



GOVERNO DO TOCANTINS
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE/CIB-TO
- SECRETARIA EXECUTIVA -

RESOLUÇÃO – CIB Nº. 94/2009, de 27 de Novembro de 2009.

Dispõe sobre a Proposta de Informatização da Rede Municipal de Saúde, do município de Araguaína/TO.

O PRESIDENTE DA COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO TOCANTINS/CIB-TO, no uso de suas atribuições legais e regimentais, conferidas através das disposições da Portaria Nº 931/1997, que constitui a CIB-TO, com fundamento no Art. 1º, parágrafo único do Regimento Interno da Comissão Intergestores Bipartite – CIB/TO, e,

Considerando a Portaria GM Nº. 2.907, de 23 de Novembro de 2009 que Dispõe sobre o financiamento para a implantação e/ou implementação de Complexos Reguladores e informatização das Unidades de Saúde, no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS, em anexo;

Considerando a **RESOLUÇÃO – CIB Nº. 76/2009**, de 19 de Novembro de 2009 que Aprova a Implementação do Complexo Regulador com a implantação do Controle, Avaliação e Auditoria do SUS, no município de Araguaína/TO, anexa;

Considerando a Proposta através do Projeto de Informatização da Rede Municipal de Saúde, do município de Araguaína/TO, em anexo;

Considerando o Plano de Trabalho, Cronograma de Execução e Plano de aplicação relativo ao Projeto acima mencionado, em anexo, e;

Considerando a urgência do assunto e a necessidade de garantir o recurso oriundo da Portaria GM Nº. 2.907, de 23 de Novembro de 2009.

RESOLVE:

Art. 1º - Ad Referendum: aprovar a Informatização da Rede de Saúde, do município de Araguaína/TO;

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Francisco Melquíades Neto
Presidente da Comissão Intergestores Bipartite

PORTARIA Nº 2.907, DE 23 DE NOVEMBRO DE 2009

Dispõe sobre o financiamento para a implantação e/ou implementação de Complexos Reguladores e informatização das Unidades de Saúde, no âmbito do Sistema Único de Saúde - SUS.

O MINISTRO DE ESTADO DA SAÚDE, no uso das atribuições que lhe confere o inciso II do parágrafo único do art. 87 da Constituição, e

Considerando a [Lei Nº 8.080](#), de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes;

Considerando a [Lei Nº 8.142](#), de 28 de dezembro de 1990, que dispõe sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde;

Considerando o [Decreto Nº 1.232](#), de 30 de agosto de 1994, que dispõe sobre os instrumentos para acompanhar a conformidade da aplicação dos recursos transferidos à programação dos serviços e ações constantes dos planos de saúde;

Considerando o [Decreto Nº 1.651](#), de 28 de setembro de 1995, que regulamenta o Sistema Nacional de Auditoria no âmbito do Sistema Único de Saúde;

Considerando as Diretrizes Operacionais do Pacto pela Saúde - Pactos pela Vida, em Defesa do SUS e de Gestão, conforme a [Portaria Nº 399/GM/MS](#), de 22 de fevereiro de 2006, notadamente no que diz respeito às responsabilidades do Termo de Compromisso de Gestão Federal, Estaduais e Municipais;

Considerando a [Portaria Nº 204/GM](#), de 29 de janeiro de 2007, que regulamenta o financiamento e a transferência dos recursos federais para as ações e serviços de saúde, na forma de blocos de financiamento, com o respectivo monitoramento e controle; e

Considerando a [Portaria Nº 1.559/GM](#), de 1º de agosto de 2008, que institui a Política Nacional de Regulação do Sistema Único de Saúde - SUS; resolve:

Art. 1º Estabelecer critérios de financiamento para a implantação e implementação de Complexos Reguladores e informatização das unidades de saúde integrantes do Complexo Regulador, em consonância ao estabelecido no art. 30, inciso I, da Portaria Nº 204/GM, de 29 de janeiro de 2007.

§ 1º O financiamento de que trata este artigo refere-se à aquisição de equipamentos para informatização, material permanente, ampliação e adequação de área física e capacitação de recursos humanos, e serão estritamente relacionados à operacionalização do Complexo Regulador, estrutura composta pelas Centrais de

Regulação e unidades de saúde, na forma que se segue:

I - para as unidades de saúde integrantes do Complexo Regulador:

- a) equipamentos de informática;
- b) equipamentos para estruturação de redes;
- c) equipamentos necessários para conexão com a internet;
- d) aparelho de telefone, headset e fax; e
- e) mobiliário adequado para atividades relacionadas à central de regulação

II - Para as Centrais de Regulação:

- a) equipamentos de informática;
- b) equipamentos para estruturação de redes;
- c) equipamentos necessários para conexão com a internet;
- d) aparelho de telefone, headset e fax;
- e) mobiliário adequado para as atividades da Central de Regulação;
- f) equipamentos de condicionamento de ar (ar-condicionado e/ou aquecedor);
- g) equipamento de áudio-visual (projektor multimídia, videoconferência e audioconferência);
- h) eletrodomésticos adequados para copa; e
- i) ampliação e adequação de área física

§ 2º É vedada a aquisição ou o desenvolvimento de softwares de regulação e de servidores de dados.

§ 3º Os equipamentos de informática e materiais permanentes deverão conter:

I - descrição técnica;

II - ambiente de alocação; e

III - valor estimado.

§ 4º A adequação e a ampliação da estrutura que abriga as Centrais de Regulação serão destinadas à melhoria do espaço físico, não sendo permitidas construções novas.

Art. 2º A proposta de implantação e/ou implementação de complexo regulador e

informatização das unidades de saúde integrantes do Complexo Regulador deverá ser encaminhada pelo gestor, por meio de ofício, dirigido ao Departamento de Regulação, Avaliação e Controle de Sistemas, da **Secretaria de Atenção à Saúde**, para análise, após cumpridos os seguintes requisitos:

I - assegurar que os equipamentos de informática e materiais permanentes sejam, obrigatoriamente, destinados a equipar as Centrais de Regulação e as unidades de saúde estaduais, municipais e do Distrito Federal, integrantes do respectivo Complexo Regulador, cadastradas no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde - CNES; e

II - a proposta deverá conter um cronograma de implantação por etapas (total de três etapas).

Art. 3º A proposta homologada será legitimada pelo Ministério da Saúde, por meio de portaria específica, em que será definida o valor financeiro a ser liberado.

§ 1º A liberação do recurso financeiro será efetuada em 3 (três) parcelas:

I - a primeira parcela correspondente a 30% do valor total será liberada, após publicação de portaria específica, mediante homologação da proposta pela Comissão Intergestores Bipartite - CIB;

II - a segunda parcela correspondente a 40% do valor total será liberada mediante comprovação, junto ao Departamento de Regulação Avaliação e Controle de Sistemas - DRAC/SAS/MS, da publicação oficial do processo de compra dos objetos contemplados nesta Portaria; e

III - a terceira parcela correspondente a 30% do valor total será liberada mediante demonstrativo dos gastos efetuados nas etapas anteriores.

§ 2º A Secretaria de Atenção à Saúde - SAS/MS, por meio do Departamento de Regulação Avaliação e Controle de Sistemas - DRAC/SAS/MS, ficará responsável pelo monitoramento do cronograma de implantação das propostas a partir da liberação dos recursos financeiros.

Art. 4º Os recursos de que trata esta Portaria serão repassados, do Fundo Nacional de Saúde - FNS para os Fundos de Saúde Estaduais, Municipais e do Distrito Federal.

§ 1º Os recursos financeiros repassados deverão ser movimentados em conta bancária específica aberta pelo FNS em nome dos respectivos Fundos de Saúde.

§ 2º Os recursos financeiros, durante o período em que aguardam para serem investidos em sua finalidade, deverão obrigatoriamente ser aplicados em caderneta de poupança, devendo seus rendimentos ser utilizados na própria proposta de forma complementar.

§ 3º Em caso da não aplicação dos recursos ou do descumprimento, por parte do

Estado, Município e Distrito Federal, das metas propostas e dos compromissos assumidos, os respectivos recursos deverão ser devolvidos ao Fundo Nacional de Saúde, acrescidos da correção prevista em lei, cuja determinação decorrerá das fiscalizações promovidas pelos órgãos de controle interno, compreendendo os componentes do Sistema Nacional de Auditoria do SUS - SNA, em cada nível de gestão, e a Controladoria-Geral da União - CGU.

Art. 5º Os recursos orçamentários destinados ao financiamento para a implantação das ações de regulação correrão por conta do orçamento do Ministério da Saúde, devendo onerar o Programa de Trabalho 10.302.0016.8721 - Implementação da Regulação, Controle e Avaliação da Atenção à Saúde.

Art. 6º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

JOSÉ GOMES TEMPORÃO



GOVERNO DO TOCANTINS
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE/CIB-TO
- SECRETARIA EXECUTIVA -

RESOLUÇÃO – CIB Nº. 76/2009, de 19 de Novembro de 2009.

Dispõe sobre a Implantação do Complexo Regulador, Controle, Avaliação e Auditoria do SUS, no município de Araguaína/TO.

O PRESIDENTE DA COMISSÃO INTERGESTORES BIPARTITE DO TOCANTINS/CIB-TO, no uso de suas atribuições legais e regimentais, conferidas através das disposições da Portaria Nº 931/1997, que constitui a CIB-TO, em especial o Art. 2º, expedida em 26 de junho de 2007 pela Secretaria da Saúde do Estado do Tocantins, c/c os Arts. 5º e 14º, do Regimento Interno da Comissão Intergestores Bipartite – CIB/TO, e,

Considerando a Portaria GM Nº. 2.344, de 06 de Outubro de 2009, que Regulamenta as condições para a transferência de recursos financeiros, com vistas à implantação da Política Nacional de Gestão Estratégica e Participativa, do Sistema Único de Saúde - ParticipaSUS em 2009, e dá outras providências, em anexo;

Considerando o Quadro de Metas do Plano Municipal de Saúde 2008/2009, em anexo;

Considerando a Resolução Nº. 040, Conselho Municipal de Saúde (C.M.S.) /2009, de 09 de novembro de 2009, que Dispõe sobre a aprovação da Programação Anual de Saúde da divisão de Controle, Avaliação e Auditoria do SUS, estabelecida pela Portaria 2.344 GM, de 06 de outubro de 2009, e Quadro de Metas, em anexo,

Considerando a **RESOLUÇÃO – CIB Nº. 005/2007**, de 28 de Fevereiro de 2007 que Dispõe sobre a Implantação do Complexo Regulador / Central de Marcação de Consultas e Exames do Tocantins, em anexo, e;

Considerando a análise, discussão e pactuação da Plenária da Comissão Intergestores Bipartite em Reunião Ordinária realizada em 19 de novembro de 2009.

RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar a Implementação do Complexo Regulador com a implantação do Controle, Avaliação e Auditoria do SUS, no município de Araguaína/TO;

Art. 2º - Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Francisco Melquíades Neto
Presidente da Comissão Intergestores Bipartite





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Rua Santa Cruz nº. 760 – Centro

CEP: 77 804 - 090

Fone: (63) 3411 - 7083

Código do Município: 170210

PROPOSTA DE INFORMATIZAÇÃO DA REDE DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ARAGUAÍNA

Araguaína, 2009.

Sumário	página
	03
1. Identificação Municipal	03
2. Identificação do responsável pela instituição	04
3. Introdução	05
4. Justificativa	07
5. Objetivos	07
6 . Acompanhamento	07
7. Objeto	08
7.1 Descrição dos equipamentos	12
7.2 Caracterização das Unidades	32
7.3 Recurso necessário	32
8. Caracterização do município	32
8.1 Histórico	33
8.2 Dados geográficos	34
8.3 Sistema econômico	34
8.4 Dados demográficos	36
8.5 Sistema de Saneamento	37
8.6 Sistema de Habitação	37
8.7 Sistema de Segurança	38
8.8 Programas Existentes	-
9 . ANEXOS	

1. IDENTIFICAÇÃO MUNICIPAL

Nome da Instituição: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS**

CNPJ: **11.046.759/0001-21**

Endereço: **RUA SANTA CRUZ Nº. 760.**

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **ARAGUAINA**

Estado: **TOCANTINS**

CEP: **77 804-090**

Telefone(s): **63 – 3411-7039 / 3411-7083**

Fax: **63- 3411-7039**

Endereço eletrônico: araguaina@saude.to.gov.br

2. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA INSTITUIÇÃO

PROPONENTE

2.1. Responsável pela assinatura do instrumento jurídico

Nome completo: **EDUARDO NOVAES MEDRADO**

Cargo: **SECRETÁRIO MUNICIPAL DA SAÚDE – COORD. DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE**

Mandato: **2009**

Início: **01/01/2009**

Término: **31/12/2012**

CPF: **048.953.205-53**

Identidade: **396.807 SSP/BA**

Endereço: **RODOVIA FILADÉLFIA - KM 8 - CHÁCARA COSMO DAMIÃO**

Bairro: **rural**

Cidade: **Araguaína**

Estado: **Tocantins**

CEP: **77.800-000**

Telefones (63) **3411.7037 / 9999.0571**

Endereço eletrônico (e-mail): araguaina@saude.to.gov.br

3. INTRODUÇÃO

O município de Araguaína foi criado pela Lei 2.125 de 14 de Novembro de 1958, passou por diversas denominações e finalmente passou a pertencer ao município de Filadélfia em 1948. Neste mesmo ano foi denominado povoado de Araguaína, chegando à condição de distrito em 1953. Em 1988, com a criação do Estado do Tocantins (ex-região Norte de Goiás), Araguaína passou a ser a principal cidade do novo Estado, com uma população de 114.948 hab, destacando-se não apenas como a "Capital do Boi Gordo", mas como pólo de atenção médica, sendo referência inclusive para outros estados da região norte. Recentemente, a cidade tornou-se um centro universitário, atraindo muitos estudantes e demais profissionais da área de saúde. Apesar de ser referência nas áreas citadas, necessita de uma política de enfrentamento aos principais problemas de saúde de sua população, que devem ser priorizados, a partir de diagnósticos demográficos e sociais a respeito das reais condições de vida da população.

Desde a promulgação da Constituição de 1988, o Brasil tem vivido uma reforma sanitária sem precedentes, no sentido da construção de um Sistema Único de Saúde universal, integral e equânime. A adoção, no início da década de 90, da estratégia de Saúde da Família e sua evolução, agregando importantes atores políticos e técnicos e demonstrando seu potencial transformador, faz com que hoje ela se apresente como uma proposta para a organização dos sistemas municipais de saúde, viabilizando o cumprimento dos princípios do SUS.

A saúde, assim como qualquer área de gestão e gerenciamento, não pode prescindir da incorporação de tecnologias da informação como instrumento de suporte à melhoria dos processos de trabalho, elaboração do planejamento e monitoramento de suas atividades.

As diretrizes assistenciais mostram a necessidade de implantar uma estratégia de sustentação que permitisse a o uso de tecnologia, no caso a informatização em rede das unidades de saúde, possibilitando a racionalização de processos e o monitoramento efetivo das atividades desenvolvidas.

O uso desta tecnologia permitirá que as unidades assistenciais compartilhem informações entre si (prontuário eletrônico, cadastro de usuários, dispensação de medicamentos) e

também que os níveis gerenciais acompanhassem de forma efetiva os principais fluxos de trabalho relacionados com a questão assistencial.

O processo de informatização implementado desencadeará mudanças significativas, tanto no nível operacional, quanto no gerenciamento. Informatizar é automatizar o fluxo de informação na sua rede obtendo ganho de produtividade, agilidade nos serviços, aperfeiçoar as tarefas do dia a dia, redução de mão de obra, aumenta a confiabilidade das informações. O desafio que se coloca a partir de então é à informatização em todos os processos de atenção à saúde, possibilitando uma ampla utilização da informação para o planejamento, a formulação de estratégias e a tomada de decisão.

4. JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

A rede municipal de saúde tem detectado inúmeros problemas que tem dificultado a comunicação, interação e integração entre o sistema de regulação e as unidades de saúde (unidades saúde da família, ambulatório municipal de especialidades médicas, centro de especialidades odontológicas, SAMU 192, hospital municipal, setores da secretária e outros), que demonstra uma necessidade de melhor organização do sistema único de saúde do município, onde se evidenciam dificuldades encontradas no sistema de agendamento, no controle e monitoramento das ações de saúde, no seguimento dos protocolos para organizar o fluxo de atendimento, bem como, as condições de trabalho que possam melhorar o desenvolvimento dos mesmos.

Ressaltam-se alguns gargalos encontrados, especialmente referentes à regulação, principalmente porque hoje não temos nenhum serviço interligado com esta, o que comprometem a integralidade da atenção ao indivíduo.

E o primeiro desafio a ser superado se reporta à dicotomia das ações dos setores envolvidos na prevenção e assistência à saúde. Na maioria das vezes são desconsiderados os determinantes sociais, os riscos ambientais, epidemiológicos e sanitários associados e os desdobramentos, em termos de doença. Esse olhar macro sobre a saúde do indivíduo tem levado a perpetuação dos problemas, assim como “pequenos” problemas relacionados à quantidade insuficientes de transporte que dificultam a comunicação e integralidade entre

os setores internos e externos afins, número de recurso humano reduzido ou com alta rotatividade, ingerência política, parque tecnológico tímido ou obsoleto frente às necessidades, crescentes a cada dia.

Sabe-se que o nível da atuação da vigilância da saúde refere-se à prevenção dos riscos de adoecimento. Informações hoje disponíveis na clínica, na assistência ou na epidemiologia acerca dos principais fatores de risco deveriam ser referenciadas à dinâmica dos grupos, das famílias, segundo as suas particularidades e segundo as dimensões sanitária, ambiental e epidemiológica. Observamos a desarticulação entre as partes, grupos técnicos que controlam roedores, mosquitos, qualidade da água, alimentos, estabelecimentos, tuberculose, meningite, Aids, diarreia, sarampo, hanseníase, câncer, tabagismo, diabetes, hipertensão, DST, todos a atuar segundo suas próprias rotinas, sem articulação ou planejamento, duplicando e segmentando uma realidade que é indivisível e inter-relacionada. Portanto, a informação, via informatização, é, uma poderosa ferramenta analisadora que permite interrogar os processos de trabalho e, também, revelar a maneira como os mesmos são geridos.

A integração do complexo regulador do município de Araguaína (COREMA), com as demais unidades de saúde, e a interligação dos serviços beneficiará em torno de 119.636 habitantes. Assim, a aquisição destes equipamentos vem possibilitar que mudanças ocorram nestas unidades de saúde, viabilizando a descentralização de suas ações e buscando a integração da rede de serviços vinculados a proposta de democratização do processo de atendimento e controle dos serviços de saúde. Igualmente, proporcionará melhores condições de trabalho aos profissionais, ao mesmo tempo em que possibilitará a formação de um banco de dados dos usuários da rede municipal de saúde ao qual estará ligado com o SISREG, esse banco de dados disponibilizará informações consistentes para futuros planejamentos em saúde, na busca da qualidade da assistência sistematizada, acessível a toda população, contemplando assim, os princípios do SUS quanto à integralidade, universalidade e hierarquização.

5. OBJETIVOS DA PROPOSIÇÃO

Informatizar a rede municipal de saúde (unidades saúde da família, ambulatório municipal de especialidades médicas, centro de especialidades odontológicas, SAMU 192, hospital municipal, setores da secretária e outros), integrando com o COREMA a partir da estruturação da rede com equipamentos de informática, descentralizando e integrando o sistema de atendimento ao ambiente em rede para o compartilhamento do processo saúde/doença, utilizando instrumentos de intervenção multidisciplinar na busca de resultados humanizados e resolutivos para dar suporte aos profissionais e à gestão dos serviços oferecidos.

6. ACOMPANHAMENTO DA PROPOSIÇÃO

O acompanhamento da proposição se dará através de técnicos analistas de sistemas e do setor controle, avaliação, ouvidoria e auditoria, em parceria com o Conselho Municipal de Saúde avaliando seus impactos positivos e negativos bem como o cumprimento de metas.

7. OBJETO

Objetivo: A aquisição dos equipamentos de informática permitirá a integração de todos os serviços instalados e facilitará o acesso do usuário.

Ações / atividades previstas: Integrar a rede de serviços ao complexo regulador, informatizando os mesmos, organizando os serviços através de planejamento, controle e avaliação contínua, proporcionando qualidade e agilidade no atendimento ao usuário.

Prioridades: Alta prioridade para o Município de Araguaína, considerando a melhora na qualidade do serviço e gestão através da facilidade e agilidade na obtenção das informações, o que gerará satisfação ao usuário.

Manutenção: A manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos ficará sob a responsabilidade da secretaria municipal de saúde do município de Araguaína, através do

serviço próprio e/ou terceirizado (licitação).

7.1. DESCRIÇÃO DETALHADA DOS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS

Computador	1	1.700,00
------------	---	----------

Computador Estação Completa – Processador: 2.4 Core DUO GHz ou superior, Memória do Sistema 2GB ou superior, DDR2 EXPANSIVEL A 4 GG. 667Mhz ou superior. Periféricos: DVD-RW IDE INTERNO. Disco Rígido 250 GB SATA ou superior, Placa Mãe, Suporte FSB 800 MB, 4 Portas serial ATA, PCI Express 16x, vídeo, som e rede interfaces I/O, 6 x portas USB (Universal Serial Bus) (Frontal, 2 traseira), 1 x porta paralela; 1 x porta serial; 2 x PS2, Expansão I/O, 1 x PCI Express 16X, 02 PCI Express 1X3 x PCI V 2.3, Vídeo / Mouse: 2 Botões com rolagem / Óptico, Áudio Compatível com 8 canais, com caixas acústicas, Rede: Placa de rede Wireless, Teclado Padrão ABNT 2, ergonômico com multimídia interface PS/2, Tela LCD 17", Fonte de Alimentação 500w de potencia ou superior, Garantia Mínima de 1 ano, com assistência técnica fixada na própria cidade.

CPU FREQUÊNCIA DE 2.4 GHz a 3.0 GHz

DISCO RÍGIDO: 80 GB A 160 GB

ESTABILIZADOR: NÃO

MOUSE: TIPO ÓPTICO (500 DPI)

TECLADO: PADRÃO ABNT2

Impressora	1	800,00
------------	---	--------

Impressora multifuncional laser – Ficha técnica – Comunicação: Portas USB de Alta Velocidade, Resoluções: Resolução de 1200dpi (600 x 600 dpi com tecnologia HPRet e FastRes 1200), Velocidade: velocidade de 15 ppm, Ciclo de Trabalho: ciclo mensal de 5.000 pg., Voltagem: 110 Vts, Dimensões aproximadas: 30,8x43,7x36,3cm (AxLxP). Garantia do fornecedor: 12 meses

TIPO: LASER

PADRÃO DE COR: MONOCROMÁTICO

Nobreak	1	400,00
---------	---	--------

Nobreak – Potencia 1200 VA ou superior, Características: Microprocessador RISC, Interativo e regulação on-line, Estabilizador interno com quatro estágios de regulação, Filtro de linha em modo comum e diferencial, Saída para comunicação inteligente – TRUE SERIAL (modelos BI), Bivolt transformador, Conexão de Bateria externa, Recarga automática das baterias, Permite ser ligado na ausência da rede elétrica, Proteção contra surtos de tensão na entrada e saída (proteção entre fase e neutro, fase e terra, neutro e terra e na saída entre fase e neutro), Chave liga-desliga temporizada para evitar acionamento e desacionamentos acidentais e involuntários, Inversor sincronizado com rede, Mínimo de 04 tomadas. Garantia Mínima: 1 ano

POTÊNCIA: 800 WATTS

TOMADAS: 04

Kit Internet rádio 1 2.467,50

Contendo:

- 01 - Antena de grade 25 DBI;
- 33m - Fio duplo rede elétrica;
- 22 - Conector RJ 45, Filtro de linha;
- 01 - Cano tubular,
- 01 - Swith 16 P;
- 01 - Estação base wi-fi, adaptador USB;
- 01 - Cartão mini PCI;
- 01 - WLA 9000 ap dual radio dual band 108 mbps pol ap.

Kit Internet rádio Central 1 88.448,96

Contendo:

- 29 - Antena disco;
- 29 - Router Board MR;
- 29 - Caixa hermética;
- 29 - Pig Tail para Router Board;
- 12 - Caixa de CAbo de rede;
- 12 - Painei setorial 17 DBI;
- 04 - Painei setorial 21 DBI;
- 03 - Filtro de linha;
- 37 - Cano Tubular;
- 02 - Swuith de 24P;
- 01 - Estação base wi-fi, adaptador USB;
- 40 - Cartão mini PCI;
- 29 - WLA 9000 ap dual radio dual band 108 mbps pol ap.

Antena Wireless Disco-Parabólica 27 dBi, 5.8 Ghz

Faixa de Frequência (Ghz) - 5,15~5,85, Polarização - linear, Ganho @ frequência (dBi@GHz) - 26,5 @ 5,5, Largura de feixe de 3db (graus) - 6,5, Impedância de entrada (OHMS) - 50, Relação de onda estacionária máxima - 1,2:1, Relação frente costas mínima (dB) - 40, Isolação de polarização mínima (dB) - 22, Sobrevivência operacional a ventos (Km/h) - 100, compatibilidade com qualquer Placa, AccessPoint, Roteador Wireless ou Gateway Wireless, conector N Macho. Compatível com pigtail padrão.

Router board MK

CPU:CPC8547 1333MHz network, Memória: SODIMM slot, 512Mb default, Ethernet ports: 4 x 10/100/1000, Expansion: none, Storage: NAND, 2x CF, Power for addons: N/A, Power Jack:/12V, POE: NONE, Power over, Datalines: N/A, Software: RouterOS Level6, Documentation: Brochure, Startup Guide, Other: 2.14 BIOS, ROUTERBOARD 1000 1333MHZ,512MB RAM, 4GBIT LAN, L6, DESKTOP CASE E POWER SUPPLY INCLUDED.

Painel setorial 17 dbi 5.8 ghz 120° graus

Faixa de frequência: 5.8 GHz, Polarização: Horizontal ou Vertical, Ganho: 17 dbi, Máxima potência de entrada: 50 Watts, Ângulo de ½ potência horizontal: 120°, Ângulo de ½ potência – Elevação 9°, Conector de entrada: N Fêmea, VSWR: Melhor que 1,5:1, Resistência a ventos: até 120 Km/h.

Painel setorial 21 dbi 2.4 ghz 120° graus

Faixa de frequência: 2.4 (2400 ~ 2483) GHZ, Polarização: Horizontal ou Vertical, Ganho: 21 dbi, Máxima potência de entrada: 120 Watts, Ângulo de ½ potência horizontal: 120°, Ângulo de ½ potência – Elevação 9°, Conector de entrada: N Fêmea, Relação frente/Costas: >30db, Resistência a ventos: até 120 Km/h.

Antena Parábola Grade Internet/MMDS 25 DBi

Modelo: MM-2425 Antena Parábola Grade Internet/MMDS 25 dBi, Compatível com: MMDS / Internet / Wi-Fi / Links, Frequência: 2.4 GHz (2.35 a 2.65 GHz), Ganho: 25 DBi, Isolação de polarização: >30dB, VSWR: < 1.5, F/B: > 25 dB, Conector: "N" Fêmea, Material: Aço, Acabamento: Pintura Epóxi, Peso: 3085 g, Medida: 67,5 x 80 cm.

Estação base WiFi WBS2400

Frequência: 2,402 a 2,483 GHz, Protocolo wireless: IEEE802.11b/g, Características físicas: Base com 33 cm de diâmetro e 12 cm de altura, com montante de seis antenas omnidirecionais 7,5 dBi de 47 cm de altura cada. Peso total do conjunto: 9 Kg, Modulação: 802.11b: DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK), 802.11g: OFDM (64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK), Potência máxima por antena: 500 mW (27 dBm): EIRP total Montante de seis antenas: 2818 mW (34,5 dBm), Potência total direcionada: 17.782 mW (42,5 dBm), Taxa de transferência de dados: 1 a 54 Mbps, Segurança: WEP (64 bit or 128 bit).

KIT RB433AH 680MHz 01 mini pci fonte pigtail mk caixa hermetica Poe.

O EMP-8602S é um cartão Mini-PCI tipo III B de alta potência que suporta operação de rádio em banda dupla(2,4 GHz e 5 GHz).Com maior potência de saída.

Características principais:

Potência de saída de até 28 dBm em modo 802.11b/g, 22 dBm em modo 802.11a, até 54 Mbps de taxa de transferência de dados, design flexível para aplicações de sistemas embutidos ou projetos baseados em OEM, funcionalidade entre produtos compatíveis com padrões IEEE 802.11a/b/g, escala automática de transferência de dados em 54, 48, 36, 24, 18, 12, 11, 9, 6, 5.5, 2, 1 Mbps, Encriptação WEP 64/128 bits, suporta IEEE 802.1x (EAP-TLS, EAP-TTLS supplicant), Gerenciamento avançado de energia para maior tempo de uso

de bateria, distorção multi-caminho indoor melhorada para melhorar a qualidade de links indoor, suporta 802.11e para QoS de Melhorias Multimídia Wireless, compatibilidade: FCC part 15/UL, protocolo de acesso à mídia: CSMA/CA, tecnologia de modulação: OFDM 802.11a/g; OFDM(64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK) 802.11b; DSSS(DBPSK, DQPSK, CCK), segurança: Encriptação de dados WEP64/128 bits, suporta IEEE 802.1x (EAP-TLS, EAP-TTLS supplicant), WPA/WPA2 - Acesso WiFi, protegido(64/128 bits WEP com TKIP/AES, Chave pré compartilhada).

Conector RJ 45

É um conector utilizado em redes com padrão Ethernet configurado fisicamente como estrela, mas que logicamente funciona como uma rede com topologia de barramento. O conector RJ-45 macho Categoria 5 Enhanced garante desempenho em redes Fast Ethernet (100Mbps), atendendo aplicações multimídias de voz, dados e vídeo. Excede os requerimentos EIA/TIA 568 para aplicações UTP de 4 pares Cat5e.

Características principais:

Conector RJ45 Cat5E 8 Vias, Altura:1,00 Centímetros, Largura:1,20 Centímetros, Profundidade:2,50 Centímetros, Peso:1,52 Gramas.

Filtro de linha rede elétrica

Desenvolvido para facilitar as conexões dos equipamentos de informática e eletroeletrônicos. Atenua impurezas da rede elétrica EMI/RFI e protege contra ruídos e picos de tensão

Características principais:

Com 5 tomadas no padrão NEMA 5/15, Corrente máxima por tomada: 10A, Fusível: 10A, Protetor para rede elétrica: (Máxima energia de surto: 426J, Máxima corrente de pico 8/20µs: 4500A), Tensão de operação: 275V, Cabo de força 1,5m no padrão NEMA, 5/15, Tensão: 127/220V, Potência máxima: 1270VA (127V) e 2200VA (220V), Dimensões aproximadas: 30 x 3,6 x 4 cm (PxAxL).

Wireless – WLA 9000 AP Dual Radio Dual Band 108 mbps POE AP

WLA-9000AP é um dispositivo ideal para WISP para construir suas redes sem fio. O AP apresenta 2 Atheros 11a/b/g rádios que rodam em 5GHz ou 2.4GHz banda de frequência. Além disso, prevê o poder em 11 de modo extra aplicação de longa distância. Há uma porta 802.3af PoE intergrated para deixar de executar a AP, até a distância de 100 metros de distância do poder fonte. Funções de software avançadas, tais como 14 modos sem fio, sem fio Duplex, Controle de Banda, Multiple SSID e VLAN, SNMP. Acrescenta amplificador de alta potência para executar a AP, 23dBm in 11a e 11g modos (200mW), que é 4 vezes a potência de saída de 11 normal

rádio (50mW). Além disso, o WLA-9000AP suporta SuperA, e SuperG Modos Turbo para as operações de 108Mbps. Além disso, 3 programáveis LAN / WAN portas estão disponíveis para o modo multi-AP / configuração do roteador.

Switch DES-1016D 10/100Mbps

Aumenta o rendimento de grupos de trabalho em uma rede LAN e proporciona uma grande flexibilidade. Este dispositivo permite aos usuários conectar-se de forma muito simples a qualquer porta de 10Mbps ou 100Mbps em uma rede, multiplicar a largura da banda e o tempo de resposta, satisfazendo suas necessidades de acesso aos serviços da rede.

Características principais:

Portas 16 portas RJ-45 10/100Mbps, Padrões: IEEE 802.3 10Base-T Ethernet, IEEE 802u 100Base-TX Fast Ethernet y, ANSI/IEEE 802.3 Nway auto-negociação, Protocolo: CSMA/CD, Método de transmissão: Store-and-Forward, Taxa de Transferência de Dados, Ethernet: 10Mbps (half-duplex), 20Mbps (full-duplex), Fast Ethernet : 100Mbps (half-duplex), 200Mbps (full-duplex), RAM Buffer: 2 MB, Packet Filtering Rate: 10BASE-T : 14,880 pps por Puerta (half-duplex): 100BASE-TX: 148,800 pps por Puerta (half-duplex): Packet Forwarding Rates: 10BASE-T : 14,880 pps por Puerta (half-duplex): 100BASE-TX: 148,800 pps por Puerta (half-duplex), LEDs indicadores: Por porta : Link/Activity, velocidade 10/100Mbps, Por switch: Energia: Fonte de energia interna, Universal 100 ?240 VAC, 50/60 Hz, Segurança: CB/CUL.

7.2. CARACTERIZAÇÃO DAS UNIDADES DE SAÚDE

As Unidades de Pronto Atendimento (UPAs) e as Farmácias Regionalizadas estão em processo de construção e/ou implantação, desta forma, ainda não possuem CNES.

7.2.1 USF Araguaína Sul

Rua das Palmeiras s/nº bairro Araguaína Sul

Araguaína – TO

CNES: 2467836

Nº de pessoas Atendidas: 17.025

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Médicos	03	120h	480h
Enfermeiros	04	460h	640h
Odontólogos	02	80h	320h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Recepção	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00

Consultório médico enfermagem odontológico e	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
	Computador estação completa	07	1.700,00	11.900,00
	Nobreak 1200 VA	07	400,00	2.800,00
	Kit Internet rádio	01	2.467,50	2.467,50
TOTAL		17	7.467,50	20.067,50

7.2.2 USF Área Verde
Rua Flor de Liz nº 707, St. Martim Jorge
Araguaína – TO
CNES: 2467844
Nº de pessoas Atendidas: 10.139

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Médicos	02	80h	320h
Enfermeiros	02	80h	320h
Odontólogos	02	80h	320h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Recepção	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
Consultório médico enfermagem odontológico e	Computador estação completa	06	1.700,00	10.200,00
	Nobreak 1200 VA	06	400,00	2.400,00
	Kit Internet rádio	01	2.467,50	2.467,50
TOTAL			7.467,50	17.967,50

7.2.3 USF Bairro de Fátima
 Rua Padre Anchieta s/nº, Bairro de Fátima.
 Araguaína – TO
 CNES: 2467755
 Nº de pessoas Atendidas: 3.639

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Médicos	02	50h	200h
Enfermeiros	02	80h	320h
Odontólogos	02	50h	200h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Recepção	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
		04	1.700,00	6.800,00
Consultório médico enfermagem odontológico e	Computador estação completa	04	400,00	1.600,00
	Nobreak 1200 VA	04		
		01	2.467,50	2.467,50
	Kit Internet rádio		7.467,50	13.767,50
TOTAL				

7.2.4 USF JK
 Avenida Bernardo Sayão s/nº bairro JK
 Araguaína – TO
 CNES: 2467704
 Nº de pessoas Atendidas: 3.851

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Médicos	01	40h	160h
Enfermeiros	01	40h	160h
Odontólogos	01	40h	160h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Recepção	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
		03	1.700,00	5.100,00
Consultório médico	Computador estação completa	03	400,00	1.200,00
	Nobreak 1200 VA	03		

enfermagem e odontológico				
	Kit Internet rádio	01	2.467,50	2.467,50
			7.467,50	11.667,50
TOTAL				

7.2.5 USF Santa Terezinha
 Rua Santa Terezinha s/nº bairro Santa Terezinha
 Araguaína – TO
 CNES: 2359758
 Nº de pessoas Atendidas: 5.890

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Médicos	01	40h	160h
Enfermeiros	02	80h	320h
Odontólogos	01	40h	160h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Recepção	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
		03	1.700,00	5.100,00
Consultório médico e enfermagem odontológico	Computador estação completa	03	400,00	1.200,00
	Nobreak 1200 VA			
		01	2.467,50	2.467,50
	Kit Internet rádio		7.467,50	11.667,50
TOTAL				

7.2.6 USF Dr. Francisco
 Rua Dom Bosco s/nº Qd 59 Lt 08 St. Alaska
 Araguaína – TO
 CNES: 2467658
 Nº de pessoas Atendidas: 12.203

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Médicos	03	60h	240h
Enfermeiros	03	120h	480h
Odontólogos	02	50h	200h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Recepção	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
Consultório médico enfermagem odontológico	Computador estação completa	04	1.700,00	6.800,00
	Nobreak 1200 VA	04	400,00	1.600,00
	Kit Internet rádio	01	2.467,50	2.467,50
			7.467,50	13.767,50
TOTAL				

7.2.7 USF Novo Horizonte
Avenida Araguaia s/nº Novo Horizonte
Araguaína – TO
CNES: 2467666
Nº de pessoas Atendidas: 3.713

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Médicos	02	50h	200h
Enfermeiros	01	40h	160h
Odontólogos	01	40h	160h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Recepção	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
Consultório médico enfermagem odontológico	Computador estação completa	03	1.700,00	5.100,00
	Nobreak 1200 VA	03	400,00	1.200,00
	Kit Internet rádio	01	2.467,50	2.467,50
			7.467,50	11.667,50
TOTAL				

7.2.8 USF Ponte
 Rua Joaquim Caboclo s/nº Ponte
 Araguaína – TO
 CNES: 2467674
 Nº de pessoas Atendidas: 3.499

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Médicos	01	40h	160h
Enfermeiros	01	40h	160h
Odontólogos	01	40h	160h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Recepção	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
		03	1.700,00	5.100,00
Consultório médico enfermagem odontológico e	Computador estação completa	03	400,00	1.200,00
	Nobreak 1200 VA			
	Kit Internet rádio	01	2.467,50	2.467,50
			7.467,50	11.667,50
TOTAL				

7.2.9 USF José Ronaldo
 Rua Tocantinópolis nº 587 St. São Pedro
 Araguaína – TO
 CNES: 2467682
 Nº de pessoas Atendidas: 12.816

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Médicos	02	80h	320h
Enfermeiros	02	80h	320h
Odontólogos	02	80h	320h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Recepção	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 800 VA	01	400,00	400,00
		05	1.700,00	8.500,00
Consultório médico	Computador estação completa	05	400,00	2.000,00
	Nobreak 800 VA			

enfermagem e odontológico				
	Kit Internet rádio	01	2.467,50	2.467,50
			7.467,50	15.867,50
TOTAL				

7.2.10 USF Barros
BR 153 – enfrente PRF
Araguaína – TO
CNES: 2467690
Nº de pessoas Atendidas: 2.580

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Médicos	01	40h	160h
Enfermeiros	01	40h	160h
Odontólogos	01	40h	160h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Recepção	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
Consultório médico e enfermagem odontológico	Computador estação completa	03	1.700,00	5.100,00
	Nobreak 1200 VA	03	400,00	1.200,00
	Kit Internet rádio	01	2.467,50	2.467,50
			7.467,50	11.667,50
TOTAL				

7.2.11 USF Setor Oeste
Rua Santa Izabel s/nº St. Oeste
Araguaína – TO
CNES: 2467747
Nº de pessoas Atendidas: 5.218

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Médicos	01	40h	160h
Enfermeiros	01	40h	160h
Odontólogos	01	40h	160h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Recepção	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
Consultório médico enfermagem odontológico	Computador estação completa	03	1.700,00	5.100,00
	Nobreak 1200 VA	03	400,00	1.200,00
	Kit Internet rádio	01	2.467,50	2.467,50
			7.467,50	11.667,50
TOTAL				

7.2.12 USF Couto Magalhães
Avenida Perimetral s/nº St. Couto Magalhães
Araguaína – TO
CNES: 2467763
Nº de pessoas Atendidas: 8.665

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Médicos	03	120h	480h
Enfermeiros	03	120h	480h
Odontólogos	02	80h	320h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Recepção	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
Consultório médico enfermagem odontológico	Computador estação completa	06	1.700,00	10.200,00
	Nobreak 1200 VA	06	400,00	2.400,00
	Kit Internet rádio	01	2.467,50	2.467,50
			7.467,50	17.967,50
TOTAL				

7.2.13 USF Avany Galdino
 Rua Gonçalves Ledo s/nº Bairro São João
 Araguaína – TO
 CNES: 2467798
 Nº de pessoas Atendidas: 14.139

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Médicos	02	80h	320h
Enfermeiros	04	160h	640h
Odontólogos	02	80h	320h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Recepção	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
	Computador estação completa	05	1.700,00	8.500,00
Consultório médico e enfermagem odontológico	Nobreak 1200 VA	05	400,00	2.000,00
	Kit Internet rádio	01	2.467,50	2.467,50
TOTAL			7.467,50	15.867,50

7.2.14 USF Eldorado
 Rua Líbano s/nº Bairro Eldorado
 Araguaína – TO
 CNES: 2467828
 Nº de pessoas Atendidas: 14.936

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Médicos	03	120h	480h
Enfermeiros	03	120h	480h
Odontólogos	02	80h	320h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Recepção	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
	Computador estação completa	07	1.700,00	11.900,00
Consultório médico	Nobreak 1200 VA	07	400,00	2.800,00

enfermagem e odontológico				
	Kit Internet rádio	01	2.467,50	2.467,50
TOTAL			7.467,50	20.067,50

7.2.15 USF Nova Araguaína
 Rua 19 s/nº Qd 45 Lt 15 St. Nova Araguaína
 Araguaína – TO
 CNES: 2560259
 Nº de pessoas Atendidas: 4.499

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Médicos	01	40h	160h
Enfermeiros	02	80h	320h
Odontólogos	01	40h	160h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Recepção	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
		03	1.700,00	5.100,00
Consultório médico e enfermagem odontológico	Computador estação completa	03	400,00	1.200,00
	Nobreak 1200 VA			
		01	2.467,50	2.467,50
	Kit Internet rádio		7.467,50	11.667,50
TOTAL				

7.2.16 USF Cantinho do vovô
 Rua Cantinho do Vovô s/nº St. Brasil
 Araguaína – TO
 CNES: 2680386
 Nº de pessoas Atendidas: 6.806

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Médicos	02	80h	320h
Enfermeiros	02	80h	320h
Odontólogos	02	50h	200h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Recepção	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
Consultório médico enfermagem odontológico	Computador estação completa	04	1.700,00	6.800,00
	Nobreak 1200 VA	04	400,00	1.600,00
	Kit Internet rádio	01	2.467,50	2.467,50
TOTAL			7.467,50	13.767,50

7.2.17 USF Manoel dos Reis
Avenida Filadélfia s/nº St. Jardim das Flores
Araguaína – TO
CNES: 3905993
Nº de pessoas Atendidas: 7.215

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Médicos	02	80h	320h
Enfermeiros	02	80h	320h
Odontólogos	02	80h	320h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Recepção	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
Consultório médico enfermagem odontológico	Computador estação completa	06	1.700,00	10.200,00
	Nobreak 1200 VA	06	400,00	2.400,00
	Kit Internet rádio	01	2.467,50	2.467,50
TOTAL			7.467,50	17.967,50

7.2.18 USF Senador Benedito
 Rua Verdes Mares Qd 20 Lt 12 St. Sonhos Dourados
 Araguaína – TO
 CNES: 5382270
 Nº de pessoas Atendidas: 2.521

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Médicos	01	10h	40h
Enfermeiros	01	40h	160h
Odontólogos	01	10h	40h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Recepção	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
Consultório médico e enfermagem odontológico	Computador estação completa	02	1.700,00	3.400,00
	Nobreak 1200 VA	02	400,00	800,00
	Kit Internet rádio	01	2.467,50	2.467,50
TOTAL			7.467,50	9.567,50

7.2.19 USF Albenir Soares de Paula
 Avenida C nº 1035 St. Couto Magalhães
 Araguaína – TO
 CNES: 2467739
 Nº de pessoas Atendidas: 14.936

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Médicos	02	80h	320h
Enfermeiros	03	120h	480h
Odontólogos	02	80h	320h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Recepção	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
Consultório médico	Computador estação completa	06	1.700,00	10.200,00
	Nobreak 1200 VA	06	400,00	2.400,00

enfermagem odontológico e				
	Kit Internet rádio	01	2.467,50	2.467,50
TOTAL			7.467,50	17.967,50

7.2.20 NASF – Núcleo de Apoio a Saúde da Família
Avenida Perimetral s/nº St. Couto Magalhães
Araguaína – TO
CNES: 2467836
Nº de pessoas Atendidas: 81.261

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Médicos	02	40h	160h
Fisioterapeutas	02	40h	160h
Psicólogo	01	40h	160h
Nutricionista	01	40h	160h
Educador Físico	01	40h	160h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Recepção	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
Consultório médico enfermagem odontológico e	Computador estação completa	04	1.700,00	6.800,00
	Nobreak 1200 VA	04	400,00	1.600,00
	Kit Internet rádio	01	2.467,50	2.467,50
TOTAL			7.467,50	13.767,50

7.2.21 Ambulatório de Especialidades Municipal
Rua José Elias Rosa, s/nº- Bairro São João
Araguaína – TO
CNES: 6216420
Nº de pessoas Atendidas: 3000 pessoas

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Médicos	05	200h	800h
Médicos	07	140h	560h
Médicos	15	150h	600h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Recepção	Computador Estação Completa	03	1.700,00	5.100,00
	Impressora Multifuncional Laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	03	400,00	1.200,00
Sala de Exames	Computador Estação Completa	04	1.700,00	6.800,00
	Impressora Multifuncional Laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	04	400,00	1.600,00
Consultórios Médicos	Computador Estação Completa	10	1.700,00	17.000,00
	Nobreak 1200 VA	10	400,00	4.000,00
Arquivo	Computador Estação Completa	01	1.700,00	1.700,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
Administração	Computador Estação Completa	01	1.700,00	1.700,00
	Impressora Multifuncional Laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
Sala de Estatística	Computador Estação Completa	01	1.700,00	1.700,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
	Kit Internet rádio	01	2.467,50	2.467,50
TOTAL			17.867,50	46.867,50

7.2.22 Centro de Especialidades Odontológicas
 Rua 7 de Setembro, nº 345 - Centro
 Araguaína – TO
 CNES: 2467720
 Nº de Pessoas Atendidas: 119.636

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Odontólogos	29	290h	1.160h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Recepção	Computador Estação Completa	01	1.700,00	1.700,00
	Impressora Multifuncional Laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
Coordenação	Computador Estação Completa	01	1.700,00	1.700,00
	Impressora Multifuncional Laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
Consultórios	Computador Estação Completa	08	1.700,00	13.600,00

Odontológicos	Nobreak 1200 VA	08	400,00	3.200,00
	Kit Internet rádio	01	2.467,50	2.467,50
TOTAL			10.367,50	25.067,50

7.2.23 Assistência Farmacêutica/Almoxarifado
 Rua 25 de Dezembro, s/nº- Bairro São João
 Araguaína – TO
 Nº de Pessoas Atendidas: 119.636

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Farmacêuticos	05	100h	400h
Farmacêutico Coordenador	01	40h	160h
Odontólogos	01	10h	400h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit.	Valor Total
Farmácia	Computador Estação Completa	06	1.700,00	10.200,00
	Impressora Multifuncional Laser	06	800,00	4.800,00
	Nobreak 1200 VA	06	400,00	2.400,00
Odontologia	Computador Estação Completa	01	1.700,00	1.700,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
Ass. Farmacêutica	Computador Estação Completa	01	1.700,00	1.700,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
Recepção da Farmácia	Computador Estação Completa	01	1.700,00	1.700,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
Dispensação de Medicamentos	Computador Estação Completa	01	1.700,00	1.700,00
	Impressora Multifuncional Laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
	Kit Internet rádio	01	2.467,50	2.467,50
TOTAL			15.367,50	29.867,50

7.2.24 Atenção a Saúde/ SMS

Rua Santa Cruz nº 760, Centro
 Araguaína – TO
 CNES: 2649284
 Nº de pessoas Atendidas: 119.636

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Enfermeiros	12	480h	1.920h
Odontólogos	03	120h	360h
Farmacêutico	01	40h	160h
Administrador	02	80h	320h
Pedagogo	02	80h	320h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Setor de Controle e Avaliação e Auditoria	Computador estação completa	05	1.700,00	8.500,00
	Impressora multifuncional laser	02	800,00	1.600,00
	Nobreak 1200 VA	05	400,00	2.000,00
Setor de Planejamento	Computador estação completa	03	1.700,00	5.100,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	03	400,00	1.200,00
Coordenação de Odontologia	Computador estação completa	03	1.700,00	5.100,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	03	400,00	1.200,00
Coordenação ESF	Computador estação completa	02	1.700,00	3.400,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	02	400,00	800,00
Coordenação dos Programas	Computador estação completa	02	1.700,00	3.400,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	02	400,00	800,00
Laboratório de Informática	Computador estação completa	12	1.700,00	20.400,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	12	400,00	4.800,00
Gestor	Computador estação completa	02	1.700,00	3.400,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	02	400,00	800,00
	Kit Internet rádio central	01	88.448,96	88.448,96
TOTAL			88.651,96	155.748,96

7.2.25 SAMU – Serviço de Atendimento Móvel de Urgência

Avenida Paranaíba, nº 1.300 - Centro
 Araguaína – TO
 CNES: 3561968
 Nº de pessoas Atendidas: 119.636

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Médico Regulador	08	320h	1280h
Médico Regulador	05	100h	400h
Enfermeiro Emergencista	08	240h	960h
Técnico Auxiliar Regulação Médica	05	200h	800h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Sala de Regulação	Computador estação completa	05	1.700,00	8.500,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	05	400,00	2.000,00
Coordenação de Enfermagem	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
Controle de Frota	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
	Kit Internet rádio	01	2.467,50	2.467,50
TOTAL			9.567,50	17.967,50

7.2.26 Vigilância em Saúde/SMS
 Av. Verdes Mares, s/nº Parque Sonhos Dourados
 Araguaína – TO
 CNES: 2494043
 Nº de pessoas Atendidas: 119.636

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Biólogo	01	20h	80h
Biólogo	01	40h	160h
Engenheiro	01	40h	160h
Médico Veterinário	12	480h	1920h
Inspetor Sanitário	04	160h	640h
Fisioterapeuta	01	20h	80h
Odontólogos	01	20h	80h
Psicólogo	01	40h	160h
Fiscais	09	360h	1440h

Equipamentos necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Vigilância Sanitária	Computador estação completa	02	1.700,00	3.400,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	02	400,00	800,00
Vigilância Epidemiológica	Computador estação completa	04	1.700,00	6.800,00
	Nobreak 1200 VA	04	400,00	1.600,00
Saúde do Trabalhador /CEREST	Computador estação completa	02	1.700,00	3.400,00
	Nobreak 1200 VA	02	400,00	800,00
Vigilância Endemias	Computador estação completa	04	1.700,00	6.800,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	02	400,00	800,00
	Kit Internet rádio	01	2.467,50	2.467,50
TOTAL			12.467,50	28.467,50

7.2.27 UPA Setor Couto Magalhães
 Rua Colinas de Goiás nº 13 Setor Couto Magalhães
 Araguaína – TO
 Nº de pessoas Atendidas: 119.636

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Médicos	08	160h	640h
Enfermeiros	08	320h	1.280h
Farmacêuticos	03	120h	480h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Administração	Computador estação completa	05	1.700,00	8.500,00
	Impressora multifuncional laser	02	800,00	1.600,00
	Nobreak 1200 VA	05	400,00	2.000,00
Consultório médico enfermagem	Computador estação completa	05	1.700,00	8.500,00
	Nobreak 1200 VA	05	400,00	2.000,00
Recepção	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
Posto de enfermagem	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
Farmácia	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00

	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
	Kit Internet rádio	01	2.467,50	2.467,50
TOTAL			13.767,50	31.367,50

7.2.28 UPA Araguaína Sul
 Rua Pinheiros Lot. 01 Qd. 01 Setor Araguaína Sul
 Araguaína – TO
 Nº de pessoas Atendidas: 119.636

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Médicos	08	160h	640h
Enfermeiros	08	320h	1.280h
Farmacêuticos	03	120h	480h

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Administração	Computador estação completa	05	1.700,00	8.500,00
	Impressora multifuncional laser	02	800,00	1.600,00
	Nobreak 1200 VA	05	400,00	2.000,00
Consultório médico enfermagem	Computador estação completa	05	1.700,00	8.500,00
	Nobreak 1200 VA	05	400,00	2.000,00
Recepção	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
Posto de enfermagem	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
Farmácia	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
	Kit Internet rádio	01	2.467,50	2.467,50
TOTAL			13.767,50	31.367,50

7.2.29 Hospital Municipal de Araguaína
 Avenida Perimetral nº 658 Qd. 20 A St. Urbanístico
 Araguaína – TO
 CNES: 3663051
 Nº de pessoas Atendidas: 119.636

Tipo de profissional	Qtde	Carga horária semanal	Carga horária mensal
Administradores	03	120h	480h
Médicos	10	200h	800h
Enfermeiros	08	320h	1.280h

Farmacêuticos	03	120h	480h
---------------	----	------	------

Equipamentos Necessários

Ambiente	Especificação	Qtde	Valor Unit	Valor Total
Recepção/ Adm. recepção	Computador estação completa	05	1.700,00	8.500,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	05	400,00	2.000,00
Consultórios Médicos	Computador estação completa	10	1.700,00	17.000,00
	Nobreak 1200 VA	10	800,00	8.000,00
Farmácia	Computador estação completa	02	1.700,00	3.400,00
	Nobreak 1200 VA	02	800,00	1.600,00
Administração	Computador estação completa	04	1.700,00	6.800,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	04	400,00	1.600,00
Contabilidade	Computador estação completa	05	1.700,00	8.500,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Nobreak 1200 VA	05	400,00	2.000,00
Enfermagem	Computador estação completa	02	1.700,00	3.400,00
	Nobreak 1200 VA	02	400,00	800,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
Adm. Nutrição	Computador estação completa	01	1.700,00	1.700,00
	Nobreak 1200 VA	01	400,00	400,00
Laboratório	Computador estação completa	03	1.700,00	5.100,00
	Nobreak 1200 VA	03	400,00	1.200,00
T.I.	Computador estação completa	02	1.700,00	3.400,00
	Nobreak 1200 VA	02	400,00	800,00
Compras	Computador estação completa	03	1.700,00	5.100,00
	Nobreak 1200 VA	03	400,00	1.200,00
	Impressora multifuncional laser	01	800,00	800,00
	Kit Internet rádio	01	2.467,50	2.467,50
TOTAL			28.267,50	88.967,50

7.3 RECURSO NECESSÁRIO

Total de aplicação em equipamentos de informática: R\$ 745.738,96

Quantidade geral de equipamentos:

Especificação	Qtde
Computador estação completa	259
Nobreak 1200 VA	259
Impressora	55
Kit Internet rádio	28
Kit Internet rádio central	01

8. CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

8.1 HISTÓRICO

Em 14 de novembro de 1958 foi criado o Município de Araguaína, pela Lei Estadual nº 2.125, tendo sido instalado oficialmente em 1º de janeiro de 1959. Foi nomeado como primeiro prefeito Casimiro Ferreira Soares, que foi exonerado em 3 de outubro de 1960, sendo substituído por Henrique Ferreira de Oliveira.

Ainda na mesma data foram realizadas as primeiras eleições municipais, sendo eleito para prefeito municipal Anatólio Dias Carneiro, para vice-prefeito Sr. Raimundo Falcão Coelho.

O autêntico desenvolvimento econômico-social do município começou na realidade a partir de 1960, com a construção da rodovia Belém-Brasília, o que fez com que a cidade crescesse exorbitantemente em relação às demais cidades próximas que eram maiores e mais antigas que ela. No período de 1960 a 1975, Araguaína atingiu um estágio de desenvolvimento sem precedentes na história do Estado de Goiás, sendo que em 1965 foi criada a 1ª indústria da Região norte a CIMBA-Companhi Industrial e Mercantil da Bacia Amazônica e em 1967 o primeiro frigorífico de Araguaína de propriedade do Grupo Boa Sorte e que até hoje é um dos maiores com capacidade de abate de 900 cabeças por dia. A repercussão desse desenvolvimento ultrapassou fronteira do Estado e do País, despertando interesse até no exterior.

Araguaína era a quarta maior cidade do Estado de Goiás, de 1980 a 1986, perdendo somente para Luziânia, Anápolis e Goiânia. Com a criação do estado de Tocantins em 1989, Araguaína tornou-se a maior cidade do Estado e pretensa capital do Estado que estava nascendo, não foi escolhida devido a fatores geográficos, sociais e políticos, mas ganhou o carinhoso título de Capital Econômica do Estado, sendo atualmente a principal força econômica do Estado. Atualmente, Araguaína é um centro de referência em várias áreas inclusive para saúde e deverá ser por muito tempo a maior economia do Estado. Além disso, a abertura de faculdades e ampliação do número de cursos da Universidade Federal do Tocantins deram novo fôlego à economia local, que já era forte.

8.2 DADOS GEOGRÁFICOS

- Localização do município:

O município de Araguaína possui uma área de 3.920.01 Km² e está situada na região ocidental do Tocantins, entre os paralelos 5° e 10°. Araguaína está localizado no extremo norte tocaninense a 7° 11' 28" de latitude 48° 12' 26 de longitude e numa altitude média de 277 metros.

- Tipo de Solo: Arenoso.
- Clima: O clima é tropical úmido.

Temperatura – megatérmico, mantendo-se quente durante o ano, com temperatura média: máxima de 39° e mínima de 32°C.

Pluviometria – estação definida de chuva entre os meses de novembro a maio, e uma estação seca entre os meses de junho a outubro, com precipitação anual acima de 1.700mm.

- Vegetação: Apresenta formas irregulares, caracterizando-se pelos cerrados ou chapadas, matas ciliares e matas tropicais. Tendo como vegetação nativa: palmeira de babaçu, pequiizeiro.

- Relevo: O relevo do município é bastante variado, destacando-se de planalto sem a presença de grandes elevações. A altitude média dos morros varia de 100 a 300 metros; sendo que a parte da Serra das Cordilheiras completa a forma de relevo.

8.3 SISTEMA ECONÔMICO

- O principal empregador é o comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios.
- A principal atividade econômica do município é a pecuária, sendo praticada em larga escala comercial. Na zona urbana, o comércio varejista é a atividade que ocupa maior espaço no contexto econômico.
- A Produção Agrícola é de soja, arroz, milho e mandioca.

8.4 DADOS DEMOGRÁFICOS

População: 119.636 habitantes (IBGE 2009).

Densidade Demográfica: 30,52 hab/Km².

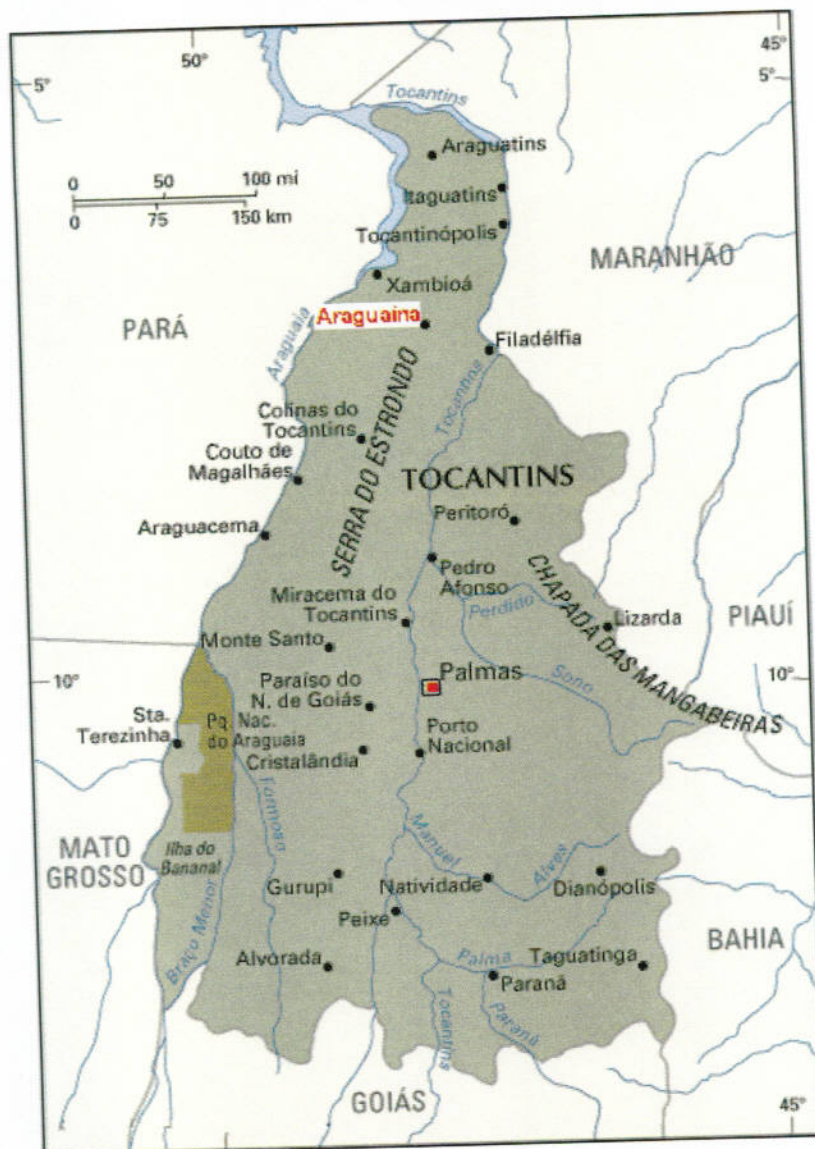
Extensão Territorial: 3.920,1Km².

Região Administrativa do Estado: 4ª Região.

Limites do Município: Ao Norte – Santa Fé do Araguaia, Muricilândia, Carmolândia e Aragominas; Ao Sul - Pau D'arco, Arapoema e Nova Olinda; A Leste - Wanderlândia e Babuçalândia; A Oeste – o Estado do Pará.

Fonte: DATASUS <http://tabnet.datasus.gov.br/tabnet/tabnet.htm#DemogSocio>

Mapa Geográfico do Tocantins



População residente

FAIXA ETÁRIA	POPULAÇÃO RESIDENTE ANO 2009	
	Masculino	Feminino
Menores de 1 ano	1.025	986
1 a 4 anos	4.323	4.218
5 a 9 anos	6.030	6.143
10 a 14 anos	5.911	6.188
15 a 19 anos	5.879	6.096
20 a 29 anos	11.487	12.569
30 a 39 anos	8.968	9.657
40 a 49 anos	6.326	6.966
50 a 59 anos	3.994	4.288
60 a 69 anos	2.388	2.530
70 a 79 anos	1.236	1.373
80 anos ou mais	512	553

Fonte: DATASUS <http://tabnet.datasus.gov.br/tabnet/tabnet.htm#DemogSocio>

8.5 SISTEMA DE SANEAMENTO

- Sistema de esgotamento sanitário e resíduo sólido:

DESTINO FEZES/URINA	Nº.	%
Sistema de Esgoto	845	2,02
Fossa	37.541	89,66
Céu aberto	3.485	8,32

FONTE: SIABMUN – 2009.

- Sistema de abastecimento de água:

ABASTECIMENTO DE ÁGUA	Nº.	%
Rede pública	37.524	89,62
Poço ou nascente	3.139	7,50

Outros	1.208	2,89
--------	-------	------

FONTE: SIABMUN – 2009.

TRAT. ÁGUA NO DOMICÍLIO	Nº.	%
Filtração	22.690	54,19
Fervura	379	0,91
Cloração	2.048	4,89
Sem tratamento	16.754	40,01

FONTE: SIABMUN – 2009.

- Coleta de lixo:

DESTINO DO LIXO	Nº.	%
Coleta pública	37.230	88,92
Queimado/Enterrado	3.115	7,44
Céu aberto	1.526	3,64

FONTE: SIABMUN – 2009.

8.6 SISTEMA DE HABITACÃO

TIPO DE CASA	Nº.	%
Tijolo / Adobe	38.550	92,07
Taipa revestida	390	0,93
Taipa não revestida	172	0,41
Madeira	1.762	4,21
Material aproveitado	478	1,14
Outros	519	1,24

FONTE: SIABMUN – 2009.

8.7 SISTEMA DE SEGURANÇA

- Tem Delegacias de Policia e Batalhão da Polícia Militar.
- Posto Policiais distribuídos nos bairros.

**8.8 PROGRAMAS EXISTENTES NAS UBS E QUANTIDADE DE EQUIPE
CADASTRADA EM ARAGUAÍNA / 2009.**

UNIDADES SAÚDE DA FAMÍLIA	Hipertensão	Diabetes	Pré-natal	Planejamento familiar	PCCU e de Mama	Hanseníase	Tuberculose	Puericultura AIDPI	DST/AIDS	Aconselhament o dst/hiv/aids	Climatério 1	Teste do Pezinho 2	Tabagismo	Saúde Bucal	PSF	PACS	Nº de ACS
USF. Avany Galdino	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	02	02	02	33
USF. Albeny Soares	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	01	02	01	27
USF. Araguaína Sul	X	X	X	X	X	X	X	x	X	X	-	X	-	02	03	01	34
USF. Área verde	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	01	02	-	20
USF. Bairro de Fátima	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	01	01	-	07
USF. Barros	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	01	01	-	07
USF. Cantinho Vovô	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	01	02	-	13
USF. Dr. Francisco	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	-	01	02	28
USF. Eldorado	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	02	03	-	30
USF. José Ronaldo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	01	02	-	17
USF. J.K	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	01	01	-	07
USF. Manoel dos Reis	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	02	02	-	17
USF. Novo Horizonte	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	01	01	01	17
USF. Nova Araguaína	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	01	01	-	10
USF. Ponte	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	01	01	-	15
USF. Setor Oeste	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	01	01	-	09
USF. Senador Benedito Vicente Ferreira	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	-	-	01	05
USF. Santa Terezinha	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	01	01	-	11
USF. Couto Magalhães	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	-	01	03	-	22
TOTAL	20	20	20	20	20	20	20	20	20	01	05	20	04	22	30	09	319

Responsáveis pelo Projeto:**Secretário Municipal de Saúde***Eduardo Novaes Medrado***Diretora de Atenção Básica***Josefa de Oliveira Machado***Diretora de Vigilância em Saúde***Rosângela Magalhães Nunes***Coordenação de Atenção Básica***Alessandra Silva***Coordenação de ESF/ EACS***Cíntia de Paula Machado***Técnicos de Informática***Paulo Ronan P. da Silva**Júlio César de Sales Borges*



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUAÍNA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
CGC 01.830.793/0001-39

DECLARAÇÃO

A SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE/FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, através de seu Secretário de Saúde, Dr. Eduardo Novaes Medrado e o Tesoureiro do Fundo Municipal de Saúde, Dr. Agnaldo da Silva Teixeira, declara que aplicará integralmente os recursos destinados à aquisição de equipamentos e materiais permanentes com o objetivo de informatizar a Rede de Saúde do município, conforme pactuado, responsabilizando-se pela aplicação dos recursos que não forem utilizados, bem como, completar os recursos que faltarem.

Araguaína-TO, 10 de novembro de 2009.


EDUARDO NOVAES MEDRADO
Secretário de Saúde


AGNALDO DA SILVA TEIXEIRA
Tesoureiro do Fundo Municipal de Saúde

MINISTÉRIO DA SAÚDE

PLANO DE TRABALHO

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

ANEXO VI

01 - NOME DO ÓRGÃO OU ENTIDADE PROPONENTE, conforme contido no Cartão do CNPJ.
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE02 - AÇÃO
INFORMATIZAÇÃO DA REDE DE SAÚDE DO MUNICÍPIO
DE ARAGUAÍNA

03 - PROCESSO N.º:

06 - MÊS

04- ANO	05- META	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
2010	1				298.295,58		223.721,70
			AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO/05	DEZEMBRO 223.721,68
2009	1						
07- TOTAL ACUMULADO DE RECURSOS DA CONCEDENTE (EM R\$ 1,00)							
							745.738,96

10 - MÊS

08- ANO	09- META	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO
		JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO/05	DEZEMBRO
11- TOTAL ACUMULADO DE RECURSOS DO PROPONENTE (EM R\$ 1,00)							
12- TOTAL GERAL DOS RECURSOS (EM R\$ 1,00)							
							745.738,96

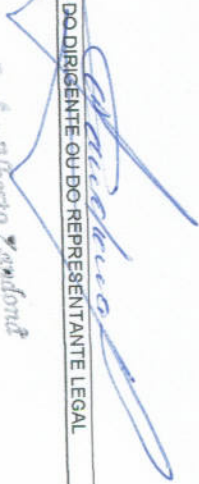
15- AUTENTICAÇÃO

Araguaína, 10/11/2009

EDUARDO NOVAES MEDRADO

Secretário Municipal de Saúde

ASSINATURA DO DIRIGENTE OU DO REPRESENTANTE LEGAL



Carlos Alberto Zandoni
Assessor Muhl. de Saúde

ANEXO V

MINISTÉRIO DA SAÚDE

PLANO DE TRABALHO
CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO E PLANO DE APLICAÇÃO

ANEXO V

01 - NOME DO ÓRGÃO OU ENTIDADE PROPONENTE, conforme contido no Cartão do CNPJ.
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE02- Ação
INFORMATIZAÇÃO DA REDE DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE
ARAGUAÍNA

03- PROCESSO N.º

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

04-META	05-ETAPA/FASE	06-ESPECIFICAÇÃO	07-INDICADOR FÍSICO UNIDADE DE MEDIDA	QTDE.	08-PREVISÃO DE EXECUÇÃO INÍCIO	TERMINO
01	01	Aquisição de equipamento e material permanente	UNIDADE	602	12/2009	11/2010

PLANO DE APLICAÇÃO

9- NATUREZA DA DESPESA	10. ESPECIFICAÇÃO	11. CONCEDENTE	12. PROPONENTE	13- SUBTOTAL POR NATUREZA DE GASTO (EM R\$ 1,00)
	CONSULTORIA			
	DIÁRIAS			
	MATERIAL DE CONSUMO			
	PASSAGENS			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA FÍSICA			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA			
	REFORMA ADEQUAÇÃO/RECUPERAÇÃO (SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA FÍSICA OU JURÍDICA)			
	SUBTOTAL POR CATEGORIA ECONÔMICA			
	CONCLUSÃO DE ETAPA/TOTAL			
	CONSTRUÇÃO/NOVA			
	AMPLIAÇÃO			
	EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE			
	SUBTOTAL POR CATEGORIA ECONÔMICA			
	14 - TOTAIS dos valores das despesas correntes e de capital referentes à concedente e ao proponente.			

15- AUTENTICAÇÃO

Araguaína, 10/11/2009

EDUARDO NOVAES MEDRADO
Secretário Municipal de Saúde

ASSINATURA DO DIRIGENTE OU DO REPRESENTANTE LEGAL

Carlos Alberto Zandoná
Assessor Munic. de Saúde

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

ETAPA I

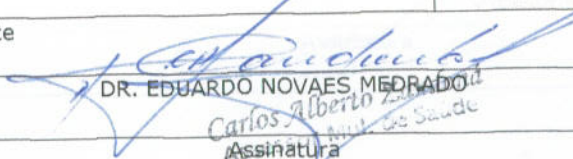
ETAPA I - 30%	1.1- Ano	1.2- Meta	1.3 - Mês					
			Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
	2009	Aprovação pela CIB através de Resolução						x
		Envio da Proposta ao MS						x
		Recebimento dos recursos Fundo a Fundo						R\$ 223.721,68
	2010		Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho
		Aquisição de Equipamentos, Instalação e montagem dos equipamentos	x	x	x			
		Envio ao MS do Relatório de cumprimento do objeto				x		
1.4- Total Geral da Etapa (Em R\$)								R\$ 223.721,68

Autenticação do Proponente		Aprovação da Concedente	
Data	DR. EDUARDO NOVAES MEDRADO	Nome da Concedente	
20/11/2009	Assinatura Carlos Alberto Landolfi Assessor Mui. de Saúde	Assinatura do Dirigente da Concedente	

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

ETAPA III

ETAPA III - 30%	3.1- Ano	3.2- Meta	3.3 - Mês					
			Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho
	2010	Recebimento dos recursos Fundo a Fundo						R\$ 223.721,70
			Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
		Aquisição de Equipamentos, Instalação e montagem dos equipamentos	x	x				
		Instalação final e funcionamento da rede de informática			x	x		
		Envio ao MS do Relatório de cumprimento do objeto					x	
			3.4- Total Geral da Etapa (Em R\$)					
			R\$ 223.721,70					

Autenticação do Proponente		Aprovação da Concedente	
Data	 DR. EDUARDO NOVAES MEDRADO Carlos Alberto Medrado Assinatura	Nome da Concedente	
20/11/2009		Assinatura do Dirigente da Concedente	