

ANEXO I – DO TERMO DE REFERÊNCIA

PROVA DE CONCEITO

PROVA DE CONCEITO - POC

Pregão N°: ____/ 20__ Tipo: _____ Data do Pregão: ____/____/____

Data da Visita: ____/____/____ Início (h): ____:____ Término (h): ____:____

EMPRESA: _____
CNPJ N°: _____

Técnico Responsável da Vencedora do Certame:

1. _____

Equipe de Planejamento da Secretaria Municipal de Educação:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

Para ser aceita a amostra, é necessário que a vencedora da fase de lances apresente, baseado no Termo de Referência, uma solução que possua as seguintes ferramentas, contemplando todas as funcionalidades apresentadas nesse questionário.

REGRAS PARA A PONTUAÇÃO DA PROVA DE CONCEITO:

I- SÃO 60 (SESSENTA) TÓPICOS AVALIADOS NA PROVA DE CONCEITO. EM CADA TÓPICO SERÁ ATRIBUÍDA UMA PONTUAÇÃO DE 0 (ZERO) A 10 (DEZ) SENDO QUE A SOMA DOS 60 TÓPICOS CORRESPONDERÁ A NOTA FINAL ALCANÇADA PELA EMPRESA AVALIADA;

II- É CONSIDERADA **SATISFATÓRIA** A NOTA DA EMPRESA QUE ALCANÇAR A PONTUAÇÃO MÍNIMA DE 200 PONTOS.

III- PONTUAÇÕES ABAIXO DE 200 SÃO CONSIDERADAS **INSATISFATÓRIAS**, O QUE SIGNIFICA QUE A EMPRESA NÃO ATENDE AOS REQUISITOS MÍNIMOS, SENDO, PORTANTO, DESCLASSIFICADA.

TESTE PARA HOMOLOGAÇÃO DE GESTÃO EDUCACIONAL

OBJETO LICITADO

Empresa Especializada em Tecnologia da Informação para fornecimento de Licença de Sistema de Gestão Educacional Municipal, conforme especificações, quantidades e demais condições descritas no Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

REQUISITOS TÉCNICOS DOS SISTEMAS DE GESTÃO DE EDUCAÇÃO

Deverá possuir as funcionalidades abaixo relacionadas:

	ATENDE	
	Sim	Não

1.	O Software de Ensino deverá gerenciar de forma simples e organizada todas as unidades de ensino do município, de maneira unificada.	OBRIGATÓRIO	
2.	Permitir o gerenciamento da parte acadêmica das unidades de ensino, controlando notas, faltas de alunos e professores, atribuição de aulas e formulação do horário destas em banco de dados único.	OBRIGATÓRIO	
3.	Permitir cadastro de alunos único e completo, assim como histórico completo, mesmo com várias escolas no município interligadas.	OBRIGATÓRIO	
4.	Permitir anexar documentos e imagens ao cadastro de alunos.	OBRIGATÓRIO	

5.	Permitir a parametrização do tipo de avaliação por escola.	OBRIGATÓRIO	
6.	Permitir cadastro único e completo de professor, com informação de formação, período do curso, carga horária e pontos.	OBRIGATÓRIO	
7.	Permitir emissão de carteirinha tanto de aluno como de professor, customizável.	OBRIGATÓRIO	
8.	Permitir elaborar documentos personalizados tanto para aluno como para professor, como declarações, atestados, comprovantes etc.	OBRIGATÓRIO	
9.	Permitir registro de pontuação por professor, para tempo de serviço e títulos.	OBRIGATÓRIO	
10.	Permitir a atribuição de aulas para o professor, indicando a disciplina, escola sede, escola de trabalho, bem como as horas de complementares e suplementares.	OBRIGATÓRIO	
11.	Permitir cadastro de salas, com localização e dimensão.	OBRIGATÓRIO	
12.	Permitir controle de dependências e dispensas por aluno.	OBRIGATÓRIO	
13.	Permitir o lançamento das disciplinas padrão por turma, com carga horária anual e dias letivos.	OBRIGATÓRIO	
14.	Permitir o lançamento dos conceitos/habilidades de cada disciplina por turma.	OBRIGATÓRIO	
15.	Permitir o lançamento de dias e períodos não letivos.	OBRIGATÓRIO	
16.	Permitir o registro de aulas semanais por turma e por período, alertando o usuário, caso este tente lançar duas		

	aulas diferentes para o mesmo professor no mesmo horário, garantindo o dinamismo e a integridade dos horários.	OBRIGATÓRIO	
17.	Oferecer controle total de matrículas, desde o cadastro até o final do ano letivo ou evasão, onde o software deverá controlar também o motivo da evasão, seja por desistência, transferência etc.	OBRIGATÓRIO	
18.	Permitir o gerenciamento completo de faltas e notas. O software deverá ser flexível e configurável para diferentes formas de avaliação e notas (conceitos), calculando automaticamente a média final e a condição do aluno, se aprovado ou reprovado.	OBRIGATÓRIO	
19.	Permitir a configuração de fórmula de cálculo para exame, quando houver.	OBRIGATÓRIO	
20.	Permitir o lançamento de notas de recuperação por competência ou final.	OBRIGATÓRIO	
21.	Permitir de uma forma simples e prática, que através da gestão da turma, que contém informações sobre os alunos e as disciplinas, o usuário possa lançar faltas, notas, conceitos/habilidades, ocorrências na turma, conteúdo ministrado, conteúdo planejado, ausência compensadas, causas e intervenções, considerações por matrícula e competência, sondagem de escrita, bem como o parecer descritivo por disciplina e competência.	OBRIGATÓRIO	
22.	Permitir monitoramento de vagas por turma e período.	OBRIGATÓRIO	
23.	Permitir controle de almoxarifado por unidade de ensino, com registro de entradas e saídas e controle de estoque.	OBRIGATÓRIO	
24.	Permitir o controle de transferências de estoque entre escolas.	OBRIGATÓRIO	
25.	Permitir o controle de pedidos de produtos entre escolas,		

	possibilitando registrar as saídas e/ou transferências desses pedidos.	OBRIGATÓRIO	
26.	Permitir lançamento de cardápio e controle de merenda, por período.	OBRIGATÓRIO	
27.	Permitir cadastro de linhas urbanas e rurais, motorista, veículos e rota de transporte de alunos.	OBRIGATÓRIO	
28.	Controlar a distribuição de passe escolar para os alunos que usufruem deste benefício, informando ao usuário as últimas retiradas do aluno, de modo que evite sobreposição.	OBRIGATÓRIO	
29.	Permitir a emissão de requerimento para professores e alunos.	OBRIGATÓRIO	
30.	Permitir o lançamento de Atas, assim como os participantes presentes e a descrição.	OBRIGATÓRIO	
31.	Permitir apuração final e rematrícula automáticas por turma.	OBRIGATÓRIO	
32.	Possibilitar relatórios de alunos por turma, customizável.	OBRIGATÓRIO	
33.	Possibilitar relatórios de faltas por turma mensal, bimestral e anual, customizável.	OBRIGATÓRIO	
34.	Possibilitar relatórios de percentual de faltas e frequência, customizável.	OBRIGATÓRIO	
35.	Possibilitar relatórios de pontuação por professor.	OBRIGATÓRIO	
36.	Possibilitar emissão de situação do aluno e ficha de avaliação por aluno, customizável.		

		OBRIGATÓRIO	
37.	Possibilitar emissão de boletim por aluno e por turma, customizável.	OBRIGATÓRIO	
38.	Possibilitar emissão de ata bimestral, customizável.	OBRIGATÓRIO	
39.	Possibilitar emissão de histórico de conclusão de transferência, customizável.	OBRIGATÓRIO	
40.	Possibilitar a unificação de cadastro de alunos, professores, bairros, disciplinas e séries duplicados.	OBRIGATÓRIO	
41.	Possuir ferramenta web para que professores possam efetuar lançamentos de notas, faltas, ocorrência, conteúdo ministrado, parecer descritivo e disponibilizar material online; e aos alunos possibilitar consultas e download de material.	OBRIGATÓRIO	
42.	Oferecer vários relatórios gerenciais e estatísticos com a opção de visualização, impressão e exportação para outros formatos, como DOC e PDF.	OBRIGATÓRIO	
43.	Permitir um controle avançado de usuários a partir de permissões de acordo com a sua função e a unidade de ensino em que trabalha.	OBRIGATÓRIO	
44.	Permitir informar nas matrículas as causas e intervenções, individualmente por aluno.	OBRIGATÓRIO	
45.	Permitir informar as Ausências Compensadas por aluno, sendo que ao informa-las são abatidas do total de faltas.	OBRIGATÓRIO	
46.	Permitir lançar o Conteúdo Ministrado por dia e para cada disciplina.	OBRIGATÓRIO	
47.	Permitir lançar um Plano de Aula para cada disciplina.		

		OBRIGATÓRIO	
48.	Permitir realizar a Sondagem de Avaliação Diagnóstica das Hipóteses de Escrita dos alunos, identificando por cores cada tipo de hipótese.	OBRIGATÓRIO	
49.	Permitir importar através de arquivo .TXT disponibilizado pelo site do EDUCACENSO o cadastro de Escolas, Turmas, Professores, Alunos e Matrículas.	OBRIGATÓRIO	
50.	Permitir importar cadastro de alunos e professores através de arquivo .XML gerado pelo site do EDUCACENSO.	OBRIGATÓRIO	
51.	Permitir gerar arquivo .TXT que será utilizado para a migração no site do EDUCACENSO, exportando cadastro de Escolas, Turmas, Professores, Alunos e Matrículas.	OBRIGATÓRIO	
52.	Permitir atualizar o cadastro de alunos sem INEP no software, através do envio de arquivo dos alunos sem INEP e atualização no software com o arquivo de retorno enviado pelo EDUCACENSO.	OBRIGATÓRIO	
53.	Permitir a atualização do cadastro de professores sem INEP no software, através do envio de arquivo dos professores sem INEP e atualização no software com o arquivo de retorno enviado pelo EDUCACENSO.	OBRIGATÓRIO	
54.	Permitir importar as tabelas auxiliares do EDUCACENSO (Distritos, Órgãos Regionais, Línguas Indígenas, Atividades Complementares, Cursos Técnicos, Disciplinas (para vínculo no cadastro das disciplinas do SIE), Países, Cursos Superiores, Instituições de Ensino Superior, Etapas e Cartórios), que são utilizadas nos diversos cadastros do software.	OBRIGATÓRIO	
55.	O aplicativo deverá ser de fácil utilização, compatível com aparelhos moveis Android e IOS, e ser integrado em tempo real com o software de gerenciamento da educação	OBRIGATÓRIO	
56.	Permitir consultar vagas em creche e fazer a inscrição.		

		OBRIGATÓRIO	
57.	Permitir a consulta do boletim do aluno pelo responsável.	OBRIGATÓRIO	
58.	Quando o usuário do aplicativo for um professor, isso deverá ser detectado automaticamente através de uma consulta no software, deverá permitir o usuário fazer a chamada para controle de presença pelo aplicativo.	OBRIGATÓRIO	
59.	Quando o usuário do aplicativo for um motorista escolar, isso deverá ser detectado automaticamente através de uma consulta no software, deverá permitir o usuário fazer a chamada para controle de presença de transporte pelo aplicativo.	OBRIGATÓRIO	
60.	Possuir recursos para receber mensagens dos softwares de gestão da entidade.	OBRIGATÓRIO	

TÉCNICO DA EMPRESA HABILITADA	EQUIPE DE PLANEJAMENTO
<p>NOME: _____</p> <p>CPF: _____</p>	<p>NOME: _____</p> <p>CPF: _____</p>
	<p>NOME: _____</p> <p>CPF: _____</p>

	NOME: _____
	CPF: _____
	NOME: _____
	CPF: _____
	NOME: _____
	CPF: _____

A prova de conceito é aplicada uma única vez para a empresa concorrente que for vencedora na fase de lances do certame.

- ✓ A primeira colocada não sendo aprovada, se convoca a segunda colocada até que se conheça a vencedora,
- ✓ Não pode ser **REFEITA** em hipótese alguma.
- ✓ Não será permitido prazo para ajustes ou customização.
- ✓ A solução deverá estar pronta e em pleno funcionamento, pois é preciso que o cronograma de execução seja mantido sem extensão de prazo.