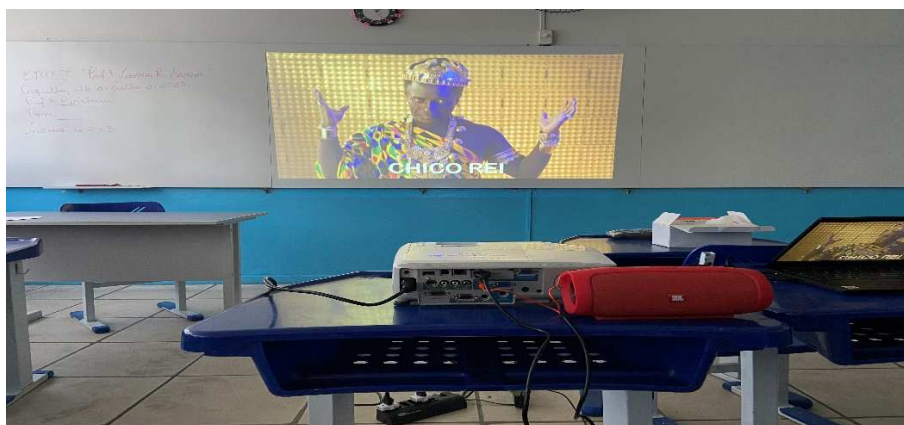
**Benefícios a saúde**, pois por não refletirem luz, não atrapalham e nem incomodam a visão dos alunos e por serem fáceis de limpar, não fazem o professor realizar movimentos repetitivos para apagar o quadro, além de não



precisar utilizar pano molhado, o que se torna uma situação não higiênica. As lousas com superfícies cerâmicas possuem uma resistência a abrasão, riscos e a diversos produtos químicos que facilita a sua limpeza.

**Durabilidade**, construída com superfície CeramicSteel, PolyVision suportam o rigor do uso diário em sala de aula. A extrema dureza da superfície torna difícil a marcação permanente com facas e chaves, apresenta alta resistência a danos causados por impactos, abrasão, arranhões e desaparecimento da cor, é resistente a ácidos, solventes e detergentes, não absorve gordura e sujeira (não permitindo o crescimento de mofo e bactérias) devido a sua superfície não porosa.

Destarte, diante das informações prestadas acima, chegou-se à conclusão de que a busca pela lousa com cerâmica vitrificada de baixo brilho seria a melhor opção para as Unidades Escolares de Cerquillo, haja vista os benefícios relacionados a **saúde, eficácia e durabilidade**, sem contar que a lousa revestida de cerâmica poderá servir como uma tela para projeção de conteúdos, permitindo ao professor usar a lousa com mais eficiência, o que não era permitido nas lousas que tínhamos em salas de aula (lousas brancas com superfície de melanina) e similares a venda no mercado.



Lousa revestida com cerâmica vitrificada de baixo brilho em uso na EMEF “Prof.<sup>a</sup> Lavinia R. Sanson”.



Lousa revestida com cerâmica vitrificada de baixo brilho em uso na EMEF “Prof.<sup>a</sup> Lavinia R. Sanson”.

Sendo assim, a lousa de cerâmica é mais robusta e oferece uma escrita uniforme que permite aos educadores se comunicarem de forma escrita com altíssima performance e qualidade, o que na visão dessa Secretaria é uma forma de oferecer ao professor uma ferramenta que suporta o rigor do uso diário em sala de aula. Lado outro, conforme imagens abaixo, é evidente o desgaste das lousas utilizadas atualmente nas salas de aulas das unidades escolares.



Lousa de MDF com revestimento melamínico atualmente em uso na EMEF “Prof. João Toledo.”



Lousa de MDF com revestimento melamínico atualmente em uso na EMEF “Prof. João Toledo.”

## **PESQUISA REALIZADA NA REDE MUNDIAL DE COMPUTADORES**

Em que pese este renomado Tribunal de Contas ter realizado sua fiscalização na *rede mundial de computadores* e, por acurada pesquisa enfatizar ter observado uma enorme discrepância entre o valor pago pela municipalidade, com diferença apurada entre o preço contratado e aquele apurado pela Fiscalização na *internet*, com um potencial dano ao Erário de R\$ 690.275,32 (seiscentos e noventa mil, duzentos e setenta e cinco reais e trinta e dois centavos), evidenciaremos o porquê da diferença observada pelo renomado Tribunal.

### **DADOS TÉCNICOS DOS PRODUTOS:**

- 1- Garantia da lousa apresentada pelo TCESP – 03 ANOS  
**Garantia da lousa adquirida pela Municipalidade – 05 ANOS**
- 2- O valor da lousa apresentada pelo TCESP, não inclui a instalação do produto.  
**A lousa adquirida pela Municipalidade consta incluso nos valores a montagem e instalação.**
- 3- O valor da lousa apresentada pelo TCESP, não inclui o valor do frete.  
**A lousa adquirida pela Municipalidade inclui nos valores o frete/entrega.**
- 4- A lousa apresentada pelo TCESP é de moldura em alumínio.



A lousa adquirida pela Municipalidade é produzida em chapa de aço revestida com cerâmica vitrificada de baixo brilho na superfície da escrita na cor branca, esmaltado nos dois lados na faixa de temperatura de 700°C a 900°C, com espessura de 05mm ( $\pm 0,1$ mm), é reciclável e livre de metais pesados (cádmio, arsênio, chumbo e antimônio).

- 5- A lousa apresentada pelo TCESP descreve, nos itens inclusos, que consta suporte para apagador, não detalhando sob sua estrutura.

A lousa adquirida pela Municipalidade conta com porta objeto, feito em chapa dobrada de aço carbono NBR1010 laminado a frio, com espessura de 2,65mm ( $\pm 0,15$ mm). Comprimento total de 500mm ( $\pm 10$ mm) e largura da face frontal do porta objeto até a superfície cerâmica de 100mm ( $\pm 10$ mm). Fixado na estrutura através de buchas roscada de M6 rebitada na estrutura metálica, fixado com parafusos de M6x16mm.

- 6- Estrutura traseira da lousa apresentada pelo TCESP – PREJUDICADO.

A lousa adquirida pela Municipalidade possui quadro estrutural traseiro em chapa dobrada de aço carbono NBR1010 com espessura de 1,09mm ( $\pm 0,15$ mm), chapa para fixar quadro na parede e trava inferior de segurança em aço carbono NBR1010 laminado a frio com espessura de 1,9mm ( $\pm 0,1$ mm).

- 7- Pintura da lousa apresentada pelo TCESP – PREJUDICADO.

A lousa adquirida pela Municipalidade possui pintura eletrostática híbrida epóxi/poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 60 micron.

- 8- Sistema de soldagem da lousa apresentada pelo TCESP – PREJUDICADO.

Sistema de soldagem da lousa adquirida pela Municipalidade: MIG livre de respingos, possui superfície lisa e homogênea, não apresentando pontos cortantes, superfície áspera ou escórias.

- 9- Sistema de pré-tratamento da lousa apresentada pelo TCESP – PREJUDICADO.

O sistema de pré-tratamento apresentado pela lousa adquirida pela municipalidade é antiferruginoso, que assegura resistência à corrosão em câmara de névoa

**salina de no mínimo 300 horas (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garante grande resistência mecânica e excelente acabamento).**

Assim, diante de todo o exposto, fica evidenciado que a administração avaliou de maneira crítica a pesquisa de preço obtido junto ao mercado, levando em conta que, para a obtenção do resultado da pesquisa, considerou se havia preços excessivamente elevados e se os produtos seriam compatíveis com as lousas utilizadas diariamente em salas de aula.

Ademais, é prudente mencionar que o menor valor foi obtido pela empresa vencedora do certame licitatório, seguindo a municipalidade os preceitos definidos na Lei de licitações, que menciona sobre a pesquisa composta por três propostas válidas, observância dos aspectos formais da proposta, tais como assinatura do responsável, razão social, CNPJ, endereço da empresa, entre outros.

Por derradeiro e não menos importante, cumpre informar que após a instalação e uso do produto nas escolas, a Secretaria Municipal de Educação consultou os gestores e professores para o *feedback* final, ficando constatado na prática, a qualidade e eficiência no manejo do produto, conforme relatórios abaixo:



## Prefeitura Municipal de Cerquillo Secretaria Municipal de Educação e Cultura

Av. Dr. Vinícius Gagliardi, 1180 - N. Sra. de Lourdes - 18520-000 - Cerquillo - SP  
PABX: (15) 3384-8333 - E-mail: educacao@cerquillo.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Cerquillo  
Secretaria Municipal de Educação e Cultura  
**EMEF PROFª YOLANDA BIAGIONI CAMARGO**  
Rua Bom Jesus, 177 - Vila São José - Cerquillo - SP  
Tel: (15) 3284-4505 - yolanda@cerquillo.sp.gov.br



Cerquillo, 20 de junho de 2022.

**Assunto: LOUSA DE CERÂMICA**

Ilmo. Sr.  
Waldivino Grisotto  
Secretário Municipal de Educação e Cultura

A unidade escolar EmeF Yolanda Biagioni Camargo, recebeu as novas lousas de cerâmica em suas salas de aula.

Informamos que atenderam as nossas necessidades e ficamos satisfeitos com a sua funcionalidade, tendo em vista a melhor performance da mesma em comparação às que já existiam, pois estavam manchadas e muito arranhadas e os professores precisavam despende muita força para apagar os escritos e desenhos.

As televisões instaladas em cada sala de aula, cumprem seu papel de trazer a tecnologia para os educandos e com as novas lousas, podem ser utilizadas como telas para exibição de data-show, quando necessário. Também, vale ressaltar que podem ser colados cartazes e utilizar imãs sem danificá-las.

Atenciosamente,

  
Andrea Lúcia Areco Leite Reis  
Diretora de escola





## Prefeitura Municipal de Cerquillo Secretaria Municipal de Educação e Cultura

Av. Dr. Vinício Gagliardi, 1180 - N. Sra. de Lourdes - 18520-000 - Cerquillo - SP  
PABX: (15) 3384-8333 - E-mail: educacao@cerquillo.sp.gov.br



Prefeitura Municipal de Cerquillo  
Secretaria Municipal de Educação e Cultura  
**EMEF PROFª LAVÍNIA RODRIGUES SANSON**  
Av. Dr. Vinício Gagliardi, 1114 - N. Sra. de Lourdes - Cerquillo - SP  
Tel: (15) 3284-1709 - lavinia@cerquillo.sp.gov.br



Ilmo. Sr.  
Waldivino Grisotto  
D.D. Secretário Municipal de Educação e Cultura  
Cerquillo - SP

A E.M.E.F. Profª Lavínia Rodrigues Sanson, vem por meio deste esclarecer os benefícios da aquisição das novas lousas de cerâmica, onde as mesmas atendem às exigências das salas de aula, melhor desempenho e durabilidade. Não risca, não mancha e não desbota. O quadro possui uma facilidade ímpar para apagar e uma escrita uniforme para que os educadores se comuniquem com alta qualidade.

Benefícios:

- Superfície de Escrita extremamente Lisa;
- Visibilidade aprimorada e excelente conforto visual;
- Muito Fácil de apagar;
- Ideal para projeções;
- Melhor contraste de cores;
- Muito menos distorção de Luz na superfície;
- Superfície magnética;
- Apagamento ultralimpo;
- A cor da superfície nunca altera;

Além de tudo, resistente a produtos químicos, riscos, bactérias, pichação e anti-manchas;

Cerquillo, 21 de junho de 2022

*Ana Lucia Scudeler*  
Diretor de Escola  
RG: 17.791.350



Prefeitura Municipal de Cerquillo  
Secretaria Municipal de Educação e Cultura  
**EMEF LUIGI LUVIZOTTO**  
Rua Ceará, 50 - Jardim São Luiz - Cerquillo - SP  
Tel: (15) 3284-5591 - luigi@cerquillo.sp.gov.br



## RELATÓRIO


No dia 12 de março de 2022 nesta Unidade Escolar “Luigi Luvizotto”, foram instaladas 10 novas lousas, visto que as que estavam anteriormente se encontravam em péssimo estado de uso, dificultando a visualização dos alunos e a escrita por parte dos professores, prejudicando parte do processo de aprendizagem.

Visto que, a utilização da lousa em sala de aula é uma das principais ferramentas para o aprendizado, pois o torna mais agradável, seguro e participativo, além de facilitar a parte pedagógica dos professores que podem projetar e manipular conteúdo de diversas formas no decorrer do ano letivo. E a parte de manutenção e cuidados tornou-se mais prático por conta da sua tecnologia magnética e sua durabilidade.

Cerquillo, 20 de junho de 2022.

**Equipe Gestora**

  
Aysis Z. Bertolini Duran  
Diretora de Escola

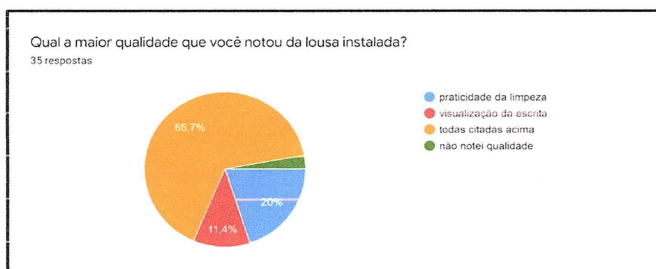
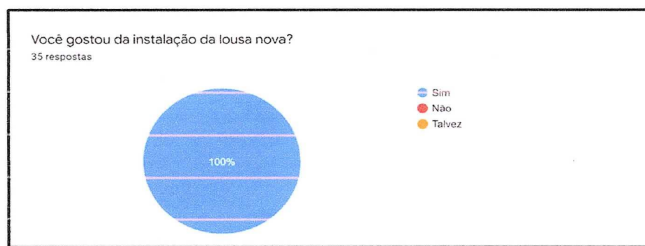
  
Diego Vieira da Silva  
Vice - Diretor de Escola

### RELATÓRIO

Tendo em vista a necessidade de melhor atender, facilitar e proporcionar situações de aprendizagem, os professores, juntamente com a direção da unidade escolar, buscaram soluções com a supervisão para diminuir as dificuldades encontradas pelos alunos e professores no manuseio e utilização das lousas, as quais sendo uma das ferramentas primordiais em sala de aula, encontravam-se já sem brilho, devido ao longo período de uso, com muitas manchas e de difícil visualização pelos alunos. Muitas sem condições de uso.

Aos 10 (dez) dias do mês de março deste ano letivo de 2022 (dois mil e vinte dois), esta unidade escolar "Profª Marina Bordenale Pilotto Gaiotto" recebeu a instalação de 11 (onze) lousas novas, com tecnologia avançada para melhor visualização e aproveitamento dos conteúdos propostos, as quais proporcionaram e facilitaram maior desempenho e rendimento escolar aos alunos e professores durante o decorrer deste ano letivo e de toda jornada escolar.

Realizada uma pesquisa com os principais usuários da lousa, pode-se notar que a substituição era almejada por todos.



  
Adriana Stela P. Sucena  
Secretaria Municipal de Educação e Cultura





**Prefeitura Municipal de Cerquillo**  
**Secretaria Municipal de Educação e Cultura**

Av. Dr. Vinícius Gagliardi, 1180 - N. Sra. de Lourdes - 18520-000 - Cerquillo - SP  
PABX: (15) 3384-8333 - E-mail: educacao@cerquillo.sp.gov.br



Sem mais para o momento, despeço-me  
cordialmente.

Cerquillo, 27 de julho de 2022.

  
WALDIVINO GRISOTTO  
Secretário Municipal de Educação e Cultura