

RESOLUÇÃO – CIB Nº. 95/2009, de 27 de Novembro de 2009.

Dispõe sobre a Implantação da Central de Regulação de Consultas e Exames, no município de Porto Nacional/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 Proposta de Implantação da Central de Regulação de Consultas e Exames, no município de Porto Nacional/TO, em anexo;

Considerando o 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 Implantação da Central de Regulação de Consultas e Exames, no município de Porto Nacional/TO;

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

Francisco Melquiades 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 (projetor 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



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO NACIONAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO DA CENTRAL DE REGULAÇÃO DE CONSULTAS E EXAMES EM PORTONACIONAL-TO



Porto Nacional – TO
Novembro/2009



NOME DO PREFEITO: Teresa Cristina Venturini Martins

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO NACIONAL

ENDEREÇO: Av. Murilo Braga 1887 Centro **CEP** 77.500 -000

CNPJ: 00.299.198/0001-56

TELEFONE: 63-3363-6000

Email: prefeituradeportunacional@gmail.com

NOME DO SECRETÁRIO DE SAÚDE: Dr. Antônio Carlos Martins
Simione

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE PORTO NACIONAL

ENDEREÇO: R. Presidente Kennedy nº 1055 Setor Aeroporto

MUNICÍPIO: Porto Nacional / Tocantins - **CEP:** 77.500-000

TELEFONE: (63)3363-7888 ou 3363-5392

FAX: 3363-7888

Email: nacional@saude.to.gov.br

Equipe técnica:

Responsáveis pelo projeto:

Marta Juliane Souza Lacerda Paranhos – Coordenação de Média e Alta

Complexidade- MAC

Gilian Cristina Barbosa – Diretoria Atenção Básica

Equipe de colaboradores:

Silvia Maria da Silva Barreto -Assessoria de Planejamento - SMS

Cristiane Lima de Oliveira Macedo –Digitadora RNIS -SMS

Inez dos Santos Gonçalves (Diretora de Controle, Regulação Avaliação e
Auditoria) SESAU

Ludmila Nunes M. Barbosa (Coordenadora do Complexo Regulador de
Palmas)SESAU

SUMÁRIO

1. Introdução -----	4
2. Justificativa-----	5
3. Objetivos-----	5
Objetivo Geral-----	5
Objetivo Específico-----	5
4. Caracterização do município-----	6
5. Estrutura e composição da rede-----	7
6. Organização da rede-----	9
7. Aquisição de equipamento-----	10
8. Descrição dos equipamentos-----	21
9. Cronograma de Implantação-----	31
10. Referências Bibliográficas-----	32



1. INTRODUÇÃO:

A Regulação em saúde é o desenvolvimento de estratégias que viabilizam a qualificação do acesso, tornando-o adequado aos serviços de saúde. Atua pelo lado da oferta, buscando otimizar os recursos assistenciais disponíveis e, pelo lado da demanda, garantindo a melhor alternativa assistencial, além de possibilitar a responsabilização do gestor frente a estas necessidades. Ou seja, é um sistema observatório do sistema de Saúde que permite integrar os serviços e qualificar a assistência, visando que o principal objetivo deste sistema seja alcançado que é : atender plenamente os usuários.

A Política Nacional de Regulação inserida como uma das principais diretrizes no Pacto de Gestão do SUS, instrumento que vem operacionalizar a gestão de forma a garantir uma oferta de serviços regulada dentro de um fluxo que permita um atendimento mais satisfatório a necessidades dos usuários de forma equânime, universal e gratuita.



2 – JUSTIFICATIVA PARA ESTRUTURAÇÃO DA REDE:

Implantar a central de regulação de consultas e exames especializados da Secretaria Municipal de Saúde de Porto Nacional, afim de qualificar o acesso dos usuários, bem como possibilitar um atendimento integral dentro da rede de serviços de saúde oferecidos, baseando-se em parâmetros e indicadores que possam retratar o perfil epidemiológico, de forma a atender as prioridades locais advindas da atenção primária, média e alta complexidade. Informatizando, qualificando e equipando as unidades de saúde integrantes, resultando a construção do processo de controle e avaliação.

3 - OBJETIVOS:

3.1 – OBJETIVO GERAL:

Estruturar a Central de Consultas e Exames Especializados, a fim de qualificar o acesso e viabilizar atenção integral aos usuários, entre os níveis de complexidade da atenção.

3.2 – OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- I – Implementar a estrutura física da central, no tocante ás redes: lógica, elétrica e hidráulica.
- II - Estabelecer protocolos operacionais (clínicos e de acesso) padronizados e pactuados, visando à equidade e a integralidade do atendimento;
- III - Garantir o acesso, através do referenciamento adequado (referência e contra-referência), das solicitações de consultas e exames especializados;
- IV - Estabelecer um programa de educação permanente para o gerenciamento e operacionalização da Central de Regulação de Consultas e Exames Especializado;

V - Monitorar e avaliar as atividades da central através de relatórios estatísticos, planilhas e gráficos;

VI - Subsidiar o processo de controle, avaliação e Programação Pactuada Integrada - PPI

4- CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO DE PORTO NACIONAL

O município de Porto Nacional possui uma população de 46.724 (IBGE 2009) habitantes. Fica situada na mesma- região oriental do Estado do Tocantins, à margem direita do rio que serviu de nome para nosso Estado, e dista de Palmas, sua capital, pouco mais de 60km. Sua área total é de 4.450 km². Limita-se ao norte com Palmas, Miracema e Paraíso; ao sul com Silvanópolis, Ipueiras e Brejinho de Nazaré; a oeste com Nova Rosalândia, Oliveira de Fátima, Fátima e Pugmil; a leste com Monte do Carmo e Silvanópolis. Localiza-se a uma latitude 10°42'29" Sul e uma longitude 48°25'02". Seu clima é tropical. O relevo é composto de terrenos cristalinos, sedimentares, com topografia suave, altitudes de 50 a 100 metros em relação ao nível do mar. Possui uma estação chuvosa entre os meses de dezembro a abril e outra de estiagem entre os meses de maio a novembro. Sua vegetação predominante é o cerrado.

Devido a sua localização é o pólo da micro-região 06 dentro do Plano Diretor de Regionalização do estado, abrangendo os seguintes municípios: Brejinho de Nazaré, Fátima, Silvanópolis, Santa Rosa, Pindorama, Ponte Alta do Tocantins, Monte do Carmo, Chapada da Natividade, Natividade, Mateiros e Ipueiras. Totalizando uma população de aproximadamente 142.000 habitantes, os quais estão contemplados na PPI (Programação pactuada Integrada), sendo o município de Porto Nacional, município recebedor principalmente nos serviços e atendimentos no nível M2 nos grupos 7 A2, 7 C2, 9 A2 e 19 A2.

5 – ESTRUTURA E COMPOSIÇÃO DA REDE DE SAÚDE DO MUNICÍPIO.

O modelo assistencial adotado na atenção primária à saúde é a Estratégia Saúde da Família, possuindo 12 ESF distribuídas na zona urbana, representando um percentual de cobertura de 75 %, 02 unidades de PACS(Programa de Agentes Comunitários de Saúde) sendo uma localizada na área central e outra na zona rural, o que representa 94,9% de cobertura pelos ACS. O atendimento na zona rural é realizado através de uma unidade móvel de saúde, sendo realizado atendimentos médico, odontológico e de enfermagem nas 23 localidades e assentamentos na área de abrangência do município. Uma policlínica com atendimento nas seguintes especialidades: cirurgia geral e pequenas cirurgias, ginecologia, pediatria, urologia e gastroenterologia. Dispõem também em sua rede ambulatorial um CEO(Centro de Especialidades Odontológicas) tipo I, uma unidade CAPS (Centro de Atenção Psicossocial) tipo II. Ainda possui um Serviço Ambulatorial Especializado- SAE, destinado ao atendimento a pacientes portadores de DST/AIDS/HIV, tuberculose, hanseníase e leishmanioses devido ser região endêmica neste último agravo, sendo estes serviços, referência para a microrregião.Na atenção hospitalar existe dois hospitais, sendo um Hospital de Referência de Médico Porte e outro Materno Infantil, ambos gerenciados pelo estado e referências em atendimento terciário para os municípios da regionalização dentro do PDR.

Em relação a rede complementar conveniada ao SUS, dispomos ainda da prestação de serviços de 03 laboratório de análises clínicas, 01 clínica de imagem e 01 clínica para realização de exames ultra-sonográficos e 01 centro oftalmológico, como demonstra o quadro abaixo:

CNES	Tipo de Unidade
2468441*	PSF Alto da Colina
2468476*	PSF Blandina de Oliveira Negre
2468549*	PSF Brigadeiro Eduardo Gomes
2468530*	PSF DR. Carlos A.F. Reis
2468433*	PSF Eudoxia de Oliveira Negre

2658925*	PSF Maria da Conceição F. M. Aires
2468417*	PSF Nana Prado C. de Souza
2468506*	PSF Maria Lopes
2468565*	PSF Mãe Eugênia
2468484*	PSF Vila Nova II
5623979*	PSF Luzimangues
2468492*	PSF Nova Pinheiros
2468468*	PSF Escola Brasil
2468581*	PS Policlínica
2468573	Ambulatório ASPEL
2468395*	Centro Especialidade Odontológico de Porto Nacional
2786125	Hospital Regional de Porto Nacional
3668770	Hospital Materno Infantil Tia Dede de Porto Nacional
5891868*	Serviço Ambulatorial Especializado
2658917	APAE de Porto Nacional
2468892*	CAPSCENTRO de Atenção Psicossocial de Porto Nacional
2468425	Clinica de São Vicente de Paulo de Porto Nacional
2468514	Clinica de Imagem de Porto Nacional
2468778	Centro Oftalmológico de Porto Nacional
2468557	Laboratório Bionorte de Porto Nacional
2458844	Laboratório Modelo de Porto Nacional
2659018	Laboratório Biotins de Porto Nacional
3325733	Laboratório Labclin de Porto Nacional
6350488*	Secretaria Municipal de Porto Nacional(Central de Regulação de consultas e Exames Especializados)
5823226	Unidade de Dispensação de Medicamentos Excepcionais
5948452	Unidade de Vigilância Epidemiológica
5020190	Unidade de Vigilância Sanitária
6337791	Unidade Móvel de Porto Nacional

OBS: * Unidades que serão contempladas na proposta.



6 – ORGANIZAÇÃO DA REDE

O fluxo entre os diferentes níveis de atenção ainda é regulado de forma incipiente, exceto a alta complexidade que é regulada pelo SISREG – Sistema de Informação de Regulação, na própria secretaria de saúde no setor de regulação, cadastrada como unidade solicitante. Sendo imprescindível a implantação da central, para ampliar e qualificar o acesso ao usuário de forma integral, devendo a Secretaria de Estado da Saúde, estar em consonância para de fato possibilitar esta integralidade bem como a equidade. Vale ressaltar que todas as Unidades de Saúde trabalham com cotas e teto financeiro respectivos as consultas e exames, sendo distribuídos de forma igualitária de acordo com a PPI – Programação Pactuada Integrada, um valioso instrumento de gestão, porém não correspondente a nossa realidade ocasionando a demanda reprimida e limitando também o acesso. Vale salientar que esta “regulação” além de ser incipiente torna-se precária e insuficiente, por não dispor de uma estrutura física adequada, profissional médico, recursos humanos e informatização da informação nas unidades de Saúde.



7 – Aquisição de Equipamentos

CNES 63504488 SALA DE REGULAÇÃO , CONTROLE E AVALIAÇÃO			
Descrição do Material	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Computador	05	R\$1.500,00	R\$7.500,00
Estação de Trabalho	05	R\$ 500,00	R\$2.500,00
Nobreak	05	R\$300,00	R\$1.500,00
Cadeira giratória c/ braços	05	R\$150,00	R\$750,00
Mesa para Impressora	02	R\$80,00	R\$160,00
Impressora a Laser	02	R\$1.000,00	R\$2.000,00
Aparelho de ar condicionado tipo split 12.000BTU'S	01	R\$1.459,00	R\$1.459,00
Armário de aço	04	R\$320,00	R\$1.280,00
Arquivo de pasta suspensa	02	R\$600,00	R\$1.200,00
Longarina com 03 lugares	05	R\$300,00	R\$1.500,00
Aparelho de fax	01	R\$400,00	R\$400,00
Mesa para fax	01	R\$80,00	R\$ 80,00
Aparelho telefônico	02	R\$100,00	R\$ 200,00
Aparelho Headset	05	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00
Total	45	-	R\$ 21.529,00

SALA DA COORDENAÇÃO DE REGULAÇÃO , CONTROLE E AVALIAÇÃO

Descrição do Material	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Computador	02	R\$1.500,00	R\$3.000,00
Estação de Trabalho	02	R\$ 500,00	R\$1.000,00
Nobreak	02	R\$300,00	R\$600,00
Cadeira giratória c/ braços	02	R\$150,00	R\$300,00
Mesa para Impressora	02	R\$80,00	R\$160,00
Impressora a Laser	02	R\$1.000,00	R\$2.000,00
Aparelho de ar condicionado tipo split 12.000BTU'S	01	R\$1.459,00	R\$1.459,00
Armário de aço	02	R\$320,00	R\$640,00
Arquivo de pasta suspensa	02	R\$600,00	R\$1.200,00
Estante fechada com chave	01	R\$500,00	R\$500,00
Aparelho Telefônico	02	R\$100,00	R\$200,00
Aparelho Fax	01	R\$400,00	R\$400,00
Mesa Fax	01	R\$80,00	R\$ 80,00
Longarina com 03 lugares	02	R\$300,00	R\$600,00
Total	26	-	R\$12.139,00

SALA DE REUNIÃO

Descrição do Material	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Mesa para seis pessoas	01	R\$1.000,00	R\$1.000,00
Cadeiras	06	R\$200,00	R\$1.200,00
Projetor Multimídia	01	R\$2.000,00	R\$2.000,00
Notebook	01	R\$2.500,00	R\$2.500,00
Aparelho telefônico	01	R\$100,00	R\$100,00
Total	10	-	R\$6.800,00

COPA			
Descrição do Material	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Mesa de Apoio	01	R\$300,00	R\$300,00
Cadeira	04	R\$70,00	R\$280,00
Armário	01	R\$400,00	R\$400,00
Bebedouro	02	R\$465,00	R\$930,00
Total	08	-	R\$1.910,00

REFORMA DA ÁREA FÍSICA DA CENTRAL			
Descrição do Material	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Central de regulação de consultas e exames	01	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
Sala de coordenação de Regulação, Controle e Avaliação	01	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
Total	02	-	R\$ 40.000,00

CAPACITAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS			
Descrição do Material	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Capacitação de pessoal da Regulação, Controle e Avaliação e das Unidades de Saúde	18	R\$ 3.000,00	R\$ 54.000,00

EQUIPAMENTOS PARA ESTRUTURA DA REDE DE CONEXÃO COM INTERNET

Descrição do Material	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Moldem Adsl 2	02	R\$ 150,00	R\$ 300,00
Placas de redes sem fio de 108 megas	18	R\$ 90,00	R\$ 1.620,00
Switch de 24 portas de 10/100/1000	03	R\$ 650,00	R\$ 1.950,00
Caixa de cabo Utp	04	R\$ 300,00	R\$ 1.200,00
Ap router 05 modos	03	R\$ 400,00	R\$ 1.200,00
Antena Omnidirecional	03	R\$ 400,00	R\$ 1.200,00
Total	33	-	R\$ 7.470,00

CNES 2468441 UNIDADE DE SAÚDE PSF ALTO DA COLINA

Descrição do Material	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Computador	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
Mesa para computador	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
Nobreak	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
Cadeira giratória c/ braços	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00
Mesa para Impressora	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
Impressora a Laser	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
Aparelho Telefônico	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
Total	8	-	R\$ 3.330,00

CNES 2468476 UNIDADE DE SAÚDE PSF BLANDINA O. NEGRE			
Descrição do Material	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Computador	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
Mesa para computador	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
Nobreak	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
Cadeira giratória c/ braços	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00
Mesa para Impressora	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
Impressora a Laser	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
Aparelho Telefônico	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
Total	8	-	R\$ 3.330,00

CNES 2468549 UNIDADE DE SAÚDE PSF BRIGADEIRO E. GOMES			
Descrição do Material	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Computador	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
Mesa para computador	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
Nobreak	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
Cadeira giratória c/ braços	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00
Mesa para Impressora	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
Impressora a Laser	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
Aparelho Telefônico	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
Total	8	-	R\$ 3.330,00

CNES 2468530 UNIDADE DE SAÚDE PSF CARLOS A. F. REIS			
Descrição do Material	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Computador	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
Mesa para computador	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
Nobreak	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
Cadeira giratória c/ braços	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00
Mesa para Impressora	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
Impressora a Laser	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00

Aparelho Telefônico	1	R\$100,00	R\$ 100,00
Total	8	-	R\$ 3.330,00

CNES 2468433 UNIDADE DE SAÚDE PSF EUDOXIA O. NEGRE

Descrição do Material	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Computador	1	R\$1.500,00	R\$ 1.500,00
Mesa para computador	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
Nobreak	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
Cadeira giratória c/ braços	1	R\$150,00	R\$ 150,00
Mesa para Impressora	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
Impressora a Laser	1	R\$1.000,00	R\$ 1.000,00
Aparelho Telefônico	1	R\$100,00	R\$ 100,00
Total	8	-	R\$ 3.330,00

CNES 2468549 UNIDADE DE SAÚDE PSF MARIA DA CONCEIÇÃO F.M. AIRES

Descrição do Material	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Computador	1	R\$1.500,00	R\$ 1.500,00
Mesa para computador	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
Nobreak	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
Cadeira giratória c/ braços	1	R\$150,00	R\$ 150,00
Mesa para Impressora	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
Impressora a Laser	1	R\$1.000,00	R\$ 1.000,00
Aparelho Telefônico	1	R\$100,00	R\$ 100,00
Total	8	-	R\$ 3.330,00

CNES 2468817 UNIDADE DE SAÚDE PSF NANA PRADO C. DE SOUZA

Descrição do Material	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Computador	1	R\$1.500,00	R\$ 1.500,00

Mesa para computador	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
Nobreak	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
Cadeira giratória c/ braços	1	R\$150,00	R\$ 150,00
Mesa para Impressora	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
Impressora a Laser	1	R\$1.000,00	R\$ 1.000,00
Aparelho Telefônico	1	R\$100,00	R\$ 100,00
Total	8	-	R\$ 3.330,00

CNES 2468506 UNIDADE DE SAÚDE PSF MARIA LOPES			
Descrição do Material	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Computador	1	R\$1.500,00	R\$ 1.500,00
Mesa para computador	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
Nobreak	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
Cadeira giratória c/ braços	1	R\$150,00	R\$ 150,00
Mesa para Impressora	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
Impressora a Laser	1	R\$1.000,00	R\$ 1.000,00
Aparelho Telefônico	1	R\$100,00	R\$ 100,00
Total	8	-	R\$ 3.330,00

CNES 2468565 UNIDADE DE SAÚDE PSF MAE EUGENIA			
Descrição do Material	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Computador	1	R\$1.500,00	R\$ 1.500,00
Mesa para computador	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
Nobreak	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
Cadeira giratória c/ braços	1	R\$150,00	R\$ 150,00
Mesa para Impressora	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
Impressora a Laser	1	R\$1.000,00	R\$ 1.000,00

Aparelho Telefônico	1	R\$100,00	R\$ 100,00
Total	8	-	R\$ 3.330,00

CNES 2468484 UNIDADE DE SAÚDE PSF VILA NOVA II			
Descrição do Material	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Computador	1	R\$1.500,00	R\$ 1.500,00
Mesa para computador	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
Nobreak	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
Cadeira giratória c/ braços	1	R\$150,00	R\$ 150,00
Mesa para Impressora	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
Impressora a Laser	1	R\$1.000,00	R\$ 1.000,00
Aparelho Telefônico	1	R\$100,00	R\$ 100,00
Total	8	-	R\$ 3.330,00

CNES 56239979 UNIDADE DE SAÚDE PSF LUZIMANGUES			
Descrição do Material	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Computador	1	R\$1.500,00	R\$ 1.500,00
Mesa para computador	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
Nobreak	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
Cadeira giratória c/ braços	1	R\$150,00	R\$ 150,00
Mesa para Impressora	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
Impressora a Laser	1	R\$1.000,00	R\$ 1.000,00
Aparelho Telefônico	1	R\$100,00	R\$ 100,00
Total	8	-	R\$ 3.330,00

CNES 2468492 UNIDADE DE SAÚDE PSF PINHEIROPOLIS			
Descrição do Material	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Computador	1	R\$1.500,00	R\$ 1.500,00
Mesa para computador	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
Nobreak	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00

Cadeira giratória c/ braços	1	R\$150,00	R\$ 150,00
Mesa para Impressora	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
Impressora a Laser	1	R\$1.000,00	R\$ 1.000,00
Aparelho Telefônico	1	R\$100,00	R\$ 100,00
Total	8	-	R\$ 3.330,00

CNES 2468468 UNIDADE DE SAÚDE PSF ESCOLA BRASIL			
Descrição do Material	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Computador	1	R\$1.500,00	R\$ 1.500,00
Mesa para computador	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
Nobreak	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
Cadeira giratória c/ braços	1	R\$150,00	R\$ 150,00
Mesa para Impressora	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
Impressora a Laser	1	R\$1.000,00	R\$ 1.000,00
Aparelho Telefônico	1	R\$100,00	R\$ 100,00
Total	8	-	R\$ 3.330,00

CNES 2468581 UNIDADE DE SAÚDE POLICLINICA			
Descrição do Material	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Computador	1	R\$1.500,00	R\$ 1.500,00
Mesa para computador	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
Nobreak	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
Cadeira giratória c/ braços	1	R\$150,00	R\$ 150,00
Mesa para Impressora	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
Impressora a Laser	1	R\$1.000,00	R\$ 1.000,00

Aparelho Telefônico	1	R\$100,00	R\$ 100,00
Total	8	-	R\$ 3.330,00

**CNES 2468484 UNIDADE DE SAÚDE CENTRO DE ESPECIALIDADES
ODONTOLOGICAS DE PORTO NACIONAL**

Descrição do Material	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Computador	1	R\$1.500,00	R\$ 1.500,00
Mesa para computador	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
Nobreak	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
Cadeira giratória c/ braços	1	R\$150,00	R\$ 150,00
Mesa para Impressora	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
Impressora a Laser	1	R\$1.000,00	R\$ 1.000,00
Aparelho Telefônico	1	R\$100,00	R\$ 100,00
Total	8	-	R\$ 3.330,00

**CNES 2468484 UNIDADE DE SAÚDE SERVIÇO AMBULATORIAL
ESPECIALIZADO**

Descrição do Material	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Computador	1	R\$1.500,00	R\$ 1.500,00
Mesa para computador	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
Nobreak	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
Cadeira giratória c/ braços	1	R\$150,00	R\$ 150,00
Mesa para Impressora	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
Impressora a Laser	1	R\$1.000,00	R\$ 1.000,00
Aparelho Telefônico	1	R\$100,00	R\$ 100,00
Total	8	-	R\$ 3.330,00

CNES 2468892 UNIDADE DE SAÚDE CAPS CENTRO DE ATENÇÃO
PSSICOSSOCIAL DE PORTO NACIONAL

Descrição do Material	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
Computador	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
Mesa para computador	1	R\$ 200,00	R\$ 200,00
Nobreak	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
Cadeira giratória c/ braços	1	R\$ 150,00	R\$ 150,00
Mesa para Impressora	1	R\$ 80,00	R\$ 80,00
Impressora a Laser	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
Aparelho Telefônico	1	R\$ 100,00	R\$ 100,00
Total	8	-	R\$ 3.330,00

TOTAL DE AMBIENTES	Nº EQUIPAMENTOS.	TOTAL VALOR TOTAL
24	278	R\$ 200.458,00

8- DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

PRODUTO	DESCRÍÇÃO	QUANTIDADE DE PRODUTO	VALOR UNITÁRIO DO PRODUTO
Computador completo	<p>Processador Intel Pentium Dual-Core E5300 2,2GHz Clock/Barramento FSB 800MHz</p> <p>Sistema operacional Insigne Linux</p> <p>Unidade óptica Gravador deDVD/CD</p> <p>Características gerais Placa-mãe: STi Leitor de Cartões: MS, MS PRO, SD, MMC Vídeo: Processamento de vídeo integrado com alocação dinâmica de até 256MB Áudio: Integrado, com suporte para Áudio 5.1 Modem: 56kbps, V.92 Slots: 2x PCI 2.2, 1x PCI Express x16 e 1x PCI x1 Portas: Frontais 2x USB, 1x Line-out (áudio), 1x Line-in (microfone) Portas: Traseiras 6x USB 2.0, 1 x serial, 1x paralela, 1x RJ-45, 1x RJ11, 3x Áudio, 1x VGA, 2x PS/2 Acompanha Sistema de Recuperação Eletrônico</p>	24	R\$ 1.500,00
Estação de Trabalho	<ul style="list-style-type: none"> - 1 Gaveta; - 1 Suporte para teclado; - 5 Sapatas. <p>Características Técnicas::</p> <ul style="list-style-type: none"> - Corrediças metálicas; -Biombo - Tampo em <u>MDF</u>; - Laterais em <u>MDP</u>; - Revestimento em <u>BP</u>: maior resistência e uniformidade de cores. <p>Dimensões (A x L x P):</p> <ul style="list-style-type: none"> - 73 x 165 x 150 x 60 cm. 	07	R\$ 500,00
Nobreak	-1300 VA	24	R\$ 300,00

	-Voltagem: bivolt		
Cadeira giratória c/ braços	Cadeira secretaria giratória, espaldar baixo, estrutura do assento e encosto em madeira compensada multilaminada de alta resistência indeformável, com espessura de 3,8cm no encosto e 5 cm no assento, com revestimento em tecido 100% poliéster. Dimensões do assento de 42,5cm de largura por 40,5cm de profundidade e encosto de 35,5cm de largura por 27,5cm de altura. Curso e regulagem de altura com curso de 80 mm, além da articulação do encosto por meio de mola de aço. Altura do assento regulável através de tubo central com regulagem mecânica, com mola amortecedora macia para evitar impactos bruscos na base da coluna. Base em coluna de aço mecânica confeccionada em aço tubular. Pintadas com tinta pó epóxi.	24	R\$ 150,00
Mesa para Impressora	Marca: Multivisão Dimen sões (AxLxP): 80,3 x 70 x 42 cm Cor: Branco	21	R\$ 80,00
Impressora a Laser	Impressora Multifuncional Laser (Imprimir, Digitalizar, Copiar, Enviar faxes), com Scaner, Copiadora, Fax, Impressora - SCX - 4521 F (Com Cabo USB), Impressão Velocidade: Até 20 ppm em A4 (20ppm em Carta, Tempo de Impressão: 11 seg (no modo Inativo), Resolução: 600 x 600dpi, Scanner Compatibilidade: Padrão Twain, Padrão WIA, Scanner para PC.	21	R\$ 1.000,00
Aparelho de ar condicionado tipo split 12.000BTU'S	Ciclo: <u>Reverso</u> Potência Btu's: 12.000 Tipo: Split Controle Remoto: com display LCD Mais informações : display de temperatura no aparelho, ajuste automático da direção do fluxo de ar, ajuste da velocidade de ventilação (3 níveis) Modos de operação: Resfriamento; Aquecimento; Ventilação; Desumidificação Timer: Sim Dimensões (LxAxP): Unidade Externa: 71,5 x 48,2 x 24,0 cm; Unidade Interna: 81,8 x 27,0 x 19,2 cm	02	R\$ 1.459,00

	Peso: Unidade Externa: 32 kg; Unidade Interna: 10 kg Consumo (kWh/mês): 220V: 24,0 Compressor: <u>Rotativo</u> Voltagem: 220V Garantia: 3 Anos <u>Filtro de Proteção</u> antibactéria Vazão de Ar (m ³ /h): 550 Eficiência Energética		
Armário de aço	Armário de aço com 2 portas de abrir e 4 prateleiras sendo reguláveis. Medindo externamente, Altura 198 x 90 x 40 cm.	06	R\$ 320,00
Arquivo de pasta suspensa	Arquivo de aço, com 04 gavetas com puxadores cromados e local para colocação de etiquetas para identificação da gaveta, dotadas de frisos elásticos para amortecer ruídos. As gavetas deslizam sobre carrinhos telescópicos; as gavetas devem possuir, ainda, compressores e suporte para colocação das pastas suspensas (pasta medindo 240mm (A) x 360mm (L) sem os suportes. Partes superior com suporte, medindo 410mm). Medidas: 480 mm (L) x 700 mm (P) x 1340 mm, estrutura em aço reforçada.	04	R\$ 600,00
Longarina com 03 lugares	Longarina de 3 lugares, com assento em espuma injetado e base em aço carbono com pintura epóx. Ideal para consultórios médicos, escritórios, desta maneira os clientes/pacientes podem aguardar sentados e com muito mais conforto. -Longarina de 3 lugares com assento em espuma injetada -Base em aço carbono com pintura epóx -Cor: azul Capacidade -Até 200kg Composição -Assento e encosto em tecido com espuma injetada -Pés em aço carbono Dimensões aproximadas do produto: 81x128,5x41cm (AxLxP) Peso líq. aproximado do produto: 12,50kg Garantia do fornecedor: 12 meses contra defeito de fabricação	07	R\$ 300,00
Aparelho de	Identificador de chamadas (30nomes/ nº) Papel plano utiliza A4 ou carta	02	R\$ 400,00

fax	<p>Conexão para secretária eletrônica Bloqueio de recepção para até 10nº Agenda para 50 nomes e nº 9 números de discagem rápida Multitransmissão para até 20nº Memória para recepção de até 28 páginas Memória para transmissão de até 25 páginas Ampliação (200%) e Redução (86%) de cópias Cópias Múltiplas (até 20) agrupadas e desagrupadas Alimentação automática de papel até 10 páginas Painel e visor em português Transmissão programada para até 20 nº e até 24hs de antecedência. Transmissão internacional Recepção Amigável - permite que vc atenda a recepção automática de um fax, mesmo que vc tenha atendido a chamada portadora de um sinal defax Tecla monitor (para discar sem tirar o fone do gancho) Relatório Geral - Registro das 30 transmissões e recepções de fax mais recentes. Logotipo e telefone - vc pode programar seu logotipo (nome, nome da empresa, etc) de tal modo que apareça no topo de cada página enviada. Utiliza filme KX FA52A (02 rolos de 30m por caixa). Cada rolo imprime aprox. 90 páginas do tam A4. Operação Inicial 10 metros. Voltagem: 127Fac-símile Compatibilidade: ITU-T Sistema de leitura: Sensor de imagem por contato (CIS) Tamanho do documento: A4 (210x297mm) Largura de impressão: 202mm Densidade de leitura: Horizontal: 8pel/mm / Vertical: 3,85 / 7,7 / 15,4mm Velocidade/Modem: 9.600 / 7.200 / 4.800 / 2.400 bps, Fallback automático Velocidade de transmissão: aprox. 15 seg. por página Sistema de compressão: Modified Huffman (MH), Modified Read (MR) Resolução: Padrão/Fino/super Fino/Foto </p>		
-----	---	--	--

	<p>Tipo de impressão: impressão térmica em papel comum Sistema telefônico integrado Modo de discagem: Tom(DTMF)/Pulso Memória: 9 números para discagem rápida com até 32 dígitos cada</p> <p>Dados Técnicos:</p> <p>Potência: 120V AC, 60Hz</p> <p>Dimensões (AxLxP): 106 x 356 x 20mm</p> <p>Peso: 2,7kg</p>		
Mesa para fax	<p>Dimensões (AxLxP): 80,3 x 70 x 42 cm</p> <p>Cor: Branco</p>	02	R\$ 80,00
Aparelho telefônico	<p>Detecção automática de sistema. (DTMF/FSK)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rediscagem de último número chamado 3 despertadores 8 tipos de toques Espera com música Volume de toque ajustável em 4 níveis Volume do Viva Voz ajustável em 2 níveis Contraste de LCD ajustável em 5 níveis Modo de discagem selecionável (Pulse / Tone) Calendário, data e horário Tecla pause Memória de 30 ligações recebidas Memória de 5 ligações efetuadas Chave de Bloqueio em 2 níveis Ajuste de Flash Calculadora Conteúdo da Embalagem: <ul style="list-style-type: none"> - 1 Monofone - 1 Base - 1 Cabo espiral - 1 Fio telefônico - 1 Manual de instrução em português - 1 Certificado de garantia 	21	R\$ 100,00
Aparelho Headset	<p>Headset conversível e ajustável Volume ajustável para recepção de áudio 02 volumes de campainha Funções de rediscagem, flash e mode Sigilo na transmissão – tecla mute Chave on/off com LED Clip belt (prendedor) Base antiderrapante.Dimensões 110x85x35mm.Peso 215g.Funções:redial.flash,mute,e mode.Entrada linha RJ11.Controle</p>	05	R\$ 200,00

	derecepção. Volume. Compatibilidade com linhas diretas ou ramais analógicos. Energia alimentado pela linha própria. Não necessita fonte externa de alimentação, inclusive pilha AA.		
Estante fechada com chave	Estante Com Chave Kappesberg 1012Especificações:Puxador com detalhe cromado Tampo com engrossurado e borda de ABS 30mm Móvel em MDP com revestimento em melamina (BP) 15mm Sapata regulável Fechadura para a porta Dobradiça metálica com 8 anos de garantia Dados Técnicos: Alt:1,61m Larg:0,91mProf:0,42mVol:2Peso:43,59Kg	01	R\$ 500,00
Mesa para seis pessoas	Toda em fórmica cinza e emborrachamento preto, tanto a mesa quanto os pés. 2,75m comprimento X 1,0 m largura	01	R\$ 1.000,00
Cadeiras	Cadeira executiva fixa, espaldar médio, estrutura do assento e encosto em madeira compensada multilaminada de alta resistência indeformável com formato anatômico de 14mm de espessura, estofada com espuma injetada anatômica moldada em poliuretano flexível de alta resistência, com espessura de 4,5cm no encosto e 5,5cm no assento, com revestimento em couro sintético. Dimensões do assento de 46cm de largura por 42cm de profundidade e encosto de 41cm de largura por 36cm de altura, Base em Tubo de aço oblongo, pintadas com tinta pó epóxi	06	R\$ 200,00
Projetor Multimídia	Tipo de Projetor: Multimídia de mesa Resoluções: Resolução nativa: SVGA (800 x 600). Apoio resolução: VGA (640 x 480) a SXGA (1280 x 1024) Luminosidade: 2200 ANSI lumens Lâmpada: 185W, 3000/4000 horas	01	R\$ 2.000,00

Cadeira	Nome da descrição / MATERIAL Vestimenta de poliéster Dimensões: 50x50x126 cm Peso líquido e bruto do produto: 2,3kg Ganho de peso aproximado das 240 presas (produzidas 01x A 06) (lâmpada)	04	R\$ 70,00
Notebook	Pesos e medidas aproximadas: 1,2kg	01	R\$ 100,00
Armário	Armário Duplo Itanova com estrutura em aço, revestimento em lacado acústico, placa de base 40mm (2x20mm) e 10mm de espessura. Portas duplas metálicas metálicas. Possui 06 portas e 03 gavetas para organizar e armazenar. Altura total é de 1,5m. Um visor de alta definição iluminação integrada. Baigella view duplo. Design das portas e estante é totalmente personalizável:- Estrutura - aço; Revestimento - Portas vêm com a base lacada acústica 3,200x1000 mm. A base é feita de metalizado e é preparada para gaveta metálica. Quantidade de portas 1 estreita e 1 larga. Mulher 03 prateleiras. A tampa de molharia é feita de plástico (feito de polipropileno) integrado ao painel frontal. Base de 1,00m (base de 1,00m). Faz parte de um sistema de 800cm de altura. A gaveta de produtos é feita de plástico Speed. Fechamento suave e sem ruídos. Puxadores VCA acabamento metálico. Base de 1,00m x 0,50m x 0,80m: Abnópolis de alto impacto (PS) com 4 cabos de tocha e capa de proteção. Altura das gavetas reguláveis entre 200 e 250 mm. Sistemas de operação: Várias e negociação de número de controlador de gavetas: F4x16mm 2 pés (afunilado para as gavetas e adaptado para a porta eSATA), 1 VGA (15-pin), 1 RJ-11 (Modem), 1 RJ-45 (LAN), 1 eSATA Combo, 2 saídas para	01	R\$ 400,00
Bebedouro	Fornecido Água de mesa para, que pode ser feita de expandido de ferro fundido. Capacidade de 10 litros. Altura: 365 mm, Profundidade: 300 mm.	02	R\$ 465,00
Moldem Adsl 2	Alimentar por Bateria Recarregável 55Whr.	02	R\$ 150,00
Mesa de apoio	Bandeja Superior de madeira com conexões fechadas em material laminado, em cor clara. Dimensões: 144x70x70mm. Peso: 10kg. Capacidade: 5% a 95% não condensada	01	R\$ 300,00

	Bivolt		
Placas de redes sem fio de 108 megas	Compatível com IEEE 802.11n Draft 2.0, taxa transferencia wireless 150 Mbps Compatível com padrão IEEE 802.11g Taxa de transferência: 802.11n: 150Mbps, 802.11g: 54Mbps Frequência: 2.4 GHz Segurança: WEP 64/128 bits Suporte WPS, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA, WPA2 Alcance em ambientes internos até 100m, e 300m ambientes externos Antena interna de alta performance Suporta Windows XP/Vista e Mac OSX Interface conexão USB 2.0/1.1	18	R\$ 90,00
Switch de 24 portas de 10/100/1000	Portas: 24 portas autosensing, auto configuradas MDI/MDIX 10BASE-T/100BASE-TX, duas portas autosensing MDI/MDIX 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-TX Interfaces de mídia: RJ-45 Recursos de Switching Ethernet: Máxima taxa non blocking em todas as portas Ethernet, auto-negociação full-half duplex em controle de fluxo Endereços MAC suportados: 4.000 Altura: 4,36 cm (1,7 pol.) Largura: 44 cm (17,3 pol.) Profundidade: 17 cm (6,7 pol.) Peso: 1,6 kg (3,52 lb)	03	R\$ 650,00
Caixa de cabo Utp	305mts de Cabo de Rede Furukawa Cat5e. Cabo HOMOLOGADO pela ANATEL Peso Bruto: 10.000Kg	04	R\$ 300,00
Ap router 05 modos	Access Point AP Router WAP354H, Cliente, WDS, AP + WDS, Repetidor Universal, 2,4GHz e 5,8 Ghz +	03	R\$ 400,00

	802.11abg + 04 Portas Ethernet + Firmware AP ROUTER 5,8 GHZ - HOMOLOGADO ANATEL Part Number: APR - WAP354H Padrão IEEE 802.11a/b/g 54Mbps 2.4 ou 5.8GHz 5 Portas RJ45 10/100Mbps Seleção de Região de Domínio via WEB Criptografia WEP, WPA-PSK, WPA2- PSK		
Antena Omnidirecional	Antena Omnidirecional AP Router APR- A5812O - 5.8GHz 12bBi, Conector N- Fêmea Part Number: APR-A5812O Garantia: 12Meses Largura de Banda (MHz): 125 / Ganho (dBi): 12 VSWR(50 Ohm): =<1.5 / Polarização: Vertical AZ/EL BW(°): 360/5 / Impedância(O): 50	03	R\$ 400,00

9. CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO DA CENTRAL DE CONSULTAS E EXAMES DE PORTO NACIONAL - TO

ETAPAS	VALOR A SER REPASSADO	VALOR DO PROJETO	SALDO	ATIVIDADE	PERÍODO DE
-	-	-	-	Encaminhamento a CIB	Dezembro/2009
1ª etapa 30%	40.092,00	-	-	Serviço de reforma da central de regulação da SMS	Jan a março/2010
2ª etapa 40%	120.274,00	-	-	Aquisição de equipamento para a central de regulação e capacitação de pessoal	Abril a agosto/2010
3º etapa 30%	40.092,00	-	-	Aquisição dos equipamentos para as 17 unidades de saúde	Agosto a dezembro/2010
Total	200.458,00	-	-		

12 - REFERÊNCIAS BIBLIOGRAFICAS

_____. Ministério da saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Regulação, Avaliação e Controle de Sistemas. A Política de Regulação do Brasil/ Ministério da Saúde. Brasília, 2006. (Série técnica Desenvolvimento de Sistemas e Serviços de Saúde, 12).

_____. Prefeitura Municipal de Saúde de Belém. Departamento de Regulação. Projeto de Implementação do Complexo Regulador. Belém, 2006.

_____. Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais. Sistema Estadual de Regulação Assistencial de Minas Gerais. SUS Fácil MG, Central de Regulação. Belo Horizonte - MG, 2006.

_____. Prefeitura Municipal de Paraíso do Tocantins, Equipe Técnica da Secretaria Municipal de Saúde, Téldima Guida Pinheiro, Magid Mendes Lauar. Paraíso do Tocantins – TO ,2006