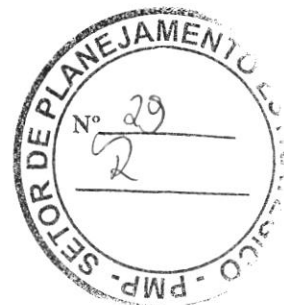


GOVERNO MUNICIPAL

Pacatuba

Construindo um Novo Tempo

Comissão de Planejamento



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Estudo Técnico Preliminar 75/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:



2. Descrição da necessidade

Registro de preço para futura e eventual contratação de empresa, especializada em serviço de manutenção, fornecimento e instalação de forro pvc, destinados a atender as necessidades das escolas e prédios vinculados à Secretaria de Educação, Esporte e Juventude do município de Pacatuba-Ce.

Atualmente, na sua rede de ensino, o município de Pacatuba conta com 34 escolas e dois anexos. Em todas essas instituições de ensino há a necessidade de instalação ou a manutenção dos forros nas salas. Com objetivo de elevar os níveis de ensino é fundamental reconhecer a importância dos ambientes escolares adequados para o aprendizado. Nesse contexto, o investimento em infraestrutura não deve ser subestimado, e a escolha do forro de PVC se destaca como uma necessidade crucial para garantir um ambiente propício ao ensino e à aprendizagem.

A rede municipal de educação possui um total de 288 salas que compõem o cenário educacional, conforme parecer emitido pela Coordenação de Gestão Escolar da Secretaria Municipal de Educação, Esporte e Juventude anexo, oferecendo espaços vitais para o aprendizado e o crescimento dos alunos. Destas, uma proporção significativa já desfruta do conforto das forrações (139), garantindo um ambiente mais propício para o ensino e a concentração. No entanto, um desafio se apresenta em algumas dessas salas, pois uma parcela delas, (149) cento e quarenta e nove delas necessita da instalação e/ou reformas nos forros, visando manter a qualidade e a segurança desses espaços fundamentais para a comunidade educacional local.

Com uma média de tamanho de 48m² por sala, aqui tomada de exemplo o CEI José Rodrigues, conforme está anexo, esses ambientes proporcionam uma área adequada para as atividades pedagógicas e o desenvolvimento das atividades curriculares. Através desses espaços, educadores têm a oportunidade de moldar o futuro dos jovens, proporcionando-lhes um ambiente que estimula o aprendizado e a criatividade. Cada sala, independente do tamanho ou das condições atuais, representa um potencial inestimável para o crescimento intelectual e emocional dos alunos, refletindo o compromisso da comunidade com a educação e o desenvolvimento humano.

Portanto, é imperativo reconhecer tanto os sucessos quanto os desafios que permeiam o ambiente educacional do município. Ao investir na manutenção e melhoria das salas de aula, estamos investindo no futuro da nossa juventude e na construção de uma sociedade mais instruída e resiliente. Que cada sala seja não apenas um espaço físico, mas um santuário de conhecimento, onde sonhos são nutridos e aspirações se transformam em realidade.

Primeiramente, é preciso ressaltar que as salas de aula são o epicentro do processo educativo. São nelas que os alunos passam a maior parte do tempo, absorvendo conhecimento e desenvolvendo habilidades. No entanto, um ambiente desfavorável pode comprometer esse processo. Com o forro de PVC, Pacatuba tem a oportunidade de proporcionar salas de aula mais confortáveis e funcionais.

Esse material oferece uma série de benefícios que vão além da estética. Sua fácil instalação e manutenção reduzem os custos a longo prazo, permitindo que os recursos sejam direcionados para outras necessidades

educacionais. Além disso, sua durabilidade garante que as salas de aula permaneçam em condições ideais por muitos anos, evitando gastos recorrentes com reparos e substituições.

Outro aspecto crucial é o conforto térmico e acústico proporcionado pelo forro de PVC. Em uma sala de aula, é essencial criar um ambiente que favoreça a concentração e o bem-estar dos alunos. O forro de PVC ajuda a regular a temperatura, mantendo as salas mais frescas no calor e mais quentes no frio. Além disso, sua capacidade de absorver o som contribui para um ambiente mais silencioso e propício ao aprendizado.

Não podemos ignorar também a questão da higiene e saúde. O forro de PVC é resistente à umidade, evitando a proliferação de mofo e bactérias, o que é essencial para a saúde respiratória dos alunos e professores. Em tempos de preocupação com a saúde pública, investir em materiais que promovam a segurança e o bem-estar dos estudantes é uma prioridade inegável.

Ao adotar o forro de PVC para as salas de aula das escolas de Pacatuba, estamos investindo no futuro de nossos jovens. Estamos proporcionando um ambiente propício ao aprendizado, onde cada aluno pode se desenvolver plenamente e alcançar seu potencial máximo. Mais do que uma simples infraestrutura, o forro de PVC representa um compromisso com a qualidade da educação e o bem-estar da comunidade escolar. É hora de olhar para o futuro com confiança e determinação, e o forro de PVC é um passo crucial nessa jornada.

3. Área requisitante

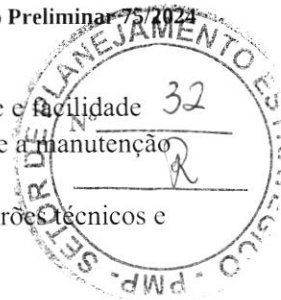
Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Educação, Esporte e Juventude	Erivando Eduardo dos Santos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
01	Serviço de aplicação de forro de PVC. Com fornecimento dos insumos necessários e mão de obra.	M²	7.152
02	Serviço de reparo/limpeza de forro tipo PVC. Com fornecimento dos insumos necessários e mão de obra.	M²	6.672

1. INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

- O serviço de aplicação de forro de PVC consiste na instalação de forros fabricados em policloreto de vinila (PVC) em ambientes diversos.



- Os forros de PVC são conhecidos por sua durabilidade, resistência à umidade e facilidade de limpeza, tornando-os ideais para ambientes como escolas, onde a higiene e a manutenção são essenciais.
- A aplicação deverá ser realizada por profissionais qualificados, seguindo padrões técnicos e de segurança estabelecidos.

2.

INSUMOS UTILIZADOS :

- Placas de forro de PVC de alta qualidade, com espessura e dimensões adequadas para o ambiente em questão.
- Perfis metálicos resistentes para fixação das placas.
- Materiais de acabamento, como cantoneiras e rodapés, para garantir um resultado estético e funcional

3. PROCESSOS DE INSTALAÇÃO:

- Antes da instalação, deverá ser realizada uma avaliação do ambiente para determinar a quantidade necessária de material e planejar a disposição das placas.
- As placas de PVC deverão ser fixadas nos perfis metálicos de forma precisa e segura, garantindo uma superfície uniforme e estável.

4. SERVIÇOS DE REPARO/LIMPEZA DE FORRO TIPO PVC:**DESCRIÇÃO TÉCNICA:**

- O serviço de reparo/limpeza de forro tipo PVC destina-se a manter a integridade e a higiene dos forros instalados, prolongando sua vida útil e garantindo um ambiente saudável.
- Inclui a identificação e correção de danos, como fissuras, deslocamentos ou acúmulo de sujeira, bem como a limpeza profunda para remover resíduos e impurezas.

5. INSUMOS UTILIZADOS:

- Materiais de limpeza adequados para o PVC, que garantam a remoção eficaz de sujeira e manchas sem danificar a superfície.
- Produtos específicos para reparação de danos, como massas e adesivos compatíveis com o material do forro.

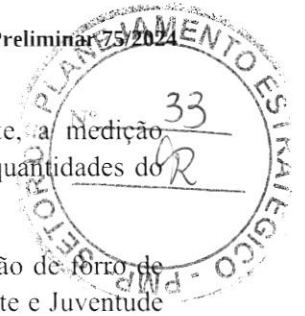
6. PROCESSO DE REPARO/LIMPEZA:

- A equipe técnica realiza uma inspeção minuciosa do forro para identificar áreas danificadas ou sujas.
- Os procedimentos de reparo são realizados de forma cuidadosa e precisa, utilizando os materiais adequados para garantir uma restauração duradoura.
- A limpeza é executada com técnicas específicas para cada tipo de sujeira, visando preservar a integridade e o aspecto original do forro de PVC.

7. INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

O objeto da licitação tem a natureza de serviço comum.

A presente contratação adotará como regime de execução a empreitada por preço global,



considerando que a liquidação de despesas não envolve, necessariamente, a medição unitária dos quantitativos do item, bem como foi definido previamente, as quantidades do item a ser adquirido.

Para garantir a eficiência e a qualidade na prestação de serviços de instalação de forro de PVC, divisórias e reparo/limpeza, a Secretaria Municipal de Educação, Esporte e Juventude de Pacatuba estabelecerá critérios claros e rigorosos para a contratação de empresas especializadas. É fundamental selecionar fornecedores que demonstrem expertise técnica, capacidade operacional e comprometimento com os padrões de segurança e qualidade exigidos para atender às necessidades das instituições educacionais. Além disso, é importante considerar a reputação da empresa no mercado, sua capacidade de cumprir prazos e a adequação dos serviços oferecidos aos padrões e regulamentos municipais de construção e manutenção. Sendo que serão elementos norteadores para fundamentar um contratação:

Experiência Comprovada: A empresa deve possuir um histórico sólido de realização de serviços similares, comprovado por meio de portfólio de projetos e referências de clientes anteriores, especialmente em ambientes educacionais.

Certificações e Licenças: É essencial que a empresa possua todas as certificações e licenças necessárias para operar legalmente na área de construção civil, garantindo conformidade com as normas e regulamentos vigentes.

Equipe Qualificada: Deve-se verificar se a empresa conta com profissionais qualificados e treinados para executar os serviços propostos, incluindo instaladores, técnicos de manutenção e pessoal de apoio.

Garantia de Qualidade: A empresa deve oferecer garantias para o trabalho realizado, demonstrando compromisso com a qualidade dos materiais utilizados e a durabilidade das instalações.

Seguro e Responsabilidade Civil: É fundamental que a empresa possua seguro de responsabilidade civil para cobrir eventuais danos materiais ou pessoais causados durante a execução dos serviços.

Cumprimento de Prazos: Deve-se avaliar a capacidade da empresa de cumprir prazos estabelecidos, garantindo a conclusão dos projetos dentro do cronograma definido pela Secretaria Municipal de Educação.

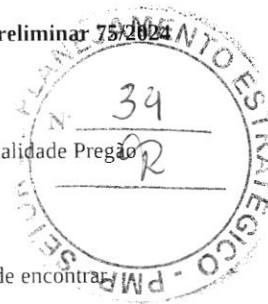
Preços Competitivos: Os custos dos serviços propostos devem ser justos e competitivos em relação ao mercado, considerando a qualidade dos materiais e mão de obra oferecidos.

Sustentabilidade: Dê preferência a empresas que adotem práticas sustentáveis em suas operações, como o uso de materiais ecológicos, reciclagem de resíduos e eficiência energética.

5. Levantamento de Mercado

SOLUÇÃO 1:

– Buscar atas de registro de preços para prestar serviços de fornecimento, instalação, reparos de forro PVC disponíveis para a realização de adesão.

**SOLUÇÃO 2:**

– Contratação de empresa para prestar serviços de fornecimento, instalação, reparos de forro PVC através da modalidade Pregão Eletrônico de registro de preço.

ANÁLISE DA SOLUÇÃO 1:

Não foi encontrado ata de registro de preços disponível para a realização de adesão. Ademais seria a dificuldade de encontrar mão de obra especializada em prestar serviços de fornecimento, instalação, reparos.

ANÁLISE DA SOLUÇÃO 2:

A solução mais viável é a contratação de uma empresa especializada para a instalação e manutenção de forro PVC nas escolas da rede municipal de ensino é uma medida fundamental para promover melhorias significativas no ambiente educacional. Além de proporcionar conforto térmico e acústico, o forro PVC garante um espaço mais agradável para o aprendizado dos alunos e o trabalho dos professores. Com sua durabilidade e facilidade de manutenção, essa escolha não apenas reduz os custos operacionais a longo prazo para a prefeitura, liberando recursos para outras necessidades educacionais, mas também valoriza o patrimônio público ao garantir a preservação e modernização das estruturas escolares.

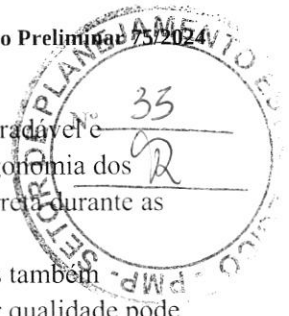
Ademais, ao investir na instalação e manutenção de forro PVC, a prefeitura reforça seu compromisso com a oferta de uma educação de qualidade, refletindo positivamente na percepção da comunidade escolar e da sociedade em geral. Essa medida estratégica não apenas atende às demandas imediatas por conforto e eficiência, mas também contribui para a criação de um ambiente propício ao desenvolvimento integral dos alunos. Portanto, a contratação de uma empresa especializada para essa finalidade não só é necessária, mas também essencial para garantir um ambiente escolar adequado, sustentável e favorável ao crescimento educacional.

6. Descrição da solução como um todo

A contratação de uma empresa especializada no serviço de instalação e manutenção de forro PVC é crucial iniciar com uma definição clara dos objetivos e expectativas. Isso inclui especificar melhorias desejadas como a rápida e fácil instalação, eficiência no seu objetivo principal que é reter a temperatura refrigerada do ar condicionado. A seleção da empresa deve ocorrer através de um processo de licitação transparente e rigoroso, considerando experiência, metodologia e custo-benefício. Além disso, é essencial elaborar um contrato detalhado que clarifique os serviços, prazos e indicadores de desempenho, incluindo cláusulas para ajustes e revisões conforme necessário.

Sendo assim, a escolha de soluções para forrar salas de aula deve ser guiada por critérios que visem o conforto, a segurança e o bem-estar dos alunos, além de promover um ambiente propício para a aprendizagem. Portanto, algumas considerações e possíveis soluções:

1. **Conforto térmico e acústico:** Escolha de materiais que ajudem a manter a temperatura ambiente adequada e que minimizem o ruído externo para proporcionar um ambiente mais propício ao aprendizado. Isso pode incluir isolamento térmico e acústico nas paredes e no teto.
2. **Durabilidade e facilidade de limpeza:** Opte por materiais que sejam duráveis e fáceis de limpar, considerando a frequente utilização das salas de aula. Por exemplo, pisos laminados ou vinílicos são mais fáceis de limpar do que carpetes.
3. **Segurança:** Priorize materiais que atendam aos padrões de segurança, especialmente em relação à prevenção de incêndios e à resistência a impactos. Tapetes antidesslizantes e revestimentos de parede resistentes podem ser considerados.



4. **Estética e ergonomia:** Escolha materiais que contribuam para uma atmosfera agradável e estimulante para os alunos, sem distrações desnecessárias. Considere também a ergonomia dos móveis e equipamentos utilizados nas salas de aula para promover uma postura correta durante as atividades.
5. **Custo-benefício:** Busque soluções que atendam aos requisitos de qualidade, mas também estejam dentro do orçamento disponível. Às vezes, investir em materiais de melhor qualidade pode resultar em economia a longo prazo devido à sua durabilidade e baixa necessidade de manutenção.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE
01	Serviço de aplicação de forro de PVC. Com fornecimento dos insumos necessários e mão de obra.	M²	7.152
02	Serviço de reparo/limpeza de forro tipo PVC. Com fornecimento dos insumos necessários e mão de obra.	M²	6.672

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 675.579,36

RS 675.579,36 (seiscentos e setenta e cinco mil e quinhentos e setenta e nove reais e trinta e seis centavos)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. Considerando as especificidades do presente objeto a demanda não será parcelada.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está devidamente alinhada com o Plano Plurianual do Município, ademais, o Município encontra-se em fase de elaboração do Plano de Contratação Anual para o exercício de 2024\2025, de acordo com a Lei nº 14.133/2021.



12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação de uma empresa para a instalação e manutenção de forro PVC nas escolas da rede municipal de ensino visa alcançar diversos resultados positivos. Primeiramente, a instalação desse tipo de forro pode proporcionar melhorias significativas nas condições estruturais e ambientais das escolas, garantindo um ambiente mais confortável e adequado para o aprendizado dos alunos e para o trabalho dos professores. Além disso, o forro PVC é conhecido por sua durabilidade e facilidade de manutenção, o que pode resultar em redução dos custos de manutenção a longo prazo para a prefeitura, liberando recursos que podem ser direcionados para outras necessidades educacionais.

Além disso, a contratação de uma empresa especializada para realizar a instalação e manutenção do forro PVC também pode contribuir para a valorização do patrimônio público, garantindo que as escolas municipais estejam em boas condições estruturais e estéticas. Isso pode gerar impactos positivos na percepção da comunidade escolar e da sociedade em geral sobre a qualidade da educação oferecida pela rede municipal, fortalecendo o compromisso com a educação pública de qualidade. Em suma, a contratação de uma empresa para essa finalidade busca promover um ambiente escolar mais adequado, sustentável e propício ao desenvolvimento integral dos alunos.

A contratação de uma empresa especializada para os serviços de instalação e manutenção de forro PVC em salas de aula é crucial para garantir ambientes educacionais adequados e propícios ao aprendizado. Em primeiro lugar, a expertise técnica e a experiência dessas empresas garantem que a instalação seja feita de acordo com os mais altos padrões de qualidade e segurança. Profissionais treinados podem lidar com desafios específicos de cada espaço, garantindo que o forro seja instalado de forma eficiente e duradoura.

Contudo, a contratação de uma empresa para a manutenção contínua do forro PVC assegura a preservação das condições ideais das salas de aula ao longo do tempo. A manutenção regular, incluindo inspeções, limpeza e reparos quando necessário, contribui para a durabilidade do material, mantendo-o livre de danos e garantindo sua eficácia em proporcionar isolamento acústico e resistência à umidade.

O objetivo principal de contratar uma empresa para esses serviços é proporcionar um ambiente de aprendizagem seguro, confortável e funcional para alunos e professores. O forro PVC oferece benefícios significativos, como isolamento acústico, resistência à umidade e facilidade de limpeza, que são essenciais para criar um espaço propício ao ensino e aprendizado. Portanto, ao delegar essa tarefa a profissionais qualificados, a administração escolar pode garantir que as salas de aula atendam aos mais altos padrões de qualidade, promovendo assim o sucesso acadêmico e pessoal dos estudantes.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

As especificações técnicas para o serviço de aplicação de forro de PVC, instalação de divisórias do tipo naval eucatex, com ou sem janela de vidro, portas e demais insumos necessários, bem como o serviço de reparo/limpeza do forro tipo PVC, incluindo fornecimento de materiais e mão de obra:

1. Forro de PVC:

- Material: PVC de alta qualidade, resistente e durável.
- Espessura: De acordo com as normas técnicas aplicáveis para garantir resistência e isolamento acústico adequados.
- Fixação: Utilização de perfis metálicos adequados para garantir a estabilidade e segurança do forro.
- Acabamento: Bordas retas e niveladas, sem imperfeições visíveis.



- Isolamento acústico: Certificação de eficiência no isolamento sonoro de acordo com as normas vigentes.
- Resistência à umidade: Tratamento especial para resistir à umidade e prevenir o aparecimento de mofo e fungos.
- Fornecimento de insumos: A empresa contratada deverá fornecer todos os materiais necessários, incluindo placas de PVC, perfis metálicos, fixadores e outros acessórios.
- **Reparo/Limpeza de forro de PVC:**
- Inspeção: Avaliação do estado geral do forro, identificando danos, sujeira e necessidade de reparos.
- Reparos: Substituição de placas danificadas, correção de irregularidades e fixação de partes soltas ou deslocadas.
- Limpeza: Remoção de sujeira, poeira e manchas utilizando produtos adequados que não danifiquem o material do forro.
- Manutenção preventiva: Aplicação de tratamentos especiais para prevenir o aparecimento de mofo, fungos e deterioração do material.
- Fornecimento de insumos: A empresa contratada deverá fornecer todos os materiais necessários para reparos e limpeza, incluindo placas de PVC de reposição, produtos de limpeza e demais acessórios.

Essas especificações técnicas garantem que o serviço de aplicação de forro de PVC, instalação de divisórias e reparo/limpeza do forro seja realizado com qualidade, segurança e durabilidade, atendendo às necessidades específicas do ambiente escolar.

13. Providências a serem Adotadas

- Contratar de forma mais vantajosa com insumos que suprem as necessidades dos serviços demandantes, atendendo os requisitos normativos e econômico-financeiros;
- Nomear por meio de portaria os colaboradores que atuarão na fiscalização e gestão do futuro contrato;
- Identificar a utilização média dos Serviços prestados e identificar possíveis problemas na prestação do serviço, fazendo relatórios e anotações em diário de bordo.
- Advertências; acompanhar diariamente as pendências na prestação dos serviços, quando houver, registrando as datas, horários e contatos quando da cobrança junto à contratada;

14. Possíveis Impactos Ambientais

Ao considerar os riscos ambientais associados à contratação de uma empresa para instalação e manutenção de forro PVC, é essencial atentar-se a diversos aspectos jurídicos e ambientais. Entre os principais riscos estão o descarte inadequado de resíduos gerados durante o processo, a emissão de poluentes atmosféricos durante a fabricação e instalação, bem como potenciais impactos na biodiversidade decorrentes da extração de matérias-primas. Além disso, o uso de produtos químicos nocivos e o risco de vazamento de substâncias perigosas ao longo da cadeia de produção e manuseio também demandam atenção e medidas de prevenção.

Diante desse panorama, é imperativo que empresas contratadas adotem práticas sustentáveis, como o gerenciamento adequado de resíduos e a utilização de produtos menos nocivos, em conformidade com as regulamentações ambientais vigentes. Adicionalmente, os contratantes devem realizar uma avaliação criteriosa dos potenciais impactos ambientais envolvidos, exigindo o cumprimento de todas as normas ambientais aplicáveis pela empresa contratada, visando a proteção do meio ambiente e a mitigação dos riscos associados à atividade.



15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando os estudos preliminares realizados, descritos neste documento, e que demonstram que a contratação elevará o padrão de qualidade no ambiente escolar oferecido pela rede municipal, proporcionando um ambiente de aprendizagem seguro, confortável e funcional para alunos e professores, A contratação de empresa especializada para fornecimento de serviços e forro PVC se apresenta exequível. Declaramos ser VIÁVEL esta contratação.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

A handwritten signature in black ink that reads "Katarina de Fatima S. Paiva".

KATARINA DE FATIMA SABINO PAIVA

Membro da Comissão de Planejamento Estratégico

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized "Z" or similar mark.

Lista de Anexos

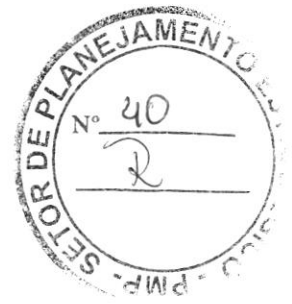
Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - PLANTA ESCOLA.pdf (83.75 KB)
- Anexo II - PARECER GESTÃO ESCOLAR SALAS DE AULA.pdf (979.49 KB)
- Anexo III - ANALISE DE RISCO ATUAL.pdf (306.73 KB)



h

Katrine



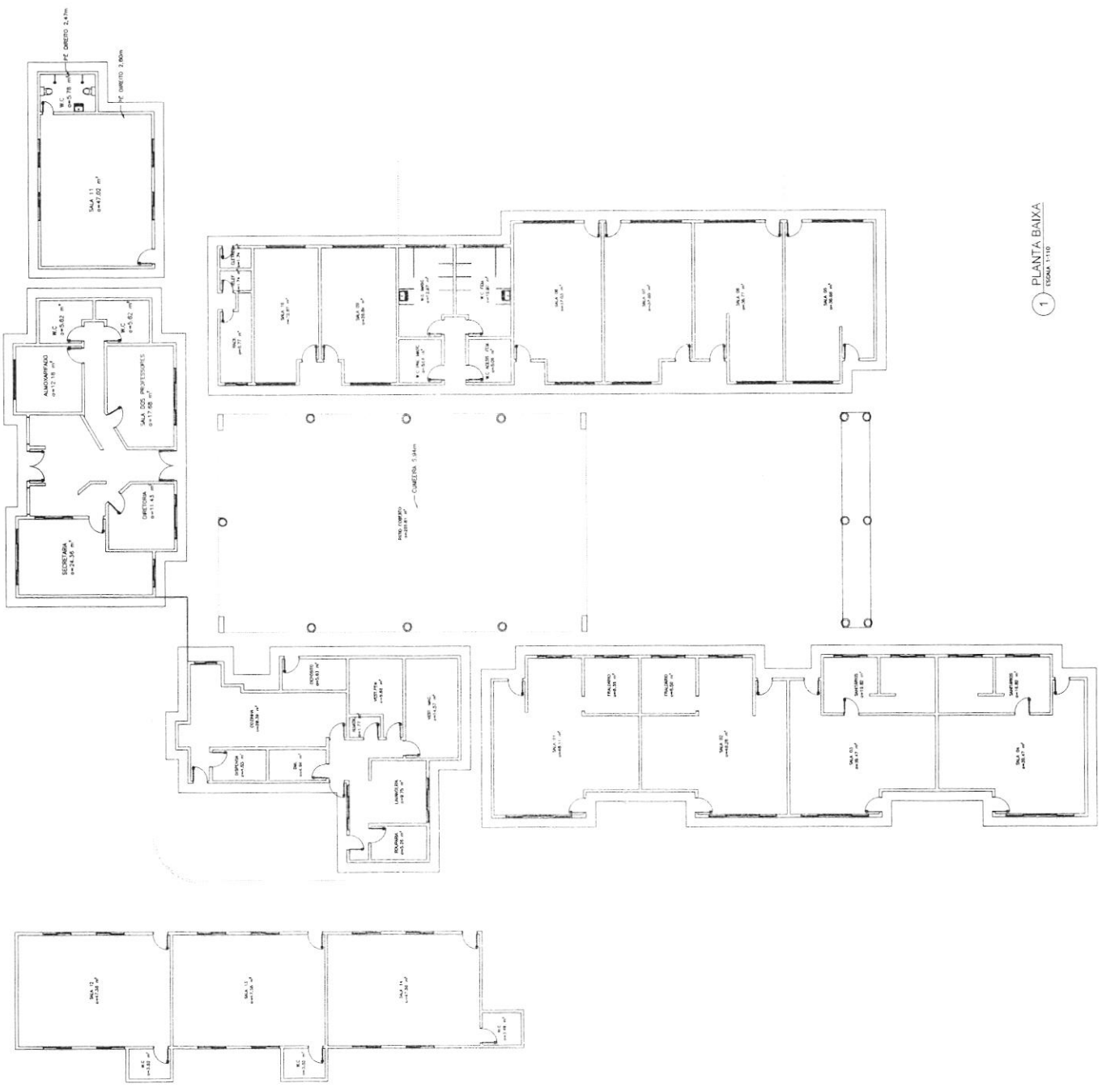
Anexo I - PLANTA ESCOLA.pdf

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



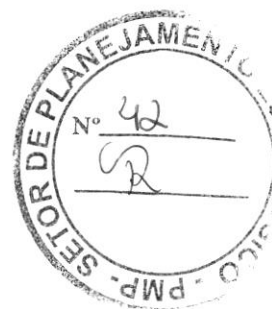
	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA		
	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE		
	LEVANTAMENTO	CEI JOSÉ RODRIGUES	
	PLANTA BAIXA		
ABRIL/2022			11/10
PROJ. - MAYA JAYARA SANTOS			11/10
RUP: 987252515			01/01



1 PLANTA BAIXA
TAMANHO 1:100

W

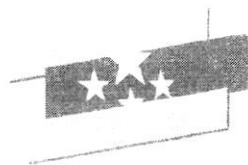
Katiane



Anexo II - PARECER GESTÃO ESCOLAR SALAS DE AULA.pdf

h

Katrine



Pacatuba

Secretaria de Educação, Esporte e Juventude



COORDENAÇÃO DE GESTÃO ESCOLAR

Conforme solicitado, estamos encaminhando o quantitativo de salas de aula, com o intuito de formalizar uma necessidade urgente no que concerne à infraestrutura das escolas municipais. Após uma avaliação minuciosa das condições físicas das salas de aula em nossa rede municipal de ensino, constatamos a carência da instalação de forro PVC em um número significativo desses espaços. Diante disso, vimos por meio deste informar a quantidade de salas de aula que será necessário a instalação e a manutenção do forro.

ESCOLAS	Nº DE SALAS DE AULA	Nº DE SALAS FORRADAS	SALAS QUE NECESSITAM DE REFORMA
ANA ALBUQUERQUE CAMPOS	9	6	3
ANGELA COSTA CAMPOS	10	6	4
CEI ANA CAVALCANTE ASSUNÇÃO	9	9	0
CEI CHIQUINHA SOARES	4	2	2
CEI FRANCISCA DE ALBUQUERQUE LIMA	6	6	0
CEI JOSÉ RODRIGUES LIMA	14	0	14
CEI MÃE RITA ANEXO	4	0	4
CEI MÃE RITA SEDE	4	2	2
CEI MARIA JOSÉ NOBRE	4	0	4
CEI NOVA PAVUNA	8	3	5
CEI SENADOR CARLOS JEREISSATI	13	9	4
CEI VALDERINA BOTELHO DO CARMO	9	8	1
CLÓVIS DE CASTRO PEREIRA	12	12	0
DR CARLOS ALBERTO DE ALMEIDA PONTE	12	0	12
E.E.F. PEDRO DE SÁ RORIZ	6	2	4
E.E.F. MAJOR MANOEL ASSIS NEPOMUCENO	6	4	2
E.E.I.E.F OS HERÓIS DO TIMBÓ	9	0	9
E.E.I.E.F PROFª M GUIOMAR BASTOS CAVALCANTE	17	12	5
E.E.I.E.F. JARDIM BOM RETIRO ANEXO	7	4	3
E.E.I.E.F. JOÃO PAULO SAMPAIO DE MENEZES	18	6	12
E.E.I.F JOSE BATISTA DE OLIVEIRA	16	4	12
E.M.T.I WALNEY DO CARMO LOPES	5	5	0
ESCOLA DE EDUCAÇÃO INFANTIL TIO CELIO	4	2	2
ESCOLA JARDIM BOM RETIRO SEDE	2	1	1

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO, ESPORTE E JUVENTUDE - SEMEEJ

Rua Cel. José Libânio, 395 – Centro / CEP. 61.801-250 Pacatuba-CE

Contato: (85) 3345.2326 – Fixo / 99933.1674 (WhatsApp) / E-mail: educacao@pacatuba.ce.gov.br

Katrine



Pacatuba

Secretaria de Educação, Esporte e Juventude



ESCOLAS	Nº DE SALAS DE AULA	Nº DE SALAS FORRADAS	SALAS QUE NECESSITAM DE REFORMA
ESCOLA MANOEL ROSENDO FREIRE	12	3	9
ESCOLA MARIA DE SÁ RORIZ	10	10	0
ESCOLA NELLY DE LIMA E MELLO	10	0	10
ESCOLA VICENTE FERRER DE LIMA	6	6	0
FIRMINO DE ABREU LIMA	5	4	1
GELIA DA SILVA CORREIA	8	2	6
JOANA VASCONCELOS DE OLIVEIRA	13	8	5
MANUEL PONTES DE MEDEIROS	9	2	7
MARIA MOCINHA	5	1	4
RAIMUNDA DA CRUZ ALEXANDRE	2	0	2
TOTAL	288	139	149

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais que se façam necessários.

Pacatuba, 24 de abril de 2024.


Maria Eráldina Marques Freitas
Coordenadora de Gestão Escolar

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO, ESPORTE E JUVENTUDE - SEMEEJ

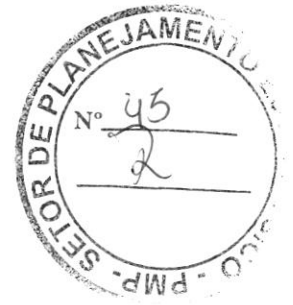
Rua Cel. José Libânio, 395 – Centro / CEP: 61.801-250 Pacatuba-CE

Contato: (85) 3345.2326 – Fixo / 99933.1674 (WhatsApp) / E-mail:

educacao@pacatuba.ce.gov.br







Anexo III - ANALISE DE RISCO ATUAL.pdf

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'L' or similar character.

A handwritten signature in black ink that reads 'Katarine'.



1 ANÁLISE E GERENCIAMENTO DE RISCOS

- 1.1 O gerenciamento de riscos permite ações contínuas de planejamento, organização e controle dos recursos relacionados aos riscos que possam comprometer o sucesso da contratação, da execução do objeto e da gestão contratual. Os riscos analisados foram organizados em duas categorias:
- 1.2 Riscos que possam comprometer o sucesso do processo de Contratação
- 1.3 Riscos que possam comprometer o sucesso do processo de Gestão Contratual.
- 1.4 Para cada risco identificado, define-se: a probabilidade de ocorrência dos eventos, os possíveis danos potenciais, as possíveis ações preventivas e contingências, bem como a identificação de responsáveis por ação.
- 1.5 Após a identificação e classificação, deve-se executar uma análise qualitativa e quantitativa. A análise qualitativa dos riscos é realizada por meio da classificação escalar da probabilidade e do impacto, conforme a tabela de referência a seguir.

CLASSIFICAÇÃO	VALOR
Baixo	5
Medio	10
Alto	15

2 DESCRIÇÃO DOS IMPACTOS:

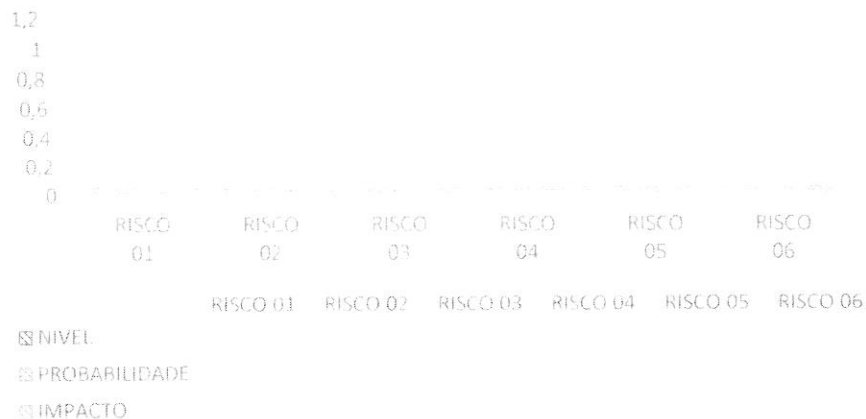
- 2.1 Baixo: Danos que não comprometem o processo/serviço. Devem ser catalogados nos relatórios pós-contratuais com vistas a novo planejamento.
- 2.2 Médio: Danos que comprometem parcialmente o processo/serviço, atrasando-o ou interferindo em sua qualidade.
- 2.3 Alto: Danos que comprometem a essência do processo/serviço, impedindo-o de seguir seu curso.
- 2.4 A análise quantitativa dos riscos consiste na classificação conforme a relação entre a probabilidade e o impacto, tal classificação resultará no nível do risco e direcionará as ações relacionadas aos riscos durante a fase de planejamento e gestão do contrato.
- 2.5 A tabela a seguir apresenta a Probabilidade x Impacto, instrumento responsável pela definição dos critérios quantitativos de classificação do nível de risco.



Pacatuba
Construindo um Novo Tempo
Comissão de Planejamento



ANALISE DOS DADOS



ANALISE DE RISCO

FASE DE ANALISE

X	Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor
---	---

RISCO 01 – NÃO APROVAÇÃO DOS DOCUMENTOS DO PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO.

Probabilidade	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto	() Baixo	(X) Médio	() Alto

DANO

1.1	ATRASSO NO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO
Ação Preventiva	Responsável

Handwritten signature



1.1.1	Necessidade de procedimento operacional padrão, para que as demandas sigam um fluxo único, evitando a ausência de documentos.	Comissão de Planejamento
Ação de Contingência		Responsável
1.1.2	Adotar procedimentos para que a área administrativa acompanhe a elaboração dos documentos, evitando envios e devoluções do processo.	Comissão de Planejamento

RISCO 02 – QUESTIONAMENTOS EXCESSIVOS AO EDITAL.	
Probabilidade	(x) Baixa () Média () Alta
Impacto	() Baixo (x) Médio () Alto

DANO	
2.1	LEGITIMIDADE DAS INFORMAÇÕES COLOCADA EM QUESTÃO
Ação Preventiva	Responsável
2.1.1	Definir as regras gerais da contratação de forma clara e objetiva, atentando-se à legislação vigente no tocante a exigências de marcas, modelos e requisitos.
	Odenador de Despesa
Ação de Contingência	Responsável

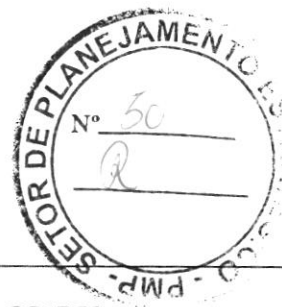
Katrina



2.1.2	Republicação do Edital com correções dos itens alvos de impugnação.	Licitações e Comissão de Planejamento
-------	---	---------------------------------------

RISCO 03 - LICITAÇÃO DESERTA			
Probabilidade	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto	() Baixo	() Médio	(X) Alto

DANO		
3.1	REPUBLICAÇÃO DO EDITAL E ABERTURA DE NOVO PRAZO PARA A REALIZAÇÃO DA LICITAÇÃO.	
Ação Preventiva		Responsável
3.1.1	Cumprir o prazo determinado por lei de publicidade da Licitação a fim de atrair interessados em participar do certame.	Licitação
Ação de Contingência		Responsável
3.1.2	Republicação do Edital observando requisitos que poderiam ter provocado a desistência de possíveis empresas interessadas.	Licitação



RISCO 04 - CONTRATADA SE RECUSAR A EXECUTAR O OBJETO

Probabilidade	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto	() Baixo	() Médio	(X) Alto

DANO

4.1	NÃO CONCLUIR A LICITAÇÃO TENDO QUE REPUBLICAR O EDITAL E ABRIR NOVO PRAZO PARA A REALIZAÇÃO DO CERTAME.	
	Ação Preventiva	Responsável
4.1.1	Definir punição no Edital para empresa adjudicada que não assinar o contrato dentro do prazo estipulado.	Ordenador de Despesa
	Ação de Contingência	Responsável
4.1.2	Adjudicar novo fornecedor ou promover nova contratação.	Ordenador de Despesa

RISCO 05 - INCAPACIDADE DA EMPRESA VENCEDORA EM EXECUTAR O OBJETO

Probabilidade	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto	() Baixo	() Médio	(X) Alto

Katerine



DANO		
5.1	ATRASSO NA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO	
Ação Preventiva		Responsável
5.1.1	Estabelecer sanções e os requisitos de qualidade que sejam condizentes com a importância dos serviços a serem prestados. Colocar regra no Edital que, em caso de inexecução parcial ou total do contrato, a segunda colocada poderá ser habilitada. Exigir documentação comprobatória que a licitante já prestou serviços semelhante ao contratado.	Ordenador de Despesa
Ação de Contingência		Responsável
5.1.2	Acompanhar com rigor, seguindo as descrições do objeto, os níveis esperados de qualidade da prestação do serviço e respectivas adequações de pagamento. Gestão/Fiscalização do contrato com aplicação de sanções previstas quando ocorrer alguma falha contratual e, em último caso, rescindir contrato e adjudicar novo fornecedor ou promover nova contratação.	Fiscais de contrato



Pacatuba
Comissão de Planejamento



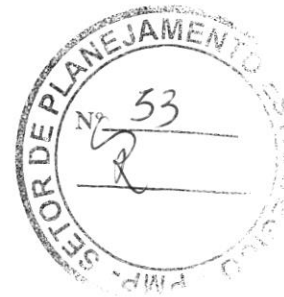
RISCO 06 - FORNECIMENTO DE PRODUTOS E SERVIÇOS INCOMPLETOS OU SEM QUALIDADE	
Probabilidade	(X) Baixa () Média () Alta
Impacto	() Baixo () Médio (X) Alto

DANO		
6.1	PREJUÍZO FINANCEIRO E RISCO À QUALIDADE DO PRODUTO E SERVIÇO APRESENTADO COMPROMETENDO O OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO	
	Ação Preventiva	Responsável
6.1.1	Analisar criteriosamente cada produto entregue e\ou Serviço prestado.	Fiscal de Contrato
6.1.2	Devolver e exigir adequação do produto apresentado ou serviço prestado de forma inadequada ou sem a qualidade esperada. Aplicar sanções	Fiscal de Contrato.

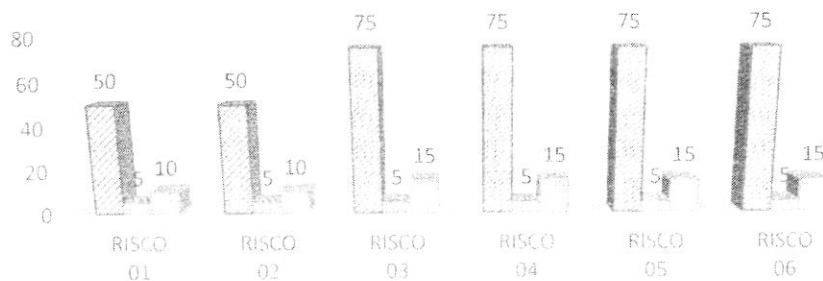
hataine



Pacatuba
Construindo um Novo Tempo
Comissão de Planejamento



ANALISE DOS DADOS



	RISCO 01	RISCO 02	RISCO 03	RISCO 04	RISCO 05	RISCO 06
NÍVEL	50	50	75	75	75	75
PROBABILIDADE	5	5	5	5	5	5
IMPACTO	10	10	15	15	15	15

Pacatuba-CE, 22 de maio de 2024

Katarina de Fátima S. Paiva
KATARINA DE FÁTIMA SABINO PAIVA
MEMBRO DA COMISSÃO DE PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO
PORTARIA 140/2024

[Handwritten signature]