



UF: MG  
Município: CORREGO FUNDO  
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Data: 28/03/2023 09:21:33

Folha: 1

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO IV - PREGAO ELETRONICO 017-2023

Número do Processo: 000030/2023 Modalidade: Pregão Eletrônico Sequencial: 000017  
Data: 24/03/2023 Inciso: Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
Comissão de Licitação: Portaria nº 037/2023 - Comissão Permanente de Contratação  
Entrega: 17/04/2023 11:59:00 Abertura: 17/04/2023 12:30:00 Proposta: 17/04/2023 12:30:00  
Objeto: DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR CUSTOMIZÁVEIS

Item	Código	Descrição do Material / Serviço	Unid	Med	Quantidade
00001	000030563	Sistema de Informatização Escolar.	C	SV	12,0000

Especificação: •Ambiente multi-usuário permitindo a realização de tarefas concorrentes  
Permitir acesso a qualquer informação do sistema em tempo real, independente do número de usuários ou conexões, inclusive pelo Portal da Transparência.  
O sistema deverá ser executado nativamente na plataforma WEB (em modelo Cloud Computing / Computação em nuvem), estando a(s) aplicação(ões) e os dados residindo em Datacenter profissional. O aplicativo poderá ser desenvolvido em linguagens baseadas em ASP, NET, HTML, HTML 5 ou RIA (Rich Internet Applications  
Aplicações Ricas de Internet) ou ainda outras que garantam as funcionalidades e recursos do padrão Web 2.0+  
O sistema deverá rodar em plataforma web com banco de dados relacional/transacional, com Banco de Dados oficial (comprovado pela fornecedora), promovendo a integração dos dados visando a qualidade tecnológica dos serviços prestados  
Não deverá haver limitação de usuários logados simultaneamente  
Permitir acesso a partir de estações de trabalho com sistema Windows e dos aplicativos solicitados no Termo de Referência em dispositivos móveis com no mínimo sistema Android  
Permitir cadastro em grupos de usuário  
Permitir a criação de um ou mais perfis de acesso para cada usuário a partir de sua associação a um ou mais grupos de usuário e a uma ou mais unidades funcionais e permitindo ainda a suspensão de acesso do usuário.  
O sistema deve ainda permitir que um usuário possa receber direitos individuais além daqueles direitos que já possui nos grupos aos que for associado  
Efetuar o registro e a exibição do "log" de atividades dos usuários do SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADA DA EDUCAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL  
Permitir consulta aos "logs" do sistema, contendo no mínimo as informações referentes à data, hora, identificação dos campos alterados ou incluídos, destacando seus conteúdos anterior e atual  
Permitir que as informações sejam alimentadas uma única vez evitando redundância e retrabalho  
Efetuar atualização on-line dos dados de entrada, permitindo acesso às informações imediatamente após o término da transação  
Possuir base única e íntegra de dados para unificação e centralização dos dados da Secretaria Municipal de Educação, atendendo a Prefeitura como polo centralizador das informações das entidades municipais.  
Possuir módulo único não necessitando de exportações ou importações de dados de outros sistemas paralelos para obtenção ou geração das informações necessárias à Secretaria Municipal de Educação, tais como relatórios, declarações, documentos, gráficos, consultas, etc.  
Efetuar crítica e consistência de dados quando da confirmação da inserção, alteração ou exclusão de dados  
Emitir alertas e avisos ao usuário  
Permitir, no mínimo, as alternativas para consulta / impressão: exibição em tela e impressão em papel  
Permitir que os usuários possam fazer a troca entre módulos, anos e unidades sem ter que sair do sistema  
Possuir Login personalizado para servidores, supervisores, diretor e administrador do Sistema  
Permitir Filtros e localização de campos  
Integração direta da aplicação aos aplicativos de Georreferência, a fim de permitir medir distâncias e exibir localização e rotas de Unidades Escolares e residências de Alunos relativo ao transporte escolar  
Capacidade de consumir dados através de WEB SERVICES, através de pelos menos um dos seguintes mecanismos (WSDL - Web Service Description Language, Protocolo SOAP, REST, API).  
Registrar todas as entradas (login) e saídas (logout) no sistema, gravando as datas, horas e os usuários  
Possibilidade de localização e filtragem de dados por quaisquer campos presentes nas telas, podendo estes campos estar dentro ou fora de componentes tipo Table



UF: MG  
Município: CORREGO FUNDO  
Entidade: PREFEITURA MUNICIPAL

Data: 28/03/2023 09:21:33  
Folha: 2

PROCESSO LICITATÓRIO  
RELAÇÃO DOS ITENS - ANEXO IV - PREGAO ELETRONICO 017-2023

---

Número do Processo: 000030/2023      Modalidade: Pregão Eletrônico      Sequencial: 000017  
Data: 24/03/2023      Inciso:      Tipo de Apuração: Menor Preço - Item  
Comissão de Licitação: Portaria nº 037/2023 - Comissão Permanente de Contratação  
Entrega: 17/04/2023 11:59:00      Abertura: 17/04/2023 12:30:00      Proposta: 17/04/2023 12:30:00  
Objeto: DESENVOLVIMENTO E LICENCIAMENTO DE PROGRAMAS DE COMPUTADOR CUSTOMIZÁVEIS

---

Possibilidade de ordenação de dados por quaisquer campos presentes nas telas  
Possibilidade de que os próprios usuários possam alterar o leiaute das telas que usam, com recursos de redimensionamento e troca de posicionamento de colunas de dados de componentes de tipo Table  
Geração de relatórios para arquivos do tipo PDF permitindo visualização em tela antes da impressão  
Possibilitar uso, pelos clientes, de um Sistema de Controle de Atendimento On-Line (Web), para registro e acompanhamento de Ordens de Serviço de Suporte e Atendimento  
Disponibilizar cópia da base de dados após o encerramento do contrato ou em caso de rescisão contratual (a base de dados pertence à contratante).  
Instalar/Hospedar o sistema em Data Center próprio ou de terceiros que possua reconhecimento de qualidade internacional, se responsabilizando por toda infraestrutura computacional e de comunicação para suportar a utilização do sistema, compreendendo dentre outros os seguintes serviços: ambiente de produção; ambiente de homologação e testes; backup; manutenção de equipamentos; atualização de versões, instalação configuração e manutenção de softwares básicos; segurança física e lógica; comunicação, etc.

---

Observações: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de informática para locação, implantação, treinamento, suporte técnico, suporte técnico remoto, atualizações e assessoria técnica no Software na área de Gestão dos Serviços da Educação, para atendimento da secretaria municipal de Educação de Corrego Fundo.

---