

COTAÇÃO

À Prefeitura Municipal de São João do Paraíso - MA

Secretaria Municipal de Educação de São João do Paraíso - MA

Folha nº 26

Processo nº 131-2021

Rubrica Rj

Confirmamos ter ciência e da necessidades de cumprimento dos requisitos demandados, como segue:

1. DA VISTORIA

Em virtude da abrangência do projeto e da multiplicidade de componentes que envolvem a implantação da Plataforma Cognitiva, será exigido que o Licitante efetue o procedimento de vistoria, com a finalidade de tomar conhecimento das condições de operação do ambiente central.

A vistoria técnica deverá obrigatoriamente ser feita:

- No ambiente virtual da Plataforma Educacional Central;
- Em pelos menos 2 (duas) turmas de ensino não presencial da rede pública, onde serão implementados as licenças de servidores escolares;

2. AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS

Será exigido procedimento de avaliação de amostras 24(vinte e quatro) horas após o encerramento da fase de classificação das propostas, obedecida a ordem de classificação do menor preço.

CRITÉRIOS DE ESCOLHA DA PROPOSTA

- a) A contratação dos serviços dar-se-á por meio de licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, desde que atendam às especificações e disposições constantes no Termo de Referência, objetivando a contratação da prestação de serviços continuados de empresa especializada no fornecimento de Licença de uso (locação) de sistema integrado para gestão pública municipal com suporte técnico, manutenção evolutiva e corretiva, nas áreas de Gestão Acadêmica; Gestão de Recursos Humanos; Censo Escolar (Migração); Diário de Classe Eletrônico; Gestão do Transporte Escolar e Gestão de Almoxarifado, conforme item 4 - CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS. Sem limite de acesso de usuários.
- b) A empresa detentora do menor preço deverá fornecer, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas após a seção dos lances sem quaisquer ônus, a solução ofertada, permitindo a comprovação de todos os requisitos técnicos e funcionais solicitados.
- c) Se a solução contemplada na proposta de menor valor não for aceitável, ou seja, não obtiver aprovação técnica, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo a sua habilitação, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital;
- d) A empresa vencedora deverá fornecer ainda toda a documentação comprobatória das especificações da solução, para fins de comprovação com o que está sendo exigido no Termo de Referência;
- g) Para a instalação da solução, a empresa habilitada e vencedora da fase de lances deverá disponibilizar profissionais técnicos capacitados para realizar tais atribuições, cujas despesas correrão por sua própria conta;

e) Caso a empresa vencedora não tenha atingido o percentual de 100% (cem por cento) dos requisitos e funcionalidades exigidos (obrigatórios) deste Termo de Referência, a Empresa será desabilitada;

f) Já em caso de não aprovação, a empresa vencedora retirará a solução no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, arcando com todos os custos advindos da operação.

TABELA DE AVALIAÇÃO DA PLATAFORMA

Folha nº 27
 Processo nº 131-2021
 Rubrica RJ

ITEM	ITENS GERAIS OBRIGATORIOS	
1	Plataforma: A solução deverá funcionar na sua totalidade em qualquer distribuição linux de forma nativa, ou seja, sem uso de ferramenta de emulação, para fins de redução de custo com licenças de sistema operacional.	
2	Mobilidade: Funcionar em Notebooks e Tablets com sistema (Linux, Android, Mac OS, Windows) e em qualquer navegador disponível no mercado Ex: (Chrome, Firefox, Safari, opera etc..)	
3	Conteúdo: A solução deverá apresentar no mínimo os seguintes módulos: Gestão Acadêmica; Gestão de Recursos Humanos; Censo Escolar (Migração); diário de Classe Eletrônico (Portal do Aluno e Portal do Professor); Gestão do Transporte Escolar; Gestão de Almozarifado; Protocolos e Processos administrativos; Patrimônio e controle do caixa escola. Sem limite de acesso de usuários.	
4	Integração com aplicativo de envio de mensagens do WhatsApp para fins de facilitar comunicação com alunos, professores e todo corpo administrativo.	
5	Segurança: Ter o controle efetivo do uso dos sistemas, oferecendo segurança contra a violação dos dados ou acessos indevidos às informações, por meio do uso de senhas;	
6	Integração: Web Service para que outros sistemas possam se conectar e acessar informações de funcionários e alunos conforme necessidades do município.	
7	Portal de notícias para divulgação de atividades acadêmicas, conteúdo pedagógico e ou qualquer atividade ou conteúdo de interesse da administração.	
8	Modulo de rematricula/matricula para que os alunos possam fazer de forma online, assim evitando filas e melhorando a gestão de ofertas de vagas do município.	
ITEM	DESCRIÇÃO FUNCIONALIDADE PEDAGOGICAS	NATUREZA
1	Atender as necessidades pedagógicas do município.	NECESSARIOS
2	Gerenciar grade curricular ano a ano mantendo compatibilidade no histórico.	NECESSARIOS
3	Controle de Turmas multi-seriadas	NECESSARIOS
4	Lançamento de ATAS retroativas.	NECESSARIOS
5	Boletim customizável para exibição de notas ou conceitos.	NECESSARIOS
6	Emissão de Certificados	NECESSARIOS

7	Geração de Carteira Estudantil	NECESSARIOS	Folha nº 28
8	Diário com controle de trabalhos e atividades para composição da nota (Mais de uma avaliação por bimestre).	NECESSARIOS	Processo nº 131-2091
9	Permitir que as subavaliações bimestrais possam somar ou dividir para geração da nota bimestral.	NECESSARIOS	Rubrica Rj
10	Aprovação de alunos por avaliação do conselho.	NECESSARIOS	
11	Advertências disciplinares do aluno integradas ao portal do aluno	NECESSARIOS	
12	Gestão do calendário escolar	NECESSARIOS	
13	Controle do horário diário de aula integrado ao calendário escolar	NECESSARIOS	
14	Acompanhamento do conteúdo programático lançado pelos professores no portal o professor	NECESSARIOS	
15		NECESSARIOS	
16	Educação infantil com campo de avaliação de experiencia e relatório descritivo das atividades do aluno no padrão da BNCC – Base Nacional Comum Curricular.	NECESSARIOS	
17		NECESSARIOS	
18	Controle do planejamento de aula anual e bimestral	NECESSARIOS	
19	Validação de lançamento de aula de acordo com ponto de frequência, permitindo reposição de aula.	NECESSARIOS	
20		NECESSARIOS	
21	Ambiente de Troca de Mensagens e conteúdo entre professores e alunos	NECESSARIOS	
22	Integração com dispositivos de leitura biométrica, catracas eletrônicas.	NECESSARIOS	
23	Integração com dispositivos de geo. localização	NECESSARIOS	
Recursos Humanos / Lotação			
1	Lotação de professores com controle de carga horaria, situação e regime de contratação.	NECESSARIOS	
2	Controle de carga horaria contratada por profissional, informando a quantidade de horas lotadas e disponíveis de cada professor.	NECESSARIOS	
3	Informar professores sem lotação.	NECESSARIOS	

4	Informar professores lotados fora da sala de aula	NECESSARIOS
5	Controlar do regime de dobra (dupla jornada)	NECESSARIOS
6	Demonstrativo de Professores necessários para rede com base na abertura de turmas e quantitativo de alunos.	NECESSARIOS
7	Mapa de Carga horaria por escola e global.	NECESSARIOS
8	Ponto de frequência das escolas integrado com a SEMED	NECESSARIOS
Transporte		
1	Registro da frota	NECESSARIOS
2	Controle de Rotas	NECESSARIOS
3	Controle de Alunos que usam transporte escolar	NECESSARIOS
4	Controle de alunos por rota	NECESSARIOS
5	Apresentar mapa rota no Google Maps	NECESSARIOS
6	Integrar com dispositivos de Geo. localização dos veículos	NECESSARIOS
7	Transferência de Alunos de rota	NECESSARIOS
Almoxarifado / Compras		
1	Estoque integrado entre escolas e SEMED.	NECESSARIOS
2	Controle de solicitação de Compras de merenda e materiais	NECESSARIOS
3	Controle de liberação e autorização de compra e distribuição	NECESSARIOS
4	Controle de Recebimento de merenda e materiais	NECESSARIOS
5	Transferência de materiais de um estoque para outro.	NECESSARIOS
6	Controle de Cardápio escolar por escola	NECESSARIOS
7	Controle de Permissão para liberação e autorização de compras e distribuição	NECESSARIOS
Rematricula / Matricula		
1	Painel de configuração de rematricula por modalidade de ensino	NECESSARIOS
2	Rematricula separa em 3 momentos separados por datas de inicio e termino em cada momento	NECESSARIOS
3	Relatorios dashboard das matriculas em tempo real	NECESSARIOS
4	Aplicativo de consulta de rematricula/matricula	NECESSARIOS

através de leitura de QRCODE ou CHAVE de
validação

Folha nº 30
Processo nº 131-2024
Rubrica Ry

3. REQUISITOS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

A empresa deverá demonstrar estar apta a prestar os serviços para a SEMED DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO - MA, mediante a apresentação de atestados, sem prejuízo dos demais requisitos de habilitação estabelecidos na forma da Lei.

Serão exigidos da licitante, como requisito para habilitá-la tecnicamente ao certame:

- Atestado(s) de Capacidade(s) Técnico(s) emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando os seguintes itens:
 - Que a licitante fornece ou já forneceu, de forma satisfatória, licenças de software educacionais ou de formação de redes cognitiva e colaborativa ou de gestão / gerenciamento corporativo, de projetos ou processos (mapeamento / automação);
 - É admitida a soma de atestados para efeito de comprovação da capacidade;
 - Os atestados devem ser emitidos em nome da licitante;
 - Que a licitante já tenha efetuado, de forma satisfatória, serviços de capacitação / treinamento em ferramentas de software para pelo menos 500 alunos;
 - Que o licitante já tenha fornecido serviços de suporte e customização de ferramentas / softwares com aplicativos para dispositivo móvel.
- Atestado de comprovação da Vistoria, emitido pela SEMED DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO - MA;
- Documento (atestado) expedido pela SEMED DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO - MA, comprovando que a ferramenta foi aprovada na fase de avaliação de amostras;
- Observações Gerais em relação à apreciação de atestados
 - Será admitida a apresentação de original ou fotocópia autenticada em cartório;
 - A critério do Pregoeiro e / ou da Comissão de Licitação, poderão ser feitas diligências com a finalidade de verificar a veracidade das informações contidas nos atestados.
- O licitante que apresentar atestado falso será declarado inidôneo e impedido de licitar com a Administração.

Comprovação de vinculação de Assessoria Técnica Pedagógica para orientação educacional em Plataforma digital para o Ensino Básico, com no mínimo 120 (cento e vinte) dias, com habilitação, no mínimo Lato Sensu, em Tecnologia Educacional ou Informática na Educação, e com vínculo comprovada em sala de aula na Educação Básica, para atuar como suporte técnico pedagógico durante o período de implantação da Plataforma.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID. MEDIDA	QUANTIDADE		VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
				USUÁRIOS	MES		
1	LICENÇA E MANUTENÇÃO DO APLICATIVO DE AULAS NÃO PRESENCIAIS E SISTEMA DE GESTÃO EDUCACIONAL DO MUNICÍPIO C/ DIÁRIO ELETRÔNICO.	GEDUC	USUÁRIOS	3.000	7	R\$ 4,00	R\$ 84.000,00
VALOR GLOBAL						R\$ 84.000,00	

Proposta de Preços: Valor total: R\$ 84.000,00 (oitenta e quatro mil reais)
Prazo de validade da proposta: 90 dias
Prazo de entrega: 30 dias

Folha nº 31
Processo nº 131-2021
Rubrica Rj

Declaramos que os preços unitários e total dos itens foram cotados em moeda nacional (Real - R\$), já incluídos todos os tributos, custos de frete, encargos fiscais, trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto da licitação.

Imperatriz - MA, 07 de Junho de 2021.


GENESISTECH SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA

CNPJ n.º 12.506.781/000170

IVO SILVA OLIVEIRA

CPE: 971.975.132-00

CNPJ: 12.506.781/0001-70

GENESISTECH SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA.
Rua Guanabara, N° 484, Bairro Entroncamento

CEP: 65 913-447

Imperatriz MA



ERGON DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA.
CNPJ: 07.467.975/0001-73
AVENIDA BRASIL, Nº 699, SETOR COIMBRA/ ARAGUAÍNA-TO CEP:77.826-566
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:5616 INSCRIÇÃO ESTADUAL:29.450.456-7
FONE: (63)3415-2323
www.ergonsistemas.com.br

Folha nº 32
Processo nº 131-2021
Rubrica Rj

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO - MA
SECRETARIA DE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
ENCAMINHAMOS A NOSSA:

COTAÇÃO DE PREÇOS

RAZÃO SOCIAL – ERGON DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA

CNPJ/MF 07.467.975/0001-73

ENDEREÇO – Avenida Brasil, nº699 Lote 16 Quadra 05, Setor Coimbra Na cidade de Araguaína - TO

TELEFONE FAX - (63) 3415-2323

E-MAIL – financeiro@ergonsistemas.com.br

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID. MEDIDA	QUANTIDADE		VALOR UNITÁ RIO	VALOR TOTAL
				USUÁ- RIOS	MES ES		
1	LICENÇA E MANUTENÇÃO DO APLICATIVO DE AULAS NÃO PRESENCIAIS E SISTEMA DE GESTÃO EDUCACIONAL DO MUNICÍPIO C/ DIÁRIO ELETRÔNICO.	ERGON	USUÁRIOS	3.000	7	R\$ 4,20	R\$ 88.200,00
VALOR GLOBAL						R\$ 88.200,00	

Confirmamos ter ciência e da necessidades de cumprimento dos requisitos demandados, como segue:

1. DA VISTORIA

Em virtude da abrangência do projeto e da multiplicidade de componentes que envolvem a implantação da Plataforma Cognitiva, será exigido que o Licitante efetue o procedimento de vistoria, com a finalidade de tomar conhecimento das condições de operação do ambiente central.

A vistoria técnica deverá obrigatoriamente ser feita:

- No ambiente virtual da Plataforma Educacional Central;
- Em pelos menos 2 (duas) turmas de ensino não presencial da rede pública, onde serão implementados as licenças de servidores escolares;

2. AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS



ERGON DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA.
CNPJ: 07.467.975/0001-73
AVENIDA BRASIL, Nº 699, SETOR COIMBRA/ ARAGUAÍNA-TO CEP: 77.825-566
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 6616 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 29.450.456-7
FONE: (63)3415-2323
www.ergonsistemas.com.br

Folha nº 33
Processo nº 131-2021
Rubrica Rj

Será exigido procedimento de avaliação de amostras 24(vinte e quatro) horas após o encerramento da fase de classificação das propostas, obedecida a ordem de classificação do menor preço.

CRITÉRIOS DE ESCOLHA DA PROPOSTA

- a) A contratação dos serviços dar-se-á por meio de licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, desde que atendam às especificações e disposições constantes no Termo de Referência, objetivando a contratação da prestação de serviços continuados de empresa especializada no fornecimento de Licença de uso (locação) de sistema integrado para gestão pública municipal com suporte técnico, manutenção evolutiva e corretiva, nas áreas de Gestão Acadêmica; Gestão de Recursos Humanos; Censo Escolar (Migração); Diário de Classe Eletrônico; Gestão do Transporte Escolar e Gestão de Almoxarifado, conforme item 4 - CARATERÍSTICAS MÍNIMAS. Sem limite de acesso de usuários.
- b) A empresa detentora do menor preço deverá fornecer, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas após a seção dos lances sem quaisquer ônus, a solução ofertada, permitindo a comprovação de todos os requisitos técnicos e funcionais solicitados.
- c) Se a solução contemplada na proposta de menor valor não for aceitável, ou seja, não obtivera aprovação técnica, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo a sua habilitação, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital;
- d) A empresa vencedora deverá fornecer ainda toda a documentação comprobatória das especificações da solução, para fins de comprovação com o que está sendo exigido no Termo de Referência;
- g) Para a instalação da solução, a empresa habilitada e vencedora da fase de lances deverá disponibilizar profissionais técnicos capacitados para realizar tais atribuições, cujas despesas correrão por sua própria conta;
- e) Caso a empresa vencedora não tenha atingido o percentual de 100% (cem por cento) dos requisitos e funcionalidades exigidos (obrigatórios) deste Termo de Referência, a Empresa será desabilitada;
- f) Já em caso de não aprovação, a empresa vencedora retirará a solução no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, arcando com todos os custos advindos da operação.

TABELA DE AVALIAÇÃO DA PLATAFORMA

ITEM	ITENS GERAIS OBRIGATÓRIOS
1	Plataforma: A solução deverá funcionar na sua totalidade em qualquer distribuição linux de forma nativa, ou seja, sem uso de ferramenta de emulação, para fins de redução de custo com licenças de sistema operacional.



ERGON DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA.
CNPJ: 07.467.975/0001-73
AVENIDA BRASIL, Nº 699, SETOR COIMBRA/ ARAGUAÍNA-TO CEP: 77.826-566
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 5616 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 29.450.456-7
FONE: (63)3415-2323
www.ergonsistemas.com.br

Folha nº 34
Processo nº 131.9021
Rubrica RJ

2	Mobilidade: Funcionar em Notebooks e Tablets com sistema (Linux, Android, Mac OS, Windows) e em qualquer navegador disponível no mercado Ex: (Chrome, Firefox, Safari, opera etc..)	
3	Conteúdo: A solução deverá apresentar no mínimo os seguintes módulos: Gestão Acadêmica; Gestão de Recursos Humanos; Censo Escolar (Migração); diário de Classe Eletrônico (Portal do Aluno e Portal do Professor); Gestão do Transporte Escolar; Gestão de Almoxarifado; Protocolos e Processos administrativos; Patrimônio e controle do caixa escola. Sem limite de acesso de usuários.	
4	Integração com aplicativo de envio de mensagens do WhatsApp para fins de facilitar comunicação com alunos, professores e todo corpo administrativo.	
5	Segurança: Ter o controle efetivo do uso dos sistemas, oferecendo segurança contra a violação dos dados ou acessos indevidos às informações, por meio do uso de senhas;	
6	Integração: Web Service para que outros sistemas possam se conectar e acessar informações de funcionários e alunos conforme necessidades do município.	
7	Portal de notícias para divulgação de atividades acadêmicas, conteúdo pedagógico e ou qualquer atividade ou conteúdo de interesse da administração.	
8	Modulo de rematrícula/matricula para que os alunos possam fazer de forma online, assim evitando filas e melhorando a gestão de ofertas de vagas do município.	
ITEM	DESCRIÇÃO FUNCIONALIDADE PEDAGOGICAS	NATUREZA
1	Atender as necessidades pedagógicas do município.	NECESSARIOS
2	Gerenciar grade curricular ano a ano mantendo compatibilidade no histórico.	NECESSARIOS
3	Controle de Turmas multi-seriadas	NECESSARIOS
4	Lançamento de ATAS retroativas.	NECESSARIOS
5	Boletim customizável para exibição de notas ou conceitos.	NECESSARIOS
6	Emissão de Certificados	NECESSARIOS
7	Geração de Carteira Estudantil	NECESSARIOS
8	Diário com controle de trabalhos e atividades para composição da nota (Mais de uma avaliação por	NECESSARIOS



ERGON DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA.
CNPJ: 07.467.975/0001-73
AVENIDA BRASIL, Nº 699, SETOR COIMBRA/ ARAGUAÍNA-TO CEP: 77.826-566
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 5616 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 29.450.456-7
FONE: (63)3415-2323

Folha nº 35
Processo nº 131-9091
www.ergonsistemas.com.br
Rubrica Rj

	bimestre).	
9	Permitir que as subavaliações bimestrais possam somar ou dividir para geração da nota bimestral.	NECESSARIOS
10	Aprovação de alunos por avaliação do conselho.	NECESSARIOS
11	Advertências disciplinares do aluno integradas ao portal do aluno	NECESSARIOS
12	Gestão do calendário escolar	NECESSARIOS
13	Controle do horário diário de aula integrado ao calendário escolar	NECESSARIOS
14	Acompanhamento do conteúdo programático lançado pelos professores no portal o professor	NECESSARIOS
15		NECESSARIOS
16	Educação infantil com campo de avaliação de experiencia e relatório descritivo das atividades do aluno no padrão da BNCC – Base Nacional Comum Curricular.	NECESSARIOS
17		NECESSARIOS
18	Controle do planejamento de aula anual e bimestral	NECESSARIOS
19	Validação de lançamento de aula de acordo com ponto de frequência, permitindo reposição de aula.	NECESSARIOS
20		NECESSARIOS
21	Ambienta de Troca de Mensagens e conteúdo entre professores e alunos	NECESSARIOS
22	Integração com dispositivos de leitura biométrica, catracas eletrônicas.	NECESSARIOS
23	Integração com dispositivos de geo. localização	NECESSARIOS
Recursos Humanos / Lotação		
1	Lotação de professores com controle de carga	NECESSARIOS



ERGON DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA
CNPJ: 07.467.975/0001-73
AVENIDA BRASIL, Nº 699, SETOR COIMBRA/ ARAGUAÍNA-TO CEP: 77.826-566
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 5616 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 29.450.456-7
FONE: (63)3415-2323

Folha nº 36
Processo nº 131-2021
Rj

	horaria, situação e regime de contratação.	
2	Controle de carga horaria contratada por profissional, informando a quantidade de horas lotadas e disponíveis de cada professor.	NECESSARIOS
3	Informar professores sem lotação.	NECESSARIOS
4	Informar professores lotados fora da sala de aula	NECESSARIOS
5	Controlar do regime de dobra (dupla jornada)	NECESSARIOS
6	Demonstrativo de Professores necessários para rede com base na abertura de turmas e quantitativo de alunos.	NECESSARIOS
7	Mapa de Carga horaria por escola e global.	NECESSARIOS
8	Ponto de frequência das escolas integrado com a SEMED	NECESSARIOS
Transporte		
1	Registro da frota	NECESSARIOS
2	Controle de Rotas	NECESSARIOS
3	Controle de Alunos que usam transporte escolar	NECESSARIOS
4	Controle de alunos por rota	NECESSARIOS
5	Apresentar mapa rota no Google Maps	NECESSARIOS
6	Integrar com dispositivos de Geo. localização dos veículos	NECESSARIOS
7	Transferência de Alunos de rota	NECESSARIOS
Almoxarifado / Compras		
1	Estoque integrado entre escolas e SEMED.	NECESSARIOS
2	Controle de solicitação de Compras de merenda e materiais	NECESSARIOS
3	Controle de liberação e autorização de compra e distribuição	NECESSARIOS



ERGON DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA.
CNPJ: 07.467.975/0001-73
AVENIDA BRASIL, Nº 699, SETOR COIMBRA/ ARAGUAÍNA-TO CEP:77.826-566
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:5616 INSCRIÇÃO ESTADUAL:29.450.456-7
FONE: (63)3415-2323

www.ergonsistemas.com.br

Folha nº 37
Processo nº 131-2021
Rubrica RJ

4	Controle de Recebimento de merenda e materiais	NECESSARIOS
5	Transferência de materiais de um estoque para outro.	NECESSARIOS
6	Controle de Cardápio escolar por escola	NECESSARIOS
7	Controle de Permissão para liberação e autorização de compras e distribuição	NECESSARIOS
Rematricula / Matricula		
1	Painel de configuração de rematricula por modalidade de ensino	NECESSARIOS
2	Rematricula separa em 3 momentos separados por datas de inicio e termino em cada momento	NECESSARIOS
3	Relatorios dashboard das matriculas em tempo real	NECESSARIOS
4	Aplicativo de consulta de rematricula/matricula através de leitura de QRCODE ou CHAVE de validação	NECESSARIOS

3. REQUISITOS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

A empresa deverá demonstrar estar apta a prestar os serviços para a SEMED DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO - MA, mediante a apresentação de atestados, sem prejuízo dos demais requisitos de habilitação estabelecidos na forma da Lei.

Serão exigidos da licitante, como requisito para habilitá-la tecnicamente ao certame:

- Atestado(s) de Capacidade(s) Técnico(s) emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando os seguintes itens:
 - Que a licitante fornece ou já forneceu, de forma satisfatória, licenças de software educacionais ou de formação de redes cognitiva e colaborativa ou de gestão / gerenciamento corporativo, de projetos ou processos (mapeamento / automação);
 - É admitida a soma de atestados para efeito de comprovação da capacidade;
 - Os atestados devem ser emitidos em nome da licitante;
 - Que a licitante já tenha efetuado, de forma satisfatória, serviços de capacitação / treinamento em ferramentas de software para pelo menos 500 alunos;
 - Que o licitante já tenha fornecido serviços de suporte e customização de ferramentas / softwares com aplicativos para dispositivo móvel.
- Atestado de comprovação da Vistoria, emitido pela SEMED DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO - MA;
- Documento (atestado) expedido pela SEMED DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO - MA, comprovando que a ferramenta foi aprovada na fase de avaliação de amostras;



ERGON DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA.
CNPJ: 07.467.975/0001-73
AVENIDA BRASIL, Nº 699, SETOR COIMBRA/ ARAGUAÍNA-TO CEP: 77.826-566
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 5616 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 29.450.456-7
FONE: (63)3415-2323
www.ergonsistemas.com.br

Folha nº 38
Processo nº 131-2021
Rubrica Rj

- Observações Gerais em relação à apreciação de atestados
 - Será admitida a apresentação de original ou fotocópia autenticada em cartório;
 - A critério do Pregoeiro e / ou da Comissão de Licitação, poderão ser feitas diligências com a finalidade de verificar a veracidade das informações contidas nos atestados.
- O licitante que apresentar atestado falso será declarado inidôneo e impedido de licitar com a Administração.

Comprovação de vinculação de Assessoria Técnica Pedagógica para orientação educacional em Plataforma digital para o Ensino Básico, com no mínimo 120 (cento e vinte) dias, com habilitação, no mínimo Lato Senso, em Tecnologia Educacional ou Informática na Educação, e com vínculo comprovada em sala de aula na Educação Básica, para atuar como suporte técnico pedagógico durante o período de implantação da Plataforma.

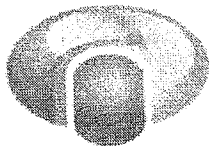
Prazo de validade da proposta é de 90 dias a partir da data de sua assinatura.
Os preços em questão estão inclusos de impostos e encargos fiscais e trabalhista.

Atenciosamente,

Araguaína - TO, 08 de Junho de 2021.

ERGON DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA
CNPJ nº 07.467.975/0001-73
Luciano de Queiroz Vieira
CPF: 995.081.411-15

07.467.975/0001-73
ERGON DESENVOLVIMENTO DE
SISTEMAS DE INFORMÁTICA LTDA
Av. Brasil, nº 699-Lt. 16, Qd. 05
Setor Coimbra - CEP 77826-566
ARAGUAÍNA - TO



COTAÇÃO DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO - MA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Confirmamos ter ciência e das necessidades de cumprimento dos requisitos demandados, como segue:

1. DA VISTORIA

Em virtude da abrangência do projeto e da multiplicidade de componentes que envolvem a implantação da Plataforma Cognitiva, será exigido que o Licitante efetue o procedimento de vistoria, com a finalidade de tomar conhecimento das condições de operação do ambiente central.

A victoria técnica deberá obligatoriamente ser feita:

- No ambiente virtual da Plataforma Educacional Central;
- Em pelo menos 2 (duas) turmas de ensino não presencial da rede pública, onde serão implementados os licenças de servidores escolares.

2 AVALIAÇÃO DE AMOSTRAS

Será exigido procedimento de avaliação de amostras 24(vinte e quatro) horas após o encerramento da fase de classificação das propostas, obedecida a ordem de classificação do menor preço.

CRITÉRIOS DE ESCOLHA DA PROPOSTA

a) A contratação dos serviços dar-se-á por meio de licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, desde que atendam às especificações e disposições constantes no Termo de Referência, objetivando a contratação da prestação de serviços continuados de empresa especializada no fornecimento de Licença de uso (flocagem) de sistema integrado para gestão pública municipal com suporte técnico, manutenção evolutiva e corretiva, nas áreas de Gestão Acadêmica; Gestão de Recursos Humanos; Gestão Escolar (Migração); Diário de Classe Eletrônico; Gestão do Transporte Escolar e Gestão de Almoxarifado conforme item 4 - CARACTERÍSTICAS MINIMAS. Sem limite de acesso de usuários.

b) A empresa detentora do menor preço deverá fornecer, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas após a seleção dos lances sem quaisquer ônus, a solução ofertada, permitindo a comprovação de todos os requisitos técnicos e funcionais solicitados.

c) Se a solução contemplada na proposta de menor valor não for aceitável, ou seja, não obtiver aprovação técnica, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo a sua habilitação, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital;

c) A empresa vencedora deverá fornecer ainda toda a documentação comprobatória das especificações da solução, para fins de comprovação com o que está sendo exigido no Termo de Referência;



inforberg
 Soluções de TI para Municípios

e) Para a instalação da solução, a empresa habilitada e vencedora da fase de lances deverá disponibilizar profissionais técnicos capacitados para realizar tais atribuições, cujas despesas correrão por sua própria conta

f) Caso a empresa vencedora não tenha atingido o percentual de 100% (cem por cento) dos requisitos e funcionalidades exigidos (obrigatórios) deste Termo de Referência, a Empresa será desabilitada;

g) Já em caso de não aprovação, a empresa vencedora retirará a solução no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis, arcando com todos os custos advindos da operação.

TABELA DE AVALIAÇÃO DA PLATAFORMA

ITEM	ITENS GERAIS OBRIGATORIOS	
1	Plataforma: A solução deverá funcionar na sua totalidade em qualquer distribuição linux de forma nativa, ou seja, sem uso de ferramenta de emulação, para fins de redução de custo com licenças de sistema operacional.	
2	Mobilidade: Funcionar em Notebooks e Tablets com sistema (Linux, Android, Mac OS, Windows) e em qualquer navegador disponível no mercado Ex: (Chrome, Firefox, Safari, opera etc.).	
3	Conteúdo: A solução deverá apresentar no mínimo os seguintes módulos: Gestão Acadêmica, Gestão de Recursos Humanos; Censo Escolar (Migração); diário de Classe Eletrônico (Portal do Aluno e Portal do Professor); Gestão do Transporte Escolar; Gestão de Almoxarifado; Protocolos e Processos administrativos; Patrimônio e controle do caixa escola. Sem limite de acesso de usuários.	
4	Integração: com aplicativo de envio de mensagens do WhatsApp para fins de facilitar comunicação com alunos, professores e todo corpo administrativo.	
5	Segurança: Ter o controle efetivo do uso dos sistemas, oferecendo segurança contra a violação dos dados ou acessos indevidos às informações, por meio do uso de senhas.	
6	Integração: Web Service para que outros sistemas possam se conectar e acessar informações de funcionários e alunos conforme necessidades do município.	
7	Portal de notícias para divulgação de atividades acadêmicas, conteúdo pedagógico e ou qualquer atividade ou conteúdo de interesse da administração.	
8	Módulo de rematricula/matricula para que os alunos possam fazer de forma online, assim evitando filas e melhorando a gestão de ofertas de vagas do município.	
ITEM	DESCRIÇÃO FUNCIONALIDADE PEDAGOGICAS	NATUREZA
1	Atender as necessidades pedagógicas do município	NECESSARIOS
2	Gerenciar grade curricular ano a ano mantendo	NECESSARIOS

Folha nº 42
 Processo nº 131-9021
 Rubrica Rj



intorberg
 tecnologia
 soluções de TI para Municípios

21	Ambiente de Troca de Mensagens e conteúdo entre professores e alunos	NECESSARIOS
22	Integração com dispositivos de leitura biométrica, catracas eletrônicas	NECESSARIOS
23	Integração com dispositivos de geo. localização	NECESSARIOS
Recursos Humanos / Lotação		
1	Lotação de professores com controle de carga horaria, situação e regime de contratação	NECESSARIOS
2	Controle de carga horaria contratada por profissional informando a quantidade de horas lotadas e disponíveis de cada professor.	NECESSARIOS
3	Informar professores sem lotação.	NECESSARIOS
4	Informar professores lotados fora da sala de aula	NECESSARIOS
5	Controlar do regime de dobra (dupla jornada)	NECESSARIOS
6	Demonstrativo de Professores necessários para rede com base na abertura de turmas e quantitativo de alunos.	NECESSARIOS
7	Mapa de Carga horaria por escola e global.	NECESSARIOS
8	Ponto de frequência das escolas integrado com a SEMED	NECESSARIOS
Transporte		
1	Registro da frota	NECESSARIOS
2	Controle de Rotas	NECESSARIOS
3	Controle de Alunos que usam transporte escolar	NECESSARIOS
4	Controle de alunos por rota	NECESSARIOS
5	Apresentar mapa rota no Google Maps	NECESSARIOS
6	Integrar com dispositivos de Geo. localização dos veículos	NECESSARIOS
7	Transferência de Alunos de rota	NECESSARIOS
Almoxarifado / Compras		
1	Estoque integrado entre escolas e SEMED.	NECESSARIOS

Implementação de sistemas, desenvolvimento de aplicativos e suporte
 em tecnologia, infraestrutura para os municípios e suas escolas
 Rua da Liberdade, 100 - Fone: (11) 3000-1000 - E-mail: contato@intorberg.com.br
 Avenida da Liberdade, 100 - Fone: (11) 3000-1000 - E-mail: contato@intorberg.com.br
 Rua da Liberdade, 100 - Fone: (11) 3000-1000 - E-mail: contato@intorberg.com.br



2	Controle de solicitação de Compras de merenda e materiais	NECESSARIOS
3	Controle de liberação e autorização de compra e distribuição	NECESSARIOS
4	Controle de Recebimento de merenda e materiais	NECESSARIOS
5	Transferência de materiais de um estoque para outro	NECESSARIOS
6	Controle de Cardápio escolar por escola	NECESSARIOS
7	Controle da Permissão para liberação e autorização de compras e distribuição	NECESSARIOS
Rematricula / Matrícula		
1	Painel de configuração de rematricula por modalidade de ensino	NECESSARIOS
2	Rematricula separa em 3 momentos separados por datas de início e término em cada momento	NECESSARIOS
3	Relatórios dashboard das matrículas em tempo real	NECESSARIOS
4	Aplicativo de consulta de rematricula/matricula através de leitura de QRCODE ou CHAVE de validação	NECESSARIOS

3. REQUISITOS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

A empresa deverá demonstrar estar apta a prestar os serviços para a SEMED DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO - MA, mediante a apresentação de atestados, sem prejuízo dos demais requisitos de habilitação estabelecidos na forma da Lei.

Serão exigidos da licitante, como requisito para habilitá-la tecnicamente ao certame.

- Atestado(s) de Capacidade(s) Técnico(s) emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando os seguintes itens:
 - o Que a licitante forneça ou já forneceu de forma satisfatória, licenças de software educacionais ou de formação de redes cognitiva e colaborativa ou de gestão / gerenciamento corporativo, de projetos ou processos (mapeamento / automação);
 - o É admitida a soma de atestados para efeito de comprovação da capacidade;
 - o Os atestados devem ser emitidos em nome da licitante;
 - o Que a licitante já tenha efetuado, de forma satisfatória, serviços de capacitação / treinamento em ferramentas de software para pelo menos 500 alunos;

Folha nº 114
 Processo nº 131-9021
 Rubrica Rj



intorobrig
 soluções de TI para Municípios

- Que o licitante já tenha fornecido serviços de suporte e customização de ferramentas / softwares com aplicativos para dispositivo móvel.
- Atestado de comprovação da Vistoria, emitido pela SEMED DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO - MA;
- Documento (atestado) expedido pela SEMED DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO - MA comprovando que a ferramenta foi aprovada na fase de avaliação de amostras;
- Observações Gerais em relação a apreciação de atestados
 - o Serão admitida a apresentação de original ou fotocópia autenticada em cartório;
 - o A critério do Pregoeiro e / ou da Comissão de Licitação poderão ser feitas diligências com a finalidade de verificar a veracidade das informações contidas nos atestados
- O licitante que apresentar atestado falso será declarado inidôneo e impedido de licitar com a Administração.

Comprovação de vinculação de Assessoria Técnica Pedagógica para orientação educacional em Plataforma digital para o Ensino Básico, com no mínimo 120 (cento e vinte) dias, com habilitação, no mínimo Lato Sensu, em Tecnologia Educacional ou Informática na Educação, e com vínculo comprovada em sala de aula de Educação Básica, para atuar como suporte técnico pedagógico durante o período de implantação da Plataforma

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID. MEDIDA	QUANTIDADE		VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
				USUÁRIOS	MESES		
1	LICENÇA E MANUTENÇÃO DO APLICATIVO DE AULAS NÃO PRESENCIAIS E SISTEMA DE GESTÃO EDUCACIONAL DO MUNICÍPIO C/ DIÁRIO ELETRÔNICO	GEDUC	USUÁRIOS	3.000	7	R\$ 4,90	R\$ 100.800,00
VALOR GLOBAL						R\$ 100.800,00	

[Assinatura]
 19.513.095/0001-75
 L. Nunes Informática e
 Treinamentos Eireli - ME
 Av. Imperial, Nº 1180-B - Centro
 CEP: 65.922-000 - São João do Paraíso - MA

Proposta válida por 60 dias
 João Lisboa 07 de Junho de 2021

Intorobrig - Soluções de TI para Municípios - End: Avenida - 1180-B - Centro - São João do Paraíso - MA - CEP: 65.922-000
 Tel: (98) 3333-1111 - E-mail: contato@intorobrig.com.br
 Intorobrig - Soluções de TI para Municípios - End: Avenida - 1180-B - Centro - São João do Paraíso - MA - CEP: 65.922-000
 Tel: (98) 3333-1111 - E-mail: contato@intorobrig.com.br