



Prefeitura do Município de Araucária

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

GESTÃO
2009 - 2012

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 086/2012

CONTRATANTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA.

CONTRATADA: LEXSOM CONSULTORIA E INFORMÁTICA LTDA.

CONTRATO: Contrato de Prestação de Serviços nº 064/2010, Termo Aditivo nº 061/2012 e Processo nº 4102/2012.

OBJETO: É revista a Cláusula Quinta d supra mencionado Contrato para suprimir ao seu valor global a quantia de R\$ 126.000,00 (cento e vinte e seis mil reais). Ato contínuo acrescenta-se o valor de R\$ 126.000,00 (cento e vinte e seis mil reais).

Parágrafo Único: O acréscimo descrito no “caput” será suportado pela seguinte Dotação Orçamentária:

10.01.04.126.0002.2009.3.3.90.39 – Fonte 01000 – Desdobramento 0800

Conforme informações prestadas pela Secretaria Municipal de Planejamento nas fls. 91/97 do Processo nº 573/2012, os itens a serem suprimidos e acrescentados são os seguintes:

Tabela 01 (Itens a serem suprimidos)

Descrição do Item	Esforço em Horas
Cadastro de Pacientes, possuir mecanismos que possibilitem a exportação de dados coletados pelos dispositivos móveis para a base de dados central. (Item 8.4.7 do Edital).	16
Permitir indicação de aplicação de vacinas e registro destas, diretamente na carteira de vacinação do usuário em formato visual (na tela do sistema). Conforme carteirinha vacinal padrão MS, com possibilidade de inclusão de outras vacinas. (Item 8.4.9.1 do Edital).	40
Disponibilizar aplicativo para a recepção de usuário mediante a falha de conectividade com o banco de dados, possibilitando a impressão de formulário para registros de contingência. (Item 8.4.9.1 do Edital).	34
Possibilitar a inclusão de usuário de demanda espontânea e a continuidade do atendimento dos usuários já incluídos ou agendados. Possibilitar a sincronização das informações no momento da normalização da conectividade com o banco de dados. (Item 8.4.9.1 do Edital).	220
Gerar crítica para que sejam visíveis nos diversos setores de atendimento (através de configurações) relacionadas a vacinas pendentes, procedimentos incompatíveis com a especialidade, sexo e idade, exames de laboratório não retirados, falta de comparecimento em atendimentos anteriores agendados, medicamentos retirados, etc. (Item 8.4.9.1 do Edital).	38
Possibilitar a impressão de resultados de exames assinados digitalmente (assinatura eletrônica) referente aos usuários encaminhados pelo município. (Item 8.4.19 do Edital).	60
Geração de relatórios para faturamento, inclusive aos prestadores contratados. (Item 8.4.19 do Edital).	9



Prefeitura do Município de Araucária

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

GESTÃO
2009 - 2012

Extrato de Termo Aditivo nº 086/2012 – Pág. 02/05

Gerar indicadores para acompanhamento e monitoração de processos, desempenho, cobertura assistenciais por área, atualizados permanentemente e disponibilizados em tempo real, utilizando-se a lógica do BI –“Business Intelligence”.(Item 8.4.19 do Edital).	70
Possibilitar a obtenção de informações através da criação de processos, com consultas ao banco de dados através de formulas definidas para o BI.(Item 8.4.19 do Edital).	150
O BI deve permitir sua instalação em um dos seguintes ambientes operacionais: Windows, Linux ou Mac.(Item 8.4.19 do Edital).	300
O BI deve ser desenvolvido em tecnologias open-source (Gratuitas ex: Java, Ruby, PHP).(Item 8.4.19 do Edital).	180
O BI deve ser executado em servidores de aplicação open-source (TomCat 6.0 ou superior ou JBoss 4.0 ou superior). (Item 8.4.19 do Edital).	50
As informações resultantes do BI devem ser acessíveis em um dos seguintes navegadores de internet: Internet Explores, Opera, Firefox. (Item 8.4.19 do Edital).	20
O BI deve permitir a customização de gráficos de forma que os indicadores e parâmetros seja facilmente entendidos: diversos tipos de gráficos, eixos (linhas e colunas) e valor mínimo e máximo (Odômetro e termômetro). (Item 8.4.19 do Edital).	80
O BI deve permitir a definição de permissões de acesso por usuários para cada tipo de gráfico.(Item 8.4.19 do Edital).	20
Registro das aplicações de vacinas, com a verificação automática das vacinas/doses pendentes para o usuário e a baixa automática de imunobiológico no estoque.(Item 8.4.9.1 do Edital).	8
Possibilitar o registro de benefícios assistenciais, eventuais ou regulares, informando quantidade e/ou valor gasto.(Item 8.4.9.1 do Edital).	16
Durante a consulta permitir o registro da classificação no programa da criança.(Item 8.4.4 do Edital).	44
Permitir o registro de acompanhamento, de forma visual, de todas as ocorrências no desenvolvimento psicomotor durante o 1° ao 6° ano de vida.(Item 8.4.4 do Edital).	30
Permitir acompanhamento gráfico da evolução de perímetro cefálico, do peso e da altura da criança conforme a orientação do MS. (Item 8.4.4 do Edital).	25
Emitir uma ficha de monitoramento contendo um sumário da evolução da criança dentro do programa. (Item 8.4.4 do Edital).	8
Emitir uma ficha de monitoramento contendo um sumário da evolução da usuária dentro de todos os programas da saúde Integral da Mulher.(Item 8.4.4 do Edital).	8
Classificar se a paciente inscrita no subprograma planejamento familiar apresenta ou não riscos reprodutivos e quais são.(Item 8.4.4 do Edital).	36
Fazer acompanhamento das complicações ou problemas específicos do planejamento familiar, bem como, registrar e acompanhar a evolução de métodos contraceptivos. (Item 8.4.4 do Edital).	40



Prefeitura do Município de Araucária

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

GESTÃO
2009 - 2012

Extrato de Termo Aditivo nº 086/2012 – Pág. 03/05

Registrar informações sobre a prevenção e controle de câncer ginecológico, através da coleta de Papanicolau e do exame clínico das mamas. (Item 8.4.4 do Edital).	0
Permitir acompanhamento de ocorrências ou problemas específicos da menopausa.(Item 8.4.4 do Edital).	0
Possibilitar a identificação de operadores do sistema por digitação de senha e biometria. (Item 8.4.1 do Edital).	80
Gerar automaticamente o número do Sisprénatal. (Item 8.4.4 do Edital).	4
Utilizar o cadastro de ações programáticas, padronizado pelo Ministério da Saúde, complementando com a definição do período de permanência. (Item 8.4.4 do Edital).	0
Gerar automaticamente, em arquivos magnéticos, as inclusões, alterações e exclusões dos cadastros de usuário do SUS, para o Sistema de Cartão Nacional de Saúde do Ministério da Saúde (CADSUS Multiplataforma) (Item 8.4.7 do Edital).	60
Estipular a quantidade mensal de procedimentos a serem realizados em cada unidade de saúde. (Item 8.4.9.1 do Edital).	24
Gerar automaticamente, em arquivo magnético as vacinas aplicadas para o programa PNI com base nos atendimentos realizados.(Item 8.4.7 do Edital).	88
Para: Gerar relatórios nos formatos txt, xls e pdf sobre as vacinas aplicadas referentes ao programa PNI com base nos atendimentos. .(Item 8.4.7 do Edital).	
Controle Hospitalar, as funcionalidades descritas no contrato referentes ao modulo Controle Hospitalar devem ser suprimidas. O sistema GIIG devera realizar a troca de informações com o sistema utilizado atualmente no Hospital Municipal de Araucária. Item 8.4.10 do Edital .	450
Total geral em horas da Tabela (01) Itens a serem suprimidos	2208

Tabela 02 (Itens a serem incluídos)

Descrição do Item	Esforço em Horas
Desenvolvimento, implantação e treinamento de um Módulo para Central de Digitação:	160
Possibilitar aos usuários registrar o atendimento realizado em unidades de saúde sem estrutura necessária para utilização do GIIG.	
Registrar atendimento médico, odontológico, baixa de medicamentos e realização de procedimentos e vacinas.	
Geração de relatórios para conferência e consolidação das informações. Criar interface para integração do Módulo Central de Digitação com fluxo de atendimento das Unidades que utilizam o GIIG para unificar a prestação de contas e geração de arquivos para o DATA-SUS.	
Integração com software utilizado no HMA	160



Prefeitura do Município de Araucária

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

GESTÃO
2009 - 2012

Extrato de Termo Aditivo nº 086/2012 – Pág. 04/05

O sistema GIIG devera trocar informações com o software utilizado no Hospital Municipal de Araucária, enviando informações referentes a agendamentos realizados e recebendo informações de consultas e exames para integração ao prontuário eletrônico do paciente.	
A troca de informações deve ser online e automática através de arquivos no formato XML.	
Integração ABC – FARMA	160
O sistema GIIG deve possibilitar aos profissionais da Farmácia Central importar a arquivos padronizados do portal abc-farma, atualizando o cadastro do município e permitir a abertura de processo para medicamentos não padronizados a partir dos dados importados do portal. Os arquivos do Portal ABC-Farma devem estar integrado ao modulo Farmácia.	
Remédio em Casa	240
Criar no sistema GIIG um modulo para controle da entrega de medicamentos a pacientes vinculados a programas de saúde o sistema deve controlar validade de receitas, saldo de medicamentos e gerar automaticamente relatórios para separação por Agente comunitário de saúde, gerar termo de recebimento para confirmação da entrega e lançamento posterior para baixa do saldo.	
Vincular PSF a unidades de saúde, ACS a PSF e paciente a unidades de saúde, o controle deve ser feito por unidade de saúde, gerando para cada ACS de acordo com sua área de abrangência as listas de entrega mensal, a partir dos pacientes vinculados aos programas o sistema deve gerar relatórios para o almoxarifado efetuar a compra dos medicamentos necessários para atender o programa.	
Programa Saúde em Dia	
O sistema deve permitir aos profissionais a configuração de protocolos por faixa etária para solicitação de exames sem a necessidade da consulta médica, os cadastros destes protocolos deverão ser dinâmicos permitindo aos gestores reconfigurarem os existentes ou criar novos protocolos quando necessário.	280
Deve ser disponibilizado um Portal da Saúde onde será permitido que pacientes iniciem a fase 1 do programa através da internet sem a necessidade de ir até a unidade de saúde, o portal do programa saúde em dia deve solicitar informações que uma vez preenchidas pelos pacientes automaticamente deve gerar as solicitações de exames que se enquadrem ao quadro do paciente.	
Nas unidades de saúde durante o atendimento na fase de triagem o sistema devera apresentar as informações exigidas para cada faixa etária gerando automaticamente as solicitações de exames necessárias	
Permitir o cadastro técnico de regras para validação para fatores de riscos associados de acordo com relatório técnico fornecido pela administração.	
Modulo Atendimento Odontológico	
Manter Odontograma Atual para Clinica Geral e Periodontia.	
Novo Odontograma com desenhos das faces do dente e Raiz.	120
Selecionar várias faces do dente para tratamento.	40



Prefeitura do Município de Araucária

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

GESTÃO
2009 - 2012

Extrato de Termo Aditivo nº 086/2012 – Pág. 05/05

Ao clicar uma vez marcar a face do dente, ao clicar duas vezes desmarcar a face do dente para tratamento.	16
CRO tem CID's de Doenças Orais. (importar planilha da CRO)	24
Especificações para Especialidades de Odontologia	24
Ficha de Atendimento de Estomatologia	40
03 Desenhos de Bocas: 1 aberta com dentes, 1 aberta sem dentes, 1 desenho de toda cabeça com boca aberta, mais ferramenta de desenho similar ao paint para pintar os dentes desejados.	160
Endodontia (Ficha de Atendimento de Endodontia)	32
Periodontia (Ficha de Atendimento de Periodontia)	32
Divisão para Sextante	40
Cirurgia (Ficha de Atendimento de Cirurgia)	40
Raio X (Ficha de Atendimento de Raio X)	40
Controle de Nível de Acesso para que cada profissional acesse apenas sua ficha de especialidade.	32
Solicitações de Exames	16
Blog de usuários - Registra data e hora e texto discriminado para onde o paciente foi encaminhado, retirando do profissional a responsabilidade pela informação transmitida ao paciente.	40
Tipos de Implantes, Ponte, Dentadura.	16
Opção de Eixo, para Extração.	16
Com anamnese termo de consentimento para paciente assinar ao realizar procedimento.	
Modulo para atendimento de Nutricionistas	160
Modulo para atendimento Fonoaudiologia	160
Módulo de atendimento para Fisioterapia	160
Total Geral em Horas da Tabela (02) Itens a serem incluídos	2208

Resumo:

Valor da Supressão em Horas: 2.208 (Duas mil duzentas e oito) Horas.

Valor da Inclusão em Horas: 2.208 (Duas mil duzentas e oito) Horas.

Prefeitura do Município de Araucária, 08 de maio de 2012.

HAROLDO RODRIGUES FERREIRA

Secretário Municipal de Saúde

LEONARDO AFONSO BRUSAMOLIN JR.

Secretário Municipal de Planejamento

As informações contidas neste extrato são cópia fiel do aditivo supracitado

SMAD/SRD/CSF