



ESTUDO DE VIABILIDADE ECONÔMICA

UPA - PIRAQUARA





MUNICÍPIO DE
PIRAQUARA

Secretaria de
Saúde



Apresentação:

O presente estudo foi elaborado pelo Departamento Administrativo da Secretaria Municipal de Saúde de Piraquara, com a colaboração dos departamentos de Média e Alta Complexidade, Atenção Básica e Setor de Auditoria e Regulação da Secretaria de Saúde de Piraquara. O cerne do presente estudo é identificar a melhor forma de gerência da Unidade de Pronto Atendimento – UPA 24H do Município, através de um comparativo entre a gestão própria e a gerência através de uma Organização Social em Saúde.



MUNICÍPIO DE
PIRAQUARA

Secretaria de
Saúde



Sumário

1. INTRODUÇÃO	7
2. A SAÚDE NO MUNICÍPIO	9
3. ASPECTOS DEMOGRÁFICOS	10
4. REDE MUNICIPAL DE SAÚDE	11
4.1 Atenção Básica	11
4.2 Atenção a Média e Alta Complexidade	11
5. CARACTERÍSTICAS GERAIS DA UPA PORTE I NÍVEL OPERACIONAL III	12
6. A UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA NO SISTEMA DE SAÚDE PÚBLICA (MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE NA SAÚDE)	14
7. RECURSOS HUMANOS DA UNIDADE	16
7.1 Equipe Administrativa e Operacional:.....	17
7.2 Equipe Médica e Assistencial:	21
7.3 Quadro Comparativo de Cargos (O.S.S. x Administração Municipal)	31
8. CUSTO PARA OPERACIONALIZAÇÃO DA UPA 24H	33
8.1 Metodologia:	33
8.2 Custo da Operacionalização via Administração Municipal:	34
8.2.1 Pessoal.....	34
8.2.2 Materiais de Consumo	52
8.2.3 Serviços	89
8.2.4 Custo Operacional	98
8.3 Custo Total com Operacionalização via Gestão Própria:	99
8.4 Custo da Operacionalização via Organização Social de Saúde:	99
8.5 Valores – Gestão Própria x Gerência Via Organização Social.....	102
9. GERÊNCIA PRÓPRIA X GERÊNCIA VIA ORGANIZAÇÃO SOCIAL	163
9.1 A Legalidade da Gerência por uma Organização Social:	163
9.2 Vantajosidade Técnica	164
9.3 Vantajosidade Financeira	173
10 AVALIAÇÃO CONCLUSIVA	174



MUNICÍPIO DE
PIRAQUARA

Secretaria de
Saúde



1. INTRODUÇÃO

Este Estudo de Viabilidade Econômica e Financeira tem por objetivo avaliar a melhor forma de operacionalização da Unidade de Pronto atendimento do município de Piraquara, comparando a gestão própria e gerência através de uma Organização Social em Saúde, técnica e economicamente. Para tanto serão efetuados estudos acerca dos custos de cada tipo de gerência, levando em consideração suas particularidades, dificuldades e pontos fortes.

As atividades foram realizadas de forma integrada e tiveram a seguinte finalidade:

- Caracterizar o município envolvido;
- Definir os critérios financeiros adotados para a gerência da UPA de Piraquara através das duas modalidades de gerência (municipal e via O.S.S.);
- Coletar e pesquisar dados;
- Avaliar os prós e contras de cada tipo de gerência;
- Levantar custos; e;
- Apresentar análises conclusivas e propositivas sobre a melhor forma de gerência para viabilizar a abertura do serviço.

É importante atentar para o fato de que, por se tratar de um Estudo de Viabilidade Econômica e Financeira para Gestão de uma UPA tanto por administração Municipal quanto por uma Organização Social, ou seja, ambos entes sem fins lucrativos, bem como o fato da UPA ser uma Unidade de Saúde Pública de serviço gratuito, não caberá aqui avaliações financeiras concernentes a esfera puramente privada, como Taxa Média de Retorno – TMR; “payback simples e descontado” (Retorno do Investimento); Valor Presente Líquido – VPL, Taxa Interna de Retorno – TIR; Índice de Lucratividade Líquida – ILL, entre outros.

A finalidade do presente estudo é unicamente de encontrar a melhor forma para operacionalização da Unidade de Pronto Atendimento Porte I Nível Operacional III, bem como comprovar sua viabilidade para o Município de Piraquara.

É imperativo evocar que as Unidades de Pronto Atendimento – UPA’s, já possuem um plano referencial de estrutura física e de recursos humanos



essenciais, regulamentado pelo Ministério da Saúde, através da Portaria GM/MS nº10 de 03 de Janeiro de 2017, os quais podem ser suplementados de acordo com a necessidade da população, porém nunca suprimidos, isto posto, a regulamentação da UPA sempre será atendida em seu “mínimo” ou aumentada nos quesitos que a Secretaria de Saúde julgar melhor atender a população.

O município de Piraquara foi contemplado com uma unidade de Porte I que terá seu Nível Operacional III, conforme Portaria Ministerial nº 10 de 03 de janeiro de 2017, dado o número de médicos previstos para atendimento à população, porém, em questão de leitos, a UPA de Piraquara possui estrutura maior que o mínimo necessário exposto na portaria citada.

As UPA são classificadas em três (3) diferentes portes, de acordo com a população da região a ser coberta, a capacidade instalada (área física), número de leitos disponíveis, recursos humanos e a capacidade diária de realizar atendimentos médicos. A UPA Porte I Nível Operacional III de Piraquara, objeto deste estudo, se classifica da seguinte forma:

- Quanto ao Porte: Porte I, Nível Operacional III;
- Área Total: 1.165,43 m²;
- População de Abrangência: aproximadamente 111.052 habitantes;
- Capacidade Estimada de Atendimentos: em média 150 pacientes/dia;
- Número de Profissionais Médicos: dois médicos ao dia e dois à noite;
- Número de Leitos de Observação: 15 leitos.

Desse modo, como base para dimensionamento de pessoal, materiais e serviços, este estudo utilizou as informações citadas bem como:

- A experiência de outras unidades de porte similar para equalização de necessidades de aquisições e contratações para o serviço;
- Nos custos já praticados no Município e em outros entes públicos;
- Nos Conselhos e Sindicatos trabalhistas de categorias que o município não possui em seu quadro.



2. A SAÚDE NO MUNICÍPIO

O Município de Piraquara localiza-se na porção leste da Região Metropolitana de Curitiba (RMC), 2ª Regional de Saúde do Paraná, com distância de 22,52Km da capital, e seu Código do IBGE é 4119509. Faz divisa a nordeste com o Município de Pinhais, a norte com Quatro Barras, a leste com Morretes, e ao sul com São José dos Pinhais (fonte: IPARDES, 2016). Segundo dados do IBGE (Estimativa 2018), a população de Piraquara gira em torno de 111.052 habitantes.

O Município possui atualmente 61 unidades que prestam diversos serviços de saúde em todo o seu território, conforme demonstrado a seguir:

Cód.	Descrição	Tipo de Gestão			Total Geral
		Própria	Dupla	Estado	
68	Central de Gestão em Saúde	01	--	--	01
70	Centro de Atenção Psicossocial	02	--	--	02
02	Centro de Saúde / Unidade Básica	13	01	07	19
36	Clinica / Centro De Especialidade	--	02	--	02
22	Consultório Isolado	--	--	--	--
62	Hospital / Dia - Isolado	--	--	--	--
07	Hospital Especializado	--	01	--	01
05	Hospital Geral	--	--	01	01
04	Policlínica	--	--	--	--
73	Pronto Atendimento	01	--	--	01
39	Unidade de Apoio Diagnose e Terapia (SADT Isolado)	--	--	--	--
42	Unidade Móvel de Nível Pré-Hospitalar na Área de Urgência	--	01	--	01
40	Unidade Móvel Terrestre	01	--	--	01
Total por Tipo de Gestão		16	06	08	61

Como foi possível observar através do levantamento de dados, o município dispõe apenas de 19 equipamentos de saúde sob a sua gestão direta e



destas, apenas o Pronto Atendimento Municipal presta serviços de urgência e emergência.

Em 2010, o Município de Piraquara foi contemplado pelo Ministério da Saúde para a construção desta UPA por intermédio da Portaria nº 2.323 de 13 de agosto de 2010, obra esta que fora iniciada no ano de 2012, porém, abandonada pela empresa vencedora da licitação. A administração pública do município efetuou a rescisão do contrato, revisão do projeto com ampliação da área de construção e realizou uma nova licitação para conclusão da UPA. Em meados de 2015 a obra foi retomada, tendo sua efetiva conclusão apenas no ano de 2016.

Atualmente, o Pronto Atendimento Municipal possui uma estrutura precária para atendimento das demandas da população do Município. O Pronto Atendimento atende, em média, 110 pacientes por dia, com uma área física de 174,58 m², contando com apenas 06 leitos, enquanto a UPA 24h contará com 1.165,43 m² e 15 leitos.

3. ASPECTOS DEMOGRÁFICOS

De acordo com dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatísticas - IBGE, o município de Piraquara possuía, em 2010, uma população de 93.207 habitantes. A população estimada do município em 2017, segundo o IBGE, é de 107.751 habitantes, crescendo para 111.052 conforme estimativa do IBGE de 2018, o que equivale a um aumento populacional de 19,15% em apenas 08 anos.

Levando em consideração que não há nenhuma UPA no Município, a área de abrangência da UPA objeto deste estudo será igual à população total do município.

Analisando o número de habitantes no município e o crescimento populacional, bem como a oferta de serviços de saúde exposta no item anterior, é de fácil constatação que a oferta de serviços no município é de longe maior que a procura, fato que viabiliza a operacionalização da UPA do município.



4. REDE MUNICIPAL DE SAÚDE

4.1 Atenção Básica

Segundo dados do Ministério da Saúde, o nível de cobertura da atenção básica (foco na prevenção) é de 61.48% (sessenta e um vírgula e quarenta e oito por cento), o que sugere uma carência neste nível de assistência e, conseqüentemente, parte da população que se encontra fora deste raio de cobertura acaba se dirigindo ao pronto atendimento do município. Este é mais um dado que nos permite constatar que a demanda pela Unidade de Pronto Atendimento – UPA tende a ser maior que a oferta a partir do início de sua operacionalização, bem como nos mostra a grande necessidade de viabilização deste serviço.

4.2 Atenção a Média e Alta Complexidade

Atualmente a Rede Própria de Média e Alta Complexidade do município é composta pelos seguintes serviços:

- SAMU/192 - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU 192) Região Microleste (Colombo, Pinhais e Piraquara), que oferece à população, atendimento nas urgências traumáticas, obstétricas, clínicas e psiquiátricas em residências, locais de trabalho, vias públicas e outras unidades de saúde, através da ligação gratuita 192.
- Pronto Atendimento - O município de Piraquara possui um único Pronto Atendimento em seu território.
- CESP – Centro de Especialidades de Piraquara realiza os atendimentos eletivos referenciados pelas unidades de saúde, nas especialidades a seguir: psicologia, nutrição, fonoaudiologia, ginecologia e obstetrícia.
- Centro Especializado Germano Traple – realiza os atendimentos aos pacientes com Hanseníase, atendimento especializado em prevenção e tratamentos de feridas tipos: Úlcera por Diabetes e Úlcera Venosa);
- Centro de Atenção Psicossocial CAPS II (Transtornos Mentais): Realiza acolhimento e acompanhamento em grupo, oficinas



terapêuticas desenvolvidas por uma equipe multidisciplinar e atividades para pessoas com transtornos mentais.

Centro de Atenção Psicossocial CAPS AD (Álcool e Drogas): acolhimento e acompanhamento de pessoas com dependentes de álcool e drogas psicoativas. Atendimento individual com Psicólogo e Psiquiatra. Atividades em grupo de Artesanato, música, educação e cidadania.

5. CARACTERÍSTICAS GERAIS DA UPA PORTE I NÍVEL OPERACIONAL III

Produção Mínima de Atendimentos da UPA, conforme Portaria Ministerial N°10 de janeiro de 2017:

Definição dos portes aplicáveis às UPA 24 horas	Porte I – Nível III
Número mínimo de médicos das 07:00 às 19:00	02 médicos
Número mínimo de médicos das 19:00 às 07:00	02 médicos
Número de atendimentos médicos em 24 horas	Média de 150 pacientes
Número de leitos de observação	07 leitos
Número de leitos de emergência	02 leitos

Cumprindo o disposto na portaria nº 10/2017 quanto ao mínimo de leitos, o UPA 24h de Piraquara ainda contará com 06 leitos adicionais, totalizando 15 leitos, sendo:

- a)** 03 leitos de observação feminina;
- b)** 03 leitos de observação masculina;
- c)** 04 leitos de observação pediátrica;
- d)** 02 leitos de isolamento;
- e)** 03 leitos de emergência.

Os Atendimentos Assistenciais a serem realizados na UPA aos quais se referem o item anterior estão distribuídos entre:

- a)** Consultas nas especialidades medicina de emergência;
- b)** Procedimentos;



- c)** Exames (radiológicos e eletrocardiogramas).
- d)** Assistência Social;
- e)** Observação clínica.

A Unidade De Pronto Atendimento deverá prestar os seguintes serviços, nos exatos termos da legislação pertinente ao SUS – Sistema Único de Saúde -, especialmente o disposto na Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, Portaria de Nº10 de 03 de janeiro de 2017, Portaria 2048, de 05 de novembro de 2002, Portaria Nº 234, de 19 de julho de 2017, Portaria 1863, de 29 de setembro de 2003, Portaria 1864, de 29 de setembro de 2003, Portaria Nº1600, de 07 de julho de 2011, e Portaria Nº 1601, de 07 de julho de 2011, com observância dos princípios veiculados pela legislação:

- Universalidade de acesso aos serviços de saúde;
- Integralidade de assistência, entendida como sendo o conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema, em atuação conjunta com os demais equipamentos do Sistema Único de Saúde, existentes na cidade;
- Gratuidade de assistência, sendo vedada a cobrança em face de pacientes ou seus representantes;
- Fornecimento gratuito de medicamentos aos pacientes durante o atendimento, mediante prescrição do profissional médico responsável pelo atendimento em questão;
- Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral;
- Igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie;
- Direito de informação às pessoas assistidas, sobre sua saúde.
- Divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário;
- Prestação dos serviços com qualidade e eficiência, utilizando-se dos equipamentos de modo adequado e eficaz.



6. A UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO – UPA NO SISTEMA DE SAÚDE PÚBLICA (MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE NA SAÚDE)

As Unidades de Pronto Atendimento - UPA 24h são estruturas de complexidade intermediária entre as Unidades Básicas de Saúde e as portas de urgência hospitalares, onde em conjunto com estas compõe uma rede organizada de Atenção às Urgências. São integrantes do componente pré-hospitalar fixo e devem ser implantadas em locais estratégicos para a configuração das redes de atenção à urgência. A estratégia de atendimento está diretamente relacionada ao trabalho do Serviço Móvel de Urgência – SAMU que organiza o fluxo de atendimento e encaminha o paciente ao serviço de saúde adequado à situação.

AS UPA's possuem a função de atender os casos de complexidade inferior às atendidas nas unidades hospitalares, excetuando os atendimentos básicos em saúde. Indicadores de atendimento destas unidades mostram que cerca de 97% (noventa e sete por cento) dos casos que chegam são resolvidos na própria unidade. Os profissionais que atuam nessas unidades prestam socorro, controlam o problema e detalham o diagnóstico, analisando, inclusive, se é necessário o encaminhamento do paciente para uma unidade hospitalar, ou mantê-lo em observação.

Este estudo preza que a entidade que irá operacionalizar a UPA Porte I Nível Operacional III, deve seguir os seguintes parâmetros presentes nas recomendações da portaria do Ministério da Saúde nº 104 de janeiro de 2014, quais sejam:

- Funcionar nas 24 horas do dia em todos os dias da semana;
- Acolher os pacientes e seus familiares sempre que buscarem atendimento na UPA;
- Implantar processo de Acolhimento com Classificação de Risco, considerando a identificação do paciente que necessite de tratamento imediato, estabelecendo o potencial de risco, agravos à saúde ou grau de sofrimento em sala específica para tal atividade e garantindo atendimento ordenado de acordo com o grau de sofrimento ou a gravidade do caso;
- Estabelecer e adotar protocolos de atendimento clínico, de triagem e



de procedimentos administrativos;

- Articular-se com a Estratégia de Saúde da Família, Atenção Básica, SAMU 192, unidades hospitalares, unidades de apoio diagnóstico e terapêutico e com outros serviços de atenção à saúde do sistema loco regional, construindo fluxos coerentes e efetivos de referência e contra referência e ordenando os fluxos de referência através das Centrais de Regulação Médica de Urgências e complexos reguladores instalados;
- Possuir equipe interdisciplinar compatível com seu porte;
- Prestar atendimento resolutivo e qualificado aos pacientes acometidos por quadros agudos ou agudizados de natureza clínica, e prestar primeiro atendimento aos casos de natureza cirúrgica ou de trauma, estabilizando os pacientes e realizando a investigação diagnóstica inicial, definindo, em todos os casos, a necessidade ou não, de encaminhamento a serviços hospitalares de maior complexidade;
- Fornecer retaguarda às urgências atendidas pela Atenção Básica;
- Funcionar como local de estabilização de pacientes atendidos pelo SAMU 192;
- Realizar consulta médica em regime de pronto atendimento aos casos de menor gravidade;
- Realizar atendimentos e procedimentos médicos e de enfermagem adequados aos casos críticos ou de maior gravidade;
- Prestar apoio diagnóstico (realização de Raios-X, exames laboratoriais, eletrocardiograma) e terapêutico nas 24 horas do dia;
- Manter pacientes em observação, por período de até 12 horas, para elucidação diagnóstica e/ou estabilização clínica encaminhar para internação em serviços hospitalares os pacientes que não tiverem suas queixas resolvidas nas 12 horas de observação acima mencionada por meio do Complexo Regulador;
- Prover atendimento e/ou encaminhamento adequado a um serviço de saúde hierarquizado, regulado e integrado à rede loco regional de Urgência a partir da complexidade clínica e traumática do usuário;



- Contra referenciar para os demais serviços de atenção integrantes da rede proporcionando continuidade ao tratamento com impacto positivo no quadro de saúde individual e coletivo;
- Solicitar retaguarda técnica ao SAMU 192, sempre que a gravidade/complexidade dos casos ultrapassem a capacidade instalada da Unidade, e;
- Garantir apoio técnico e logístico para o bom funcionamento da Unidade.

7. RECURSOS HUMANOS DA UNIDADE

Para atender à demanda mensal estipulada para a UPA de Piraquara, levando em consideração seu porte e nível operacional, foi realizado um levantamento de pessoal baseado nos nichos essenciais de serviço, bem como as atribuições necessárias a serem ocupadas para suprir a demanda, inclusive considerando as respectivas horas semanais de trabalho exercidas por cada categoria profissional.

Neste esteio, foram levantadas também as atribuições mínimas que cada profissional deve exercer, não prejudicando o exercício das demais atividades correlatas da categoria e/ou formação de cada profissional.

Vale ressaltar que a tabela abaixo se refere aos cargos e à carga horária de profissionais celetistas, os quais seriam contratados através da gerência da UPA por uma Organização Social de Saúde, na sequência é apresentada uma tabela comparativa entre os cargos celetistas e as carreiras dos servidores municipais equivalentes.



7.1 Equipe Administrativa e Operacional:

Cargo	Qtd.	Carga Horária	Área de Atuação	Principais Atividades / Dimensionamento
Auxiliar Administrativo	01	44 horas semanais	Administração	Compras, serviços postais, trâmite de documentos, serviços administrativos gerais, emissão de relatórios, lançamentos no sistema de saúde, parte na elaboração da prestação de contas e demais atividades correlatas. Constatamos a necessidade de apenas um profissional para atuar em horário comercial, por se tratar de serviços administrativos.
Auxiliar Administrativo	01	44 horas semanais	Almoxarifado	Controle de estoques, pedidos de compra, planejamento de aquisições, entrada e saída de insumos, emissão de termos de recebimento de materiais diversos (incluindo EPI's), controle do patrimônio cedido pelo município compreendendo toda e qualquer movimentação dos bens e demais atividades correlatas. Constatamos a necessidade de apenas um profissional para atuar em horário comercial, por se tratar de serviços administrativos.
Auxiliar Administrativo	01	44 horas semanais	Financeiro	Elaboração de faturamentos, pagamento de contas, transações bancárias diversas, controle das contas específicas do contrato de gestão, parte na elaboração da prestação de contas da O. S. S., e demais atividades correlatas.



				Constatamos a necessidade de apenas um profissional para atuar em horário comercial, por se tratar de serviços administrativos.
Auxiliar Administrativo	01	44 horas semanais	Pessoal (RH)	<p>Contratação de pessoal, demissões, fechamento das folhas de pagamento, controle de benefícios por categoria de trabalho, aplicação do modo de contratação da O. S. S., prestar auxílio na elaboração de escalas de trabalho, parte na elaboração da prestação de contas da O. S. S. e demais atividades correlatas.</p> <p>Constatamos a necessidade de apenas um profissional para atuar em horário comercial, por se tratar de serviços administrativos.</p>
Auxiliar Administrativo	01	44 horas semanais	Ouvidoria / Serviço de Atendimento ao Usuário - SAU	<p>Atendimento e registro de reclamações, elogios, dúvidas, sugestões e afins, processamento de dados da ouvidoria/S.A.U. para a prestação de contas, emissão de relatórios, atuação na tentativa de sanar os problemas e reclamações dos usuários que procuram os serviços da UPA, fornecer atendimento sempre visando dirimir as dúvidas do paciente, demais atividades correlatas.</p> <p>Constatamos a necessidade de apenas um profissional para atuar em horário comercial, por se tratar de serviços administrativos.</p>
Coordenador Administrativo	01	44 horas semanais	Coordenação	Controle e supervisão das atividades administrativas, financeiras e de pessoal, executando as atividades necessárias para o perfeito funcionamento dessas áreas e, caso necessário, suprimindo a demanda de trabalho de ocasionais



				<p>faltas por de qualquer natureza, gerenciar os serviços necessários para funcionamento da UPA, como manutenção de equipamentos, esterilização, lavagem de roupa hospitalar, etc., elaboração em conjunto com a equipe da O. S. S. da prestação de contas e demais atividades correlatas.</p> <p>Constatamos a necessidade de apenas um profissional para atuar em horário comercial, por se tratar de serviços administrativos.</p>
Recepcionista	10	44 horas semanais	Recepção.	<p>Recepcionar os usuários do SUS que procuram a unidade, dirimir dúvidas, efetuar atendimento telefônico, cadastramento de usuários da UPA no software de gestão em saúde do município, atuar na organização da recepção, orientar os usuários, demais atividades correlatas.</p> <p>Constatamos a necessidade de dois postos de trabalho na recepção, ou seja, dois profissionais atuantes no funcionamento da UPA, sendo assim, em plantões de 12x36 horas, são necessárias quatro recepcionistas ao dia e quatro à noite, somadas com mais duas folguistas.</p>
Auxiliar de Serviços Gerais	11	44 horas semanais	Limpeza	<p>Efetuar os serviços de limpeza, higienização, asseio e conservação de toda a unidade de pronto atendimento, preparo de café para os funcionários, troca de galões de água, controle de utilização e estoque de materiais de limpeza, limpeza externa das calçadas e demais atividades correlatas.</p> <p>Constatamos a necessidade de dois postos de trabalho na limpeza, ou seja, dois profissionais atuantes no funcionamento da UPA, somadas a mais um</p>



				<p>profissional no período intermediário (das 10h00min as 18h00min), para limpeza pesada e/ou higienização dos leitos em casos de atendimento a pacientes com vazão de fluidos corporais, como sangue, ou incontinência urinária ou fecal. Sendo assim, em plantões de 12x36 horas, são necessárias quatro auxiliares de serviços gerais ao dia e quatro à noite, uma auxiliar de serviços gerais para o período intermediário, somadas com mais três folguistas.</p>
--	--	--	--	---



7.2 Equipe Médica e Assistencial:

Cargo	Qtd.	Carga Horária	Área de Atuação	Principais Atividades / Dimensionamento
Técnico de enfermagem Diurno	24	36 horas semanais	Enfermagem	<p>Prestar cuidado ao paciente, preparação e administração de medicamentos, punção venosa periférica, coleta de material orgânico para exames diversos, realização de curativos, coleta de exames laboratoriais, verificação de sinais vitais, realização de anotação em prontuário eletrônico do paciente em observação, participar de discussões de casos, seguir os protocolos clínicos pactuados no contrato de gestão, bem como os definidos pela Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Estadual de Saúde do Paraná e Ministério da Saúde, zelar pela conservação dos equipamentos à disposição, demais atividades correlatas.</p> <p>Constatamos a necessidade de 11 postos de trabalho com técnicos de enfermagem ao dia, ou seja, 11 profissionais atuantes no funcionamento da UPA, sendo assim, em plantões de 12x36 horas, são necessários 22 técnicos de enfermagem, somados a mais 02 folguistas.</p>
Técnico de enfermagem Noturno	18	36 horas semanais	Enfermagem	<p>Prestar cuidado ao paciente, preparação e administração de medicamentos, punção venosa periférica, coleta de material orgânico para exames diversos, realização de curativos, coleta de exames laboratoriais, verificação de sinais vitais, realização de anotação em prontuário eletrônico do paciente em</p>



				<p>observação, participar de discussões de casos, seguir os protocolos clínicos pactuados no contrato de gestão, bem como os definidos pela Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Estadual de Saúde do Paraná e Ministério da Saúde, zelar pela conservação dos equipamentos à disposição, demais atividades correlatas.</p> <p>Constatamos a necessidade de 08 postos de trabalho com técnicos de enfermagem à noite, ou seja, 08 profissionais atuantes no funcionamento da UPA, sendo assim, em plantões de 12x36 horas, são necessários 16 técnicos de enfermagem, somados a mais 02 folguistas.</p>
Reserva Técnica para Técnicos em Enfermagem				<p>06 profissionais correspondentes a 15% de Índice de Segurança Técnica, conforme Resolução COFEN nº 543/2017, Art. 10º:</p> <p><i>“Ao quantitativo de profissionais estabelecido deverá ser acrescido p índice de segurança técnica (IST) de no mínimo 15% do total, dos quais 8,3% são referentes a férias e 6,7% a ausências não previstas.”</i></p>
Enfermeiro Diurno	10	36 horas semanais	Enfermagem	<p>Aplicação de critérios de classificação de risco no acolhimento e reavaliação do quadro se necessário, prestar cuidado integral ao paciente, preparação e administração de medicamentos, instalação e troca de sondas e dietas, punção venosa periférica, coleta de material orgânico para exames diversos, realização de curativos, coleta de exames laboratoriais, verificação de sinais vitais, consulta de enfermagem, prescrição de enfermagem, realização de</p>



				<p>evolução e anotação em prontuário eletrônico do paciente em observação, participar de discussões de casos, seguir os protocolos clínicos pactuados no contrato de gestão, bem como os definidos pela Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Estadual de Saúde do Paraná e Ministério da Saúde, zelar pela conservação dos equipamentos à disposição, demais atividades correlatas.</p> <p>Constatamos a necessidade de 04 postos de trabalho com enfermeiros ao dia, ou seja, 04 profissionais atuantes no funcionamento da UPA, sendo assim, em plantões de 12x36 horas, são necessários 08 enfermeiros, somados a mais 02 folguistas.</p>
Enfermeiro Noturno	08	36 horas semanais	Enfermagem	<p>Aplicação de critérios de classificação de risco no acolhimento e reavaliação do quadro se necessário, prestar cuidado integral ao paciente, preparação e administração de medicamentos, instalação e troca de sondas e dietas, punção venosa periférica, coleta de material orgânico para exames diversos, realização de curativos, coleta de exames laboratoriais, verificação de sinais vitais, consulta de enfermagem, prescrição de enfermagem, realização de evolução e anotação em prontuário eletrônico do paciente em observação, participar de discussões de casos, seguir os protocolos clínicos pactuados no contrato de gestão, bem como os definidos pela Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Estadual de Saúde do Paraná e Ministério da Saúde, zelar</p>



				<p>pela conservação dos equipamentos à disposição, demais atividades correlatas.</p> <p>Constatamos a necessidade de 03 postos de trabalho com enfermeiros à noite, ou seja, 03 profissionais atuantes no funcionamento da UPA, sendo assim, em plantões de 12x36 horas, são necessários 06 enfermeiros, somados a mais 02 folguistas.</p>
Reserva Técnica para Enfermeiros				<p>02 profissionais correspondentes a 15% de Índice de Segurança Técnica, conforme Resolução COFEN nº 543/2017, Art. 10º:</p> <p><i>“Ao quantitativo de profissionais estabelecido deverá ser acrescido p índice de segurança técnica (IST) de no mínimo 15% do total, dos quais 8,3% são referentes a férias e 6,7% a ausências não previstas.”</i></p>
Enfermeiro (Controle de Infecção)	01	36 horas semanais	Núcleo de Controle de Infecção	<p>O Enfermeiro do NCI é o responsável em notificar à Vigilância Epidemiológica municipal as doenças transmissíveis de caráter compulsório, coletar dados para a geração, interpretação e divulgação de indicadores de qualidade, tais como índices de infecção em determinado setor, implementar a educação permanente na instituição, implementação de medidas preventivas, implementar protocolos operacionais padrão (POP) para a execução de técnicas de enfermagem, tais como higienização de mãos, introdução de sondas vesicais, antissepsias pré procedimentos invasivos, reprocessamento de artigos, etc. a fim de controlar e reduzir infecções. Deverá participar da</p>



				<p>contratação de serviços terceirizados (lavanderia, laboratórios de análises clínicas, serviço de higiene e limpeza, etc), por meio de visitas técnicas. Participar e promover campanhas para doenças epidêmicas e endêmicas. Participar das discussões de casos clínicos com a equipe multidisciplinar, dentre outras atividades correlatas.</p> <p>Constatamos a necessidade de apenas um profissional para atuar em horário comercial, pois o serviço executado no NCI não demanda atendimento 24 horas.</p>
Coordenador de Enfermagem	01	44 horas semanais	Enfermagem	<p>Atuar como responsável técnico da equipe de enfermagem da UPA, Substituir ausências da equipe de enfermagem, elaboração de escalas de trabalho da equipe de enfermagem, aplicação de critérios de classificação de risco no acolhimento e reavaliação do quadro se necessário, prestar cuidado integral ao paciente, preparação e administração de medicamentos, instalação e troca de sondas e dietas, punção venosa periférica, realização de curativos, coleta de exames laboratoriais, verificação de sinais vitais, consulta de enfermagem, prescrição de enfermagem, realização de evolução e anotação em prontuário eletrônico do paciente em observação, participar de discussões de casos, seguir os protocolos clínicos pactuados no contrato de gestão, bem como os definidos pela Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Estadual de Saúde do Paraná e Ministério da Saúde, zelar pela conservação dos equipamentos à</p>



				<p>disposição, demais atividades correlatas.</p> <p>Constatamos a necessidade de apenas um profissional para atuar em horário intermediário, com jornada estendida para 44 horas semanais, conforme CCT da categoria, visto o serviço de coordenação não demandar atendimento 24 horas.</p>
Assistente Social	02	30 horas semanais	Serviço Social	<p>Prestar orientações aos pacientes situações de vulnerabilidade social, buscando familiares e/ou o abrigo, prestar assistência aos familiares em situações de óbitos, orientar familiares e visitantes dos pacientes em observação, mediar conflitos que possam vir a ser gerados por pacientes e/ou seus familiares, notificar para a vigilância epidemiológica do município os casos de violência, articular com outros equipamentos municipais, como CRAS, CREAS entre outros, seguir os protocolos clínicos pactuados no contrato de gestão, bem como os definidos pela Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Estadual de Saúde do Paraná e Ministério da Saúde, zelar pela conservação dos equipamentos à disposição, demais atividades correlatas.</p> <p>Constatamos a necessidade de dois profissionais atuando durante doze horas diárias, de segunda a sexta, sendo assim, dada a carga horária de 06 (seis) horas diárias desta categoria, são necessários 02 (dois) profissionais.</p>
Farmacêutico	01	44 horas	Farmácia /	Efetuar a dispensação dos medicamentos para tratamento dos pacientes na



		semanais	Dispensação	<p>UPA, conforme prescrição médica, atuar como responsável técnico do dispensatório da UPA, atuar na elaboração e atualização dos protocolos terapêuticos, efetuar consulta farmacêutica, caso demandado, seguir os protocolos clínicos pactuados no contrato de gestão, bem como os definidos pela Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Estadual de Saúde do Paraná e Ministério da Saúde, zelar pela conservação dos equipamentos à disposição, demais atividades correlatas.</p> <p>Constatamos a necessidade de apenas um profissional, para atuar como responsável técnico e gerenciar as atividades do dispensatório da UPA em horário comercial.</p>
Auxiliar de Farmácia	05	44 horas semanais	Farmácia / Dispensação	<p>Efetuar a dispensação dos medicamentos para tratamento dos pacientes na UPA, conforme prescrição médica, efetuar controle de estoque de medicamentos e logística de reposição, seguir os protocolos clínicos pactuados no contrato de gestão, bem como os definidos pela Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Estadual de Saúde do Paraná e Ministério da Saúde, zelar pela conservação dos equipamentos à disposição, demais atividades correlatas.</p> <p>Constatamos a necessidade de 01 posto de trabalho com auxiliares de farmácia, ou seja, 01 profissional atuante no funcionamento da UPA, sendo assim, em plantões de 12x36 horas, são necessários 02 auxiliares de farmácia</p>



				ao dia e 02 à noite, somados a mais um folguista.
Diretor Médico	01	44 horas semanais	Direção Geral	<p>Atuar como responsável técnico da equipe médica, dirigir as atividades da UPA em conjunto com toda a equipe, atuar na substituição dos profissionais médicos em ocasionais ausências seja qual for o motivo, seguir e fiscalizar o seguimento dos protocolos clínicos pactuados no contrato de gestão, bem como os definidos pela Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Estadual de Saúde do Paraná e Ministério da Saúde, atuar na elaboração da prestação de contas, atuar como preposto da OSS para responder pela UPA na qualidade de diretor, zelar pela conservação dos equipamentos à disposição, demais atividades correlatas e prestar todos os serviços elencados nas atribuições do “profissional médico”.</p> <p>Constatamos a necessidade de apenas um profissional para atuar no gerenciamento da área médica.</p>
Médico Diurno	02	Plantão 12 horas	Atendimento Médico	<p>Efetuar atendimento médico ao paciente que procura a unidade respeitando a Política Nacional de Humanização e Política Nacional de Atenção à Saúde, o Acolhimento e Classificação de Risco no serviço de Urgência e Emergência e as leis que regem o Sistema Único de Saúde - SUS e a Urgência e Emergência, bem como todo e qualquer procedimento de urgência e emergência, tais como: sutura, intubação orotraqueal, drenagem de tórax, prestar socorro imediato, estabilização do paciente, prescrever tratamento,</p>



				<p>medicamento e/ou exame adequado a patologia, cadastrar e atualizar em tempo real os pacientes na central de leitos clínica/psiquiátrica do Estado, realizar visita médica, diariamente, em todos os pacientes em observação, zelar pela conservação dos equipamentos à disposição, seguir os protocolos clínicos estabelecidos, demais atividades correlatas.</p> <p>Constatamos a necessidade de dois plantões médicos de 12 horas ao dia, atendendo ao disposto na portaria 10/2017 para o porte e nível operacional da UPA 24h de Piraquara, os quais foram mensurados com o pagamento de cada plantão, dada a particularidade da contratação desta categoria.</p>
Médico Noturno	02	Plantão 12 horas	Atendimento Médico	<p>Efetuar atendimento médico ao paciente que procura a unidade respeitando a Política Nacional de Humanização e Política Nacional de Atenção à Saúde, o Acolhimento e Classificação de Risco no serviço de Urgência e Emergência e as leis que regem o Sistema Único de Saúde - SUS e a Urgência e Emergência, bem como todo e qualquer procedimento de urgência e emergência, tais como: sutura, entubação orotraqueal, drenagem de tórax, prestar socorro imediato, estabilização do paciente, prescrever tratamento, medicamento e/ou exame adequado à patologia, cadastrar e atualizar em tempo real os pacientes na central de leitos clínica/psiquiátrica do Estado, realizar visita médica, diariamente, em todos os pacientes em observação, zelar pela conservação dos equipamentos à disposição, seguir os protocolos</p>



				<p>clínicos estabelecidos, demais atividades correlatas.</p> <p>Constatamos a necessidade de dois plantões médicos de 12 horas à noite, atendendo ao disposto na portaria 10/2017 para o porte e nível operacional da UPA 24h de Piraquara, os quais foram mensurados com o pagamento de cada plantão, dada a particularidade da contratação desta categoria.</p>
Técnico em Radiologia	10	24 horas semanais	Raio-X	<p>Operacionalizar o equipamentos de Raio-X da unidade de pronto atendimento dentro das normas pré estabelecidas a fim da obtenção dos exames radiológicos, efetuar a revelação e processamento de tais exames, zelar pela conservação dos equipamentos e insumos de raio-x, efetuar o controle de consumo e reposição dos itens necessários para realização do exame de raio-x, seguir os protocolos clínicos estabelecidos, utilizar e zelar pelo EPI's específicos para a profissão e demais atividades correlatas.</p> <p>Constatamos a necessidade de 01 posto de trabalho para Técnico em Radiologia, ou seja, 01 profissional atuante no funcionamento da UPA, sendo assim, em plantões de 12x72 horas, são necessários 04 Técnicos em Radiologia ao dia e 04 à noite, somados a mais dois folguistas.</p>



7.3 Quadro Comparativo de Cargos (O.S.S x Administração Municipal)

Cargo Celetista	Carga Horária	Área de Atuação	Carreira Equivalente no Município	Carga Horária Semanal
Auxiliar Administrativo	44 horas semanais	Administração	Profissional Nível Médio (sem Insalubridade)	40 horas semanais
Auxiliar Administrativo	44 horas semanais	Almoxarifado		40 horas semanais
Auxiliar Administrativo	44 horas semanais	Financeiro		40 horas semanais
Auxiliar Administrativo	44 horas semanais	Pessoal (RH)		40 horas semanais
Auxiliar Administrativo	44 horas semanais	Ouvidoria / Serviço de Atendimento ao Usuário - SAU		40 horas semanais
Coordenador Administrativo	44 horas semanais	Coordenação		40 horas semanais
Recepcionista	44 horas semanais	Recepção	Profissional Nível Elementar (Sem Insalubridade)	40 horas semanais
Auxiliar de Serviços Gerais	44 horas semanais	Limpeza, Asseio e Conservação	Profissional Nível Elementar (Com Insalubridade)	40 horas semanais



Técnico em enfermagem	36 horas semanais	Enfermagem	Profissional Nível Médio (Com Insalubridade)	40 horas semanais
Enfermeiro	36 horas semanais	Enfermagem	Gestor Público (Com Insalubridade)	40 horas semanais
Assistente Social	30 horas semanais	Serviço Social	Gestor Público (Com Insalubridade)	30 horas semanais
Farmacêutico	44 horas semanais	Farmácia / Dispensação	Gestor Público (Com Insalubridade)	40 horas semanais
Auxiliar de Farmácia	44 horas semanais	Farmácia / Dispensação	Profissional Nível Médio (Com Insalubridade)	40 horas semanais
Técnico em Radiologia*	24 horas semanais	Raio-X	Técnico em Radiologia*	24 horas semanais

Obs: O cargo de médico não foi apresentado visto se tratar da contratação do plantão de 12 horas em ambos os casos de gerência.

* Para o cargo de Técnico em Radiologia o município não dispõe deste cargo no rol de profissionais.



8. CUSTO PARA OPERACIONALIZAÇÃO DA UPA 24H

8.1 Metodologia:

Para levantamento dos custos da administração própria, a equipe técnica da Secretaria de Saúde mensurou os materiais de consumo e serviços de terceiros, bem como suas quantidades necessárias para a operacionalização da UPA.

Exceto para medicamentos e insumos médico/hospitalares, foram levantados os valores praticados na administração pública, priorizando os municípios do Estado do Paraná, preferencialmente os mais próximos à Piraquara. Apenas em raros casos, por impossibilidade de obtenção de valores de referência, foram utilizadas cotações com empresas do ramo que, apesar do censo comum de que cotações não refletem a média de mercado, a utilização do parâmetro “Menor Valor” afasta o superfaturamento.

Para levantamento dos valores de referência foi utilizado o parâmetro “Menor Valor” de cada item/serviço.

Para medicamentos e insumos médico/hospitalares, seguindo diversas orientações dos Tribunais de Contas, incluindo o do Paraná, foi utilizado como parâmetro o Banco de Preços em Saúde, e como parâmetro de valor a média ponderada nacional. Nos casos em que o Banco de Preços em Saúde é omissivo, utilizou-se o parâmetro do site Compras Governamentais, que também compila os dados das licitações efetuadas pelos entes públicos federais do país apresentando uma média nacional.

Para o custo com plantões médicos, foram utilizados os valores praticados por municípios em chamamentos públicos para plantões médicos em Unidades de Pronto Atendimento, deste modo os valores levantados possibilitam refletir o que é efetivamente repassado ao médico, afastando o lucro de empresas privadas.



No que tange ao custo para operacionalização da UPA através de uma Organização Social, foram efetuadas cotações com as organizações Sociais devidamente pré-qualificadas no município e que manifestaram interesse em participar do Concurso de Projetos, sendo cinco Organizações Sociais de Saúde, das quais apenas três apresentaram suas cotações.

Para o levantamento do custo através da Organização Social, prezando pelo princípio da economicidade, foram utilizados os menores valores de cada item, agrupando os valores aleatórios de cada entidade que correspondem ao custo operacional, bem como excluindo os valores cotados que se referem a serviços que ficarão por conta do Município, os quais nem mesmo entraram no presente estudo, sendo eles água e esgoto, energia elétrica, telefonia e processamento de dados (internet), exames laboratoriais, transporte sanitários, gerador e combustível para o gerador, controle de acesso e vigilância patrimonial, laudos de engenharia, coleta de lixo hospitalar e Softwares.

8.2 Custo da Operacionalização via Administração Municipal:

8.2.1 Pessoal.

Abaixo estão elencadas as planilhas de custo de cada categoria profissional necessária para o bom funcionamento da UPA 24h, conforme demanda estimada no item “7” do presente estudo.

As categorias profissionais foram divididas conforme os cargos existentes no município, separando os grupos com adicional noturno, insalubridade e jornada 12X36 horas.

Para a categoria de Técnico em Radiologia, o município não dispõe do cargo criado, sendo assim foi levantado o valor deste profissional conforme CLT e CCT local.

Gestor Público Diurno 12X36 Com Insalubridade (Enfermeiro)			
Dados para composição dos custos referentes à mão de obra			
1	Salário Nominativo da Categoria Profissional		R\$ 2.618,36
2	Horas Semanais		40
3	Média de dias trabalhados no mês		14
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)



A	Salário Base		2618,36
B	Adicional Insalubridade		203,78
C	Gratificação por serviço 12x36		700,00
TOTAL DO MÓDULO 1			3522,14
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENS AIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13º (Décimo terceiro) salário	8,33%	293,39
B	Férias Remuneradas	8,33%	218,11
C	Adicional de Férias	2,78%	97,92
TOTAL SUBMÓDULO 2.1			19,44%
Remuneração + férias + 13º Salário			R\$ 4.131,55
Submódulo 2.2 - Previdência		%	VALOR (R\$)
A	PIRAQUARAPREV	13,00%	537,10
TOTAL SUBMÓDULO 2.2			13,00%
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte	-	
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	-	200,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			200,00
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENS AIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		609,41
2.2	PIRAQUARAPREV		537,10
2.3	Benefícios Mensais e Diários		200,00
TOTAL DO MÓDULO 2			1346,51
MÓDULO 3 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 3.1 - Ausências Legais		%	VALOR (R\$)
A	Salário do profissional para reposição em férias	8,33%	293,39
B	Férias do Profissional para Reposição	0,691%	24,35
C	Adicional de férias do Profissional para Reposição	0,231%	8,14
D	Encargo Sobre salário do profissional para reposição	13,00%	38,14
E	Ausências Legais	0,82%	28,88
F	Licença Paternidade	0,02%	0,83
G	Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	1,06
H	Afastamento Maternidade	0,61%	25,20
TOTAL SUBMÓDULO 3.1			23,73%
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
3.1	Ausências Legais		419,98
TOTAL DO MÓDULO 3			419,98
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			VALOR (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		3522,14
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios		1346,51
C	Módulo 3 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		419,98
Subtotal (A + B + C + D)			5288,63



Categoria	Qtd.	Custo Mensal Unitário do Profissional	Custo Total por Categoria
Enfermeiro	12	R\$ 5.288,63	R\$ 63.463,56
Enfermeiro Coordenador**	1	R\$ 6.688,63	R\$ 6.688,63
Total Geral Gestor Público Diurno 12X36 com Insalubridade			R\$ 70.152,19

Obs. * Valor do Vale-Transporte é inferior ao desconto legal de 6% sobre a base salarial;
** Somado o valor de R\$: 1.400,00 referente à gratificação de coordenação de enfermagem.

Gestor Público Diurno com Insalubridade (Assistente Social e Farmacêutico)			
Dados para composição dos custos referentes à mão de obra			
1	Salário Nominativo da Categoria Profissional		R\$ 2.618,36
2	Horas Semanais		30 e 40 horas
3	Média de dias trabalhados no mês		14
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		2618,36
B	Adicional Insalubridade		203,78
TOTAL DO MÓDULO 1			2822,14
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13º (Décimo terceiro) salário	8,33%	235,08
B	Férias Remuneradas	8,33%	218,11
C	Adicional de Férias	2,78%	78,46
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		19,44%	531,64
Remuneração + férias + 13º Salário		R\$	3.353,78
Submódulo 2.2 - Previdência		%	VALOR (R\$)
A	PIRAQUARAPREV	13,00%	435,99
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		13,00%	435,99
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte	-	*
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	-	200,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			200,00
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		531,64
2.2	PIRAQUARAPREV		435,99
2.3	Benefícios Mensais e Diários		200,00
TOTAL DO MÓDULO 2			1167,63
MÓDULO 3 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 3.1 - Ausências Legais		%	VALOR (R\$)
A	Salário do profissional para reposição em férias	8,33%	235,08
B	Férias do Profissional para Reposição	0,691%	19,51
C	Adicional de férias do Profissional para Reposição	0,231%	6,52
D	Encargo Sobre salário do profissional para reposição	13,00%	30,56
E	Ausências Legais	0,82%	23,14



F	Licença Paternidade	0,02%	0,67
G	Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	0,85
H	Afastamento Maternidade	0,61%	20,46
TOTAL SUBMÓDULO 3.1		23,73%	336,79

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		VALOR (R\$)
3.1	Ausências Legais	336,79
TOTAL DO MÓDULO 3		336,79

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	2822,14
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios	1167,63
C	Módulo 3 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	336,79
Subtotal (A + B + C + D)		4326,56

Categoria	Qtd.	Custo Mensal Unitário do Profissional	Custo Total por Categoria
Assistente Social	2	R\$ 4.326,56	R\$ 8.653,12
Farmacêutico**	1	R\$ 5.586,56	R\$ 5.586,56
Total Geral Gestor Público Diurno com Insalubridade			R\$ 14.239,68

Obs. * Valor do Vale-Transporte é inferior ao desconto legal de 6% sobre a base salarial;
** Somado o valor de R\$ 1.260,00 para o farmacêutico visto o RT do dispensário (farmácia) da UPA.

Gestor Público Período Noturno 12x36 Com Insalubridade (Enfermeiro)

Dados para composição dos custos referentes à mão de obra

1	Salário Nominativo da Categoria Profissional	R\$ 2.618,36
2	Horas Semanais	36
3	Média de dias trabalhados no mês	14
3	Horas Trabalhadas com Adicional Noturno	7

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		2618,36
B	Adicional Insalubridade		203,78
C	Adicional Noturno	30,00%	481,12
D	Gratificação por serviço 12x36		700,00
TOTAL DO MÓDULO 1			4003,26

MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13º (Décimo terceiro) salário	8,33%	333,47
B	Férias Remuneradas	8,33%	218,11
C	Adicional de Férias	2,78%	111,29
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		19,44%	662,87
Remuneração + férias + 13º Salário		R\$	4.666,13
Submódulo 2.2 - Previdência		%	VALOR (R\$)
A	PIRAQUARAPREV	13,00%	606,60
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		13,00%	606,59



Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte	-	*
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	-	200,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			200,00
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		662,87
2.2	PIRAQUARAPREV		606,59
2.3	Benefícios Mensais e Diários		200,00
TOTAL DO MÓDULO 2			1469,46
MÓDULO 3 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 3.1 - Ausências Legais		%	VALOR (R\$)
A	Salário do profissional para reposição em férias	8,33%	333,47
B	Férias do Profissional para Reposição	0,691%	27,67
C	Adicional de férias do Profissional para Reposição	0,231%	9,25
D	Encargo Sobre salário do profissional para reposição	13,00%	43,35
E	Ausências Legais	0,82%	32,83
F	Licença Paternidade	0,02%	0,93
G	Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	1,20
H	Afastamento Maternidade	0,61%	28,46
TOTAL SUBMÓDULO 3.1		23,73%	477,16
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
3.1	Ausências Legais		477,16
TOTAL DO MÓDULO 3			477,16
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			VALOR (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		4003,26
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios		1469,46
C	Módulo 3 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		477,16
Subtotal (A + B + C + D)			5949,88
Categoria	Qtd.	Custo Mensal Unitário do Profissional	Custo Total por Categoria
Enfermeiro	09	R\$ 5.949,88	R\$ 53.548,92
Total Geral Gestor Público Noturno 12x36 Com Insalubridade			R\$ 53.548,92
Obs. * Valor do Vale-Transporte é inferior ao desconto legal de 6% sobre a base salarial;			

Nível Médio Diurno 12x36 Com Insalubridade (Técnico em Enfermagem)			
Dados para composição dos custos referentes à mão de obra			
1	Salário Nominativo da Categoria Profissional	R\$ 1.203,37	
2	Horas Semanais	40	
3	Média de dias trabalhados no mês	14	
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1203,37
B	Adicional Insalubridade		203,78



C	Gratificação por serviço 12x36		490,00
TOTAL DO MÓDULO 1			1897,15
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13º (Décimo terceiro) salário	8,33%	158,03
B	Férias Remuneradas	8,33%	100,24
C	Adicional de Férias	2,78%	52,74
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		19,44%	311,01
Remuneração + férias + 13º Salário		R\$	2.208,16
Submódulo 2.2 - Previdência		%	VALOR (R\$)
A	PIRAQUARAPREV	13,00%	287,06
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		13,00%	287,06
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte	-	53,80
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	-	200,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			253,80
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		311,01
2.2	PIRAQUARAPREV		287,06
2.3	Benefícios Mensais e Diários		253,80
TOTAL DO MÓDULO 2			851,86
MÓDULO 3 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 3.1 - Ausências Legais		%	VALOR (R\$)
A	Salário do profissional para reposição em férias	8,33%	158,03
B	Férias do Profissional para Reposição	0,691%	13,11
C	Adicional de férias do Profissional para Reposição	0,231%	4,38
D	Encargo Sobre salário do profissional para reposição	13,00%	20,54
E	Ausências Legais	0,82%	15,56
F	Licença Paternidade	0,02%	0,44
G	Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	0,57
H	Afastamento Maternidade	0,61%	13,47
TOTAL SUBMÓDULO 3.1		23,73%	226,11
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
3.1	Ausências Legais		226,11
TOTAL DO MÓDULO 3			226,11
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			VALOR (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		1897,15
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios		851,86
C	Módulo 3 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		226,11
Subtotal (A + B + C + D)			2975,12
Categoria	Qtd.	Custo Mensal Unitário do Profissional	Custo Total por Categoria



Técnico em Enfermagem	29	R\$ 2.975,12	R\$ 86.278,48
Total Geral Nível Médio Diurno 12x36 Com Insalubridade			R\$ 86.278,48

Nível Médio Noturno 12x36 Com Insalubridade (Técnico em Enfermagem)			
Dados para composição dos custos referentes à mão de obra			
1	Salário Nominativo da Categoria Profissional		R\$ 1.203,37
2	Horas Semanais		40
3	Média de dias trabalhados no mês		14
3	Horas Trabalhadas com Adicional Noturno		7
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1203,37
B	Adicional Insalubridade		203,78
C	Adicional Noturno	30,00%	221,12
D	Gratificação por serviço 12x36		490,00
TOTAL DO MÓDULO 1			2118,27
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13º (Décimo terceiro) salário	8,33%	176,45
B	Férias Remuneradas	8,33%	100,24
C	Adicional de Férias	2,78%	58,89
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		19,44%	335,58
Remuneração + férias + 13º Salário		R\$	2.453,85
Submódulo 2.2 - Previdência		%	VALOR (R\$)
A	PIRAQUARAPREV	13,00%	319,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		13,00%	319,00
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte	-	53,80
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	-	200,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			253,80
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		335,58
2.2	PIRAQUARAPREV		319,00
2.3	Benefícios Mensais e Diários		253,80
TOTAL DO MÓDULO 2			908,37
MÓDULO 3 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 3.1 - Ausências Legais		%	VALOR (R\$)
A	Salário do profissional para reposição em férias	8,33%	176,45
B	Férias do Profissional para Reposição	0,691%	14,64
C	Adicional de férias do Profissional para Reposição	0,231%	4,89
D	Encargo Sobre salário do profissional para reposição	13,00%	22,94
E	Ausências Legais	0,82%	17,37
F	Licença Paternidade	0,02%	0,49
G	Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	0,64



H	Afastamento Maternidade	0,61%	14,97
TOTAL SUBMÓDULO 3.1		23,73%	252,39
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
3.1	Ausências Legais		252,39
TOTAL DO MÓDULO 3			252,39
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			VALOR (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		2118,27
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios		908,37
C	Módulo 3 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		252,39
Subtotal (A + B + C + D)			3279,03
Categoria	Qtd.	Custo Mensal Unitário do Profissional	Custo Total por Categoria
Técnico em Enfermagem	24	R\$ 3.279,03	R\$ 78.696,72
Total Geral Nível Médio Noturno 12x36 Com Insalubridade			R\$ 78.696,72

Nível Médio Diurno Sem Insalubridade (Administrativo)			
Dados para composição dos custos referentes à mão de obra			
1	Salário Nominativo da Categoria Profissional		R\$ 1.203,37
2	Horas Semanais		40
3	Média de dias trabalhados no mês		21
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1203,37
TOTAL DO MÓDULO 1			1203,37
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13º (Décimo terceiro) salário	8,33%	100,24
B	Férias Remuneradas	8,33%	100,24
C	Adicional de Férias	2,78%	33,45
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		19,44%	233,93
Remuneração + férias + 13º Salário		R\$	1.437,30
Submódulo 2.2 - Previdência		%	VALOR (R\$)
A	PIRAQUARAPREV	13,00%	186,85
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		13,00%	186,84
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte	-	116,80
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	-	200,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			316,80
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		233,93
2.2	PIRAQUARAPREV		186,84



2.3	Benefícios Mensais e Diários		316,80
TOTAL DO MÓDULO 2			737,56
MÓDULO 3 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 3.1 - Ausências Legais		%	VALOR (R\$)
A	Salário do profissional para reposição em férias	8,33%	100,24
B	Férias do Profissional para Reposição	0,691%	8,32
C	Adicional de férias do Profissional para Reposição	0,231%	2,78
D	Encargo Sobre salário do profissional para reposição	13,00%	13,03
E	Ausências Legais	0,82%	9,87
F	Licença Paternidade	0,02%	0,29
G	Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	0,36
H	Afastamento Maternidade	0,61%	8,77
TOTAL SUBMÓDULO 3.1		23,73%	143,65
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
3.1	Ausências Legais		143,65
TOTAL DO MÓDULO 3			143,65
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			VALOR (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		1203,37
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios		737,56
C	Módulo 3 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		143,65
Subtotal (A + B + C + D)			2084,58
Categoria	Qtd.	Custo Mensal Unitário do Profissional	Custo Total por Categoria
Administrativo	05	R\$ 2.084,58	R\$ 10.422,90
Coordenador Administrativo	01	R\$ 3.344,58	R\$ 3.344,58
Total Geral Nível Médio Diurno Sem Insalubridade			R\$ 13.767,48
Obs. Somado o valor de R\$: 1.260,00 referente à gratificação por coordenação administrativa.			

Nível Elementar Diurno 12x36 com Insalubridade (Auxiliar de Serviços Gerais)			
Dados para composição dos custos referentes à mão de obra			
1	Salário Nominativo da Categoria Profissional		R\$ 993,75
2	Horas Semanais		40
3	Média de dias trabalhados no mês		14
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		993,75
B	Adicional Insalubridade		203,78
C	Gratificação por serviço 12x36		300,00
TOTAL DO MÓDULO 1			1497,53
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13º (Décimo terceiro) salário	8,33%	124,74



B	Férias Remuneradas	8,33%	82,78
C	Adicional de Férias	2,78%	41,63
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		19,44%	249,15
Remuneração + férias + 13º Salário		R\$	1.746,68
Submódulo 2.2 - Previdência		%	VALOR (R\$)
A	PIRAQUARAPREV	13,00%	227,07
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		13,00%	227,06
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte	-	66,38
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	-	200,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			266,38
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		249,15
2.2	PIRAQUARAPREV		227,06
2.3	Benefícios Mensais e Diários		266,38
TOTAL DO MÓDULO 2			742,58
MÓDULO 3 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 3.1 - Ausências Legais		%	VALOR (R\$)
A	Salário do profissional para reposição em férias	8,33%	124,74
B	Férias do Profissional para Reposição	0,691%	10,35
C	Adicional de férias do Profissional para Reposição	0,231%	3,46
D	Encargo Sobre salário do profissional para reposição	13,00%	16,22
E	Ausências Legais	0,82%	12,28
F	Licença Paternidade	0,02%	0,35
G	Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	0,45
H	Afastamento Maternidade	0,61%	10,65
TOTAL SUBMÓDULO 3.1		23,73%	178,50
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
3.1	Ausências Legais		178,50
TOTAL DO MÓDULO 3			178,50
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			VALOR (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		1497,53
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios		742,58
C	Módulo 3 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		178,50
Subtotal (A + B + C + D)			2418,61
Categoria	Qtd.	Custo Mensal Unitário do Profissional	Custo Total por Categoria
Aux. De Serviços Gerais	06	R\$ 2.418,61	R\$ 14.511,66
Total Geral Nível Elementar Diurno 12x36 Com Insalubridade			R\$ 14.511,66

Nível Elementar Noturno 12X36 Com Insalubridade (Auxiliar de Serviços Gerais)



Dados para composição dos custos referentes à mão de obra			
1	Salário Nominativo da Categoria Profissional		R\$ 1.203,37
2	Horas Semanais		40
3	Média de dias trabalhados no mês		14
3	Horas Trabalhadas com Adicional Noturno		7
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1203,37
B	Adicional Insalubridade		203,78
C	Adicional Noturno	30,00%	221,12
D	Gratificação por serviço 12x36		300,00
TOTAL DO MÓDULO 1			1928,27
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13º (Décimo terceiro) salário	8,33%	160,62
B	Férias Remuneradas	8,33%	100,24
C	Adicional de Férias	2,78%	53,61
TOTAL SUBMÓDULO 2.1			314,47
Remuneração + férias + 13º Salário		R\$	2.242,74
Submódulo 2.2 - Previdência		%	VALOR (R\$)
A	PIRAQUARAPREV	13,00%	291,56
TOTAL SUBMÓDULO 2.2			291,55
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte	-	53,80
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	-	200,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			253,80
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		314,47
2.2	PIRAQUARAPREV		291,55
2.3	Benefícios Mensais e Diários		253,80
TOTAL DO MÓDULO 2			859,81
MÓDULO 3 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 3.1 - Ausências Legais		%	VALOR (R\$)
A	Salário do profissional para reposição em férias	8,33%	160,62
B	Férias do Profissional para Reposição	0,691%	13,33
C	Adicional de férias do Profissional para Reposição	0,231%	4,45
D	Encargo Sobre salário do profissional para reposição	13,00%	20,88
E	Ausências Legais	0,82%	15,81
F	Licença Paternidade	0,02%	0,45
G	Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	0,58
H	Afastamento Maternidade	0,61%	13,68
TOTAL SUBMÓDULO 3.1			229,81
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)



3.1	Ausências Legais	229,81	
TOTAL DO MÓDULO 3		229,81	
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)	
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	1928,27	
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios	859,81	
C	Módulo 3 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	229,81	
Subtotal (A + B + C + D)		3017,89	
Categoria	Qtd.	Custo Mensal Unitário do Profissional	Custo Total por Categoria
Auxiliar de Serviços Gerais	05	R\$ 3.017,89	R\$ 15.089,45
Total Geral Nível Elementar Noturno 12X36 Com Insalubridade			R\$ 15.089,45

Nível Elementar Diurno Sem Insalubridade (Recepcionistas)			
Dados para composição dos custos referentes à mão de obra			
1	Salário Nominativo da Categoria Profissional	R\$ 1.203,37	
2	Horas Semanais	40	
3	Média de dias trabalhados no mês	14	
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1203,37
B	Gratificação por serviço 12x36		300,00
TOTAL DO MÓDULO 1			1503,37
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13º (Décimo terceiro) salário	8,33%	125,23
B	Férias Remuneradas	8,33%	100,24
C	Adicional de Férias	2,78%	41,79
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		19,44%	267,26
Remuneração + férias + 13º Salário		R\$	1.770,63
Submódulo 2.2 - Previdência		%	VALOR (R\$)
A	PIRAQUARAPREV	13,00%	230,18
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		13,00%	230,18
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte	-	53,80
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	-	200,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			253,80
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		267,26
2.2	PIRAQUARAPREV		230,18
2.3	Benefícios Mensais e Diários		253,80
TOTAL DO MÓDULO 2			751,23
MÓDULO 3 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 3.1 - Ausências Legais		%	VALOR (R\$)



A	Salário do profissional para reposição em férias	8,33%	125,23
B	Férias do Profissional para Reposição	0,691%	10,39
C	Adicional de férias do Profissional para Reposição	0,231%	3,47
D	Encargo Sobre salário do profissional para reposição	13,00%	16,28
E	Ausências Legais	0,82%	12,33
F	Licença Paternidade	0,02%	0,35
G	Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	0,45
H	Afastamento Maternidade	0,61%	10,80
TOTAL SUBMÓDULO 3.1		23,73%	179,30

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		VALOR (R\$)
3.1	Ausências Legais	179,30
TOTAL DO MÓDULO 3		179,30

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	1503,37
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios	751,23
C	Módulo 3 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	179,30
Subtotal (A + B + C + D)		2433,90

Categoria	Qtd.	Custo Mensal Unitário do Profissional	Custo Total por Categoria
Recepcionistas	5	R\$ 2.433,90	R\$ 12.169,50
Total Geral Nível Elementar Diurno Sem Insalubridade			R\$ 12.169,50

Nível Elementar Noturno Sem Insalubridade (Recepcionista)

Dados para composição dos custos referentes à mão de obra

1	Salário Nominativo da Categoria Profissional	R\$ 1.203,37
2	Horas Semanais	40
3	Média de dias trabalhados no mês	14
3	Horas Trabalhadas com Adicional Noturno	7

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		1203,37
C	Adicional Noturno	30,00%	221,12
C	Gratificação por serviço 12x36		300,00
TOTAL DO MÓDULO 1			1724,49

MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS

Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13º (Décimo terceiro) salário	8,33%	143,65
B	Férias Remuneradas	8,33%	100,24
C	Adicional de Férias	2,78%	47,94
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		19,44%	291,83

Remuneração + férias + 13º Salário R\$ **2.016,32**

Submódulo 2.2 - Previdência		%	VALOR (R\$)
A	PIRAQUARAPREV	13,00%	262,12
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		13,00%	262,12



Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte	-	53,80
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	-	200,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			253,80
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		291,83
2.2	PIRAQUARAPREV		262,12
2.3	Benefícios Mensais e Diários		253,80
TOTAL DO MÓDULO 2			807,75
MÓDULO 3 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 3.1 - Ausências Legais		%	VALOR (R\$)
A	Salário do profissional para reposição em férias	8,33%	143,65
B	Férias do Profissional para Reposição	0,691%	11,92
C	Adicional de férias do Profissional para Reposição	0,231%	3,98
D	Encargo Sobre salário do profissional para reposição	13,00%	18,67
E	Ausências Legais	0,82%	14,14
F	Licença Paternidade	0,02%	0,40
G	Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	0,52
H	Afastamento Maternidade	0,61%	12,30
TOTAL SUBMÓDULO 3.1		23,73%	205,59
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
3.1	Ausências Legais		205,59
TOTAL DO MÓDULO 3			205,59
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			VALOR (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		1724,49
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios		807,75
C	Módulo 3 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		205,59
Subtotal (A + B + C + D)			2737,83
Categoria	Qtd.	Custo Mensal Unitário do Profissional	Custo Total por Categoria
Recepcionistas	05	R\$ 2.737,83	R\$ 13.689,15
Total Geral Nível Elementar Noturno Sem Insalubridade			R\$ 13.689,15

Categoria profissional: Técnico em Radiologia

Acordo Coletivo: Sindicato dos empregados em Estab. de Serviços de S. CTBA e Sindicato dos Hospitais e Estab. Serviços de Saúde no PR



Dados para composição dos custos referentes à mão de obra			
1	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		3241-15
2	Salário Nominativo da Categoria Profissional		R\$ 2.225,00
3	Horas Semanais		24
4	Média de dias trabalhados no mês		8
MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		2225,00
C	Adicional Insalubridade	40%	890,00
TOTAL DO MÓDULO 1			3115,00
MÓDULO 2 - ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13º (Décimo terceiro) salário	8,33%	259,48
B	Adicional de Férias	2,78%	86,60
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		11,11%	346,07
Remuneração + férias + 13º Salário		R\$	3.461,07
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	12,00%	415,33
B	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,686%	58,35
C	FGTS	8,00%	269,96
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		21,69%	743,64
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte	-	*
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	-	455,00
C	Plano Odontológico	-	5,00
D	Auxílio Morte/Funeral	-	15,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			475,00
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		346,07
2.2	INSS, GPS, FGTS e Outras Contribuições		743,64
2.3	Benefícios Mensais e Diários		475,00
TOTAL DO MÓDULO 2			1564,71
MÓDULO 3 - PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	13,08
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,0336%	1,05
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,017%	0,52
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	60,43
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,42%	13,11
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	0,078%	2,42
TOTAL DO MÓDULO 3		2,90%	90,60



MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Ausências Legais			%
			VALOR (R\$)
A	Salário do profissional para reposição		8,33%
B	Férias do Profissional para Reposição		0,691%
C	Adicional de férias		0,231%
D	FGTS (Encargo do profissional para reposição)		0,67%
E	Multa sobre o FGTS (Encargo do profissional para reposição)		0,33%
F	Ausências Legais		0,82%
G	Licença Paternidade		0,02%
H	Ausência por Acidente de Trabalho		0,03%
I	Afastamento Maternidade		0,61%
TOTAL SUBMÓDULO 4.1			11,73%
			367,64
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			VALOR (R\$)
4.1	Ausências Legais		367,64
TOTAL DO MÓDULO 4			367,64
CUSTO ADICIONAL - INDENIZAÇÃO POR MORTE			
Indenização por morte conforme CCT - referente a uma parcela da última remuneração			R\$ 3.461,07
Valor Mensal da Indenização por Morte			R\$ 288,42
QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)			VALOR (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração		3115,00
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios		1564,71
C	Módulo 3 - Provisão Para Recisão		90,60
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		367,64
E	Valor Mensal da Indenização por Morte		288,42
Subtotal (A + B + C + D)			5426,37
Categoria	Qtd.	Custo Mensal Unitário do Profissional	Custo Total por Categoria
Técnico em Radiologia	05	R\$ 5.426,37	R\$ 27.131,85
Total Geral Gestor Público Diário			R\$ 27.131,85
Obs. * Valor do Vale-Transporte é inferior ao desconto legal de 6% sobre a base salarial;			

Categoria profissional: Técnico em Radiologia

Acordo Coletivo: Sindicato dos empregados em Estab. de Serviços de S. CTBA e Sindicato dos Hospitais e Estab. Serviços de Saúde no PR

Dados para composição dos custos referentes à mão de obra

1	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	3241-15
2	Salário Nominativo da Categoria Profissional	R\$ 2.225,00
3	Horas Semanais	24
4	Média de dias trabalhados no mês	8
5	Horas Noturnas - Conforme CCT (das 22 as 05)	7

MÓDULO 1 - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

1	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	%	VALOR (R\$)
A	Salário Base		2225,00



C	Adicional Insalubridade	40%	890,00
D	Adicional Noturno	30%	389,38
TOTAL DO MÓDULO 1			3504,37
MÓDULO 2 – ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENS AIS E DIÁRIOS			
Submódulo 2.1 - 13º Salário, Férias e Adicional de Férias		%	VALOR (R\$)
A	13º (Décimo terceiro) salário	8,33%	291,91
B	Adicional de Férias	2,78%	97,42
TOTAL SUBMÓDULO 2.1		11,11%	389,33
Remuneração + férias + 13º Salário		R\$	3.893,70
Submódulo 2.2 - GPS, FGTS e Outras Contribuições		%	VALOR (R\$)
A	INSS	12,00%	467,24
B	SAT (Seguro Acidente de Trabalho)	1,686%	65,65
C	FGTS	8,00%	311,50
TOTAL SUBMÓDULO 2.2		21,69%	844,38
Submódulo 2.3 - Benefícios Mensais e Diários			VALOR (R\$)
A	Transporte	-	0,00
B	Auxílio-Refeição/Alimentação	-	455,00
C	Plano Odontológico	-	5,00
D	Auxílio Morte/Funeral	-	15,00
TOTAL SUBMÓDULO 2.3			475,00
QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 2 - ENCARGOS, BENEFÍCIOS ANUAIS, MENS AIS E DIÁRIOS			
Módulo 2 - Encargos, Benefícios Anuais, Mensais e Diários			VALOR (R\$)
2.1	13º Salário, Férias e Adicional de Férias		389,33
2.2	INSS, GPS, FGTS e Outras Contribuições		844,38
2.3	Benefícios Mensais e Diários		475,00
TOTAL DO MÓDULO 2			1708,71
MÓDULO 3 – PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	PROVISÃO PARA RESCISÃO	%	VALOR (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,42%	14,72
B	Incidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,0336%	1,18
C	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,017%	0,59
D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	67,98
E	Incidência dos encargos do submódulo 2.2 sobre Aviso Prévio Trabalhado	0,42%	14,74
F	Multa do FGTS e Contribuição Social sobre o Aviso Prévio Trabalhado.	0,078%	2,72
TOTAL DO MÓDULO 3			2,90% 101,93
MÓDULO 4 – CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE			
Submódulo 4.1 - Ausências Legais		%	VALOR (R\$)
A	Salário do profissional para reposição	8,33%	291,91
B	Férias do Profissional para Reposição	0,691%	24,23



C	Adicional de férias	0,231%	8,10
D	FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,67%	23,48
E	Multa sobre o FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,33%	11,56
F	Ausências Legais	0,82%	28,74
G	Licença Paternidade	0,02%	0,78
H	Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	1,05
I	Afastamento Maternidade	0,61%	23,75
TOTAL SUBMÓDULO 4.1		11,73%	413,59

QUADRO-RESUMO DO MÓDULO 4 - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE

Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		VALOR (R\$)
4.1	Ausências Legais	413,59
TOTAL DO MÓDULO 4		413,59

CUSTO ADICIONAL - INDENIZAÇÃO POR MORTE

Indenização por morte conforme CCT - referente a uma parcela da última remuneração	R\$ 3.504,37
Valor Mensal da Indenização por Morte	R\$ 292,03

QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO

Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		VALOR (R\$)
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	3504,37
B	Módulo 2 - Encargos e Benefícios	1708,71
C	Módulo 3 - Provisão Para Recisão	101,93
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente	413,59
E	Valor Mensal da Indenização por Morte	292,03
Subtotal (A + B + C + D)		6020,63

Categoria	Qtd.	Custo Mensal Unitário do Profissional	Custo Total por Categoria
Técnico em Radiologia	05	R\$ 6.020,63	R\$ 30.103,15
Total Geral Gestor Público Diurno			R\$ 30.103,15

Obs. * Valor do Vale-Transporte é inferior ao desconto legal de 6% sobre a base salarial

Resumo Total com Pessoal

Categoria	Valor Total Por Categoria
Gestor Público Diurno 12X36	R\$ 70.152,19
Gestor Público Diurno	R\$ 14.239,68
Gestor Público Noturno	R\$ 53.548,92
Profissional de Nível Médio Diurno	R\$ 86.278,48
Profissional de Nível Médio Noturno	R\$ 78.696,72
Profissional de Nível Médio Diurno sem Insalubridade	R\$ 13.767,48
Profissional de Nível Elementar Diurno	R\$ 14.511,66
Profissional de Nível Elementar Noturno	R\$ 15.089,45
Profissional de Nível Elementar Diurno sem Insalubridade	R\$ 12.169,50
Profissional de Nível Elementar Noturno sem Insalubridade	R\$ 13.689,15



Técnico em Radiologia Diurno	R\$ 27.131,85
Técnico em Radiologia Noturno	R\$ 30.103,15
TOTAL GERAL	R\$ 429.378,23

8.2.2 Materiais de Consumo

Abaixo estão elencados os materiais necessários para a operacionalização da UPA 24h de Piraquara, em quantidades estimadas para o correto funcionamento de tal serviço.

Nessa vertente, foram levantados os custos unitários de cada categoria de materiais e em alguns casos a memória de cálculo das quantidades necessárias para suprir a necessidade de funcionamento da UPA 24H de Piraquara, conforme abaixo:

Relação de Materiais Necessários	
Materiais e Insumos médico-hospitalares	Material para Copa e Cozinha.
Medicamentos	Exames de Imagem (insumos).
Uniformes	Equipamentos de Proteção Individual.
Gases Medicinais	Compostos Nutritivos Para Pacientes Com Necessidades Específicas
Material de Expediente	Gêneros Alimentícios.
Material de Limpeza	Instrumentais
Enxoval Hospitalar	Artigos de Higiene Pessoal



Materiais e Insumos Médico-hospitalares: Refere-se a todo o tipo de material, tanto de curta quanto de média e longa duração, excluindo equipamentos e materiais permanentes, que devem ser disponibilizados para a utilização das atividades pertinentes ao UPA na assistência integral aos pacientes.

A Secretaria de Saúde elaborou uma lista mínima de insumos médico-hospitalares que devem estar à disposição dos pacientes da Unidade de Pronto Atendimento, conforme especificações e custos abaixo discriminados:

Descrição	Quantidade	Compras Governamentais	BPS	Valor Unitário	Valor Total
Abaixador de língua em madeira - Pacote com 100	70		R\$ 3,65	R\$ 3,65	R\$ 255,50
Ácido Peracético 5% embalagem com 5l	02		R\$ 237,00	R\$ 237,00	R\$ 474,00
Água destilada	45		R\$ 3,35	R\$ 3,35	R\$ 150,75
Água oxigenada Hospitalar 100 ml	05		R\$ 2,37	R\$ 2,37	R\$ 11,85
Água oxigenada Hospitalar 1000 ml	01		R\$ 4,19	R\$ 4,19	R\$ 4,19
Agulha descartável 13x4,5 - Caixa com 100 unidades	05		R\$ 14,81	R\$ 14,81	R\$ 74,05
Agulha descartável 20x5,5 - Caixa com 100 unidades	03		R\$ 29,10	R\$ 29,10	R\$ 87,30
Agulha descartável 25x08 - Caixa com 100 unidades	15		R\$ 6,09	R\$ 6,09	R\$ 91,35
Agulha descartável 25x6 - Caixa com 100 unidades	15		R\$ 8,20	R\$ 8,20	R\$ 123,00
Agulha descartável 25x7 - Caixa com 100 unidades	30		R\$ 5,41	R\$ 5,41	R\$ 162,30
Agulha descartável 30X8 - Caixa com 100 unidades	30		R\$ 5,53	R\$ 5,53	R\$ 165,90
Agulha descartável 40x12 - Caixa com 100 unidades	70		R\$ 10,69	R\$ 10,69	R\$ 748,30
Alcool gel 70% glicerinado	20		R\$ 3,94	R\$ 3,94	R\$ 78,80
Alcool líquido 70 % 100 ml	120		R\$ 1,51	R\$ 1,51	R\$ 181,20



Algodão hidrófilo 500 gramas	25		R\$ 9,29	R\$ 9,29	R\$ 232,25
Almotolia Escura - 250ml	20		R\$ 2,29	R\$ 2,29	R\$ 45,80
Almotolia transparente - 250ml	20		R\$ 2,52	R\$ 2,52	R\$ 50,40
Antisséptico degermante a base de PVPI 10% tópico 100 ml	40		R\$ 2,95	R\$ 2,95	R\$ 118,00
Antisséptico degermante a base de PVPI 10% tópico 1000 ml	10		R\$ 16,52	R\$ 16,52	R\$ 165,20
Antisséptico PVPI tópico 100 ml	40		R\$ 3,93	R\$ 3,93	R\$ 157,20
Antisséptico PVPI tópico 1000 ml	20		R\$ 15,98	R\$ 15,98	R\$ 319,60
Atadura de Crepom de 10 cm	800		R\$ 0,59	R\$ 0,59	R\$ 472,00
Atadura de Crepom de 15 cm	600		R\$ 6,91	R\$ 6,91	R\$ 4.146,00
Atadura de Crepom de 20 cm	800		R\$ 0,78	R\$ 0,78	R\$ 624,00
Avental Descartável em Polipropileno	300		R\$ 0,88	R\$ 0,88	R\$ 264,00
Bandagem Triangular	10		R\$ 7,61	R\$ 7,61	R\$ 76,10
Cadarço para fixação de tubo traqueal (metro)	2		R\$ 0,64	R\$ 0,64	R\$ 1,28
Caixa para descarte de resíduos 13 litros	200		R\$ 3,90	R\$ 3,90	R\$ 780,00
Caixa para descarte de resíduos 20 litros	200		R\$ 7,07	R\$ 7,07	R\$ 1.414,00
Caixa para descarte de resíduos 3 litros	200		R\$ 1,88	R\$ 1,88	R\$ 376,00
Caixa para descarte de resíduos 7 litros	200		R\$ 4,14	R\$ 4,14	R\$ 828,00
Campo Cirúrgico Estéril Fenestrado - Medida aprox. 40X40cm	45		R\$ 3,31	R\$ 3,31	R\$ 148,95
Campo Cirúrgico Estéril sem Fenestra – Medida aprox. 40X40cm	45		R\$ 2,05	R\$ 2,05	R\$ 92,25
Campo Cirúrgico Estéril sem Fenestra - aprox. 70X70cm	30	R\$ 8,82		R\$ 8,82	R\$ 264,60
Cânula de guedel (kit com todos os tamanhos 0 - 5)	04		R\$ 16,81	R\$ 16,81	R\$ 67,24
Cânula endotraqueal nº 2,5 sem cuff	10		R\$ 2,43	R\$ 2,43	R\$ 24,30
Cânula endotraqueal nº 3,0 sem cuff	05		R\$ 2,79	R\$ 2,79	R\$ 13,95



Cânula endotraqueal nº 3,5 sem cuff	05		R\$ 2,90	R\$ 2,90	R\$ 14,50
Cânula endotraqueal nº 4,0 sem cuff	05		R\$ 3,21	R\$ 3,21	R\$ 16,05
Cânula endotraqueal nº 4,5 sem cuff	05		R\$ 3,36	R\$ 3,36	R\$ 16,80
Cânula endotraqueal nº 5,0 sem cuff	05		R\$ 3,43	R\$ 3,43	R\$ 17,15
Cânula endotraqueal nº 5,5 sem cuff	05		R\$ 32,15	R\$ 32,15	R\$ 160,75
Cânula endotraqueal nº 6,0 sem cuff	20		R\$ 3,32	R\$ 3,32	R\$ 66,40
Cânula endotraqueal nº 6,5 com cuff	20		R\$ 3,35	R\$ 3,35	R\$ 67,00
Cânula endotraqueal nº 7,0 com cuff	25		R\$ 3,92	R\$ 3,92	R\$ 98,00
Cânula endotraqueal nº 7,5 com cuff	25		R\$ 3,07	R\$ 3,07	R\$ 76,75
Cânula endotraqueal nº 8,0 com cuff	25		R\$ 3,10	R\$ 3,10	R\$ 77,50
Cânula endotraqueal nº 8,5 com cuff	20		R\$ 3,51	R\$ 3,51	R\$ 70,20
Cânula endotraqueal nº 9,0 com cuff	25		R\$ 4,38	R\$ 4,38	R\$ 109,50
Cateter intravenoso de haste flexível nº 14	150		R\$ 1,25	R\$ 1,25	R\$ 187,50
Cateter intravenoso de haste flexível nº 16	300		R\$ 0,79	R\$ 0,79	R\$ 237,00
Cateter intravenoso de haste flexível nº 18	1000		R\$ 1,04	R\$ 1,04	R\$ 1.040,00
Cateter intravenoso de haste flexível nº 20	1000		R\$ 1,15	R\$ 1,15	R\$ 1.150,00
Cateter intravenoso de haste flexível nº 22	1000		R\$ 1,38	R\$ 1,38	R\$ 1.380,00
Cateter intravenoso de haste flexível nº 24	300		R\$ 1,51	R\$ 1,51	R\$ 453,00
Cateter intravenoso de haste rígida nº 21	1500		R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 405,00
Cateter intravenoso de haste rígida nº 23	100		R\$ 0,32	R\$ 0,32	R\$ 32,00
Cateter intravenoso de haste rígida nº 25	500		R\$ 0,24	R\$ 0,24	R\$ 120,00
Cateter intravenoso de haste rígida nº 27	150		R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 46,50
Cateter nasal tipo óculos	120		R\$ 0,74	R\$ 0,74	R\$ 88,80
Cinto para prancha de imobilização - 3 pcs.	03		R\$ 94,64	R\$ 94,64	R\$ 283,92
Clorexidina Degermante 4% - 1L	02		R\$ 18,91	R\$ 18,91	R\$ 37,82
Coletor de Urina Pediátrico unissex - Estéril - 100ml	300		R\$ 0,44	R\$ 0,44	R\$ 132,00



Coletor de urina sistema fechado - 2000 ml	30		R\$ 2,93	R\$ 2,93	R\$ 87,90
Coletor Universal para urina, fezes e escarro	1000		R\$ 0,26	R\$ 0,26	R\$ 260,00
Compressa gazes estéril 7,5x7,5 cm embalagem com 10 unid	3000		R\$ 0,42	R\$ 0,42	R\$ 1.260,00
Compressa de gazes tipo queijo 91x91 cm	500		R\$ 19,65	R\$ 19,65	R\$ 9.825,00
Conector 3 vias (torneirinha)	100		R\$ 0,61	R\$ 0,61	R\$ 61,00
Conexão duas vias	500		R\$ 0,51	R\$ 0,51	R\$ 255,00
Conjunto para nebulização adulto	60		R\$ 4,97	R\$ 4,97	R\$ 298,20
Conjunto para nebulização infantil	60		R\$ 5,61	R\$ 5,61	R\$ 336,60
Desinfetante Hospitalar à base de quartenário de amônia e biguanida - 1L	02		R\$ 30,13	R\$ 30,13	R\$ 60,26
Detergente enzimático - 1L	02		R\$ 18,94	R\$ 18,94	R\$ 37,88
Dreno de pen rose nº1	10		R\$ 2,38	R\$ 2,38	R\$ 23,80
Dreno de pen rose nº2	10		R\$ 1,22	R\$ 1,22	R\$ 12,20
Eletrodo de silicone 5x5 cm para ECG	450		R\$ 7,93	R\$ 7,93	R\$ 3.568,50
Equipo de bomba infusora	90		R\$ 0,76	R\$ 0,76	R\$ 68,40
Equipo de bomba infusora fotossensível	15		R\$ 8,22	R\$ 8,22	R\$ 123,30
Equipo macrogotas	4500		R\$ 1,59	R\$ 1,59	R\$ 7.155,00
Equipo macrogotas fotossensível	15		R\$ 1,04	R\$ 1,04	R\$ 15,60
Equipo Microgotas com câmara graduada	100		R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 300,00
Equipo para Dieta bomba infusora	10		R\$ 1,23	R\$ 1,23	R\$ 12,30
Equipo para Dieta	30		R\$ 0,92	R\$ 0,92	R\$ 27,60
Escova Cirúrgica Degermante com PVPI ou Clorexidina	100		R\$ 1,74	R\$ 1,74	R\$ 174,00
Esfigmomanômetro adulto	05		R\$ 66,17	R\$ 66,17	R\$ 330,85
Esfigmomanômetro pediátrico	01		R\$ 90,84	R\$ 90,84	R\$ 90,84
Esparadrapo de 10 cm por 4,5 m de comprimento	50		R\$ 5,42	R\$ 5,42	R\$ 271,00



Esparadrapo de 2,5 cm por 4,5 m de comprimento	25		R\$ 3,07	R\$ 3,07	R\$ 76,75
Especulo vaginal descartável	45		R\$ 2,83	R\$ 2,83	R\$ 127,35
Especulo descartável auditivo, diâmetro 2,5mm	2000	R\$ 2,19		R\$ 2,19	R\$ 4.380,00
Estetoscópio adulto em alumínio	05		R\$ 8,12	R\$ 8,12	R\$ 40,60
Filtro de barreira para ventilador	60		R\$ 11,04	R\$ 11,04	R\$ 662,40
Fio de sutura mononylon com agulha curva n° 2,0	30		R\$ 12,94	R\$ 12,94	R\$ 388,20
Fio de sutura mononylon com agulha curva n° 3,0	100		R\$ 3,67	R\$ 3,67	R\$ 367,00
Fio de sutura mononylon com agulha curva n° 4,0	80		R\$ 24,71	R\$ 24,71	R\$ 1.976,80
Fio de sutura mononylon com agulha curva n° 5,0	80		R\$ 3,72	R\$ 3,72	R\$ 297,60
Fio Guia para entubação 2.0mm e 5.0mm	03		R\$ 42,80	R\$ 42,80	R\$ 128,40
Fita adesiva/indicadora para autoclave	04		R\$ 2,95	R\$ 2,95	R\$ 11,80
Fita Adesiva Cirúrgica, Tipo Micropore 2,5cmx10m	140		R\$ 1,86	R\$ 1,86	R\$ 260,40
Fita Adesiva Cirúrgica, Tipo Micropore 5cmx10m	80		R\$ 3,01	R\$ 3,01	R\$ 240,80
Fita Crepe Branca	10		R\$ 2,48	R\$ 2,48	R\$ 24,80
Fita para dextro - com 50 unidades	20		R\$ 23,06	R\$ 23,06	R\$ 461,20
Fluxometro de ar comprimido	10		R\$ 48,60	R\$ 48,60	R\$ 486,00
Fluxometro de oxigênio	10		R\$ 55,74	R\$ 55,74	R\$ 557,40
Frasco de aspiração de vidro - Vácuo	06	R\$ 97,78		R\$ 97,78	R\$ 586,68
Frasco de dieta 300 ml	60	R\$ 0,73		R\$ 0,73	R\$ 43,80
Frasco Umidificador para oxigênio - 250ml	40		R\$ 15,79	R\$ 15,79	R\$ 631,60
Gel para ultrassonografia	02	R\$ 1,63		R\$ 1,63	R\$ 3,26
Garrote em tecido elástico	20		R\$ 8,65	R\$ 8,65	R\$ 173,00
Hipoclorito de sódio a 1% 1000 ml	20		R\$ 3,00	R\$ 3,00	R\$ 60,00
Indicador químico	60		R\$ 0,58	R\$ 0,58	R\$ 34,80
Colar Cervical Adulto	03		R\$ 11,19	R\$ 11,19	R\$ 33,57



Colar Cervical Infantil	03		R\$ 12,21	R\$ 12,21	R\$ 36,63
Lâmina descartável de bisturi nº10	30		R\$ 2,14	R\$ 2,14	R\$ 64,20
Lâmina descartável de bisturi nº11	30		R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 5,70
Lâmina descartável de bisturi nº15	30		R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 8,10
Lâmina descartável de bisturi nº22	30		R\$ 0,22	R\$ 0,22	R\$ 6,60
Lanterna Clínica	03		R\$ 24,88	R\$ 24,88	R\$ 74,64
Laringoscópio (KIT) com todas as lâminas	04		R\$ 539,71	R\$ 539,71	R\$ 2.158,84
Lençol de Papel - Rolo	30		R\$ 4,84	R\$ 4,84	R\$ 145,20
Luva ambidestra P caixa com 100 und	60		R\$ 14,61	R\$ 14,61	R\$ 876,60
Luva ambidestra PP caixa com 100 und	20		R\$ 14,00	R\$ 14,00	R\$ 280,00
Luva ambidestra EXG caixa com 100 und	25		R\$ 28,72	R\$ 28,72	R\$ 718,00
Luva ambidestra G caixa com 100 und	45		R\$ 14,90	R\$ 14,90	R\$ 670,50
Luva ambidestra M caixa com 100 und	65		R\$ 15,08	R\$ 15,08	R\$ 980,20
Luva cirúrgica esterilizada nº6,5	80		R\$ 1,06	R\$ 1,06	R\$ 84,80
Luva cirúrgica esterilizada nº7,0	60		R\$ 1,01	R\$ 1,01	R\$ 60,60
Luva cirúrgica esterilizada nº7,5	60		R\$ 1,08	R\$ 1,08	R\$ 64,80
Luva cirúrgica esterilizada nº8,0	60		R\$ 1,12	R\$ 1,12	R\$ 67,20
Luva cirúrgica esterilizada nº8,5	20		R\$ 1,08	R\$ 1,08	R\$ 21,60
Manta térmica aluminizada	03		R\$ 4,62	R\$ 4,62	R\$ 13,86
Máscara de alta concentração adulto	10	R\$ 17,58		R\$ 17,58	R\$ 175,80
Máscara de alta concentração pediátrica	05	R\$ 55,40		R\$ 55,40	R\$ 277,00
Máscara de procedimento em tnt (CAIXA)	100		R\$ 5,51	R\$ 5,51	R\$ 551,00
Máscara de proteção N95	20		R\$ 2,82	R\$ 2,82	R\$ 56,40
Mascará Venturi adulto	10		R\$ 18,11	R\$ 18,11	R\$ 181,10
Mascara Venturi pediátrica	30		R\$ 18,74	R\$ 18,74	R\$ 562,20
Oftalmoscópio	02		R\$ 560,00	R\$ 560,00	R\$ 1.120,00



Oxímetro digital	03	R\$ 150,48		R\$ 150,48	R\$ 451,44
Papel grau cirúrgico rolo 15 cm por 100 m	02	R\$ 71,18		R\$ 71,18	R\$ 142,36
Papel grau cirúrgico rolo 20 cm por 100 m	02	R\$ 86,77		R\$ 86,77	R\$ 173,54
Pulseira para identificação (classificação de risco) - cores: Vermelha, Vermelha com tarja branca, Laranja, Amarelo, Verde e Azul	5000		R\$ 0,42	R\$ 0,42	R\$ 2.100,00
Reanimador adulto	06		R\$ 136,61	R\$ 136,61	R\$ 819,66
Reanimador neonatal	03		R\$ 137,07	R\$ 137,07	R\$ 411,21
Reanimador pediátrico	03		R\$ 142,49	R\$ 142,49	R\$ 427,47
Seringa de 1 ml com Agulha 13x4,5	600		R\$ 0,18	R\$ 0,18	R\$ 108,00
Seringa de 1 ml Sem Agulha	400		R\$ 0,12	R\$ 0,12	R\$ 48,00
Seringa de 10 ml	3000		R\$ 0,37	R\$ 0,37	R\$ 1.110,00
Seringa de 20 ml	1200		R\$ 0,38	R\$ 0,38	R\$ 456,00
Seringa de 3 ml com agulha 20x5,5	300		R\$ 0,12	R\$ 0,12	R\$ 36,00
Seringa de 3 ml com agulha 25x6	300		R\$ 0,17	R\$ 0,17	R\$ 51,00
Seringa de 3 ml com agulha 25x7	300		R\$ 0,19	R\$ 0,19	R\$ 57,00
Seringa de 3 ml sem agulha	300		R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 60,00
Seringa de 5 ml	2000		R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 540,00
Seringa de 60 ml	30		R\$ 2,30	R\$ 2,30	R\$ 69,00
Solução de Ringer Lactato 500 ml	20		R\$ 2,90	R\$ 2,90	R\$ 58,00
Sonda de aspiração traqueal n°10	50		R\$ 0,49	R\$ 0,49	R\$ 24,50
Sonda de aspiração traqueal n°12	50		R\$ 0,52	R\$ 0,52	R\$ 26,00
Sonda de aspiração traqueal n°14	50		R\$ 0,55	R\$ 0,55	R\$ 27,50
Sonda de aspiração traqueal n°16	50		R\$ 0,63	R\$ 0,63	R\$ 31,50
Sonda de aspiração traqueal n°18	20		R\$ 1,05	R\$ 1,05	R\$ 21,00
Sonda de aspiração traqueal n°20	20		R\$ 1,22	R\$ 1,22	R\$ 24,40



Sonda de aspiração traqueal n°4	20		R\$ 0,43	R\$ 0,43	R\$ 8,60
Sonda de aspiração traqueal n°6	20		R\$ 0,48	R\$ 0,48	R\$ 9,60
Sonda de aspiração traqueal n°8	20		R\$ 0,48	R\$ 0,48	R\$ 9,60
Sonda nasogástrica n° 10	20		R\$ 0,94	R\$ 0,94	R\$ 18,80
Sonda nasogástrica n° 12	20		R\$ 0,71	R\$ 0,71	R\$ 14,20
Sonda nasogástrica n° 14	20		R\$ 0,90	R\$ 0,90	R\$ 18,00
Sonda nasogástrica n° 16	100		R\$ 1,08	R\$ 1,08	R\$ 108,00
Sonda nasogástrica n° 18	100		R\$ 1,13	R\$ 1,13	R\$ 113,00
Sonda nasogástrica n° 20	100		R\$ 1,18	R\$ 1,18	R\$ 118,00
Sonda nasogástrica n° 22	20		R\$ 1,28	R\$ 1,28	R\$ 25,60
Sonda nasogástrica n° 24	20		R\$ 1,60	R\$ 1,60	R\$ 32,00
Sonda nasogástrica n° 6	20		R\$ 0,80	R\$ 0,80	R\$ 16,00
Sonda nasogástrica n° 8	20		R\$ 0,83	R\$ 0,83	R\$ 16,60
Sonda Uretral n°10	30		R\$ 0,49	R\$ 0,49	R\$ 14,70
Sonda Uretral n°12	30		R\$ 0,51	R\$ 0,51	R\$ 15,30
Sonda Uretral n°14	30		R\$ 0,51	R\$ 0,51	R\$ 15,30
Sonda Uretral n°18	30		R\$ 0,67	R\$ 0,67	R\$ 20,10
Sonda Uretral n°20	30		R\$ 0,94	R\$ 0,94	R\$ 28,20
Sonda Uretral n°4	20		R\$ 0,50	R\$ 0,50	R\$ 10,00
Sonda Uretral n°6	20		R\$ 0,40	R\$ 0,40	R\$ 8,00
Sonda Uretral n°8	30		R\$ 0,64	R\$ 0,64	R\$ 19,20
Sonda vesical de demora n°10	05		R\$ 2,87	R\$ 2,87	R\$ 14,35
Sonda vesical de demora n°12	05		R\$ 2,75	R\$ 2,75	R\$ 13,75
Sonda vesical de demora n°14	15		R\$ 2,82	R\$ 2,82	R\$ 42,30
Sonda vesical de demora n°16	15		R\$ 3,10	R\$ 3,10	R\$ 46,50
Sonda vesical de demora n°18	15		R\$ 2,77	R\$ 2,77	R\$ 41,55



Sonda vesical de demora nº20	05		R\$ 2,97	R\$ 2,97	R\$ 14,85
Sonda vesical de demora nº8	15		R\$ 0,73	R\$ 0,73	R\$ 10,95
Soro fisiológico 0,9% 100 ml	2000		R\$ 1,97	R\$ 1,97	R\$ 3.940,00
Soro fisiológico 0,9 % 250 ml	2000		R\$ 2,13	R\$ 2,13	R\$ 4.260,00
Soro fisiológico 0,9% 1000 ml	500		R\$ 3,81	R\$ 3,81	R\$ 1.905,00
Soro fisiológico 0,9% 500 ml	1000		R\$ 1,94	R\$ 1,94	R\$ 1.940,00
Tala Moldável de papelão - P, M, G e XG	10	R\$ 6,50		R\$ 6,50	R\$ 65,00
Termômetro digital clínico	04		R\$ 10,43	R\$ 10,43	R\$ 41,72
Tiras reativas para urinálise	450		R\$ 0,42	R\$ 0,42	R\$ 189,00
Touca descartável - Pacote com 100 unidades	01		R\$ 2,68	R\$ 2,68	R\$ 2,68
Tubo de drenagem torácica nº12	02		R\$ 4,90	R\$ 4,90	R\$ 9,80
Tubo de drenagem torácica nº14	01		R\$ 5,37	R\$ 5,37	R\$ 5,37
Tubo de drenagem torácica nº18	02		R\$ 7,19	R\$ 7,19	R\$ 14,38
Tubo de drenagem torácica nº20	01		R\$ 3,95	R\$ 3,95	R\$ 3,95
Tubo de drenagem torácica nº22	02		R\$ 5,41	R\$ 5,41	R\$ 10,82
Tubo de drenagem torácica nº24	01		R\$ 6,91	R\$ 6,91	R\$ 6,91
Tubo de drenagem torácica nº28	02		R\$ 8,01	R\$ 8,01	R\$ 16,02
Tubo de drenagem torácica nº30	01		R\$ 3,95	R\$ 3,95	R\$ 3,95
Tubo de drenagem torácica nº32	06		R\$ 5,89	R\$ 5,89	R\$ 35,34
Tubo de silicone ou latex nº 200 rolo 15 metros	01		R\$ 101,04	R\$ 101,04	R\$ 101,04
Vaselina Líquida - 1L	01		R\$ 16,85	R\$ 16,85	R\$ 16,85
Total Geral Mensal					R\$ 86.309,22



Medicamentos: Compreende o fornecimento dos medicamentos necessários aos pacientes de acordo com a necessidade e prescrição médica específica, observando a lista mínima especificada abaixo, visando à estabilização do quadro, tratamento clínico, bem como quaisquer necessários durante o período que este estiver em tratamento nas dependências da UPA (atendimento e observação).

A Secretaria de Saúde elaborou uma lista mínima de medicamentos que devem estar à disposição dos pacientes da Unidade de Pronto Atendimento, conforme especificações e custos abaixo discriminados:

Descrição	Qtd	Und	BPS	Total BPS
Acetilcisteína 100mg ampola 3 ml	270	AMP	R\$ 1,5408	R\$ 416,0160
Acido acetilsalicílico 100mg	450	COMP	R\$ 0,0213	R\$ 9,5850
Acido tranexâmico 50mg/ml	45	COMP	R\$ 3,1357	R\$ 141,1065
Adenosina 3mg solução injetável ampola de 2 ml	225	AMP	R\$ 8,4420	R\$ 1.899,4500
Água para injeção 10 ml	1500	AMP	R\$ 0,1454	R\$ 218,1000
Alopurinol, 300 mg	45	COMP	R\$ 0,1191	R\$ 5,3595
Aminofilina 24mg/ml sol injetável ampola de 10 ml	45	AMP	R\$ 0,7032	R\$ 31,6440
Amiodarona, 50mg/ml, injetável ampola de 3 ml	45	AMP	R\$ 1,6853	R\$ 75,8385
Amiodarona, 200 mg	90	COMP	R\$ 0,3151	R\$ 28,3590
Amoxicilina, 50mg/ml, pó para suspensão oral	90	FR	R\$ 5,3853	R\$ 484,6770
Ampicilina sódica 500mg pó+diluyente	90	AMP	R\$ 3,1824	R\$ 286,4160
Anlodipino besilato, 5 mg	45	COMP	R\$ 0,0471	R\$ 2,1195
Atenolol, 50 mg	90	COMP	R\$ 0,0309	R\$ 2,7810
Atropina injetável	225	AMP	R\$ 0,2757	R\$ 62,0325
Azitromicina 40mg/ml pó para suspensão frasco com diluyente+seringa dosadora frasco com 15ml ou mais	90	FR	R\$ 3,5939	R\$ 323,4510



Azitromicina, 500 mg	90	COMP	R\$ 0,4256	R\$ 38,3040
Benzilpenicilina, benzatina, 1.200.000ui, injetável + diluente	450	AMP	R\$ 7,5165	R\$ 3.382,4250
Benzilpenicilina, benzatina, 600.000ui, injetável + diluente	90	AMP	R\$ 6,6993	R\$ 602,9370
Bicarbonato de sódio, 8,4%, solução injetável ampola de 10ml	45	AMP	R\$ 0,4815	R\$ 21,6675
Biperideno 5mg/ml solução injetável	45	AMP	R\$ 0,1479	R\$ 6,6555
Bromoprida 5mg /ml injetável	675	AMP	R\$ 0,6663	R\$ 449,7525
Bromoprida, 4 mg/ml, gotas	45	FR	R\$ 0,9444	R\$ 42,4980
Captopril 25mg	1350	COMP	R\$ 0,0185	R\$ 24,9750
Cefazolina 1.000mg+pó diluente	45	FR	R\$ 2,1723	R\$ 97,7535
Ceftriaxona 1g, pó líófilo + diluente injetável	1800	AMP	R\$ 2,7068	R\$ 4.872,2400
Cetoprofeno 50mg/ml ampola de 2 ml	900	AMP	R\$ 1,3586	R\$ 1.222,7400
Clindamicina, cloridrato 150mg/ml ampola	90	AMP	R\$ 2,8763	R\$ 258,8670
Clister glicerinado	90	FR	R\$ 4,1610	R\$ 374,4900
Clonazepan 0,5mg	180	COMP	R\$ 0,0484	R\$ 8,7120
Clonidina, cloridrato 0,15mg ampola	90	AMP	R\$ 6,4682	R\$ 582,1380
Clopidogrel, 75 mg	270	COMP	R\$ 0,4630	R\$ 125,0100
Cloreto de potássio 10% 10ml	45	AMP	R\$ 0,2125	R\$ 9,5625
Cloreto de potássio, 19,1%, solução injetável ampola de 10ml	45	AMP	R\$ 0,1892	R\$ 8,5140
Cloreto de sódio 0,9% solução injetável ampola com 10ml	900	AMP	R\$ 0,1478	R\$ 133,0200
Cloreto de sódio, 20%, solução injetável ampola de 10ml	45	AMP	R\$ 0,2097	R\$ 9,4365
Clorpromazina, 100 mg	90	COMP	R\$ 0,1645	R\$ 14,8050
Clorpromazina, 5 mg/ml, solução injetável ampola de 5ml	45	AMP	R\$ 1,0940	R\$ 49,2300
Deslanosideo 0,2mg/ml	225	AMP	R\$ 1,4239	R\$ 320,3775
Dexametasona, 4 mg/ml, solução injetável ampola com	450	AMP	R\$ 0,5602	R\$ 252,0900



2,5ml				
Diazepan 5mg comp	225	COMP	R\$ 0,0602	R\$ 13,5450
Diazepan 5mg/ml injetável	180	AMP	R\$ 0,5769	R\$ 103,8420
Diclofenaco, sal sódico, 25mg/ml, solução injetável ampola de 3ml	900	AMP	R\$ 0,4799	R\$ 431,9100
Digoxina 0,25mg	90	COMP	R\$ 0,0369	R\$ 3,3210
Dipirona 500mg/ml injetável ampola de 2ml	2250	AMP	R\$ 0,3604	R\$ 810,9000
Dipirona sódica, 500 mg/ml solução oral	90	FR	R\$ 0,5760	R\$ 51,8400
Dobutamina cloridrato, 12,5 mg/ml, solução injetável 20ml	45	AMP	R\$ 4,8822	R\$ 219,6990
Dopamina, 5 mg/ml, solução injetável ampola de 10ml	45	AMP	R\$ 1,0523	R\$ 47,3535
Enoxaparina 20mg sol injetável seringa pré-carregada	45	FR	R\$ 9,1821	R\$ 413,1945
Epinefrina 1mg/ml sol injetável 1ml	225	AMP	R\$ 2,2247	R\$ 500,5575
Ergometrina, maleato 0,2mg injetável	9	AMP	R\$ 1,4567	R\$ 13,1103
Escopolamina butilbrometo, 20 mg/ml, solução injetável	585	AMP	R\$ 0,9604	R\$ 561,8340
Escopolamina butilbrometo, associada com dipirona sódica, 4mg + 500mg/ml, solução injetável ampola com 5 ml	270	AMP	R\$ 1,3059	R\$ 352,5930
Fenitoina 50mg/ml	27	FR	R\$ 1,9160	R\$ 51,7320
Fenobarbital sódico 50mg/ml ampola de 2ml	90	AMP	R\$ 1,4064	R\$ 126,5760
Fenoterol, bromidrato 5mg/ml solução para inalação 20 ml ou mais	45	FR	R\$ 2,6330	R\$ 118,4850
Fentanila citrato 0,050mg/ml ampola de 5ml	45	AMP	R\$ 1,5070	R\$ 67,8150
Fitomenadiona, 10 mg/ml, solução injetável solução subcutânea ampola com 1ml	45	AMP	R\$ 1,2180	R\$ 54,8100
Flumazenil 0,1mg/ml	27	AMP	R\$ 14,0616	R\$ 379,6632
Furosemida 40mg	45	COMP	R\$ 0,0235	R\$ 1,0575



Furosemina, 10 mg/ml, solução injetável ampola de 2ml	405	AMP	R\$ 0,3802	R\$ 153,9810
Gentamicina, sulfato 40 mg/ml, solução injetável ampola 1ml	27	AMP	R\$ 0,8120	R\$ 21,9240
Gliconato de cálcio 10% injetável	27	AMP	R\$ 1,4958	R\$ 40,3866
Glicose, 50%, solução injetável ampola de 10ml	605	AMP	R\$ 0,2307	R\$ 139,5735
Haloperidol 5mg/1ml injetável	135	AMP	R\$ 1,0212	R\$ 137,8620
Haloperidol, decanoato, 50 mg/ml, solução injetável ampola com 1ml	45	AMP	R\$ 5,7346	R\$ 258,0570
Heparina 5.000 ui/0,25ml injetável ampola de 0,25ml	45	AMP	R\$ 4,0592	R\$ 182,6640
Hidralazina, 20 mg/ml, solução injetável	27	AMP	R\$ 4,6297	R\$ 125,0019
Hidroclorotiazida 25mg - comprimido	90	COMP	R\$ 0,0159	R\$ 1,4310
Hidrocortisona succinato sódico 100mg pó liófilo	135	FR	R\$ 2,7226	R\$ 367,5510
Hidrocortisona succinato sódico 500mg pó liófilo injetável ampola	405	FR	R\$ 5,3562	R\$ 2.169,2610
Ibuprofeno 50mg/ml gotas	45	FR	R\$ 1,0582	R\$ 47,6190
Ipratrópio brometo, 0,25 mg/ml	45	FR	R\$ 0,6295	R\$ 28,3275
Isossorbida 10mg/ml sol injetável ampola de 1ml	27	AMP	R\$ 1,9047	R\$ 51,4269
Isossorbida 20mg comp	27	COMP	R\$ 0,0765	R\$ 2,0655
Isossorbida, sal dinitrato, 5 mg,	90	COMP	R\$ 0,2357	R\$ 21,2130
Ivermectina 6mg	9	COMP	R\$ 0,2587	R\$ 2,3283
Levofloxacino 5mg/ml injetável	90	AMP	R\$ 6,3079	R\$ 567,7110
Lidocaína cloridrato, 2%, injetável (sem vaso) ampola de 20ml	45	AMP	R\$ 2,3600	R\$ 106,2000
Lidocaina , cloridrato 2% geleia	45	FR	R\$ 1,1091	R\$ 49,9095
Lidocaína 2% associada com epinefrina 1.200.000 injetável frasco com 20ml	90	AMP	R\$ 6,4540	R\$ 580,8600
Losartana potássica 50mg	90	COMP	R\$ 0,0327	R\$ 2,9430



Manitol 20% solução de 250ml	27	FR	R\$ 4,0702	R\$ 109,8954
Metformina cloridrato, 850 mg	27	COMP	R\$ 0,0463	R\$ 1,2501
Metildopa 250mg	27	COMP	R\$ 0,2059	R\$ 5,5593
Metilprednisolona succinato 125mg	45	AMP	R\$ 7,7994	R\$ 350,9730
Metoclopramida cloridrato, 4 mg/ml, solução oral	45	FR	R\$ 0,6373	R\$ 28,6785
Metoclopramida cloridrato, 5 mg/ml, solução injetável ampola com 2ml	1575	AMP	R\$ 0,2857	R\$ 449,9775
Metoprolol 1mg/ml	27	AMP	R\$ 13,4230	R\$ 362,4210
Metronidazol 5mg/ml EV - sistema fechado	27	FR	R\$ 2,2834	R\$ 61,6518
Midazolam, cloridrato 5mg/ml ampola de 3ml	135	AMP	R\$ 0,9084	R\$ 122,6340
Morfina , sulfato 10mg/ml ampola de 1ml	225	AMP	R\$ 1,3911	R\$ 312,9975
Naloxona cloridrato, 0,4 mg/ml, solução injetável ampola de 1ml	45	AMP	R\$ 4,9000	R\$ 220,5000
Neomicina +bacitracina pomada	90	BISNAGA	R\$ 1,0549	R\$ 94,9410
Norepinefrina, bitartrato 2mg/ml injetável	27	AMP	R\$ 2,5639	R\$ 69,2253
Omeprazol, 40 mg, injetável pó liófilo + solução diluente	225	AMP	R\$ 4,6988	R\$ 1.057,2300
Paracetamol 200mg/ml	54	FR	R\$ 0,6592	R\$ 35,5968
Prednisolona fosfato sódico, 3 mg/ml, solução oral	27	FR	R\$ 6,3560	R\$ 171,6120
Prednisona, 20 mg	90	COMP	R\$ 0,1914	R\$ 17,2260
Prometazina, cloridrato 25mg/ml ampola de 2ml	360	AMP	R\$ 0,2101	R\$ 75,6360
Propranolol 40mg	63	COMP	R\$ 0,0223	R\$ 1,4049
Protamina, cloridrato 10mg/ml equivalente a 1.000 ui de protamina injetável	27	AMP	R\$ 3,0174	R\$ 81,4698
Ranitidina, cloridrato 25mg/ml ampola de 2ml	810	AMP	R\$ 0,3945	R\$ 319,5450
Sais para reidratação oral, pó	27	ENVELOPE	R\$ 0,5624	R\$ 15,1848
Salbutamol, sulfato 0,5mg/ml ampola de 1ml	27	AMP	R\$ 1,7390	R\$ 46,9530



Solução glicosada 5% 1.000ml	430	FR	R\$ 4,2190	R\$ 1.814,1700
Solução glicosada 5% 100ml	1180	FR	R\$ 1,8812	R\$ 2.219,8160
Solução glicosada 5% 250ml	1180	FR	R\$ 2,1383	R\$ 2.523,1940
Solução glicosada 5% 500ml	680	FR	R\$ 3,0182	R\$ 2.052,3760
Sulfadiazina, de prata, 1%, pomada	18	BISNAGA	R\$ 4,1360	R\$ 74,4480
Sulfametoxazol +trimetropina (80mg+16mg) /ml injetável	45	AMP	R\$ 1,7259	R\$ 77,6655
Sulfato de magnésio 10% ampola de 10ml	18	AMP	R\$ 0,4492	R\$ 8,0856
Suxametônio cloreto, 100 mg, injetável	18	AMP	R\$ 9,4822	R\$ 170,6796
Terbutalina sulfato, 0,5 mg/ml, injetável ampola 1ml subcutânea	63	AMP	R\$ 2,1444	R\$ 135,0972
Tiamina, 100 mg/ml, solução injetável ampola com 1ml	90	AMP	R\$ 5,5403	R\$ 498,6270
Tramadol 50mg comp	45	COMP	R\$ 0,0803	R\$ 3,6135
Tramadol 50mg/ml	675	AMP	R\$ 2,0808	R\$ 1.404,5400
Vitamina c 100mg/ml	27	FR	R\$ 0,7090	R\$ 19,1430
Loção ácidos graxos	45	FR	R\$ 11,4900	R\$ 517,0500
Vitaminas do complexo b solução injetável com 2 ml ou mais	270	AMP	R\$ 0,8330	R\$ 224,9100
Total Geral Mensal			R\$ 42.033,25	

Uniformes: O fornecimento de uniformes visa à padronização, identificação para atendimento e boa apresentação do profissional, dentro das formas das legislações pertinentes.

Foi estipulado o tipo de uniforme levando em consideração cada categoria de trabalho, sendo:

Função	Quantidade	Lotação	Uniforme			
Auxiliar administrativo	05	Administração	X	X		



Assistente Social	02	Assistência Social	X	X		X
Auxiliar Serviços Gerais	11	Hotelaria	X	X	X	
Coordenador de Enfermagem	01	Enfermagem / RT	X	X		X
Diretor Médico	01	Administração / RT	X	X		X
Farmacêutico	01	Farmácia	X	X		X
Auxiliar de Farmácia	05	Farmácia	X	X		X
Coordenador Administrativo	01	Administração	X	X		
Recepcionista	10	Recepção	X	X	X	
Técnico em Radiologia	10	Raios-X	X	X		X
Médicos (02 plantões dia e 02 noite)	10	Plantão Médico	X	X		X
Técnico em enfermagem	48	Enfermagem	X	X		X
Enfermeiros	21	Enfermagem	X	X		X

Legendas:

 Calça Brim;	 Jaleco Manga Curta;
 Camisa Gola Polo;	 Jaleco Manga Longa.

Com base na relação acima estimando 02 trocas de uniforme ao ano, chega-se aos seguintes quantitativos:

Descrição	Qtd.	Und	Piraquara	Curitiba	Colombo	Pinhais	Menor	Total Menor	Valor Mensal (total/12)
Jaleco Manga Curta	42	Und	R\$ 26,00	R\$ 45,80	R\$ 35,79	x	R\$ 26,00	R\$ 1.092,00	R\$ 91,00
Jaleco Manga Longa	188	Und	R\$ 28,75	R\$ 52,00	R\$ 37,98	R\$ 45,40	R\$ 28,75	R\$ 5.405,00	R\$ 450,42
Camisa Gola Polo	252	Und	R\$ 26,00	x	R\$ 32,50	R\$ 30,20	R\$ 26,00	R\$ 6.552,00	R\$ 546,00
Calça Brim	252	Und	R\$ 35,00	R\$ 36,90	R\$ 37,70	R\$ 29,80	R\$ 29,80	R\$ 7.509,60	R\$ 625,80
Total Anual								R\$ 20.558,60	
Total Mensal								R\$ 1.713,22	



Gases Medicinais: Trata-se do fornecimento de gases medicinais para tratamento dos usuários do SUS durante o atendimento nas dependências da Unidade de Pronto Atendimento – UPA 24H, como por exemplo, o oxigênio medicinal utilizado na estabilização de insuficiência respiratória, quadro de asma, nebulização e etc.

A UPA contará com 4 carrinhos de emergência, dos quais cada um utiliza um cilindro de oxigênio de 1m³, calculada a sua recarga, em média, três vezes ao ano, totalizando 12 recargas de cilindro de 1m³ ao ano.

A central de oxigênio da UPA, que abastece os leitos por rede canalizada, possui quatro cilindros de 10m³, os quais estima-se a necessidade de três trocas ao mês, sendo $3 \times 40 = 120 \times 12 \text{ meses} = 1440\text{m}^3$.

Descrição	Qtd	Und	Piraquara	São José dos Pinhais	Pinhais	Colombo	Menor	Total
Carga oxigênio 1m ³	12	M ³	R\$ 35,00	R\$ 34,49	R\$ 34,69	R\$ 19,90	R\$ 19,90	R\$ 238,80
Carga oxigênio 10m ³	1440	M ³	x	R\$: 2,70	R\$ 5,50	R\$ 3,80	R\$ 2,70	R\$ 3.888,00
Total Anual						R\$ 4.126,80		
Total Mensal						R\$ 343,90		

Material de Expediente: Compreendem os materiais utilizados nas rotinas administrativas, prescrições médicas, impressões de documentos, etc., necessários no dia-a-dia do funcionamento administrativo da UPA.

A quantidade foi levantada baseada na estimativa efetuada pela equipe da Secretaria de Saúde, conforme abaixo:



Descrição	Qtd	Piraquara	Ponta Grossa	Colombo	Cascavel	São José dos Pinhais	Menor	Total
Agenda Permanente capa dura	01	R\$ 13,90	R\$ 14,30	x	x	R\$ 13,85	R\$ 13,85	R\$ 13,85
Alfinete cabeça colorida - cx com no mínimo 50 unidades	01	R\$ 1,83	R\$ 2,36	x	R\$ 1,06	R\$ 1,18	R\$ 1,06	R\$ 1,06
Apontador para lápis	02	R\$ 0,39	R\$ 0,38	x	R\$ 0,35		R\$ 0,35	R\$ 0,70
Barbante em algodão - rolo com no min. 180m	01	x	R\$ 3,80	x	R\$ 5,50	R\$ 4,92	R\$ 3,80	R\$ 3,80
Bateria 3 v	04	R\$ 0,94	R\$ 0,65	R\$ 0,89	x	x	R\$ 0,65	R\$ 2,60
Bateria Alcalina 9 v	04	R\$ 5,30	R\$ 5,65	R\$ 5,98	x	R\$ 5,46	R\$ 5,30	R\$ 21,20
Bloco para recado autoadesivo min. 38x51 cm	03	R\$ 0,62	R\$ 0,75	R\$ 0,46	R\$ 0,63	R\$ 0,63	R\$ 0,46	R\$ 1,38
Borracha Branca escolar nº 40	05	x	R\$ 0,13	R\$ 0,11	R\$ 0,13	R\$ 0,12	R\$ 0,11	R\$ 0,55
Caderno simples - Brochura - min. 96 folhas	05	x	R\$ 1,64	x	R\$ 1,53	R\$ 1,40	R\$ 1,40	R\$ 7,00
Calculadora de mesa média	01	R\$ 11,00	R\$ 13,00	x	R\$ 16,49	R\$ 14,44	R\$ 11,00	R\$ 11,00
Caixa Arquivo Morto Em Polietileno	40	R\$ 2,15	R\$ 3,20	R\$ 1,93	R\$ 2,19	R\$ 2,50	R\$ 1,93	R\$ 77,20
Caneta Esferográfica Sextavada Tinta Azul	30	R\$ 0,28	R\$ 0,29	x	R\$ 0,30	R\$ 0,32	R\$ 0,28	R\$ 8,40
Caneta Esferográfica Sextavada Tinta Preta	10	R\$ 0,28	R\$ 0,31	x	R\$ 0,30	R\$ 0,33	R\$ 0,28	R\$ 2,80
Caneta Esferográfica Sextavada Tinta Vermelha	20	R\$ 0,28	R\$ 0,30	x	R\$ 0,30	R\$ 0,33	R\$ 0,28	R\$ 5,60
Caneta marca-texto	10	R\$ 0,69	R\$ 0,67	R\$ 0,62	R\$ 0,67	R\$ 0,80	R\$ 0,62	R\$ 6,20



Caneta/Pincel Para Quadro Branco Várias Cores	02	R\$ 0,95	R\$ 0,96	R\$ 0,91	R\$ 1,20	R\$ 1,35	R\$ 0,91	R\$ 1,82
Cartolina branca	02	R\$ 0,28	R\$ 0,50	R\$ 0,35	R\$ 0,29	R\$ 0,47	R\$ 0,28	R\$ 0,56
Clipe Metálico Nº 3/0 cx com 100 und	05	R\$ 1,78	R\$ 1,70	x	x	R\$ 2,04	R\$ 1,70	R\$ 8,50
Clipe Metálico Nº 6/0 cx com 100 und	05	R\$ 2,28	R\$ 2,73	x	x	R\$ 2,28	R\$ 2,28	R\$ 11,40
Cola bastão min. 10 g	02	R\$ 0,49	R\$ 0,48	x		R\$ 0,48	R\$ 0,48	R\$ 0,96
Corretivo Líquido min. 18 ml	01	R\$ 0,79	R\$ 0,76	x	R\$ 1,00	R\$ 0,78	R\$ 0,76	R\$ 0,76
DVD-RW - Mídia digital regravável	05	x	R\$ 2,12	R\$ 2,56	R\$ 2,99	x	R\$ 2,12	R\$ 10,60
Extrator de grampos	01	R\$ 0,58	R\$ 0,54	x	R\$ 0,60	R\$ 0,84	R\$ 0,54	R\$ 0,54
Estilete pequeno	01	R\$ 0,44	R\$ 0,53	x	R\$ 0,42		R\$ 0,42	R\$ 0,42
Fita Adesiva Marrom Para Empacotamento 50 Mm X 50 m	02	R\$ 1,78	R\$ 2,22	x	R\$ 2,06		R\$ 1,78	R\$ 3,56
Fita Adesiva Transparente (Durex) Rolo Medindo 12,0 Mm X 50,0 m	01	R\$ 0,63	R\$ 0,60	R\$ 0,40	R\$ 0,48	R\$ 0,45	R\$ 0,40	R\$ 0,40
Grampeador de mesa para grampo 26/6-cap. mínima 100 folhas	02	x	R\$ 35,98	R\$ 38,45	R\$ 34,00	x	R\$ 34,00	R\$ 68,00
Grampo Metálico 26/6 Ponta Cortantes C/ 5.000 Unds	04	R\$ 2,22	R\$ 1,95	x	R\$ 2,10	R\$ 2,40	R\$ 1,95	R\$ 7,80
Lápis em madeira com grafite nº 02	05	R\$ 0,16	R\$ 0,17	x	R\$ 0,11	R\$ 0,21	R\$ 0,11	R\$ 0,55
Livro Ata 100 folhas	01	R\$ 5,50	R\$ 6,50	R\$ 6,62	R\$ 7,70	R\$ 6,92	R\$ 5,50	R\$ 5,50
Livro Protocolo	01	R\$ 5,20	R\$ 6,40	x	R\$ 7,00	R\$ 4,22	R\$ 4,22	R\$ 4,22
Papel Contact - rolo com min. 45cmX25m	01	R\$ 30,40	R\$ 34,00	x	R\$ 30,43	x	R\$ 30,40	R\$ 30,40



Papel Sulfite A4 210 X 297 Mm C/ 500 Fls. Cor Branca.	60	R\$ 14,40	x	R\$ 18,00	R\$ 13,48	R\$ 14,50	R\$ 13,48	R\$ 808,80
Pasta A-Z lombo largo	02	R\$ 5,97	R\$ 7,40	R\$ 6,27	R\$ 7,00	R\$ 6,32	R\$ 5,97	R\$ 11,94
Pasta com aba e elástico	02	R\$ 0,77	R\$ 0,90	R\$ 0,70	R\$ 0,87	R\$ 0,74	R\$ 0,70	R\$ 1,40
Pasta Polionda Estreita C/ Elástico Varias Cores	02	R\$ 1,64	R\$ 2,10	R\$ 1,50	R\$ 1,72	R\$ 1,78	R\$ 1,50	R\$ 3,00
Perfurador de papel tam. Grande - média 35 fls.	01	R\$ 19,19	x	x	R\$ 21,00	R\$ 21,31	R\$ 19,19	R\$ 19,19
Pilha Tipo Alc 1,5v Peq. (AA) Emb. C/ 2 Unid	02	R\$ 2,42	R\$ 2,47	x	R\$ 2,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 2,48
Pilha Tipo Alc 1,5v Peq. (AAA) Emb. C/ 2 Unid	02	R\$ 2,24	R\$ 2,34	x	x	R\$ 2,36	R\$ 2,24	R\$ 4,48
Pilha Tipo Alc 1,5v Peq. (C) Emb. C/ 2 Unid	02	R\$ 7,38	R\$ 9,00	x	x	R\$ 9,00	R\$ 7,38	R\$ 14,76
Prancheta em acrílico - tamanho A4	02	x	R\$ 4,89	R\$ 5,17	x	R\$ 6,70	R\$ 4,89	R\$ 9,78
Quadro Branco	01	R\$ 36,20	R\$ 40,00	R\$ 48,50	x	R\$ 50,86	R\$ 36,20	R\$ 36,20
Régua comum 30 cm	02	x	R\$ 0,42	x	R\$ 0,80	R\$ 1,07	R\$ 0,42	R\$ 0,84
Saco Plástico tamanho A4	150	R\$ 0,13	R\$ 0,08	x	R\$ 0,10	x	R\$ 0,08	R\$ 12,00
Tesoura grande em aço, cabo em material plástico.	01	R\$ 2,89	R\$ 2,54	R\$ 2,05	R\$ 2,65	x	R\$ 2,05	R\$ 2,05
Total Mensal								R\$ 1.246,25

Material de Limpeza: Compreendem todos os materiais necessários para efetuar a limpeza e higienização do imóvel e dos bens móveis da UPA, visando evitar riscos de contaminações e infecções hospitalares.

A quantidade foi levantada baseada na estimativa efetuada pela equipe da Secretaria de Saúde, conforme abaixo:



Descrição	Qtd	Piraquara	Ponta Grossa	Pinhais	Colombo	Araucária	Menor	Total
Água Sanitária 5000 ml	05	R\$ 3,90	R\$ 3,49	R\$ 3,79	R\$ 3,70	R\$ 3,50	R\$ 3,49	R\$ 17,45
Álcool Etilico Líquido 70% - 1000 ml	50	R\$ 2,98	R\$ 4,09	R\$ 3,29	R\$ 3,65	R\$ 3,46	R\$ 2,98	R\$ 149,00
Balde de plástico	10	R\$ 2,23	R\$ 3,80	x	R\$ 2,30	R\$ 3,51	R\$ 2,23	R\$ 22,30
Cera líquida incolor 5 litros	10	x	R\$ 14,00	R\$ 19,64	R\$ 16,86	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 120,00
Cesto de Lixo em Plástico com Tampa	10	R\$ 6,84	x	R\$ 10,00	R\$ 12,39	R\$ 10,14	R\$ 6,84	R\$ 68,40
Desinfetante de uso geral bactericida Embalagem 5 litros	40	R\$ 6,40	R\$ 5,40	R\$ 4,71	R\$ 3,90	x	R\$ 3,90	R\$ 156,00
Desodorante em pedra para uso em vaso sanitário	80	R\$ 0,66	R\$ 0,65	R\$ 0,69	R\$ 0,62	R\$ 0,61	R\$ 0,61	R\$ 48,80
Desodorizador de ar Spray 360 ml	20	R\$ 5,13	R\$ 5,00	R\$ 5,02	R\$ 5,08	R\$ 5,05	R\$ 5,00	R\$ 100,00
Detergente líquido 500 ml	10	R\$ 1,06	x	R\$ 0,95	R\$ 1,07	R\$ 0,85	R\$ 0,85	R\$ 8,50
Escova para roupa com cerdas de nylon	04	R\$ 1,59	x	R\$ 1,75	R\$ 1,45	R\$ 1,69	R\$ 1,45	R\$ 5,80
Esponja de lã de aço inox - com no mínimo 06 und	30	R\$ 0,70	R\$ 0,71	R\$ 0,78	R\$ 0,62	R\$ 0,79	R\$ 0,62	R\$ 18,60
Esponja dupla face de limpeza	60	R\$ 0,39	R\$ 0,39	R\$ 0,44	R\$ 0,49	R\$ 0,43	R\$ 0,39	R\$ 23,40
Flanela/Pano para limpeza - 100% algodão	50	R\$ 0,75	R\$ 0,85	R\$ 1,20	R\$ 1,36	R\$ 0,71	R\$ 0,71	R\$ 35,50
Limpador desengordurante para uso geral - 500 ml	05	R\$ 1,30	R\$ 1,47	x	R\$ 1,20	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 5,50
Pá para lixo	05	x	R\$ 1,48	x	R\$ 1,48	R\$ 1,28	R\$ 1,28	R\$ 6,40
Pano de limpeza saco alvejado	50	x	R\$ 1,90	R\$ 2,31	R\$ 2,61	R\$ 2,40	R\$ 1,90	R\$ 95,00
Querosene 800 ml	05	R\$ 5,42	x	R\$ 4,25	R\$ 6,50	R\$ 6,40	R\$ 4,25	R\$ 21,25
Rodo de borracha	08	R\$ 3,78	R\$ 3,86	R\$ 4,00	R\$ 3,90	x	R\$ 3,78	R\$ 30,24



Sabão em pedra glicerinado pacote com 5 und	10	R\$ 3,64	R\$ 3,35	R\$ 3,78	R\$ 3,45	R\$ 3,90	R\$ 3,35	R\$ 33,50
Sabão em pó biodegradável 1 kg	20	R\$ 2,45	R\$ 2,33	x	R\$ 2,81	R\$ 2,30	R\$ 2,30	R\$ 46,00
Saco de lixo 30 a 40 litros com 100 und	10	R\$ 6,55	R\$ 6,80	R\$ 8,75	x	x	R\$ 6,55	R\$ 65,50
Saco de lixo 50 a 60 litros com 100 und	10	R\$ 7,95	R\$ 9,30	x	R\$ 12,00	x	R\$ 7,95	R\$ 79,50
Saco de lixo 100 litros com 100 und	10	R\$ 13,40	R\$ 13,95	x	R\$ 12,00	x	R\$ 12,00	R\$ 120,00
Saponáceo cremoso 300 ml	20	R\$ 1,50	R\$ 1,70	R\$ 1,55	R\$ 1,47	R\$ 1,53	R\$ 1,47	R\$ 29,40
Vassoura de nylon com cabo	16	R\$ 3,10	R\$ 3,75	R\$ 3,40	R\$ 3,10	R\$ 3,34	R\$ 3,10	R\$ 49,60
Vassoura Para Vaso Sanitário	10	R\$ 2,45	x	R\$ 3,85	R\$ 3,36	x	R\$ 2,45	R\$ 24,50
Total Mensal							R\$ 1.380,14	

Material para Copa e Cozinha: São os materiais necessários para estruturar a copa e refeitório da UPA, proporcionando ambiente para que o profissional possa se alimentar durante seu intervalo, o preparo do café para os funcionários e o manuseio da alimentação dos pacientes em observação.

Descrição	Qtd	Und	Piraquara	Curitiba	Compras Gov.	Colombo	São José dos Pinhais	Ponta Grossa	Menor	Total
Açucareiro	10	Und	R\$ 29,05	R\$ 26,80	R\$ 24,91	x	x	x	R\$ 24,91	R\$ 249,10
Bule 4,5L	06	Und	R\$ 62,30	R\$ 62,00	R\$ 45,10	x	x	x	R\$ 45,10	R\$ 270,60
Chaleira 5L	06	Und	R\$ 60,00	R\$ 60,00	x	R\$ 47,50	x	x	R\$ 47,50	R\$ 285,00
Colher de café	24	Und	R\$ 0,97	R\$ 1,40	R\$ 1,12	x	x	x	R\$ 0,97	R\$ 23,28
Colher sopa	48	Und	R\$ 2,90	R\$ 2,97	R\$ 1,40	x	x	R\$ 1,62	R\$ 1,40	R\$ 67,20
Suporte para papel toalha	30	Und	R\$ 24,70	R\$ 16,90	R\$ 16,15	x	x	x	R\$ 16,15	R\$ 484,50



Faca	48	Und	R\$ 3,05	R\$ 3,00	R\$ 2,45	x	x	R\$ 2,42	R\$ 2,42	R\$ 116,16
Garfo	48	Und	R\$ 2,00	R\$ 2,10	R\$ 1,86	R\$ 0,91	x	R\$ 1,58	R\$ 0,91	R\$ 43,68
Garrafa térmica 2L	15	Und	R\$ 50,00	R\$ 48,00	R\$ 53,28	x	x	x	R\$ 48,00	R\$ 720,00
Garrafa térmica 1L	10	Und	R\$ 35,00	R\$ 27,95	R\$ 33,41	x	R\$ 30,00	x	R\$ 27,95	R\$ 279,50
Leiteira	06	Und	R\$ 26,05	R\$ 37,50	R\$ 24,29	R\$ 25,00	x	x	R\$ 24,29	R\$ 145,74
Pote para mantimentos 4L	10	Und	R\$ 10,50	R\$ 11,09	R\$ 8,44	x	x	x	R\$ 8,44	R\$ 84,40
Prato Fundo	48	Und	R\$ 8,75	R\$ 6,50	R\$ 6,62	R\$ 4,58	x	R\$ 3,36	R\$ 3,36	R\$ 161,28
Pano de Prato	24	Und	R\$ 1,23	x	x	R\$ 1,26	x	R\$ 1,55	R\$ 1,23	R\$ 29,52
Copo descartável min. 180 ml - com 100 unid	6000	Und	R\$ 1,70	x	x	R\$ 2,17	R\$ 2,20	R\$ 1,17	R\$ 1,17	R\$ 7.020,00
Filtro descartável em papel para café - com 30 unid	125	Und	R\$ 2,39	x	x	x	R\$ 2,40	R\$ 2,61	R\$ 2,39	R\$ 298,75
Gás liquefeito P13	36	Und	R\$ 42,90	x	R\$ 58,55	R\$ 65,00	x	R\$ 53,87	R\$ 42,90	R\$ 1.544,40
Total Anual										R\$ 11.823,11
Total Mensal										R\$ 985,26

Insumos para realização de exames de imagem: São os materiais necessários para a efetuação e o processamento dos exames de Raios-X, visando elucidar possíveis fraturas nos pacientes da UPA.

O Pronto Atendimento Municipal possui uma demanda média de 120 atendimentos dia, o que gera em média 165 exames de raios-X por mês, a UPA, de acordo com a Portaria 10/2017 deverá prestar, no mínimo, 150 atendimentos dia, um



aumento de 25% na proporção do atual PA, sendo assim calculou-se um aumento de 25% nos exames de raios-X, resultando em 207 exames mensais e 2484 anuais.

Estimativa dos insumos:

- Filmes: Dividindo o montante anual pelos cinco modelos de filme disponíveis se obtém 497 exames para cada um desses modelos, sendo necessárias 05 caixas com 100 unidades de cada um destes tipos de filme;
- Revelador e Fixador: O cálculo estimado é de 1 litro de revelador e fixador para cada 20 filmes, sendo assim o consumo estimado são de 04 galões de revelador e fixados, com 38 litros cada, para os 2484 exames de raio-x estimados;
- Chassi: Visto se tratar de um item de média duração, porém com um uso constante, foram estimados 04 chassis de cada tamanho por ano;

Descrição	Qtd	Und	Painel de Preços	BPS	Colombo	Marca Médica	Menor	Total
Chassi radiográfico, Tamanho 18X24cm.	04	Und	R\$ 248,66	x	R\$ 390,00	R\$ 390,00	R\$ 248,66	R\$ 994,64
Chassi radiográfico, Tamanho 24X30cm.	04	Und	R\$ 496,00	R\$ 349,01	R\$ 447,00	R\$ 472,00	R\$ 349,01	R\$ 1.396,04
Chassi radiográfico, Tamanho 30X40cm.	04	Und	R\$ 769,00	R\$ 509,28	R\$ 505,00	R\$ 598,00	R\$ 505,00	R\$ 2.020,00
Chassi radiográfico, Tamanho 35X35cm.	04	Und	R\$ 800,00	x	R\$ 505,00	R\$ 459,00	R\$ 459,00	R\$ 1.836,00
Chassi radiográfico, Tamanho 35X43cm.	04	Und	R\$ 658,57	x	R\$ 520,00	R\$ 868,00	R\$ 520,00	R\$ 2.080,00
Filme para Raio-X, tamanho 18X24 cm, caixa contendo 100 unidades.	05	Und	R\$ 167,24	R\$ 83,30	R\$ 82,60	x	R\$ 82,60	R\$ 413,00
Filme para Raio-X, tamanho 24X30 cm, caixa contendo 100 unidades.	05	Und	R\$ 166,00	R\$ 149,49	R\$ 134,00	x	R\$ 134,00	R\$ 670,00



Filme para Raio-X, tamanho 30X40 cm, caixa contendo 100 unidades.	05	Und	R\$ 103,34	R\$ 255,78	R\$ 229,00	x	R\$ 103,34	R\$ 516,70	
Filme para Raio-X, tamanho 35X35 cm, caixa contendo 100 unidades.	05	Und	R\$ 258,74	R\$ 233,99	R\$ 239,00	x	R\$ 233,99	R\$ 1.169,95	
Filme para Raio-X, tamanho 35X43 cm, caixa contendo 100 unidades.	05	Und	R\$ 409,29	R\$ 680,98	R\$ 289,00	x	R\$ 289,00	R\$ 1.445,00	
Fixador automático de Raio-X, 38 litros	04	Und	R\$ 414,20	R\$ 143,79	R\$ 135,00	x	R\$ 135,00	R\$ 540,00	
Revelador automático de Raio-X, 38 litros	04	Und	R\$ 454,86	R\$ 221,11	R\$ 207,00	x	R\$ 207,00	R\$ 828,00	
Total Geral								R\$ 13.909,33	
Total Mensal								R\$ 1.159,11	

Equipamentos de Proteção Individual - EPI: São equipamentos que, além de previstos em normas específicas, permitem o profissional da saúde atuar com minimização de riscos de uma contaminação cruzada, contaminação por material perfurocortante, infecções diversas, acidentes de trabalho, além de propiciar segurança também ao paciente.

Descrição	Qtd	Und	Piraquara	Compras Gov.	BPS	Pinhais	Ponta Grossa	São José dos Pinhais	Araucária	Colombo	Menor	Total
Luva procedimentos (caixa 100)	700	Cx	R\$ 12,00	R\$ 13,87	R\$ 15,18	R\$ 14,90	x	x	x	R\$ 10,00	R\$ 10,00	R\$ 7.000,00
Luva limpeza	288	Und	x	x	x	R\$ 1,74	x	R\$ 1,95	R\$ 1,48	R\$ 1,40	R\$ 1,40	R\$ 403,20
Máscara procedimentos (caixa 50)	50	Cx	R\$ 6,60	R\$ 4,26	R\$ 6,38	xx	x	x	x	x	R\$ 4,26	R\$ 213,00
Bota borracha lavagem	24	Par	R\$ 29,45	R\$ 30,53	x	x	R\$ 23,44	R\$ 22,00	x	x	R\$ 22,00	R\$ 528,00



Óculos de Proteção	200	Und	R\$ 4,09	x	x	R\$ 3,60	x	x	x	R\$ 5,40	R\$ 3,60	R\$ 720,00
Avental plumbífero com protetor tireóide	20	Und	x	R\$ 894,78	R\$ 977,00	x	x	x	R\$ 620,00	x	R\$ 620,00	R\$ 12.400,00
Total Anual											R\$ 21.264,20	
Total Mensal											R\$ 1.772,02	

Compostos Nutritivos Para Pacientes Com Necessidades Específicas: Trata-se dos compostos nutritivos para pacientes com necessidades específicas, dada cada patologia ou demais problemas de saúde ou impossibilidade de se alimentar, como por exemplo, as dietas enterais.

No ano de 2017, O Pronto Atendimento Municipal teve aproximadamente cinco pacientes com indicação de uso de dieta enteral industrializada. Levando em consideração o aumento baseando-se no número de leitos da UPA, chegamos a uma previsão de 13 pacientes ($5 \times 2,5 = 12,5 >$ arredondando para 13).

Cada Paciente utiliza, em média, 500g de dieta por dia, 05 frascos de nutrição para dieta (cada frasco comporta 100g de dieta diluída) e 03 frascos para administração de água para hidratação do paciente e 05 equipos, sendo que o mesmo equipo pode ser utilizado para administração de água, resultando numa previsão de 6,5 kg de dieta, 104 frascos de nutrição e 65 equipos.

Descrição	Qtd	Und	Piraquara	Curitiba	Colombo	Menor	Total menor	Valor Mensal (Total/12)
Dieta Enteral Industrializada	7000	Gramas	R\$ 0,04	R\$ 0,0412	R\$ 0,050	R\$ 0,04	R\$ 280,00	R\$ 23,33
Frascos de nutrição	70	Und	R\$ 0,69	R\$ 0,57	R\$ 0,72	R\$ 0,57	R\$ 39,90	R\$ 3,33
Equipos	70	Und	R\$ 0,75	R\$ 1,20	R\$ 0,87	R\$ 0,75	R\$ 52,50	R\$ 4,38



Total Mensal

R\$ 31,03

Gêneros Alimentícios: Compreendem os gêneros alimentícios utilizados na UPA, principalmente no preparo do café para os funcionários, previsto em convenção coletiva, como também para fornecimento aos pacientes.

A quantidade foi levantada baseada na estimativa efetuada pela equipe da Secretaria de Saúde, conforme abaixo:

Descrição	Qtd	Piraquara	Ponta Grossa	Araucária	Pinhais	Balsa Nova	Bocaiuva	Mediana	Total
Açúcar pacote com 5 Kg	15	x	R\$ 10,15	R\$ 8,39	R\$ 10,50	R\$ 8,10	x	R\$ 8,10	R\$ 121,50
Bolacha água e sal -1 kg	18	R\$ 5,25	R\$ 6,25	R\$ 6,15	R\$ 5,70	R\$ 5,43	x	R\$ 5,25	R\$ 94,50
Bolacha Doce - 1 kg	42	R\$ 4,80	R\$ 6,25	R\$ 5,23	R\$ 5,30	R\$ 5,30	R\$ 5,70	R\$ 4,80	R\$ 201,60
Café torrado pacote - 500 gramas	125	x	R\$ 6,90	R\$ 6,95	R\$ 6,33	R\$ 6,85	x	R\$ 6,33	R\$ 791,25
Chá mate natural a granel caixa 1 Kg	22	R\$ 6,65	x	x	R\$ 9,09	x	R\$ 7,84	R\$ 6,65	R\$ 146,30
Margarina Vegetal - 1 kg	02	R\$ 5,85	R\$ 5,80	x	R\$ 5,70	R\$ 5,60	x	R\$ 5,60	R\$ 11,20
Pão Fatiado 500g	55	R\$ 5,83	R\$ 4,72	x	x	x	R\$ 5,98	R\$ 4,72	R\$ 259,60
Total Mensal									R\$ 1.625,95

Instrumentais Cirúrgicos: Trata-se de itens específicos para a utilização durante procedimentos cirúrgicos de pequeno, médio ou grande porte. Como por exemplo, cabos de bisturis, pinças, tesouras, porta agulhas e etc. Os quais facilitam a operacionalização das técnicas cirúrgicas.

Estes itens foram estimados baseando-se em kits para cada tipo de procedimento, conforme tabelas abaixo:



Kit para Suturas

Qtd Kits	Itens	Und	Qtd Item	Piraquara	Colombo	Curitiba	BPS	Compras Net	Menor
30	Estojo em inox	Und	01	R\$ 118,00	x	x	R\$ 90,64	R\$ 142,92	R\$ 90,64
	Cabo de bisturi	Und	01	R\$ 10,70	R\$ 7,08	x	R\$ 8,89	R\$ 9,00	R\$ 7,08
	Porta agulha mayo	Und	01	x	x	R\$ 16,75	R\$ 23,17	R\$ 27,62	R\$ 16,75
	Pinça dente de rato	Und	01	R\$ 14,50	R\$ 5,70	R\$ 11,24	R\$ 12,84	R\$ 11,00	R\$ 5,70
	Pinça Anatômica Addison com dente	Und	01	R\$ 29,20	x	x	R\$ 15,57	R\$ 12,00	R\$ 12,00
	Tesoura metzembaun curva	Und	01	R\$ 44,60	x	x	R\$ 34,60	R\$ 38,85	R\$ 34,60
	Cuba redonda	Und	01	R\$ 17,30	x	x	R\$ 32,39	R\$ 19,02	R\$ 17,30
Quantidade 01 Kit								R\$ 184,07	
Quantidade 30 Kits								R\$ 5.522,10	

Kit para Curativos

Qtd Kits	Itens	Und	Qtd Item	Piraquara	Colombo	Curitiba	BPS	Compras Net	Menor
21	Pinça Kelly curva	Und	01	R\$ 29,50	x	R\$ 23,49	R\$ 24,63	R\$ 22,53	R\$ 22,53
	Pinça Kelly Crile	Und	01	R\$ 34,00	x	x	R\$ 14,50	R\$ 27,23	R\$ 14,50
	Pinça dente de rato	Und	01	R\$ 14,50	R\$ 5,70	R\$ 11,24	R\$ 12,84	R\$ 11,00	R\$ 5,70
	Cuba Redonda	Und	01	R\$ 17,30	x	x	R\$ 32,39	R\$ 19,02	R\$ 17,30
	Estojo em inox	Und	01	R\$ 118,00	x	x	R\$ 90,64	R\$ 142,92	R\$ 90,64
Quantidade 01 Kit								R\$ 150,67	
Quantidade 21 Kits								R\$ 3.164,07	

Kit para Cateterismo Vesical



Qtd Kits	Itens	Und	Qtd Item	Piraquara	Colombo	Curitiba	BPS	Compras Net	Menor
09	Bandeja 24x18 cm	Und	01	R\$ 45,00	x	x	R\$ 45,50	R\$ 26,20	R\$ 26,20
	Cuba redonda	Und	01	R\$ 17,30	x	x	R\$ 32,39	R\$ 19,02	R\$ 17,30
	Pinça Maggill	Und	01	R\$ 66,80	x	R\$ 42,80	x	R\$ 75,96	R\$ 42,80
Quantidade 01 Kit								R\$ 86,30	
Quantidade 09 Kits								R\$ 776,70	

Kit para Punção Lombar									
Qtd Kits	Itens	Und	Qtd Item	Piraquara	Colombo	Curitiba	BPS	Compras Net	Menor
09	Bandeja 24x18 cm	Und	01	R\$ 45,00	x	x	R\$ 45,50	R\$ 26,20	R\$ 26,20
	Cuba redonda	Und	01	R\$ 17,30	x	x	R\$ 32,39	R\$ 19,02	R\$ 17,30
	Pinça Maggill	Und	01	R\$ 66,80	x	R\$ 42,80	x	R\$ 75,96	R\$ 42,80
Quantidade 01 Kit								R\$ 86,30	
Quantidade 09 Kits								R\$ 776,70	

Kit para Acesso Central									
Qtd Kits	Itens	Und	Qtd Item	Piraquara	Colombo	Curitiba	BPS	Compras Net	Menor
09	Pinça Maggill	Und	01	R\$ 66,80	x	R\$ 42,80	x	R\$ 75,96	R\$ 42,80
	Cabo de bisturi	Und	01	R\$ 10,70	R\$ 7,08	x	R\$ 8,89	R\$ 9,00	R\$ 7,08



	Cuba redonda	Und	01	R\$ 17,30	x	x	R\$ 32,39	R\$ 19,02	R\$ 17,30
	Tesoura metzembaun curva	Und	01	R\$ 44,60	x	x	R\$ 34,60	R\$ 38,85	R\$ 34,60
	Pinça Kelly curva	Und	01	R\$ 29,50	x	R\$ 23,49	R\$ 24,63	R\$ 22,53	R\$ 22,53
	Estojo em inox	Und	01	R\$ 118,00	x	x	R\$ 90,64	R\$ 142,92	R\$ 90,64
	Bandeja 24x18 cm	Und	01	R\$ 45,00	x	x	R\$ 45,50	R\$ 26,20	R\$ 26,20
	Porta agulha Mayo	Und	01	x	x	R\$ 16,75	R\$ 23,17	R\$ 27,62	R\$ 16,75
Quantidade 01 Kit								R\$ 257,90	
Quantidade 09 Kits								R\$ 2.321,10	

Kit para Dreno de Tórax									
Qtd Kits	Itens	Und	Qtd Item	Piraquara	Colombo	Curitiba	BPS	Compras Net	Menor
09	Pinça Kelly Curva	Und	01	R\$ 29,50	x	R\$ 23,49	R\$ 24,63	R\$ 22,53	R\$ 22,53
	Cabo de Bisturi	Und	01	R\$ 10,70	R\$ 7,08	x	R\$ 8,89	R\$ 9,00	R\$ 7,08
	Cuba redonda	Und	01	R\$ 17,30	x	x	R\$ 32,39	R\$ 19,02	R\$ 17,30
	Bandeja 24x18 cm	Und	01	45,00	x	x	R\$ 45,50	R\$ 26,20	R\$ 26,20
	Porta Agulha mayo	Und	01	x	x	R\$ 16,75	R\$ 23,17	R\$ 27,62	R\$ 16,75
Quantidade 01 Kit								R\$ 89,86	
Quantidade 09 Kits								R\$ 808,74	

Kit para Retirada de Pontos									
Qtd Kits	Itens	Und	Qtd Item	Piraquara	Colombo	Curitiba	BPS	Compras Net	Menor
21	Pinça Kelly curva	Und	01	R\$ 29,50	x	R\$ 23,49	R\$ 24,63	R\$ 22,53	R\$ 22,53
	Tesoura metzembaun curva	Und	01	R\$ 44,60	x	x	R\$ 34,60	R\$ 38,85	R\$ 34,60



	Pinça dente de rato	Und	01	R\$ 14,50	R\$ 5,70	R\$ 11,24	R\$ 12,84	R\$ 11,00	R\$ 5,70
	Cabo de bisturi	Und	01	R\$ 10,70	R\$ 7,08	x	R\$ 8,89	R\$ 9,00	R\$ 7,08
	Estojo em inox	Und	01	R\$ 118,00	x	x	R\$ 90,64	R\$ 142,92	R\$ 90,64
Quantidade 01 Kit								R\$ 160,55	
Quantidade 21 Kits								R\$ 3.371,55	

Demais Instrumentais									
Itens	Und	Qtd Item	Piraquara	Colombo	Curitiba	BPS	Compras Net	Menor	Valor Total
Bacia para lavagem	Und	20	R\$ 80,00	R\$ 75,00	R\$ 78,00	R\$ 84,56	R\$ 60,96	R\$ 60,96	R\$ 1.219,20
Comadre INOX	Und	20	R\$ 95,80	x	R\$ 90,99	R\$ 58,02	R\$ 108,82	R\$ 58,02	R\$ 1.160,40
Papagaio INOX	Und	20	x	x	R\$ 58,00	R\$ 59,37	R\$ 73,00	R\$ 58,00	R\$ 1.160,00
Bandeja 24x18 (procedimentos)	Und	20	R\$ 45,00	x	x	R\$ 45,50	R\$ 26,20	R\$ 26,20	R\$ 524,00
Bandeja 24x18 (medicação)	Und	20	R\$ 45,00	x	x	R\$ 45,50	R\$ 26,20	R\$ 26,20	R\$ 524,00
Porta Algodão em inox	Und	15	R\$ 36,90	x	x	R\$ 37,80	R\$ 81,45	R\$ 36,90	R\$ 553,50
Cuba rim	Und	20	R\$ 34,20	x	R\$ 29,00	R\$ 21,84	R\$ 39,82	R\$ 21,84	R\$ 436,80
Cuba redonda	Und	12	R\$ 17,30	x	x	R\$ 32,39	R\$ 19,02	R\$ 17,30	R\$ 207,60
Tesoura Romba fina	Und	09	R\$ 27,20	R\$ 25,30	x	x	R\$ 22,43	R\$ 22,43	R\$ 201,87
Pinça Jacaré	Und	02	R\$ 488,00	x	x	x	R\$ 225,95	R\$ 225,95	R\$ 451,90
Pinça Anatômica Addison com dente	Und	09	R\$ 29,20	x	x	R\$ 15,57	R\$ 12,00	R\$ 12,00	R\$ 108,00
Cabo de bisturi	Und	04	R\$ 10,70	R\$ 7,08	x	R\$ 8,89	R\$ 9,00	R\$ 7,08	R\$ 28,32
Porta Agulha Mayo	Und	04	x	x	R\$ 16,75	R\$ 23,17	R\$ 27,62	R\$ 16,75	R\$ 67,00
Total Geral								R\$ 6.642,59	
Total Mensal								R\$ 553,55	



Quadro Resumo (Custo total de Instrumentais)	
Descrição	Valor Total (soma dos kits)
Kit para Suturas	R\$ 5.522,10
Kit para Retirada de Pontos	R\$ 3.371,55
Kit para Acesso Central	R\$ 2.321,10
Kit para Punção Lombar	R\$ 776,70
Kit para Cateterismo Vesical	R\$ 776,70
Kit para Curativos	R\$ 3.164,07
Demais Instrumentais	R\$ 6.642,59
Kit para Dreno de Tórax	R\$ 808,74
Total Geral	R\$ 23.383,55
Total Mensal	R\$ 1.948,63

Enxoval Hospitalar: Compreende os itens necessários para estruturação dos leitos, fornecendo ao paciente cobertura corporal enquanto em tratamento, bem como lençóis e cobertores visando proteger tais pacientes das intempéries climáticas.

A UPA conta com 15 leitos, sendo que para cada leito são utilizados:

- 03 lençóis (lençol para o colchão, lençol para “travessa” e outro para cobrir o paciente nos casos que não há necessidade de cobertor);



- 01 fronha para travesseiro hospitalar;
- 01 cobertor adulto ou infantil (sendo 11 leitos adultos e 04 pediátricos);
- 01 camisola hospitalar

Para os lençóis e fronhas estimam-se 04 trocas diárias, resultando em 12 lençóis e 04 fronhas utilizadas diariamente por leito.

A UPA contará com 15 leitos, sendo 180 lençóis e 60 fronhas ao dia e 1.260 lençóis e 420 fronhas para cada semana.

Para os cobertores, a UPA possui 11 leitos Adultos e 04 leitos pediátricos, sendo 02 trocas diárias há a necessidade de 22 cobertores adultos e 08 cobertores infantis ao dia e 154 cobertores adultos e 56 cobertores infantis na semana.

Consideramos a lavagem semanal do enxoval hospitalar, portanto há a necessidade de se possuir o dobro dessa quantia para que se abasteçam os leitos enquanto a quantidade utilizada na semana anterior está em lavagem.

Para a vestimenta hospitalar, estimam-se 02 camisolas por dia, sendo 15 leitos, são necessárias 30 ao dia, sendo 210 por semana. Valendo-se do mesmo cálculo considerando a lavagem semanal e a necessidade de se possuir tal item para duas semanas, temos a necessidade de 420 camisolas.

Ainda, por se tratar de itens de média durabilidade, os quais sofrem depreciação ao longo do uso, principalmente pela lavagem, estimamos uma reposição ao ano, sendo assim os valores levantados acima foram dobrados.

Descrição	Qtd	Und	Ponta Grossa	Curitiba	Colombo	Quatro Barras	Piraquara	Pinhais	Painel de Preços	Menor	Total	Valor Mensal (Total/12)
Lençol Hospitalar	5040	Und	R\$ 25,50	R\$ 14,70	R\$ 24,18	x	R\$ 13,00	x	x	R\$ 13,00	R\$ 65.520,00	R\$ 5.460,00



Fronha	1680	Und	R\$ 5,00	R\$ 5,75	R\$ 11,30	x	R\$ 4,00	x	x	R\$ 4,00	R\$ 6.720,00	R\$ 560,00
Cobertor Adulto	616	Und	R\$ 54,22	R\$ 24,00	R\$ 31,97	x	R\$ 46,90	x	x	R\$ 24,00	R\$ 14.784,00	R\$ 1.232,00
Cobertor Infantil	224	Und	x	R\$ 21,00	x	R\$ 31,15	x	R\$ 17,28	R\$ 24,92	R\$ 17,28	R\$ 3.870,72	R\$ 322,56
Camisola Hospitalar	840	Und	R\$ 30,00	x	R\$ 27,54	x	x	x	R\$ 22,98	R\$ 22,98	R\$ 19.303,20	R\$ 1.608,60
Total Anual											R\$ 110.197,92	
Total Mensal											R\$ 9.183,16	

Artigos de Higiene Pessoal: São itens necessários para os pacientes com estadia prolongada na UPA, que encontram-se em estado de vulnerabilidade social, não possuindo ou não sendo localizados seus familiares para fornecer estes materiais. Ainda, há a probabilidade de ocorrer um parto na UPA, estadia de pacientes com patologias clínicas diversas, como incontinência urinária e fecal, necessidades pós-operatórias, pacientes com sequelas de patologias que fazem destruição do Sistema Nervoso Central tais como AVC, IAM ou câncer intestinal, as quais resultam na necessidade do uso de fraldas.

A quantidade foi levantada baseada na estimativa efetuada pela equipe da Secretaria de Saúde, conforme abaixo:

Descrição	Qtd	Piraquara	Ponta Grossa	Araucária	Colombo	São José	BPS	Pinhais	Menor	Total
Absorvente higiênico feminino	30	x	R\$ 0,38	x	R\$ 0,28	x	R\$ 0,38	x	R\$ 0,28	R\$ 8,40



Aparelho de tricotomia 2 unidades	150	R\$ 0,69	R\$ 0,94	x	R\$ 1,15	R\$ 1,20	x	x	R\$ 0,69	R\$ 103,50
Fralda adulto EG - und	54	R\$ 1,25	R\$ 0,84	x	x	x	R\$ 1,18	x	R\$ 0,84	R\$ 45,36
Fralda adulto G - und	54	R\$ 1,19	R\$ 0,84	x	x	x	R\$ 1,04	x	R\$ 0,84	R\$ 45,36
Fralda adulto M - und	54	R\$ 0,96	R\$ 0,79	x	x	x	R\$ 0,88	x	R\$ 0,79	R\$ 42,66
Fralda adulto P - und	54	R\$ 0,94	R\$ 0,71	x	x	x	R\$ 0,78	x	R\$ 0,71	R\$ 38,34
Fralda infantil EG und	48	R\$ 0,43	R\$ 0,40	x	x	R\$ 0,43	x	x	R\$ 0,40	R\$ 19,20
Fralda infantil G und	48	R\$ 0,38	R\$ 0,36	x	x	R\$ 0,35	x	x	R\$ 0,35	R\$ 16,80
Fralda infantil M und	48	R\$ 0,33	R\$ 0,32	x	x	R\$ 0,31	x	x	R\$ 0,31	R\$ 14,88
Fralda infantil P und	48	R\$ 0,30	R\$ 0,28	x	x	R\$ 0,28	x	x	R\$ 0,28	R\$ 13,44
Haste flexível com ponta de algodão – emb. com 100 und	02	R\$ 1,06	x	R\$ 0,79	x	R\$ 1,10	x	x	R\$ 0,79	R\$ 1,58
Lenço umedecido - balde 450 und	04	R\$ 8,10	x	x	x	R\$ 11,89	x	R\$ 13,00	R\$ 8,10	R\$ 32,40
Papel higiênico - fardo com 64 rolos	25	R\$ 34,80	x	R\$ 29,90	R\$ 36,48	x	x	x	R\$ 29,90	R\$ 747,50
Papel toalha interfolha duas dobras - fardo com 1000 folhas	100	R\$ 5,58	R\$ 6,75	R\$ 7,50	x	x	x	R\$ 7,88	R\$ 5,58	R\$ 558,00
Sabonete líquido para uso em saboneteira 5 litros	30	R\$ 9,38	R\$ 10,00	x	R\$ 5,83	x	x	x	R\$ 5,83	R\$ 174,90
TOTAL MENSAL									R\$ 1.862,32	



Custo Total com Materiais de Consumo.

Material	Custo Estimado Mensal
Materiais e Insumos Médico-Hospitalares.	R\$ 86.309,22
Medicamentos.	R\$ 42.033,25
Uniformes.	R\$ 1.713,22
Gases Medicinais.	R\$ 343,90
Material de Expediente.	R\$ 1.246,25
Material de Limpeza.	R\$ 1.380,14
Material para Copa e Cozinha.	R\$ 985,26
Exames de Imagem (insumos).	R\$ 1.159,11
Equipamentos de Proteção Individual.	R\$ 1.772,02
Compostos Nutritivos Para Pacientes Com Necessidades Específicas.	R\$ 31,03
Gêneros Alimentícios.	R\$ 1.625,95
Instrumentais.	R\$ 1.948,63
Enxoval Hospitalar.	R\$ 9.183,16
Artigos de Higiene Pessoal	R\$ 1.862,32
Total Geral	R\$ 151.593,46



8.2.3 Serviços

Abaixo estão elencados os serviços necessários para a operacionalização da UPA 24h de Piraquara, em quantidades estimadas para o correto funcionamento de tal serviço.

Novamente, cabe ressaltar que foram levantados os custos unitários de cada categoria de serviços e em alguns casos a memória de cálculo das quantidades necessárias para suprir a necessidade de funcionamento da UPA 24H de Piraquara, conforme abaixo:

Relação de Serviços Necessários	
Serviços Médicos (plantões)	Controle de Pragas
Lavagem de Roupa e Enxoval Hospitalar	Vigilância Monitorada
Esterilização	Alimentação para Pacientes em Observação
Manutenção Preventiva e Corretiva de Equipamentos	Serviços Gráficos
Manutenção Predial e Conforto Ambiental	



Plantões Médicos: O atendimento médico deverá ser prestado respeitando a Política Nacional de Humanização e Política Nacional de Atenção à Saúde, o Acolhimento e Classificação de Risco no serviço de Urgência e Emergência, as leis que regem o Sistema Único de Saúde - SUS e a Urgência e Emergência, respondendo a Organização Social por quaisquer erros, negligências, e demais danos que a falta de atenção a esses princípios possa vir a gerar no usuário do SUS. Devendo o profissional médico prestar atendimento de urgência e emergência, estabilizar o paciente, manter o paciente em observação por 24 horas e encaminhar, se necessário, a hospital de grande porte, através da Central de Leitos.

A UPA 24h de Piraquara contará com 02 médicos ao dia e 02 médicos à noite, sendo assim, há a necessidade de contratação de, em média, 120 (cento e vinte) plantões ao mês.

Estimou-se o custo de cada plantão baseando-se na média paga pelas administrações municipais locais e pelas organizações sociais que possuem contrato de gestão para gerência de unidades de pronto atendimento, conforme tabela abaixo.

Cabe esclarecer que foi contabilizado apenas o valor efetivamente paga ao profissional médico, dispensando valores com lucro dos contratantes.

Sendo assim, chegou-se ao valor estimado de **R\$ 166.286,40** (cento e sessenta e seis mil duzentos e oitenta e seis reais e quarenta centavos).



Serviço	São José dos Pinhais	Fazenda Rio Grande	Pontal do Paraná	Menor
Plantão Médico 12h	R\$: 1.234,80	R\$: 1.635,39	R\$: 1.320,00	R\$ 1.234,80
<ul style="list-style-type: none">• Município de Fazenda Rio Grande - Edital 01/2017 – Plantão de 12 horas para médico R\$: 1.028,37 + 60% de gratificação (35% de produção + 25% de assiduidade) = R\$: 1.645,39;• Município de São José dos Pinhais – Edital Teste Seletivo 264/2017, Lei 3025/2018 e Decreto 3060/2018 – Valor da Hora R\$: 102,90. Plantão de 12 horas = R\$: 1.234,80.• Município de Pontal do Paraná – Edital de Chamamento Público 02/2017 – Valor da Hora R\$: 110,00. Plantão de 12 horas = R\$: 1.320,00				
Serviço	Quantidade/Mês	Valor Hora (R\$)	Valor Plantão (R\$)	Total Mensal
Plantão Médico 12h	120	R\$ 102,90	R\$ 1.234,80	R\$ 148.176,00
Diretor Médico (8 horas diárias)	176 horas	R\$ 102,90	--	R\$ 18.110,40
Total Geral			R\$ 166.286,40	

Lavagem de roupa/enxoval hospitalar: Trata-se da lavagem do enxoval e roupas hospitalares de utilização na Unidade de Pronto Atendimento – UPA 24H de Piraquara, como por exemplo, a higienização e esterilização, quando cabível, de lençóis, fronhas, campos cirúrgicos, cobertores e afins.

O Pronto Atendimento Municipal gera em média 40 kg de roupa hospitalar por semana para lavagem, ou seja, 160 kg por mês, tendo 06 leitos, levando em consideração que a UPA terá 15 leitos, a proporção de aumento é de 2,5 ou 250%, resultando em uma estimativa de 400 kg por mês para a futura UPA.



Discriminação	Qtd	Und	Curitiba	Painel de Preços	São José dos Pinhais	Menor	Valor Total (Mensal)
Lavagem de Roupa hospitalar	400	Kg	R\$ 3,83	R\$ 8,00	R\$ 4,60	R\$ 3,83	R\$ 1.532,00

Serviços de Esterilização dos Materiais Médicos: Trata-se do serviço de esterilização de equipamentos de uso da Unidade de Pronto Atendimento – UPA 24H de Piraquara efetuados a depender de cada caso, conforme preconizam normas específicas, tanto os efetuados no local, por intermédio de equipamentos, como autoclaves, por calor seco, etc. Quanto os serviços terceirizados para esse fim, como por óxido de etileno, radioesterilização, esterilização ionizante, entre outras.

Foi estimada pela equipe técnica da Secretaria de Saúde a necessidade média de esterilizações mensais de equipamentos que não podem ser esterilizados na autoclave, resultando na tabela abaixo.

Descrição	Qtd	Und	São José dos Pinhais	Cascavel	Compras Gov.	Esterilab	Menor	Valor Total
Ressuscitador Manual	60	Und	R\$ 7,30	R\$ 24,65	R\$ 14,15	R\$ 46,71	R\$ 7,30	R\$ 438,00
Circuito de Respirador/Ventilador	30	Und	R\$ 7,30	R\$ 23,63	R\$ 14,15	R\$ 55,69	R\$ 7,30	R\$ 219,00
Sensor de Fluxo de Respirador/Ventilador	30	Und	R\$ 7,30	x	R\$ 14,15	R\$ 27,60	R\$ 7,30	R\$ 219,00
Extensão de Silicone para Oxigênio	120	Und	R\$ 7,30	R\$ 6,23	R\$ 14,15	R\$ 8,57	R\$ 6,23	R\$ 747,60
Cânula de Guedel	20	Und	R\$ 7,30	R\$ 3,82	R\$ 14,15	R\$ 4,83	R\$ 3,82	R\$ 76,40
Kit Venturi	20	Und	R\$ 7,30	R\$ 11,15	R\$ 14,15	R\$ 25,90	R\$ 7,30	R\$ 146,00
Kit para macronebulização completo	150	Und	R\$ 7,30	R\$ 9,67	R\$ 14,15	R\$ 17,16	R\$ 7,30	R\$ 1.095,00
Total Mensal								R\$ 2.941,00



Manutenção Preventiva e Corretiva de Equipamentos: Trata-se do serviço de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos presentes no UPA – 24H, necessária para seu bom funcionamento, incluindo a calibração, adaptação, reparos e substituição de peças, entre outros. Conforme a Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária, a RCD nº63, que dispõe sobre os requisitos de boas práticas de funcionamento para os serviços de saúde.

Visando mensurar o gasto com manutenção, uma vez que Piraquara não possui uma UPA em funcionamento, foram levantados os valores de municípios do estado que possuem este serviço em suas UPAs, somando seus valores totais com horas e peças e dividindo-os por doze meses, gerando a seguinte tabela:

Descrição	Colombo	Apucarana	Ponta Grossa	Menor Valor
Manutenção Preventiva, Corretiva e Peças de Reposição.	R\$: 9.250,00	R\$: 10.333,33	R\$: 12.446,68	R\$: 9.250,00
Total Mensal	R\$: 9.791,67			

Manutenção Predial e conforto ambiental: Trata-se dos consertos, reparos, instalações, adaptações e manutenções no imóvel onde se localiza a Unidade de Pronto Atendimento – UPA 24H de Piraquara, incluindo adaptações necessárias para adequação a quaisquer legislações que venham a exigir adaptações ou instalações para sua perfeita adequação, bem como os materiais necessários para a execução de tais serviços.

Os custos com manutenção predial foram apurados pela Superintendência de

SINAPI 07/18	Pintura Interna	Unid.	Qty.	Valor Unit.	Valor Total
88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica, duas demãos. af_06/2014	M2	2749,71	R\$ 10,32	R\$ 28.377,01
73739/001	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos.	M2	257,46	R\$ 15,87	R\$ 4.085,89



74145/001	Pintura com tinta grafite esmalte em ferro	M2	330,85	R\$ 16,21	R\$ 5.363,08
79460	Pintura epóxi - 261002	M2	109,8	R\$ 39,92	R\$ 4.383,22
79464	Pintura a óleo - duas demãos	M2	1295,17	R\$ 18,11	R\$ 23.455,53
Pintura Fachada		Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total
88416	Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, duas cores. af_06/2014	M2	884,73	R\$ 13,33	R\$ 11.793,45
TOTAL:					R\$ 77.458,17

Tendo em vista a necessidade de repintura da edificação ao longo do tempo de utilização, e considerando periodicidade anual, temos o custo **mensal rateado no valor de R\$ 6.454,85.**

SINAPI 07/18	Instalações Hidrossanitárias	Unid.	Qtd.	Valor Unit.	Valor Total
72553	Extintor incêndio tipo pó químico 4 kg fornecimento e colocação	UND	4	R\$ 136,75	R\$ 547,00
72554	Extintor incêndio tipo pó químico 6 kg - fornecimento e instalação	UND	2	R\$ 455,52	R\$ 911,04
73775/002	Extintor incêndio água pressurizada 10l incluindo suporte parede carga completa - fornecimento e colocação	UND	4	R\$ 148,24	R\$ 592,96
TOTAL:					R\$ 2.051,00

Tendo em vista a necessidade de troca anual dos extintores, temos o **custo mensal rateado no valor de R\$ 170,92.**

SINAPI 07/18	Instalações Elétricas	UNID.	QTD.	Valor Unit.	Valor Total
83391	Reator para lâmpada fluorescente 2x40w partida rápida fornecimento e instalação	UND	128	R\$ 26,01	R\$ 3.329,28
93044	Lâmpada fluorescente compacta 3u branca 20 w, base e27 - fornecimento e instalação.	UND	99	R\$ 13,52	R\$ 1.338,48
97617	Lâmpada tubular fluorescente t10 de 20/40 w, base g13 - fornecimento e instalação.	UND	256	R\$ 33,28	R\$ 8.519,68
TOTAL:					R\$ 13.187,44



Considerando a utilização permanente de 70% da iluminação da edificação, e utilizando como base a vida útil de 7500 horas para as lâmpadas fluorescentes - fonte COPEL - temos o **custo mensal rateado de R\$ 1.098,95.**

FONTE:

<http://www.copel.com/hpcopel/root/nivel2.jsp?endereco=%2Fhpcopel%2Froot%2Fpagcopel2.nsf%2F5d546c6fdeabc9a1032571000064b22e%2F423c114f77e78e81032573f7004b2e92>

2. Fluorescentes: um gás ionizado emite radiação ultravioleta que, incidindo sobre uma camada fluorescente na superfície dos tubos de vidro, transforma-se em luz visível. As lâmpadas fluorescentes necessitam de um reator para seu funcionamento, é possível encontrar modelos com reatores externos ou integrados. Possuem grande versatilidade em termos de aplicação, podendo ser utilizadas tanto em residências quanto em empresas. Possuem uma vida útil mais elevada se comparada com a lâmpada incandescente (cerca de 7.500 h) e sua eficiência luminosa é cinco vezes maior: superam os 70 lm/W, porém com uma reprodução de cores inferior (IRC entre 70 e 85).

CUSTO TOTAL COM MANUTENÇÃO PREDIAL:

A soma dos custos mensais dos serviços levantados para manutenção predial da UPA 24h importa em: R\$: 7.724,72

Controle de Pragas: Compreende a Dedetização, Desratização, Descupinização, retirada de animais invasores, etc., com finalidade de evitar acidentes com animais peçonhentos, zoonoses, entre outras.

Foi calculada a área em metros quadrados da UPA multiplicados pelo valor do metro praticado pela média da administração pública, ainda, estipulando a necessidade de execução do serviço três vezes ao ano, sendo que a UPA possui uma área de 1.165,43 m², onde o serviço prestado três vezes ao ano totaliza uma área de 3.496,29 m².

Discriminação	Qtd.	Und	São José dos Pinhais	Painel de Preços	Curitiba	Menor	Valor Total	Valor Mensal (Total/12)
Serviço de Controle de Pragas	3496,29	m ²	R\$ 0,14	R\$ 0,23	R\$ 0,39	R\$ 0,14	R\$ 489,48	R\$ 40,79

Vigilância Monitorada: Implantação e manutenção do sistema de vigilância monitorada da Unidade de Pronto Atendimento – UPA 24H de Piraquara, incluindo todos os custos com equipamentos, insumos e mão de obra necessária para a instalação deste serviço.



Foi quantificada a necessidade dos equipamentos para o monitoramento da UPA, bem como efetuada pesquisa de mercado com empresas do ramo, uma vez que a pesquisa por preços da administração pública restou infrutífera.

Descrição	Qtd	Und	Visotrons	Pointer	Conecta	Acompany	Menor	Valor Total
DVR Full HD 16 Canais	01	Und	R\$ 1.190,00	R\$ 1.034,00	R\$ 1.099,00	R\$ 1.317,11	R\$ 1.034,00	R\$ 1.034,00
HD 2 Teras	01	Und	R\$ 550,00	R\$ 662,20	R\$ 689,00	R\$ 844,19	R\$ 550,00	R\$ 550,00
Câmeras Dome Full HD IR25	10	Und	R\$ 310,00	R\$ 166,50	R\$ 169,90	R\$ 505,39	R\$ 166,50	R\$ 1.665,00
Câmeras Bullet Full HD IR25M	06	Und	R\$ 325,00	R\$ 178,35	R\$ 179,90	R\$ 236,18	R\$ 178,35	R\$ 1.070,10
Fonte de 10 amp.	03	Und	R\$ 95,00	R\$ 51,99	R\$ 139,70	R\$ 120,26	R\$ 51,99	R\$ 155,97
Bobinas de Cabo UTPCAT5 300M	03	Und	R\$ 280,00	R\$ 437,00	R\$ 287,70	R\$ 671,01	R\$ 280,00	R\$ 840,00
Rack para DVR	01	Und	R\$ 480,00	R\$ 235,00	R\$ 499,90	R\$ 200,00	R\$ 200,00	R\$ 200,00
Pares de Conversor Balun	16	Und	R\$ 45,00	R\$ 22,37	R\$ 25,90	R\$ 28,64	R\$ 22,37	R\$ 357,92
Mão de Obra de Instalação	01	Und	R\$ 1.600,00	R\$ 2.040,00	R\$ 1.500,00	R\$ 2.640,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
Total Geral							R\$ 7.372,99	
Total Mensal							R\$ 614,42	

Alimentação dos usuários em observação e funcionários da UPA: Trata-se da alimentação dos funcionários, quando exigido legalmente, que estejam exercendo suas atividades dentro da Unidade de Pronto Atendimento – UPA 24H Piraquara, bem como a alimentação dos usuários do SUS que estiverem em tratamento por período maior que 12 horas de observação.

Quantidade baseada no número total de leitos (15), multiplicados pelos 30 dias do mês, estimando que, na pior das hipóteses, os 15 leitos estejam ocupados e os pacientes necessitem de café da manhã, almoço, café da tarde e jantar.



Descrição	Qtd	Und	Curitiba	Pinhais	Colombo	Piraquara	Menor	Valor Total
Café	930	Und	R\$ 2,98	x	x	R\$ 4,70	R\$ 2,98	R\$ 2.771,40
Almoço	465	Und	R\$ 8,21	R\$ 11,30	R\$ 13,49	x	R\$ 8,21	R\$ 3.817,65
Janta	465	Und	R\$ 7,47	R\$ 11,30	R\$ 13,49	x	R\$ 7,47	R\$ 3.473,55
TOTAL:							R\$ 10.062,60	

Serviços Gráficos: Trata-se dos custos com impressão como informativos, prontuários, guias, receituários, declarações de comparecimento, documentos administrativos e afins.

A Unidade de Pronto Atendimento Porte I, Nível Operacional III possui demanda estimada pela Portaria MS 10/2017 de 150 atendimentos dia;

Um paciente atendido na UPA gera em média 04 impressões, sendo 02 vias de receita médica, 01 declaração de comparecimento ou atestado médico e 01 guia de exames;

Sendo assim, 04 impressões por paciente multiplicado pelos 150 atendimentos ao dia, multiplicado, ainda, pelos 30 dias no mês temos o seguinte cálculo: **4x150x30 = 18.000 impressões.**

Ainda, diante da margem de erro, e dos serviços administrativos, utilizamos uma margem de segurança de 15%, sendo $18.000 \times 15\% = 20.700$ impressões ao mês.

Descrição	Qtd	Und	Piraquara	Colombo	Mandirituba	Menor	Valor Total
Impressão por Folha	28125	Und	R\$ 0,08	R\$ 0,092	R\$ 0,08	R\$ 0,08	R\$ 2.250,00



Custos Total com Serviços

Serviço	Custo Estimado Mensal
Plantões Médicos	R\$ 166.286,40
Lavagem de Roupa e Enxoval Hospitalar	R\$ 1.532,00
Serviços de Esterilização dos Materiais Médicos	R\$ 2.941,00
Manutenção Preventiva e Corretiva de Equipamentos	R\$ 9.250,00
Manutenção Predial e Conforto Ambiental	R\$ 7.724,72
Controle de Pragas	R\$ 40,79
Vigilância Monitorada	R\$ 614,42
Alimentação para Pacientes em Observação	R\$ 10.062,60
Serviços Gráficos	R\$ 2.250,00
Total Geral com Serviços	R\$ 200.701,93

8.2.4 Custo Operacional

Ao compararmos os objetos de aquisições e contratações de serviços que hoje são licitados para o funcionamento dos serviços de saúde no município com as demandas estimadas para o integral funcionamento da UPA, chegou-se à conclusão de que serão necessárias ao menos 05 (cinco) licitações adicionais visando à aquisição e contratação de bens e serviços que atualmente não são utilizados no decorrer dos serviços de saúde atualmente executados, sendo eles:

- Lavagem de roupa/enxoval hospitalar;
- Fornecimento de refeição para pacientes;
- Aquisição de insumos para elaboração de exame de raios-x;
- Fornecimento de EPI's específicos para operação de aparelho de raios-x, e;
- Esterilização por Óxido de Etileno.

O Estudo efetuado pela entidade "Instituto Negócios Públicos" revela que o custo médio para uma licitação gira em torno de R\$: 12.849,00, o que nos faz concluir o quão custoso são os procedimentos administrativos públicos.

Na questão dos profissionais, para frontear o aumento na demanda de



serviços da administração pública municipal, estimamos a necessidade de contratação de ao menos um servidor para atuação na logística do almoxarifado municipal, dado o aumento de volume de materiais armazenados e expedidos, já as demais áreas estariam automaticamente supridas com os cargos estimados na planilha de pessoal para gerência da UPA (item 7).

Isto posto, a planilha abaixo demonstra a estimativa de custo operacional que a municipalidade teria com a abertura da UPA através de gestão própria.

Objeto	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
Profissional nível médio sem insalubridade	01	R\$: 2.084,58	R\$: 2.084,58
Custo com Licitação	05	R\$: 12.849,00	R\$: 64.245,00
Total Custo Operacional		R\$: 66.329,58	

8.3 Custo Total com Operacionalização via Gestão Própria:

Objeto	Valor Mensal	Valor Anual
Materiais de Consumo	R\$: 151.593,46	R\$: 1.819.121,52
Serviços de Terceiros	R\$: 200.701,93	R\$: 2.408.423,16
Pessoal	R\$: 429.378,23	R\$: 5.152.538,76
Subtotal	R\$: 781.673,62	
Reserva de Caixa para custos imprevistos, fatos alheios, desastres naturais, etc. (5%)	R\$: 39.083,68	R\$: 469.004,16
Custo Operacional	R\$: 66.329,58	R\$: 795.954,96
<u>TOTAL GERAL</u>	<u>R\$: 887.086,88</u>	<u>R\$: 10.645.042,56</u>

8.4 Custo da Operacionalização via Organização Social de Saúde:

Para levantamento dos custos com a operacionalização via Organização Social de Saúde, foram efetuadas cotações com as cinco entidades qualificadas no município, das quais apenas três se manifestaram em apresentar cotação. O quadro abaixo demonstra o comparativo entre os custos das três organizações que apresentaram cotação, exaltando como valor para operacionalização da UPA via Organização Social o menos valor apurado entre as três cotações.



Descrição	GAMP	INDSH	ACQUA	Menor Valor
Materiais e Insumos Médico-Hospitalares.	R\$ 31.191,40	R\$ 22.000,00	R\$ 49.000,00	R\$ 22.000,00
Medicamentos.	R\$ 30.437,10	R\$ 30.500,00	R\$ 56.000,00	R\$ 30.437,10
Uniformes.	R\$ 3.382,05	R\$ 5.000,00	Não Cotou	R\$ 3.382,05
Gases Medicinais.	R\$ 7.000,00	R\$ 10.000,00	Não Cotou	R\$ 7.000,00
Material de Expediente.	R\$ 3.432,00	R\$ 6.000,00	Não Cotou	R\$ 3.432,00
Material de Limpeza.	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00	Não Cotou	R\$ 3.500,00
Material para Copa e Cozinha.	R\$ 600,00	R\$ 1.000,00	Não Cotou	R\$ 600,00
Insumos para elaboração de Exames de Imagem.	R\$ 23.550,00	R\$ 8.190,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
Equipamentos de Proteção Individual.	R\$ 855,13	R\$ 1.000,00	Não Cotou	R\$ 855,13
Compostos Nutritivos Para Pacientes Com Necessidades Específicas.	R\$ 1.300,00	R\$ 200,00	Não Cotou	R\$ 200,00
Gêneros Alimentícios.	R\$ 400,00	R\$ 4.300,00	Não Cotou	R\$ 400,00
Instrumentais.	R\$ 2.800,00	R\$ 2.000,00	Não Cotou	R\$ 2.000,00
Enxoval Hospitalar.	R\$ 2.470,50	Não Cotou	Não Cotou	R\$ 2.470,50
Artigos de Higiene Pessoal	R\$ 1.800,00	R\$ 400,00	Não Cotou	R\$ 400,00
Plantões Médicos	R\$ 208.509,62	R\$ 196.000,00	R\$ 204.600,00	R\$ 196.000,00
Lavagem de Roupa e Enxoval Hospitalar	R\$ 1.317,60	R\$ 7.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 1.317,60
Serviços de Esterilização dos Materiais Médicos	R\$ 3.500,00	R\$ 2.000,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
Manutenção Preventiva e Corretiva de Equipamentos	R\$ 4.300,00	R\$ 14.000,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
Manutenção Predial e Conforto Ambiental	R\$ 5.387,00	R\$ 5.000,00	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
Controle de Pragas	R\$ 350,00	R\$ 200,00	Não Cotou	R\$ 200,00



Vigilância Monitorada	R\$ 9.106,56	R\$ 10.000,00	R\$ 26.105,40	R\$ 9.106,56
Alimentação para Pacientes em Observação	R\$ 101.956,34	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
Serviços Gráficos	R\$ 1.125,00	R\$ 800,00	Não Cotou	R\$ 800,00
Pessoal	R\$ 450.314,90	R\$ 505.530,00	R\$ 561.595,91	R\$ 450.314,90
Subtotal	R\$ 898.585,20	R\$ 856.120,00	R\$ 930.801,31	R\$ 761.915,84
Reserva de caixa para custos imprevistos, fatos anômalos, desastres naturais, etc. (5%).	R\$ 44.929,26	R\$ 42.806,00	R\$ 46.540,07	R\$ 38.095,79
Custos operacionais	R\$ 56.887,00	R\$ 100.000,00	R\$ 149.000,00	R\$ 56.887,00
Total Geral	R\$ 1.000.401,46	R\$ 998.926,00	R\$ 1.126.341,38	R\$ 856.898,63

Obs: 1 - Os custos com Água, Energia Elétrica, Exames Laboratoriais, Coleta de Lixo Hospitalar, Uso de Sistemas ou Software, Grupo Gerador/Combustíveis para o gerador, Telefonia/Internet e Equipamentos de Informática e Laudos Estruturais da Edificação foram suprimidos das cotações das O.S.S.'s visto se tratar de custos e serviços arcados pelo Município.

2 - Os itens: Seguros (Imóvel e veículos), Taxas de registro nos órgãos de controle (VISA, CRM, COREN, CRF e outros), Despesas Bancárias (Tarifas), Aluguéis/Loações (exceto ambulância), Consultorias, Treinamentos e Laudo Engenharia Clínica, cotados pela O.S.S. "GAMP" tiveram seus valores englobados no item "Custo Operacional", por se enquadrarem em tal campo dado à qualidade dos serviços.

3 - Os itens: "Predial e Mobiliário" e "Limpeza de Esgoto, Caixa D'água e Potabilidade da Água", cotados pela O.S.S. "GAMP" tiveram seus valores englobados no item "manutenção de bens imóveis", por se enquadrarem em tal campo dado à qualidade do serviço.

4 - Os itens: Aluguéis, Consultoria, Treinamentos, Laudo de Engenharia Clínica, Gestão de Serviços, Auditoria, Contabilidade, Assessoria Jurídica e Saúde Ocupacional, cotados pela O.S.S. "ACQUA" tiveram seus valores englobados no item "Custo Operacional", por se enquadrarem em tal campo dado à qualidade dos serviços.

5 - O custo com "Despesas Gerais de Serviços e Consumo" proposto pela O.S.S. "ACQUA" foi suprimido, uma vez que foram contabilizados todos os custos com materiais e serviços para a UPA, ainda, para custos imprevistos, fatos anômalos, desastres naturais, etc foi inserido item específico correspondente à reserva de 5% (cinco por cento) do valor da proposta.



6 - O Custo com “Serviços de Limpeza” cotado pela O.S.S. “ACQUA” foi contabilizado no item “Pessoal” uma vez que a proposta previa a contratação destes profissionais pela O.S.S.;

7 - O Custo com “Controladores de Acesso” cotado pela O.S.S. “ACQUA” foi suprimido, uma vez que o departamento de vigilância patrimonial do município atuará com um servidor na UPA para tal finalidade.

8.5 Valores – Gestão Própria x Gerência Via Organização Social.

Visando mensurar o valor ideal para a frontear o Concurso de Projetos para a Gerência da UPA 24 de Piraquara, foram utilizados os seguintes parâmetros:

8.5.1 Pessoal:

Por se tratar de um ente privado, mesmo que sem finalidades lucrativas, a Organização Social em Saúde deverá contratar seus funcionários nos ditames da CLT – Consolidação das Leis do Trabalho, obedecendo, por consequência, os acordos coletivos e pisos de cada categoria.

Nesse sentido, as planilhas abaixo revelam os valores apurados de acordo com cada acordo coletivo das categorias que prestarão serviços na UPA.



PESSOAL		
Auxiliar Administrativo		
		Valor máximo
Carga Horária		
Horas Semanais		44
Média de Dias Trabalhados no mês		26
1. Vencimentos		
Salário Base		R\$ 1.296,00
Insalubridade		R\$ 0,00
Adicional Noturno	30,00%	
Gratificação por Coordenação		R\$ 0,00
2. Encargos e Benefícios		
1/3 de Férias	2,78%	R\$ 36,03
13º Salário	8,33%	R\$ 107,96
FGTS	8,00%	R\$ 112,32
INSS	0,00%	R\$ 0,00
Vale Transporte		R\$ 156,24
Auxílio Refeição		R\$ 455,00
Auxílio Odontológico		R\$ 5,00
Auxílio Morte/Funeral		R\$ 15,00
Seguro Acidente Trabalho.	1,69%	R\$ 24,28
3. Provisão para Recisão		
Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 5,44
FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,44
Multa FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,02%	R\$ 0,22



Multa FGTS para Recisão (50%)	50,00%	R\$ 56,16
4. Custo com Reposição de Profissional Ausente		
Vencimentos do profissional para reposição	8,33%	R\$ 107,96
Férias do Profissional para Reposição	0,69%	R\$ 8,95
Adicional de férias	0,23%	R\$ 2,99
FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,67%	R\$ 8,68
Multa sobre o FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,33%	R\$ 4,27
Ausências Legais	0,82%	R\$ 10,63
Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,29
Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	R\$ 0,39
Afastamento Maternidade	0,61%	R\$ 8,78
Custo Total		
Custo Por Empregado		R\$ 2.423,03
Número de Profissionais Necessários		5
Total		R\$ 12.115,15
Auxiliar de Serviços Gerais(Diurno)		
		Valor máximo
Carga Horária		
Horas Semanais		44
Média de Dias Trabalhados no mês		15
Vencimentos		
Salário Base		R\$ 1.296,00
Insalubridade		R\$ 215,00
Adicional Noturno	30,00%	
Gratificação por Coordenação		



Encargos e Benefícios		
1/3 de Férias	2,78%	R\$ 42,01
13º Salário	8,33%	R\$ 125,87
FGTS	8,00%	R\$ 130,95
INSS	0,00%	R\$ 0,00
Vale Transporte		R\$ 57,24
Auxílio Refeição		R\$ 455,00
Auxílio Odontológico		R\$ 5,00
Auxílio Morte/Funeral		R\$ 15,00
Seguro Acidente Trabalho.	1,69%	R\$ 28,31
Provisão para Recisão		
Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 6,35
FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,51
Multa FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,02%	R\$ 0,26
Multa FGTS para Recisão (50%)	50,00%	R\$ 65,47
Custo com Reposição de Profissional Ausente		
Vencimentos do profissional para reposição	8,33%	R\$ 125,87
Férias do Profissional para Reposição	0,69%	R\$ 10,44
Adicional de férias	0,23%	R\$ 3,49
FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,67%	R\$ 10,12
Multa sobre o FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,33%	R\$ 4,99
Ausências Legais	0,82%	R\$ 12,39
Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,34
Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	R\$ 0,45
Afastamento Maternidade	0,61%	R\$ 10,24



Custo Total		
Custo Por Empregado		R\$ 2.621,28
Número de Profissionais Necessários		6
Total		R\$ 15.727,68
Auxiliar de Serviços Gerais(Noturno)		
		Valor máximo
Carga Horária		
Horas Semanais		44
Média de Dias Trabalhados no mês		15
Vencimentos		
Salário Base		R\$ 1.296,00
Insalubridade		R\$ 215,00
Adicional Noturno	30,00%	R\$ 231,95
Gratificação por Coordenação		
Encargos e Benefícios		
1/3 de Férias	2,78%	R\$ 48,45
13º Salário	8,33%	R\$ 145,19
FGTS	8,00%	R\$ 151,05
INSS	0,00%	R\$ 0,00
Vale Transporte		R\$ 57,24
Auxilio Refeição		R\$ 455,00
Auxilio Odontológico		R\$ 5,00
Auxílio Morte/Funeral		R\$ 15,00
Seguro Acidente Trabalho.	1,69%	R\$ 32,65
Provisão para Recisão		



Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 7,32
FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,59
Multa FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,02%	R\$ 0,30
Multa FGTS para Recisão (50%)	50,00%	R\$ 75,53
Custo com Reposição de Profissional Ausente		
Vencimentos do profissional para reposição	8,33%	R\$ 145,19
Férias do Profissional para Reposição	0,69%	R\$ 12,04
Adicional de férias	0,23%	R\$ 4,03
FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,67%	R\$ 11,68
Multa sobre o FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,33%	R\$ 5,75
Ausências Legais	0,82%	R\$ 14,29
Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,39
Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	R\$ 0,52
Afastamento Maternidade	0,61%	R\$ 11,81
Custo Total		
Custo Por Empregado		R\$ 2.941,97
Número de Profissionais Necessários		5
Total		R\$ 14.709,85
Coordenador Administrativo		
		Valor máximo
Carga Horária		
Horas Semanais		44
Média de Dias Trabalhados no mês		26
Vencimentos		
Salário Base		R\$ 1.296,00



Insalubridade		
Adicional Noturno	30,00%	
Gratificação por Coordenação		R\$ 910,00
Encargos e Benefícios		
1/3 de Férias	2,78%	R\$ 61,33
13º Salário	8,33%	R\$ 183,76
FGTS	8,00%	R\$ 191,18
INSS	0,00%	R\$ 0,00
Vale Transporte		R\$ 156,24
Auxílio Refeição		R\$ 455,00
Auxílio Odontológico		R\$ 5,00
Auxílio Morte/Funeral		R\$ 15,00
Seguro Acidente Trabalho.	1,69%	R\$ 41,33
Provisão para Recisão		
Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 9,27
FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,74
Multa FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,02%	R\$ 0,38
Multa FGTS para Recisão (50%)	50,00%	R\$ 95,59
Custo com Reposição de Profissional Ausente		
Vencimentos do profissional para reposição	8,33%	R\$ 183,76
Férias do Profissional para Reposição	0,69%	R\$ 15,24
Adicional de férias	0,23%	R\$ 5,10
FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,67%	R\$ 14,78
Multa sobre o FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,33%	R\$ 7,28
Ausências Legais	0,82%	R\$ 18,09



Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,49
Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	R\$ 0,66
Afastamento Maternidade	0,61%	R\$ 14,95
Custo Total		
Custo Por Empregado		R\$ 3.681,16
Número de Profissionais Necessários		1
Total		R\$ 3.681,16
Recepcionista (Diurno)		
		Valor máximo
Carga Horária		
Horas Semanais		44
Média de Dias Trabalhados no mês		15
Vencimentos		
Salário Base		R\$ 1.296,00
Insalubridade		R\$ 215,00
Adicional Noturno	30,00%	
Gratificação por Coordenação		
Encargos e Benefícios		
1/3 de Férias	2,78%	R\$ 42,01
13º Salário	8,33%	R\$ 125,87
FGTS	8,00%	R\$ 130,95
INSS	0,00%	R\$ 0,00
Vale Transporte		R\$ 57,24
Auxílio Refeição		R\$ 455,00
Auxílio Odontológico		R\$ 5,00



Auxílio Morte/Funeral		R\$ 15,00
Seguro Acidente Trabalho.	1,69%	R\$ 28,31
Provisão para Recisão		
Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 6,35
FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,51
Multa FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,02%	R\$ 0,26
Multa FGTS para Recisão (50%)	50,00%	R\$ 65,47
Custo com Reposição de Profissional Ausente		
Vencimentos do profissional para reposição	8,33%	R\$ 125,87
Férias do Profissional para Reposição	0,69%	R\$ 10,44
Adicional de férias	0,23%	R\$ 3,49
FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,67%	R\$ 10,12
Multa sobre o FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,33%	R\$ 4,99
Ausências Legais	0,82%	R\$ 12,39
Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,34
Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	R\$ 0,45
Afastamento Maternidade	0,61%	R\$ 10,24
Custo Total		
Custo Por Empregado		R\$ 2.621,28
Número de Profissionais Necessários		5
Total		R\$ 13.106,40
Recepcionista (Noturno)		
		Valor máximo
Carga Horária		
Horas Semanais		44



Média de Dias Trabalhados no mês		15
Vencimentos		
Salário Base		R\$ 1.296,00
Insalubridade		R\$ 215,00
Adicional Noturno	30,00%	R\$ 231,95
Gratificação por Coordenação		
Encargos e Benefícios		
1/3 de Férias	2,78%	R\$ 48,45
13º Salário	8,33%	R\$ 145,19
FGTS	8,00%	R\$ 151,05
INSS	0,00%	R\$ 0,00
Vale Transporte		R\$ 57,24
Auxílio Refeição		R\$ 455,00
Auxílio Odontológico		R\$ 5,00
Auxílio Morte/Funeral		R\$ 15,00
Seguro Acidente Trabalho.	1,69%	R\$ 32,65
Provisão para Recisão		
Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 7,32
FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,59
Multa FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,02%	R\$ 0,30
Multa FGTS para Recisão (50%)	50,00%	R\$ 75,53
Custo com Reposição de Profissional Ausente		
Vencimentos do profissional para reposição	8,33%	R\$ 145,19
Férias do Profissional para Reposição	0,69%	R\$ 12,04
Adicional de férias	0,23%	R\$ 4,03



FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,67%	R\$ 11,68
Multa sobre o FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,33%	R\$ 5,75
Ausências Legais	0,82%	R\$ 14,29
Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,39
Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	R\$ 0,52
Afastamento Maternidade	0,61%	R\$ 11,81
Custo Total		
Custo Por Empregado		R\$ 2.941,97
Número de Profissionais Necessários		5
Total		R\$ 14.709,85
Assistente Social		
		Valor máximo
Carga Horária		
Horas Semanais		30
Média de Dias Trabalhados no mês		22
Vencimentos		
Salário Base		R\$ 2.550,00
Insalubridade		R\$ 215,00
Adicional Noturno	30,00%	R\$ 0,00
Gratificação por Coordenação		R\$ 0,00
Encargos e Benefícios		
1/3 de Férias	2,78%	R\$ 76,87
13º Salário	8,33%	R\$ 230,32
FGTS	8,00%	R\$ 239,63
INSS	0,00%	R\$ 0,00



Vale Transporte		R\$ 0,00
Auxílio Refeição		R\$ 455,00
Auxílio Odontológico		R\$ 5,00
Auxílio Morte/Funeral		R\$ 15,00
Seguro Acidente Trabalho.	1,69%	R\$ 51,80
Provisão para Recisão		
Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 11,61
FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,93
Multa FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,02%	R\$ 0,47
Multa FGTS para Recisão (50%)	50,00%	R\$ 119,81
Custo com Reposição de Profissional Ausente		
Vencimentos do profissional para reposição	8,33%	R\$ 230,32
Férias do Profissional para Reposição	0,69%	R\$ 19,11
Adicional de férias	0,23%	R\$ 6,39
FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,67%	R\$ 18,53
Multa sobre o FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,33%	R\$ 9,12
Ausências Legais	0,82%	R\$ 22,67
Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,61
Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	R\$ 0,83
Afastamento Maternidade	0,61%	R\$ 18,74
Custo Total		
Custo Por Empregado		R\$ 4.297,76
Número de Profissionais Necessários		2
Total		R\$ 8.595,53
Auxiliar de Farmácia (Diurno)		



		Valor máximo
Carga Horária		
Horas Semanais		40
Média de Dias Trabalhados no mês		14
Vencimentos		
Salário Base		R\$ 1.307,00
Insalubridade		R\$ 215,00
Adicional Noturno	30,00%	R\$ 0,00
Gratificação por Coordenação		R\$ 0,00
Encargos e Benefícios		
1/3 de Férias	2,78%	R\$ 42,31
13º Salário	8,33%	R\$ 126,78
FGTS	8,00%	R\$ 131,90
INSS	0,00%	R\$ 0,00
Vale Transporte		R\$ 47,58
Auxílio Refeição		R\$ 455,00
Auxílio Odontológico		R\$ 5,00
Auxílio Morte/Funeral		R\$ 15,00
Seguro Acidente Trabalho.	1,69%	R\$ 28,51
Provisão para Recisão		
Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 6,39
FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,51
Multa FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,02%	R\$ 0,26
Multa FGTS para Recisão (50%)	50,00%	R\$ 65,95
Custo com Reposição de Profissional Ausente		



Vencimentos do profissional para reposição	8,33%	R\$ 126,78
Férias do Profissional para Reposição	0,69%	R\$ 10,52
Adicional de férias	0,23%	R\$ 3,52
FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,67%	R\$ 10,20
Multa sobre o FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,33%	R\$ 5,02
Ausências Legais	0,82%	R\$ 12,48
Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,34
Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	R\$ 0,46
Afastamento Maternidade	0,61%	R\$ 10,32
Custo Total		
Custo Por Empregado		R\$ 2.626,83
Número de Profissionais Necessários		3
Total		R\$ 7.880,49
Auxiliar de Farmácia (Noturno)		
		Valor máximo
Carga Horária		
Horas Semanais		40
Média de Dias Trabalhados no mês		14
Vencimentos		
Salário Base		R\$ 1.307,00
Insalubridade		R\$ 215,00
Adicional Noturno	30,00%	R\$ 240,16
Gratificação por Coordenação		R\$ 0,00
Encargos e Benefícios		
1/3 de Férias	2,78%	R\$ 48,99



13º Salário	8,33%	R\$ 146,79
FGTS	8,00%	R\$ 152,72
INSS	0,00%	R\$ 0,00
Vale Transporte		R\$ 47,58
Auxílio Refeição		R\$ 455,00
Auxílio Odontológico		R\$ 5,00
Auxílio Morte/Funeral		R\$ 15,00
Seguro Acidente Trabalho.	1,69%	R\$ 33,01
Provisão para Recisão		
Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 7,40
FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,59
Multa FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,02%	R\$ 0,30
Multa FGTS para Recisão (50%)	50,00%	R\$ 76,36
Custo com Reposição de Profissional Ausente		
Vencimentos do profissional para reposição	8,33%	R\$ 146,79
Férias do Profissional para Reposição	0,69%	R\$ 12,18
Adicional de férias	0,23%	R\$ 4,07
FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,67%	R\$ 11,81
Multa sobre o FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,33%	R\$ 5,82
Ausências Legais	0,82%	R\$ 14,45
Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,39
Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	R\$ 0,53
Afastamento Maternidade	0,61%	R\$ 11,94
Custo Total		
Custo Por Empregado		R\$ 2.958,86



Número de Profissionais Necessários		2
Total		R\$ 5.917,73
Coordenador de Enfermagem		
		Valor máximo
Carga Horária		
Horas Semanais		36
Média de Dias Trabalhados no mês		14
Vencimentos		
Salário Base		R\$ 2.550,00
Insalubridade		R\$ 215,00
Adicional Noturno	30,00%	R\$ 0,00
Gratificação por Coordenação		R\$ 1.147,50
Encargos e Benefícios		
1/3 de Férias	2,78%	R\$ 108,77
13º Salário	8,33%	R\$ 325,91
FGTS	8,00%	R\$ 339,07
INSS	0,00%	R\$ 0,00
Vale Transporte		R\$ 0,00
Auxílio Refeição		R\$ 455,00
Auxílio Odontológico		R\$ 5,00
Auxílio Morte/Funeral		R\$ 15,00
Seguro Acidente Trabalho.	1,69%	R\$ 73,29
Provisão para Recisão		
Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 16,43
FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 1,31



Multa FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,02%	R\$ 0,67
Multa FGTS para Rescisão (50%)	50,00%	R\$ 169,54
Custo com Reposição de Profissional Ausente		
Vencimentos do profissional para reposição	8,33%	R\$ 325,91
Férias do Profissional para Reposição	0,69%	R\$ 27,04
Adicional de férias	0,23%	R\$ 9,04
FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,67%	R\$ 26,21
Multa sobre o FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,33%	R\$ 12,91
Ausências Legais	0,82%	R\$ 32,08
Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,87
Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	R\$ 1,17
Afastamento Maternidade	0,61%	R\$ 26,52
Custo Total		
Custo Por Empregado		R\$ 5.884,25
Número de Profissionais Necessários		1
Total		R\$ 5.884,25
Enfermeiro (Controle de Infecção)		
		Valor máximo
Carga Horária		
Horas Semanais		36
Média de Dias Trabalhados no mês		14
Vencimentos		
Salário Base		R\$ 2.550,00
Insalubridade		R\$ 215,00
Adicional Noturno	30,00%	R\$ 0,00



Gratificação por Coordenação		
Encargos e Benefícios		
1/3 de Férias	2,78%	R\$ 76,87
13º Salário	8,33%	R\$ 230,32
FGTS	8,00%	R\$ 239,63
INSS	0,00%	R\$ 0,00
Vale Transporte		R\$ 0,00
Auxílio Refeição		R\$ 455,00
Auxílio Odontológico		R\$ 5,00
Auxílio Morte/Funeral		R\$ 15,00
Seguro Acidente Trabalho.	1,69%	R\$ 51,80
Provisão para Recisão		
Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 11,61
FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,93
Multa FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,02%	R\$ 0,47
Multa FGTS para Recisão (50%)	50,00%	R\$ 119,81
Custo com Reposição de Profissional Ausente		
Vencimentos do profissional para reposição	8,33%	R\$ 230,32
Férias do Profissional para Reposição	0,69%	R\$ 19,11
Adicional de férias	0,23%	R\$ 6,39
FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,67%	R\$ 18,53
Multa sobre o FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,33%	R\$ 9,12
Ausências Legais	0,82%	R\$ 22,67
Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,61
Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	R\$ 0,83



Afastamento Maternidade	0,61%	R\$ 18,74
Custo Total		
Custo Por Empregado		R\$ 4.297,76
Número de Profissionais Necessários		1
Total		R\$ 4.297,76
Enfermeiro Diurno		
		Valor máximo
Carga Horária		
Horas Semanais		36
Média de Dias Trabalhados no mês		14
Vencimentos		
Salário Base		R\$ 2.550,00
Insalubridade		R\$ 215,00
Adicional Noturno	30,00%	R\$ 0,00
Gratificação por Coordenação		
Encargos e Benefícios		
1/3 de Férias	2,78%	R\$ 76,87
13º Salário	8,33%	R\$ 230,32
FGTS	8,00%	R\$ 239,63
INSS	0,00%	R\$ 0,00
Vale Transporte		R\$ 0,00
Auxílio Refeição		R\$ 455,00
Auxílio Odontológico		R\$ 5,00
Auxílio Morte/Funeral		R\$ 15,00
Seguro Acidente Trabalho.	1,69%	R\$ 51,80



Provisão para Recisão		
Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 11,61
FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,93
Multa FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,02%	R\$ 0,47
Multa FGTS para Recisão (50%)	50,00%	R\$ 119,81
Custo com Reposição de Profissional Ausente		
Vencimentos do profissional para reposição	8,33%	R\$ 230,32
Férias do Profissional para Reposição	0,69%	R\$ 19,11
Adicional de férias	0,23%	R\$ 6,39
FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,67%	R\$ 18,53
Multa sobre o FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,33%	R\$ 9,12
Ausências Legais	0,82%	R\$ 22,67
Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,61
Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	R\$ 0,83
Afastamento Maternidade	0,61%	R\$ 18,74
Custo Total		
Custo Por Empregado		R\$ 4.297,76
Número de Profissionais Necessários		11
Total		R\$ 47.275,41
Enfermeiro Noturno		
		Valor máximo
Carga Horária		
Horas Semanais		36
Média de Dias Trabalhados no mês		14
Vencimentos		



Salário Base		R\$ 2.550,00
Insalubridade		R\$ 215,00
Adicional Noturno	30,00%	R\$ 520,63
Gratificação por Coordenação		
Encargos e Benefícios		
1/3 de Férias	2,78%	R\$ 91,34
13º Salário	8,33%	R\$ 273,69
FGTS	8,00%	R\$ 284,75
INSS	0,00%	R\$ 0,00
Vale Transporte		
Auxílio Refeição		R\$ 455,00
Auxílio Odontológico		R\$ 5,00
Auxílio Morte/Funeral		R\$ 15,00
Seguro Acidente Trabalho.	1,69%	R\$ 61,55
Provisão para Recisão		
Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 13,80
FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 1,10
Multa FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,02%	R\$ 0,56
Multa FGTS para Recisão (50%)	50,00%	R\$ 142,37
Custo com Reposição de Profissional Ausente		
Vencimentos do profissional para reposição	8,33%	R\$ 273,69
Férias do Profissional para Reposição	0,69%	R\$ 22,70
Adicional de férias	0,23%	R\$ 7,59
FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,67%	R\$ 22,01
Multa sobre o FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,33%	R\$ 10,84



Ausências Legais	0,82%	R\$ 26,94
Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,73
Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	R\$ 0,99
Afastamento Maternidade	0,61%	R\$ 22,27
Custo Total		
Custo Por Empregado		R\$ 5.017,56
Número de Profissionais Necessários		9
Total		R\$ 45.158,02
Farmacêutico		
		Valor máximo
Carga Horária		
Horas Semanais		44
Média de Dias Trabalhados no mês		26
Vencimentos		
Salário Base		R\$ 3.063,00
Insalubridade		R\$ 215,00
Adicional Noturno	30,00%	
Gratificação por Coordenação		
Encargos e Benefícios		
1/3 de Férias	2,78%	R\$ 91,13
13º Salário	8,33%	R\$ 273,06
FGTS	8,00%	R\$ 284,08
INSS	0,00%	R\$ 0,00
Vale Transporte		R\$ 50,22
Auxilio Refeição		R\$ 455,00



Auxílio Odontológico		R\$ 5,00
Auxílio Morte/Funeral		R\$ 15,00
Seguro Acidente Trabalho.	1,69%	R\$ 61,41
Provisão para Recisão		
Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 13,77
FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 1,10
Multa FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,02%	R\$ 0,56
Multa FGTS para Recisão (50%)	50,00%	R\$ 142,04
Custo com Reposição de Profissional Ausente		
Vencimentos do profissional para reposição	8,33%	R\$ 273,06
Férias do Profissional para Reposição	0,69%	R\$ 22,65
Adicional de férias	0,23%	R\$ 7,57
FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,67%	R\$ 21,96
Multa sobre o FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,33%	R\$ 10,82
Ausências Legais	0,82%	R\$ 26,88
Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,73
Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	R\$ 0,98
Afastamento Maternidade	0,61%	R\$ 22,22
Custo Total		
Custo Por Empregado		R\$ 5.057,24
Número de Profissionais Necessários		1
Total		R\$ 5.057,24
Técnico de enfermagem Diurno		
		Valor máximo
Carga Horária		



Horas Semanais		36
Média de Dias Trabalhados no mês		14
Vencimentos		
Salário Base		R\$ 1.530,00
Insalubridade		R\$ 215,00
Adicional Noturno	30,00%	R\$ 0,00
Gratificação por Coordenação		
Encargos e Benefícios		
1/3 de Férias	2,78%	R\$ 48,51
13º Salário	8,33%	R\$ 145,36
FGTS	8,00%	R\$ 151,23
INSS	0,00%	R\$ 0,00
Vale Transporte		R\$ 34,20
Auxílio Refeição		R\$ 455,00
Auxílio Odontológico		R\$ 5,00
Auxílio Morte/Funeral		R\$ 15,00
Seguro Acidente Trabalho.	1,69%	R\$ 32,69
Provisão para Recisão		
Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 7,33
FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,59
Multa FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,02%	R\$ 0,30
Multa FGTS para Recisão (50%)	50,00%	R\$ 75,61
Custo com Reposição de Profissional Ausente		
Vencimentos do profissional para reposição	8,33%	R\$ 145,36
Férias do Profissional para Reposição	0,69%	R\$ 12,06



Adicional de férias	0,23%	R\$ 4,03
FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,67%	R\$ 11,69
Multa sobre o FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,33%	R\$ 5,76
Ausências Legais	0,82%	R\$ 14,31
Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,39
Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	R\$ 0,52
Afastamento Maternidade	0,61%	R\$ 11,83
Custo Total		
Custo Por Empregado		R\$ 2.921,76
Número de Profissionais Necessários		27
Total		R\$ 78.887,48
Técnico de enfermagem Noturno		
		Valor máximo
Carga Horária		
Horas Semanais		36
Média de Dias Trabalhados no mês		14
Vencimentos		
Salário Base		R\$ 1.530,00
Insalubridade		R\$ 215,00
Adicional Noturno	30,00%	R\$ 312,38
Gratificação por Coordenação		
Encargos e Benefícios		
1/3 de Férias	2,78%	R\$ 57,20
13º Salário	8,33%	R\$ 171,38
FGTS	8,00%	R\$ 178,30



INSS	0,00%	R\$ 0,00
Vale Transporte		R\$ 34,20
Auxílio Refeição		R\$ 455,00
Auxílio Odontológico		R\$ 5,00
Auxílio Morte/Funeral		R\$ 15,00
Seguro Acidente Trabalho.	1,69%	R\$ 38,54
Provisão para Recisão		
Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 8,64
FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,69
Multa FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,02%	R\$ 0,35
Multa FGTS para Recisão (50%)	50,00%	R\$ 89,15
Custo com Reposição de Profissional Ausente		
Vencimentos do profissional para reposição	8,33%	R\$ 171,38
Férias do Profissional para Reposição	0,69%	R\$ 14,22
Adicional de férias	0,23%	R\$ 4,75
FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,67%	R\$ 13,78
Multa sobre o FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,33%	R\$ 6,79
Ausências Legais	0,82%	R\$ 16,87
Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,46
Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	R\$ 0,62
Afastamento Maternidade	0,61%	R\$ 13,94
Custo Total		
Custo Por Empregado		R\$ 3.353,63
Número de Profissionais Necessários		21
Total		R\$ 70.426,32



Técnico em Radiologia (Diurno)		
		Valor máximo
Carga Horária		
Horas Semanais		24
Média de Dias Trabalhados no mês		8
Vencimentos		
Salário Base		R\$ 2.225,00
Insalubridade		R\$ 890,00
Adicional Noturno	30,00%	
Gratificação por Coordenação		
Encargos e Benefícios		
1/3 de Férias	2,78%	R\$ 86,60
13º Salário	8,33%	R\$ 259,48
FGTS	8,00%	R\$ 269,96
INSS	0,00%	R\$ 0,00
Vale Transporte		
Auxílio Refeição		R\$ 455,00
Auxílio Odontológico		R\$ 5,00
Auxílio Morte/Funeral		R\$ 15,00
Seguro Acidente Trabalho.	1,69%	R\$ 58,35
Provisão para Rescisão		
Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 13,08
FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 1,05
Multa FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,02%	R\$ 0,53
Multa FGTS para Rescisão (50%)	50,00%	R\$ 134,98



Custo com Reposição de Profissional Ausente		
Vencimentos do profissional para reposição	8,33%	R\$ 259,48
Férias do Profissional para Reposição	0,69%	R\$ 21,52
Adicional de férias	0,23%	R\$ 7,20
FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,67%	R\$ 20,87
Multa sobre o FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,33%	R\$ 10,28
Ausências Legais	0,82%	R\$ 25,54
Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,69
Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	R\$ 0,93
Afastamento Maternidade	0,61%	R\$ 21,11
Custo Total		
Custo Por Empregado		R\$ 4.781,66
Número de Profissionais Necessários		5
Total		R\$ 23.908,30
Técnico em Radiologia (Noturno)		
		Valor máximo
Carga Horária		
Horas Semanais		24
Média de Dias Trabalhados no mês		8
Vencimentos		
Salário Base		R\$ 2.225,00
Insalubridade		R\$ 890,00
Adicional Noturno	30,00%	R\$ 389,38
Gratificação por Coordenação		
Encargos e Benefícios		



1/3 de Férias	2,78%	R\$ 97,42
13º Salário	8,33%	R\$ 291,91
FGTS	8,00%	R\$ 303,70
INSS	0,00%	R\$ 0,00
Vale Transporte		
Auxílio Refeição		R\$ 455,00
Auxílio Odontológico		R\$ 5,00
Auxílio Morte/Funeral		R\$ 15,00
Seguro Acidente Trabalho.	1,69%	R\$ 65,65
Provisão para Recisão		
Aviso Prévio Indenizado	0,42%	R\$ 14,72
FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 1,18
Multa FGTS Sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,02%	R\$ 0,60
Multa FGTS para Recisão (50%)	50,00%	R\$ 151,85
Custo com Reposição de Profissional Ausente		
Vencimentos do profissional para reposição	8,33%	R\$ 291,91
Férias do Profissional para Reposição	0,69%	R\$ 24,22
Adicional de férias	0,23%	R\$ 8,10
FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,67%	R\$ 23,48
Multa sobre o FGTS (Encargo do profissional para reposição)	0,33%	R\$ 11,56
Ausências Legais	0,82%	R\$ 28,74
Licença Paternidade	0,02%	R\$ 0,78
Ausência por Acidente de Trabalho	0,03%	R\$ 1,05
Afastamento Maternidade	0,61%	R\$ 23,75
Custo Total		



Custo Por Empregado		R\$ 5.319,99
Número de Profissionais Necessários		5
Total		R\$ 26.599,96
	TOTAL MÁXIMO DE GASTO COM PESSOAL	
TOTAL DE GASTOS COM PESSOAL		R\$ 403.938,58

Observações:

- O custo com INSS não foi contabilizado, pois Organizações Sociais são isentas de tal imposto.
- O valor do desconto legal de 6% para fornecimento de vale-transporte, em alguns cargos, ultrapassa o valor de aquisição dos vales transporte para o mês, levando em consideração o valor da passagem praticado na região, portanto não foram contabilizados.
- Para a Gratificação para o cargo de coordenador de enfermagem calculamos: 10% de gratificação por função, mais 25% de adicional de jornada, mais 10% de Adicional de função.

Diante do exposto, podemos verificar que a contratação respeitando os acordos coletivos se mostra economicamente mais vantajosa se comparada tanto à administração municipal quanto com o menor valor de pessoal apresentado pelas O.S.S, sendo assim, prezando pelo princípio da economicidade, serão utilizados como valores base os expostos nas tabelas acima.

8.5.2 Materiais e Serviços:

Uma vez que os valores obtidos com a administração municipal foram pormenorizados (item-a-item) e os obtidos através das cotações com as O.S.S's foram cotados por categorias (insumos, medicamentos, etc.), a fim de se apresentar um valor máximo para cada item que compõe o valor do presente estudo, bem como para se manter o valor mais baixo obtido pelas



cotações das Organizações Sociais, fora levantado um índice de diferença comparando os valores totais entre as Organizações Sociais e a Administração Pública, a fim de obtermos os valores máximos unitários de cada item aplicamos o índice obtido em cada valor unitário, respeitando o menor valor obtido neste estudo.

Valor Global Gestão Própria = R\$ 886.876,39

848.011,63 X 100

= 95,62% (índice aplicado à cada

Valor Final Gestão O.S.S = R\$ 848.011,63

886.876,39

preço unitário)

MATERIAIS DE CONSUMO				
Materiais e Insumos médico-hospitalares				
Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
Abaixador de língua em madeira - Pacote com 100	pct	70	R\$ 3,49	R\$ 244,30
Ácido Peracético 5% embalagem com 5l	gl	2	R\$ 226,61	R\$ 453,23
Água destilada	fr	45	R\$ 3,20	R\$ 144,14
Água oxigenada Hospitalar 100 ml	fr	5	R\$ 2,27	R\$ 11,33
Água oxigenada Hospitalar 1000 ml	fr	1	R\$ 4,01	R\$ 4,01
Agulha descartável 13x4,5 - Caixa com 100 unidades	cx	5	R\$ 14,16	R\$ 70,80
Agulha descartável 20x5,5 - Caixa com 100 unidades	cx	3	R\$ 27,82	R\$ 83,47
Agulha descartável 25x08 - Caixa com 100 unidades	cx	15	R\$ 5,82	R\$ 87,35
Agulha descartável 25x6 - Caixa com 100 unidades	cx	15	R\$ 7,84	R\$ 117,61
Agulha descartável 25x7 - Caixa com 100 unidades	cx	30	R\$ 5,17	R\$ 155,19
Agulha descartável 30X8 - Caixa com 100 unidades	cx	30	R\$ 5,29	R\$ 158,63
Agulha descartável 40x12 - Caixa com 100 unidades	cx	70	R\$ 10,22	R\$ 715,51



Alcool gel 70% glicerinado	fr	20	R\$ 3,77	R\$ 75,35
Alcool líquido 70 % 100 ml	fr	120	R\$ 1,44	R\$ 173,26
Algodão hidrófilo 500 gramas	pct	25	R\$ 8,88	R\$ 222,07
Almotolia Escura - 250ml	und	20	R\$ 2,19	R\$ 43,79
Almotolia transparente - 250ml	und	20	R\$ 2,41	R\$ 48,19
Antisséptico degermante a base de PVPI 10% tópico 100 ml	fr	40	R\$ 2,82	R\$ 112,83
Antisséptico degermante a base de PVPI 10% tópico 1000 ml	fr	10	R\$ 15,80	R\$ 157,96
Antisséptico PVPI tópico 100 ml	fr	40	R\$ 3,76	R\$ 150,31
Antisséptico PVPI tópico 1000 ml	fr	20	R\$ 15,28	R\$ 305,59
Atadura de Crepom de 10 cm	und	800	R\$ 0,56	R\$ 451,32
Atadura de Crepom de 15 cm	und	600	R\$ 6,61	R\$ 3.964,31
Atadura de Crepom de 20 cm	und	800	R\$ 0,75	R\$ 596,66
Avental Descartável em Polipropileno	und	300	R\$ 0,84	R\$ 252,43
Bandagem Triangular	und	10	R\$ 7,28	R\$ 72,77
Cadarço para fixação de tubo traqueal (metro)	mt	2	R\$ 0,61	R\$ 1,22
Caixa para descarte de resíduos 13 litros	und	200	R\$ 3,73	R\$ 745,82
Caixa para descarte de resíduos 20 litros	und	200	R\$ 6,76	R\$ 1.352,04
Caixa para descarte de resíduos 3 litros	und	200	R\$ 1,80	R\$ 359,52
Caixa para descarte de resíduos 7 litros	und	200	R\$ 3,96	R\$ 791,72
Campo Cirúrgico Estéril Fenestrado - Medida aproximada: 40X40cm	und	45	R\$ 3,16	R\$ 142,42
Campo Cirúrgico Estéril sem Fenestra – Medida aproximada: 40X40cm	und	45	R\$ 1,96	R\$ 88,21
Campo Cirúrgico Estéril sem Fenestra - aprox. 70X70cm	und	30	R\$ 8,43	R\$ 253,00
Cânula de guedel (kit com todos os tamanhos 0 - 5)	und	4	R\$ 16,07	R\$ 64,29
Cânula endotraqueal nº 2,5 sem cuff	und	10	R\$ 2,32	R\$ 23,24



Cânula endotraqueal n° 3,0 sem cuff	und	5	R\$ 2,67	R\$ 13,34
Cânula endotraqueal n° 3,5 sem cuff	und	5	R\$ 2,77	R\$ 13,86
Cânula endotraqueal n° 4,0 sem cuff	und	5	R\$ 3,07	R\$ 15,35
Cânula endotraqueal n° 4,5 sem cuff	und	5	R\$ 3,21	R\$ 16,06
Cânula endotraqueal n° 5,0 sem cuff	und	5	R\$ 3,28	R\$ 16,40
Cânula endotraqueal n° 5,5 sem cuff	und	5	R\$ 30,74	R\$ 153,71
Cânula endotraqueal n° 6,0 sem cuff	und	20	R\$ 3,17	R\$ 63,49
Cânula endotraqueal n° 6,5 com cuff	und	20	R\$ 3,20	R\$ 64,06
Cânula endotraqueal n° 7,0 com cuff	und	25	R\$ 3,75	R\$ 93,71
Cânula endotraqueal n° 7,5 com cuff	und	25	R\$ 2,94	R\$ 73,39
Cânula endotraqueal n° 8,0 com cuff	und	25	R\$ 2,96	R\$ 74,10
Cânula endotraqueal n° 8,5 com cuff	und	20	R\$ 3,36	R\$ 67,12
Cânula endotraqueal n° 9,0 com cuff	und	25	R\$ 4,19	R\$ 104,70
Cateter intravenoso de haste flexível n° 14	und	150	R\$ 1,20	R\$ 179,28
Cateter intravenoso de haste flexível n° 16	und	300	R\$ 0,76	R\$ 226,61
Cateter intravenoso de haste flexível n° 18	und	1000	R\$ 0,99	R\$ 994,43
Cateter intravenoso de haste flexível n° 20	und	1000	R\$ 1,10	R\$ 1.099,60
Cateter intravenoso de haste flexível n° 22	und	1000	R\$ 1,32	R\$ 1.319,53
Cateter intravenoso de haste flexível n° 24	und	300	R\$ 1,44	R\$ 433,15
Cateter intravenoso de haste rígida n° 21	und	1500	R\$ 0,26	R\$ 387,25
Cateter intravenoso de haste rígida n° 23	und	100	R\$ 0,31	R\$ 30,60
Cateter intravenoso de haste rígida n° 25	und	500	R\$ 0,23	R\$ 114,74
Cateter intravenoso de haste rígida n° 27	und	150	R\$ 0,30	R\$ 44,46
Cateter nasal tipo óculos	und	120	R\$ 0,71	R\$ 84,91
Cinto para prancha de imobilização - 3 pcs.	kit	3	R\$ 90,49	R\$ 271,48



Clorexidina Degermante 4% - 1L	fr	2	R\$ 18,08	R\$ 36,16
Coletor de Urina Pediátrico unissex - Estéril - capacidade para 100ml	und	300	R\$ 0,42	R\$ 126,22
Coletor de urina sistema fechado - 2000 ml	und	30	R\$ 2,80	R\$ 84,05
Coletor Universal para urina, fezes e escarro	und	1000	R\$ 0,25	R\$ 248,61
Compressa gazes estéril 7,5x7,5 cm embalagem com 10 unid	pct	3000	R\$ 0,40	R\$ 1.204,78
Compressa de gazes tipo queijo 91x91 cm	und	500	R\$ 18,79	R\$ 9.394,45
Conector 3 vias (torneirinha)	und	100	R\$ 0,58	R\$ 58,33
Conexão duas vias	und	500	R\$ 0,49	R\$ 243,83
Conjunto para nebulização adulto	und	60	R\$ 4,75	R\$ 285,13
Conjunto para nebulização infantil	und	60	R\$ 5,36	R\$ 321,85
Desinfetante Hospitalar concentrado, à base de quartenário de amônia e biguanida - 1L	fr	2	R\$ 28,81	R\$ 57,62
Detergente enzimático - 1L	fr	2	R\$ 18,11	R\$ 36,22
Dreno de pen rose nº1	und	10	R\$ 2,28	R\$ 22,76
Dreno de pen rose nº2	und	10	R\$ 1,17	R\$ 11,67
Eletrodo de silicone 5x5 cm para ECG	und	450	R\$ 7,58	R\$ 3.412,12
Equipo de bomba infusora	und	90	R\$ 0,73	R\$ 65,40
Equipo de bomba infusora fotossensível	und	15	R\$ 7,86	R\$ 117,90
Equipo macrogotas	und	4500	R\$ 1,52	R\$ 6.841,45
Equipo macrogotas fotossensível	und	15	R\$ 0,99	R\$ 14,92
Equipo Microgotas com câmara graduada	und	100	R\$ 2,87	R\$ 286,85
Equipo para Dieta bomba infusora	und	10	R\$ 1,18	R\$ 11,76
Equipo para Dieta	und	30	R\$ 0,88	R\$ 26,39
Escova Cirúrgica Degermante com PVPI ou Clorexidina	und	100	R\$ 1,66	R\$ 166,37
Esfigmomanômetro adulto	und	5	R\$ 63,27	R\$ 316,35



Esfigmomanômetro pediátrico	und	1	R\$ 86,86	R\$ 86,86
Esparadrapo de 10 cm por 4,5 m de comprimento	und	50	R\$ 5,18	R\$ 259,12
Esparadrapo de 2,5 cm por 4,5 m de comprimento	und	25	R\$ 2,94	R\$ 73,39
Especulo vaginal descartável	und	45	R\$ 2,71	R\$ 121,77
Especulo descartavel auditivo, diametro 2,5mm	und	2000	R\$ 2,09	R\$ 4.188,06
Estetoscópio adulto em alumínio	und	5	R\$ 7,76	R\$ 38,82
Filtro de barreira para ventilador	und	60	R\$ 10,56	R\$ 633,37
Fio de sutura mononylon com agulha curva nº 2,0	und	30	R\$ 12,37	R\$ 371,19
Fio de sutura mononylon com agulha curva nº 3,0	und	100	R\$ 3,51	R\$ 350,92
Fio de sutura mononylon com agulha curva nº 4,0	und	80	R\$ 23,63	R\$ 1.890,17
Fio de sutura mononylon com agulha curva nº 5,0	und	80	R\$ 3,56	R\$ 284,56
Fio Guia para entubação 2.0mm e 5.0mm	und	3	R\$ 40,92	R\$ 122,77
Fita adesiva/indicadora para autoclave	und	4	R\$ 2,82	R\$ 11,28
Fita Adesiva Cirúrgica, Tipo Micropore 2,5cmx10m	und	140	R\$ 1,78	R\$ 248,99
Fita Adesiva Cirúrgica, Tipo Micropore 5cmx10m	und	80	R\$ 2,88	R\$ 230,25
Fita Crepe Branca	und	10	R\$ 2,37	R\$ 23,71
Fita para dextro - com 50 unidades	cx	20	R\$ 22,05	R\$ 440,99
Fluxometro de ar comprimido	und	10	R\$ 46,47	R\$ 464,70
Fluxometro de oxigênio	und	10	R\$ 53,30	R\$ 532,97
Frasco de aspiração de vidro - Vácuo	und	6	R\$ 93,50	R\$ 560,97
Frasco de dieta 300 ml	und	60	R\$ 0,70	R\$ 41,88
Frasco Umidificador para oxigênio - 250ml	und	40	R\$ 15,10	R\$ 603,92
Gel para ultrassonografia	fr	2	R\$ 1,56	R\$ 3,12
Garrote em tecido elástico	und	20	R\$ 8,27	R\$ 165,42
Hipoclorito de sódio a 1% 1000 ml	fr	20	R\$ 2,87	R\$ 57,37



Indicador químico	und	60	R\$ 0,55	R\$ 33,27
Colar Cervical Adulto	und	3	R\$ 10,70	R\$ 32,10
Colar Cervical Infantil	und	3	R\$ 11,67	R\$ 35,02
Lâmina descartável de bisturi n°10	und	30	R\$ 2,05	R\$ 61,39
Lâmina descartável de bisturi n°11	und	30	R\$ 0,18	R\$ 5,45
Lâmina descartável de bisturi n°15	und	30	R\$ 0,26	R\$ 7,75
Lâmina descartável de bisturi n°22	und	30	R\$ 0,21	R\$ 6,31
Lanterna Clínica	und	3	R\$ 23,79	R\$ 71,37
Laringoscópio (KIT) com todas as lâminas	kit	4	R\$ 516,06	R\$ 2.064,24
Lençol de Papel - Rolo	rl	30	R\$ 4,63	R\$ 138,84
Luva ambidestra P caixa com 100 und	cx	60	R\$ 13,97	R\$ 838,19
Luva ambidestra PP caixa com 100 und	cx	20	R\$ 13,39	R\$ 267,73
Luva ambidestra EXG caixa com 100 und	cx	25	R\$ 27,46	R\$ 686,54
Luva ambidestra G caixa com 100 und	cx	45	R\$ 14,25	R\$ 641,12
Luva ambidestra M caixa com 100 und	cx	65	R\$ 14,42	R\$ 937,25
Luva cirúrgica esterilizada n°6,5	und	80	R\$ 1,01	R\$ 81,08
Luva cirúrgica esterilizada n°7,0	und	60	R\$ 0,97	R\$ 57,94
Luva cirúrgica esterilizada n°7,5	und	60	R\$ 1,03	R\$ 61,96
Luva cirúrgica esterilizada n°8,0	und	60	R\$ 1,07	R\$ 64,26
Luva cirúrgica esterilizada n°8,5	und	20	R\$ 1,03	R\$ 20,65
Manta térmica aluminizada	und	3	R\$ 4,42	R\$ 13,25
Máscara de alta concentração adulto	und	10	R\$ 16,81	R\$ 168,10
Máscara de alta concentração pediátrica	und	5	R\$ 52,97	R\$ 264,86
Máscara de procedimento em tnt (CAIXA)	cx	100	R\$ 5,27	R\$ 526,85
Máscara de proteção N95	und	20	R\$ 2,70	R\$ 53,93



Mascará Venturi adulto	und	10	R\$ 17,32	R\$ 173,16
Mascara Venturi pediátrica	und	30	R\$ 17,92	R\$ 537,56
Oftalmoscópio	und	2	R\$ 535,46	R\$ 1.070,92
Oxímetro digital	und	3	R\$ 143,89	R\$ 431,66
Papel grau cirúrgico rolo 15 cm por 100 m	und	2	R\$ 68,06	R\$ 136,12
Papel grau cirúrgico rolo 20 cm por 100 m	und	2	R\$ 82,97	R\$ 165,94
Pulseira para identificação (classificação de risco) - cores: Vermelha, Vermelha com tarja branca, Laranja, Amarelo, Verde e Azul	und	5000	R\$ 0,40	R\$ 2.007,97
Reanimador adulto	und	6	R\$ 130,62	R\$ 783,74
Reanimador neonatal	und	3	R\$ 131,06	R\$ 393,19
Reanimador pediátrico	und	3	R\$ 136,25	R\$ 408,74
Seringa de 1 ml com Agulha 13x4,5	und	600	R\$ 0,17	R\$ 103,27
Seringa de 1 ml Sem Agulha	und	400	R\$ 0,11	R\$ 45,90
Seringa de 10 ml	und	3000	R\$ 0,35	R\$ 1.061,36
Seringa de 20 ml	und	1200	R\$ 0,36	R\$ 436,02
Seringa de 3 ml com agulha 20x5,5	und	300	R\$ 0,11	R\$ 34,42
Seringa de 3 ml com agulha 25x6	und	300	R\$ 0,16	R\$ 48,77
Seringa de 3 ml com agulha 25x7	und	300	R\$ 0,18	R\$ 54,50
Seringa de 3 ml sem agulha	und	300	R\$ 0,19	R\$ 57,37
Seringa de 5 ml	und	2000	R\$ 0,26	R\$ 516,34
Seringa de 60 ml	und	30	R\$ 2,20	R\$ 65,98
Solução de Ringer Lactato 500 ml	fr	20	R\$ 2,77	R\$ 55,46
Sonda de aspiração traqueal nº10	und	50	R\$ 0,47	R\$ 23,43
Sonda de aspiração traqueal nº12	und	50	R\$ 0,50	R\$ 24,86
Sonda de aspiração traqueal nº14	und	50	R\$ 0,53	R\$ 26,29



Sonda de aspiração traqueal nº16	und	50	R\$ 0,60	R\$ 30,12
Sonda de aspiração traqueal nº18	und	20	R\$ 1,00	R\$ 20,08
Sonda de aspiração traqueal nº20	und	20	R\$ 1,17	R\$ 23,33
Sonda de aspiração traqueal nº4	und	20	R\$ 0,41	R\$ 8,22
Sonda de aspiração traqueal nº6	und	20	R\$ 0,46	R\$ 9,18
Sonda de aspiração traqueal nº8	und	20	R\$ 0,46	R\$ 9,18
Sonda nasogástrica nº 10	und	20	R\$ 0,90	R\$ 17,98
Sonda nasogástrica nº 12	und	20	R\$ 0,68	R\$ 13,58
Sonda nasogástrica nº 14	und	20	R\$ 0,86	R\$ 17,21
Sonda nasogástrica nº 16	und	100	R\$ 1,03	R\$ 103,27
Sonda nasogástrica nº 18	und	100	R\$ 1,08	R\$ 108,05
Sonda nasogástrica nº 20	und	100	R\$ 1,13	R\$ 112,83
Sonda nasogástrica nº 22	und	20	R\$ 1,22	R\$ 24,48
Sonda nasogástrica nº 24	und	20	R\$ 1,53	R\$ 30,60
Sonda nasogástrica nº 6	und	20	R\$ 0,76	R\$ 15,30
Sonda nasogástrica nº 8	und	20	R\$ 0,79	R\$ 15,87
Sonda Uretral nº10	und	30	R\$ 0,47	R\$ 14,06
Sonda Uretral nº12	und	30	R\$ 0,49	R\$ 14,63
Sonda Uretral nº14	und	30	R\$ 0,49	R\$ 14,63
Sonda Uretral nº18	und	30	R\$ 0,64	R\$ 19,22
Sonda Uretral nº20	und	30	R\$ 0,90	R\$ 26,96
Sonda Uretral nº4	und	20	R\$ 0,48	R\$ 9,56
Sonda Uretral nº6	und	20	R\$ 0,38	R\$ 7,65
Sonda Uretral nº8	und	30	R\$ 0,61	R\$ 18,36
Sonda vesical de demora nº10	und	5	R\$ 2,74	R\$ 13,72



Sonda vesical de demora nº12	und	5	R\$ 2,63	R\$ 13,15
Sonda vesical de demora nº14	und	15	R\$ 2,70	R\$ 40,45
Sonda vesical de demora nº16	und	15	R\$ 2,96	R\$ 44,46
Sonda vesical de demora nº18	und	15	R\$ 2,65	R\$ 39,73
Sonda vesical de demora nº20	und	5	R\$ 2,84	R\$ 14,20
Sonda vesical de demora nº8	und	15	R\$ 0,70	R\$ 10,47
Soro fisiológico 0,9% 100 ml	und	2000	R\$ 1,88	R\$ 3.767,34
Soro fisiológico 0,9 % 250 ml	und	2000	R\$ 2,04	R\$ 4.073,32
Soro fisiológico 0,9% 1000 ml	und	500	R\$ 3,64	R\$ 1.821,52
Soro fisiológico 0,9% 500 ml	und	1000	R\$ 1,85	R\$ 1.854,99
Tala Moldável de papelão - P, M, G e XG	und	10	R\$ 6,22	R\$ 62,15
Termômetro digital clínico	und	4	R\$ 9,97	R\$ 39,89
Tiras reativas para urinálise	und	450	R\$ 0,40	R\$ 180,72
Touca descartável - Pacote com 100 unidades	pct	1	R\$ 2,56	R\$ 2,56
Tubo de drenagem torácica nº12	und	2	R\$ 4,69	R\$ 9,37
Tubo de drenagem torácica nº14	und	1	R\$ 5,13	R\$ 5,13
Tubo de drenagem torácica nº18	und	2	R\$ 6,87	R\$ 13,75
Tubo de drenagem torácica nº20	und	1	R\$ 3,78	R\$ 3,78
Tubo de drenagem torácica nº22	und	2	R\$ 5,17	R\$ 10,35
Tubo de drenagem torácica nº24	und	1	R\$ 6,61	R\$ 6,61
Tubo de drenagem torácica nº28	und	2	R\$ 7,66	R\$ 15,32
Tubo de drenagem torácica nº30	und	1	R\$ 3,78	R\$ 3,78
Tubo de drenagem torácica nº32	und	6	R\$ 5,63	R\$ 33,79
Tubo de silicone ou latex nº 200 rolo 15 metros	und	1	R\$ 96,61	R\$ 96,61
Vaselina Líquida - 1L	fr	1	R\$ 16,11	R\$ 16,11



TOTAL				R\$ 82.526,97
Medicamentos				
Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
Acetilcisteína 100mg ampola 3 ml	amp	270	R\$ 1,47	R\$ 397,79
Acido acetilsalicílico 100mg	comp	450	R\$ 0,02	R\$ 9,16
Acido tranexamico 50mg/ml	fr	45	R\$ 3,00	R\$ 134,92
Adenosina 3mg solução injetável ampola de 2 ml	amp	225	R\$ 8,07	R\$ 1.816,21
Água para injeção 10 ml	fr	1500	R\$ 0,14	R\$ 208,54
Alopurinol, 300 mg	comp	45	R\$ 0,11	R\$ 5,12
Aminofilina 24mg/ml sol injetável ampola de 10 ml	amp	45	R\$ 0,67	R\$ 30,26
Amiodarona, 50mg/ml, injetável ampola de 3 ml	amp	45	R\$ 1,61	R\$ 72,52
Amiodarona, 200 mg	comp	90	R\$ 0,30	R\$ 27,12
Amoxicilina, 50mg/ml, pó para suspensão oral	fr	90	R\$ 5,15	R\$ 463,44
Ampicilina sódica 500mg pó+diluyente	und	90	R\$ 3,04	R\$ 273,86
Anlodipino besilato, 5 mg	comp	45	R\$ 0,05	R\$ 2,03
Atenolol, 50 mg	comp	90	R\$ 0,03	R\$ 2,66
Atropina injetável	amp	225	R\$ 0,26	R\$ 59,31
Azitromicina 40mg/ml pó para suspensão frasco com diluyente+seringa dosadora frasco com 15ml ou mais	und	90	R\$ 3,44	R\$ 309,28
Azitromicina, 500 mg	comp	90	R\$ 0,41	R\$ 36,63
Benzilpenicilina, benzatina, 1.200.000ui, injetável + diluyente	und	450	R\$ 7,19	R\$ 3.234,20
Benzilpenicilina, benzatina, 600.000ui, injetável + diluyente	und	90	R\$ 6,41	R\$ 576,52
Bicarbonato de sódio, 8,4%, solução injetável ampola de 10ml	amp	45	R\$ 0,46	R\$ 20,72
Biperideno 5mg/ml solução injetável	amp	45	R\$ 0,14	R\$ 6,36
Bromoprida 5mg /ml injetável	amp	675	R\$ 0,64	R\$ 430,04



Bromoprida, 4 mg/ml, gotas	fr	45	R\$ 0,90	R\$ 40,64
Captopril 25mg	comp	1350	R\$ 0,02	R\$ 23,88
Cefazolina 1.000mg+pó diluente	und	45	R\$ 2,08	R\$ 93,47
Ceftriaxona 1g, pó líofilo + diluente injetável	und	1800	R\$ 2,59	R\$ 4.658,73
Cetoprofeno 50mg/ml ampola de 2 ml	amp	900	R\$ 1,30	R\$ 1.169,16
Clindamicina, cloridrato 150mg/ml ampola	amp	90	R\$ 2,75	R\$ 247,52
Clister glicerinado	und	90	R\$ 3,98	R\$ 358,08
Clonazepan 0,5mg	comp	180	R\$ 0,05	R\$ 8,33
Clonidina, cloridrato 0,15mg ampola	amp	90	R\$ 6,18	R\$ 556,63
Clopidogrel, 75 mg	comp	270	R\$ 0,44	R\$ 119,53
Cloreto de potássio 10% 10ml	fr	45	R\$ 0,20	R\$ 9,14
Cloreto de potássio, 19,1%, solução injetável ampola de 10ml	fr	45	R\$ 0,18	R\$ 8,14
Cloreto de sódio 0,9% solução injetável ampola com 10ml	fr	900	R\$ 0,14	R\$ 127,19
Cloreto de sódio, 20%, solução injetável ampola de 10ml	fr	45	R\$ 0,20	R\$ 9,02
Clorpromazina, 100 mg	comp	90	R\$ 0,16	R\$ 14,16
Clorpromazina, 5 mg/ml, solução injetável ampola de 5ml	amp	45	R\$ 1,05	R\$ 47,07
Deslanosideo 0,2mg/ml	und	225	R\$ 1,36	R\$ 306,34
Dexametasona, 4 mg/ml, solução injetável ampola com 2,5ml	amp	450	R\$ 0,54	R\$ 241,04
Diazepan 5mg comp	comp	225	R\$ 0,06	R\$ 12,95
Diazepan 5mg/ml injetável	amp	180	R\$ 0,55	R\$ 99,29
Diclofenaco, sal sódico, 25mg/ml, solução injetável ampola de 3ml	amp	900	R\$ 0,46	R\$ 412,98
Digoxina 0,25mg	comp	90	R\$ 0,04	R\$ 3,18
Dipirona 500mg/ml injetável ampola de 2ml	amp	2250	R\$ 0,34	R\$ 775,36
Dipirona sódica, 500 mg/ml solução oral	fr	90	R\$ 0,55	R\$ 49,57
Dobutamina cloridrato, 12,5 mg/ml, solução injetável 20ml	amp	45	R\$ 4,67	R\$ 210,07



Dopamina, 5 mg/ml, solução injetável ampola de 10ml	amp	45	R\$ 1,01	R\$ 45,28
Enoxaparina 20mg sol injetável seringa pré-carregada	UND	45	R\$ 8,78	R\$ 395,09
Epinefrina 1mg/ml sol injetável 1ml	amp	225	R\$ 2,13	R\$ 478,62
Ergometrina, maleato 0,2mg injetável	amp	9	R\$ 1,39	R\$ 12,54
Escopolamina butilbrometo, 20 mg/ml, solução injetável	amp	585	R\$ 0,92	R\$ 537,21
Escopolamina butilbrometo, associada com dipirona sódica, 4mg + 500mg/ml, solução injetável ampola com 5 ml	amp	270	R\$ 1,25	R\$ 337,14
Fenitoína 50mg/ml	und	27	R\$ 1,83	R\$ 49,46
Fenobarbital sódico 50mg/ml ampola de 2ml	amp	90	R\$ 1,34	R\$ 121,03
Fenoterol, bromidrato 5mg/ml solução para inalação 20 ml ou mais	fr	45	R\$ 2,52	R\$ 113,29
Fentanila citrato 0,050mg/ml ampola de 5ml	amp	45	R\$ 1,44	R\$ 64,84
Fitomenadiona, 10 mg/ml, solução injetável solução subcutânea ampola com 1ml	amp	45	R\$ 1,16	R\$ 52,41
Flumazenil 0,1mg/ml	und	27	R\$ 13,45	R\$ 363,03
Furosemida 40mg	comp	45	R\$ 0,02	R\$ 1,01
Furosemida, 10 mg/ml, solução injetável ampola de 2ml	amp	405	R\$ 0,36	R\$ 147,23
Gentamicina, sulfato 40 mg/ml, solução injetável ampola 1ml	amp	27	R\$ 0,78	R\$ 20,96
Gliconato de cálcio 10% injetável	amp	27	R\$ 1,43	R\$ 38,62
Glicose, 50%, solução injetável ampola de 10ml	amp	605	R\$ 0,22	R\$ 133,46
Haloperidol 5mg/1ml injetável	amp	135	R\$ 0,98	R\$ 131,82
Haloperidol, decanoato, 50 mg/ml, solução injetável ampola com 1ml	amp	45	R\$ 5,48	R\$ 246,75
Heparina 5.000 ui/0,25ml injetável ampola de 0,25ml	amp	45	R\$ 3,88	R\$ 174,66
Hidralazina, 20 mg/ml, solução injetável	amp	27	R\$ 4,43	R\$ 119,52
Hidroclorotiazida 25mg - comprimido	comp	90	R\$ 0,02	R\$ 1,37
Hidrocortisona succinato sódico 100mg pó líofilo	und	135	R\$ 2,60	R\$ 351,44



Hidrocortisona succinato sódico 500mg pó líofilo injetável ampola	amp	405	R\$ 5,12	R\$ 2.074,20
Ibuprofeno 50mg/ml gotas	fr	45	R\$ 1,01	R\$ 45,53
lpratrópio brometo, 0,25 mg/ml,	und	45	R\$ 0,60	R\$ 27,09
Isossorbida 10mg/ml sol injetável ampola de 1ml	amp	27	R\$ 1,82	R\$ 49,17
Isossorbida 20mg comp	comp	27	R\$ 0,07	R\$ 1,97
Isossorbida, sal dinitrato, 5 mg,	und	90	R\$ 0,23	R\$ 20,28
Ivermectina 6mg	comp	9	R\$ 0,25	R\$ 2,23
Levofloxacino 5mg/ml injetável	amp	90	R\$ 6,03	R\$ 542,83
Lidocaína cloridrato, 2%, injetável (sem vaso) ampola de 20ml	amp	45	R\$ 2,26	R\$ 101,55
Lidocaina , cloridrato 2% geleia	fr	45	R\$ 1,06	R\$ 47,72
Lidocaína 2% associada com epinefrina 1.200.000 injetável frasco com 20ml	fr	90	R\$ 6,17	R\$ 555,41
Losartana potássica 50mg	comp	90	R\$ 0,03	R\$ 2,81
Manitol 20% solução de 250ml	fr	27	R\$ 3,89	R\$ 105,08
Metformina cloridrato, 850 mg	comp	27	R\$ 0,04	R\$ 1,20
Metildopa 250mg	comp	27	R\$ 0,20	R\$ 5,32
Metilprednisolona succinato 125mg	und	45	R\$ 7,46	R\$ 335,59
Metoclopramida cloridrato, 4 mg/ml, solução oral	fr	45	R\$ 0,61	R\$ 27,42
Metoclopramida cloridrato, 5 mg/ml, solução injetável ampola com 2ml	amp	1575	R\$ 0,27	R\$ 430,26
Metoprolol 1mg/ml	und	27	R\$ 12,83	R\$ 346,54
Metronidazol 5mg/ml EV - sistema fechado	UND	27	R\$ 2,18	R\$ 58,95
Midazolam, cloridrato 5mg/ml ampola de 3ml	amp	135	R\$ 0,87	R\$ 117,26
Morfina , sulfato 10mg/ml ampola de 1ml	amp	225	R\$ 1,33	R\$ 299,28
Naloxona cloridrato, 0,4 mg/ml, solução injetável ampola de 1ml	amp	45	R\$ 4,69	R\$ 210,84
Neomicina +bacitracina pomada	UND	90	R\$ 1,01	R\$ 90,78



Norepinefrina, bitartrato 2mg/ml injetável	amp	27	R\$ 2,45	R\$ 66,19
Omeprazol, 40 mg, injetável pó líofilo + solução diluente	UND	225	R\$ 4,49	R\$ 1.010,90
Paracetamol 200mg/ml	fr	54	R\$ 0,63	R\$ 34,04
Prednisolona fosfato sódico, 3 mg/ml, solução oral	fr	27	R\$ 6,08	R\$ 164,09
Prednisona, 20 mg	comp	90	R\$ 0,18	R\$ 16,47
Prometazina, cloridrato 25mg/ml ampola de 2ml	amp	360	R\$ 0,20	R\$ 72,32
Propranolol 40mg	comp	63	R\$ 0,02	R\$ 1,34
Protamina, cloridrato 10mg/ml equivalente a 1.000 ui de protamina injetável	amp	27	R\$ 2,89	R\$ 77,90
Ranitidina, cloridrato 25mg/ml ampola de 2ml	amp	810	R\$ 0,38	R\$ 305,54
Sais para reidratação oral, pó	und	27	R\$ 0,54	R\$ 14,52
Salbutamol, sulfato 0,5mg/ml ampola de 1ml	amp	27	R\$ 1,66	R\$ 44,90
Solução glicosada 5% 1.000ml	und	430	R\$ 4,03	R\$ 1.734,67
Solução glicosada 5% 100ml	und	1180	R\$ 1,80	R\$ 2.122,54
Solução glicosada 5% 250ml	und	1180	R\$ 2,04	R\$ 2.412,62
Solução glicosada 5% 500ml	und	680	R\$ 2,89	R\$ 1.962,44
Sulfadiazina, de prata, 1%, pomada	und	18	R\$ 3,95	R\$ 71,19
Sulfametoxazol +trimetropina (80mg+16mg) /ml injetável	amp	45	R\$ 1,65	R\$ 74,26
Sulfato de magnésio 10% ampola de 10ml	amp	18	R\$ 0,43	R\$ 7,73
Suxametônio cloreto, 100 mg, injetável	amp	18	R\$ 9,07	R\$ 163,20
Terbutalina sulfato, 0,5 mg/ml, injetável ampola 1ml subcutânea	amp	63	R\$ 2,05	R\$ 129,18
Tiamina, 100 mg/ml, solução injetável ampola com 1ml	amp	90	R\$ 5,30	R\$ 476,78
Tramadol 50mg comp	comp	45	R\$ 0,08	R\$ 3,46
Tramadol 50mg/ml	fr	675	R\$ 1,99	R\$ 1.342,99
Vitamina c 100mg/ml	und	27	R\$ 0,68	R\$ 18,30
Loção ácidos graxos	fr	45	R\$ 10,99	R\$ 494,39



Vitaminas do complexo b solução injetável com 2 ml ou mais	amp	270	R\$ 0,80	R\$ 215,05
TOTAL				R\$ 40.191,27
Uniformes				
Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
Jaleco Manga Curta	und	42	R\$ 24,86	R\$ 1.044,15
Jaleco Manga Longa	und	188	R\$ 27,49	R\$ 5.168,14
Camisa Gola Polo	und	252	R\$ 24,86	R\$ 6.264,88
Calça Brim	und	252	R\$ 28,49	R\$ 7.180,51
TOTAL ANUAL				R\$ 19.657,68
TOTAL MENSAL				R\$ 1.638,14
Gases Medicinais				
Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
Carga oxigênio 1m ³	und	12	R\$ 19,03	R\$ 228,34
Carga oxigênio 10m ³	und	1440	R\$ 2,58	R\$ 3.717,62
TOTAL ANUAL				R\$ 3.945,96
TOTAL MENSAL				R\$ 328,83
Material de Expediente				
Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
Agenda Permanente capa dura	und	1	R\$ 13,24	R\$ 13,24
Alfinete cabeça colorida - cx com no mínimo 50 unidades	cx	1	R\$ 1,01	R\$ 1,01
Apontador para lápis	UND	2	R\$ 0,33	R\$ 0,67
Barbante em algodão - rolo com no min. 180m	UND	1	R\$ 3,63	R\$ 3,63



Bateria 3 v	UND	4	R\$ 0,62	R\$ 2,49
Bateria Alcalina 9 v	UND	4	R\$ 5,07	R\$ 20,27
Bloco para recado autoadesivo min. 38x51 cm	UND	3	R\$ 0,44	R\$ 1,32
Borracha Branca escolar nº 40	UND	5	R\$ 0,11	R\$ 0,53
Caderno simples - Brochura - min. 96 folhas	UND	5	R\$ 1,34	R\$ 6,69
Calculadora de mesa média	und	1	R\$ 10,52	R\$ 10,52
Caixa Arquivo Morto Em Polietileno	und	40	R\$ 1,85	R\$ 73,82
Caneta Esferográfica Sextavada Tinta Azul	und	30	R\$ 0,27	R\$ 8,03
Caneta Esferográfica Sextavada Tinta Preta	und	10	R\$ 0,27	R\$ 2,68
Caneta Esferográfica Sextavada Tinta Vermelha	und	20	R\$ 0,27	R\$ 5,35
Caneta marca-texto	und	10	R\$ 0,59	R\$ 5,93
Caneta/Pincel Para Quadro Branco Várias Cores	und	2	R\$ 0,87	R\$ 1,74
Cartolina branca	und	2	R\$ 0,27	R\$ 0,54
Clipe Metálico Nº 3/0 cx com 100 und	cx	5	R\$ 1,63	R\$ 8,13
Clipe Metálico Nº 6/0 cx com 100 und	cx	5	R\$ 2,18	R\$ 10,90
Cola bastão min. 10 g	und	2	R\$ 0,46	R\$ 0,92
Corretivo Líquido min. 18 ml	und	1	R\$ 0,73	R\$ 0,73
DVD-RW - Mídia digital regravável	und	5	R\$ 2,03	R\$ 10,14
Extrator de grampos	und	1	R\$ 0,52	R\$ 0,52
Estilete pequeno	und	1	R\$ 0,40	R\$ 0,40
Fita Adesiva Marrom Para Empacotamento 50 Mm X 50 m	und	2	R\$ 1,70	R\$ 3,40
Fita Adesiva Transparente (Durex) Rolo Medindo 12,0 Mm X 50,0 m	und	1	R\$ 0,38	R\$ 0,38
Grampeador de mesa para grampo 26/6- cap. mínima 100 folhas	und	2	R\$ 32,51	R\$ 65,02
Grampo Metálico 26/6 Ponta Cortantes C/ 5.000 Unds	und	4	R\$ 1,86	R\$ 7,46
Lápis em madeira com grafite nº 02	und	5	R\$ 0,11	R\$ 0,53



Livro Ata 100 folhas	und	1	R\$ 5,26	R\$ 5,26
Livro Protocolo	und	1	R\$ 4,04	R\$ 4,04
Papel Contact - rolo com min. 45cmX25m	und	1	R\$ 29,07	R\$ 29,07
Papel Sulfite A4 210 X 297 Mm C/ 500 Fls. Cor Branca.	und	60	R\$ 12,89	R\$ 773,36
Pasta A-Z lombo largo	und	2	R\$ 5,71	R\$ 11,42
Pasta com aba e elástico	und	2	R\$ 0,67	R\$ 1,34
Pasta Polionda Estreita C/ Elástico Varias Cores	und	2	R\$ 1,43	R\$ 2,87
Perfurador de papel tam. Grande - média 35 fls.	und	1	R\$ 18,35	R\$ 18,35
Pilha Tipo Alc 1,5v Peq. (AA) Emb. C/ 2 Unid	und	2	R\$ 1,19	R\$ 2,37
Pilha Tipo Alc 1,5v Peq. (AAA) Emb. C/ 2 Unid	und	2	R\$ 2,14	R\$ 4,28
Pilha Tipo Alc 1,5v Peq. (C) Emb. C/ 2 Unid	und	2	R\$ 7,06	R\$ 14,11
Prancheta em acrílico - tamanho A4	und	2	R\$ 4,68	R\$ 9,35
Quadro Branco	und	1	R\$ 34,61	R\$ 34,61
Régua comum 30 cm	und	2	R\$ 0,40	R\$ 0,80
Saco Plástico tamanho A4	und	150	R\$ 0,08	R\$ 11,47
Tesoura grande em aço, cabo em material plástico.	und	1	R\$ 1,96	R\$ 1,96
TOTAL				R\$ 1.191,64
Material de Limpeza				
Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
Água Sanitária 5000 ml	fr	5	R\$ 3,34	R\$ 16,69
Álcool Etilico Líquido 70% - 1000 ml	fr	50	R\$ 2,85	R\$ 142,47
Balde de plástico	und	10	R\$ 2,13	R\$ 21,32
Cera líquida incolor 5 litros	fr	10	R\$ 11,47	R\$ 114,74
Cesto de Lixo em Plástico com Tampa	UND	10	R\$ 6,54	R\$ 65,40



Desinfetante de uso geral bactericida Embalagem 5 litros	fr	40	R\$ 3,73	R\$ 149,16
Desodorante em pedra para uso em vaso sanitário	UND	80	R\$ 0,58	R\$ 46,66
Desodorizador de ar Spray 360 ml	fr	20	R\$ 4,78	R\$ 95,62
Detergente líquido 500 ml	fr	10	R\$ 0,81	R\$ 8,13
Escova para roupa com cerdas de nylon	UND	4	R\$ 1,39	R\$ 5,55
Espunja de lã de aço inox - com no mínimo 06 und	UND	30	R\$ 0,59	R\$ 17,78
Espunja dupla face de limpeza	und	60	R\$ 0,37	R\$ 22,37
Flanela/Pano para limpeza - 100% algodão	und	50	R\$ 0,68	R\$ 33,94
Limpador desengordurante para uso geral - 500 ml	fr	5	R\$ 1,05	R\$ 5,26
Pá para lixo	und	5	R\$ 1,22	R\$ 6,12
Pano de limpeza saco alvejado	und	50	R\$ 1,82	R\$ 90,84
Querosene 800 ml	fr	5	R\$ 4,06	R\$ 20,32
Rodo de borracha	und	8	R\$ 3,61	R\$ 28,91
Sabão em pedra glicerinado pacote com 5 und	und	10	R\$ 3,20	R\$ 32,03
Sabão em pó biodegradável 1 kg	und	20	R\$ 2,20	R\$ 43,98
Saco de lixo 30 a 40 litros com 100 und	pct	10	R\$ 6,26	R\$ 62,63
Saco de lixo 50 a 60 litros com 100 und	pct	10	R\$ 7,60	R\$ 76,02
Saco de lixo 100 litros com 100 und	pct	10	R\$ 11,47	R\$ 114,74
Saponáceo cremoso 300 ml	fr	20	R\$ 1,41	R\$ 28,11
Vassoura de nylon com cabo	und	16	R\$ 2,96	R\$ 47,43
Vassoura Para Vaso Sanitário	und	10	R\$ 2,34	R\$ 23,43
TOTAL				R\$ 1.319,66
Enxoval Hospitalar				
Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total



Lençol Hospitalar	und	5040	R\$ 12,43	R\$ 62.648,78
Fronha	und	1680	R\$ 3,82	R\$ 6.425,52
Cobertor Adulto	und	616	R\$ 22,95	R\$ 14.136,13
Cobertor Infantil	und	224	R\$ 16,52	R\$ 3.701,10
Camisola Hospitalar	und	840	R\$ 21,97	R\$ 18.457,29
TOTAL ANUAL				R\$ 105.368,82
TOTAL MENSAL				R\$ 8.780,73
Material para Copa e Cozinha				
Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
Açucareiro	und	10	R\$ 23,82	R\$ 238,18
Bule 4,5L	und	6	R\$ 43,12	R\$ 258,74
Chaleira 5L	und	6	R\$ 45,42	R\$ 272,51
Colher de café	und	24	R\$ 0,93	R\$ 22,26
Colher sopa	und	48	R\$ 1,34	R\$ 64,26
Suporte para papel toalha	und	30	R\$ 15,44	R\$ 463,27
Faca	und	48	R\$ 2,31	R\$ 111,07
Garfo	und	48	R\$ 0,87	R\$ 41,77
Garrafa térmica 2L	und	15	R\$ 45,90	R\$ 688,45
Garrafa térmica 1L	und	10	R\$ 26,73	R\$ 267,25
Leiteira	und	6	R\$ 23,23	R\$ 139,35
Pote para mantimentos 4L	und	10	R\$ 8,07	R\$ 80,70
Prato Fundo	und	48	R\$ 3,21	R\$ 154,21
Pano de Prato	und	24	R\$ 1,18	R\$ 28,23
Copo descartável min. 180 ml - com 100 unid	fr	6000	R\$ 1,12	R\$ 6.712,37



Filtro descartável em papel para café - com 30 unid	cx	125	R\$ 2,29	R\$ 285,66
Gás liquefeito P13	und	36	R\$ 41,02	R\$ 1.476,72
TOTAL ANUAL				R\$ 11.305,00
TOTAL MENSAL				R\$ 942,08

Insumos para Realização de Exames de Imagem

Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
Chassi radiográfico, Tamanho 18X24cm.	UND	4	R\$ 237,76	R\$ 951,05
Chassi radiográfico, Tamanho 24X30cm.	UND	4	R\$ 333,72	R\$ 1.334,86
Chassi radiográfico, Tamanho 30X40cm.	und	4	R\$ 482,87	R\$ 1.931,48
Chassi radiográfico, Tamanho 35X35cm.	und	4	R\$ 438,89	R\$ 1.755,54
Chassi radiográfico, Tamanho 35X43cm.	und	4	R\$ 497,21	R\$ 1.988,85
Filme para Raio-X, tamanho 18X24 cm, caixa contendo 100 unidades.	und	5	R\$ 78,98	R\$ 394,90
Filme para Raio-X, tamanho 24X30 cm, caixa contendo 100 unidades.	und	5	R\$ 128,13	R\$ 640,64
Filme para Raio-X, tamanho 30X40 cm, caixa contendo 100 unidades.	und	5	R\$ 98,81	R\$ 494,06
Filme para Raio-X, tamanho 35X35 cm, caixa contendo 100 unidades.	und	5	R\$ 223,74	R\$ 1.118,68
Filme para Raio-X, tamanho 35X43 cm, caixa contendo 100 unidades.	und	5	R\$ 276,34	R\$ 1.381,68
Fixador automático de Raio-X, 38 litros	und	4	R\$ 129,08	R\$ 516,34
Revelador automático de Raio-X, 38 litros	und	4	R\$ 197,93	R\$ 791,72
TOTAL ANUAL				R\$ 13.299,79
TOTAL MENSAL				R\$ 1.108,32

Equipamentos de Proteção Individual



Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
Luva procedimentos (caixa 100)	cx	700	R\$ 9,56	R\$ 6.693,25
Luva limpeza	UND	288	R\$ 1,34	R\$ 385,53
Máscara procedimentos (caixa 50)	cx	50	R\$ 4,07	R\$ 203,67
Bota borracha lavagem	UND	24	R\$ 21,04	R\$ 504,86
Óculos de Proteção	und	200	R\$ 3,44	R\$ 688,45
Avental plumbífero com protetor tireóide	und	20	R\$ 592,83	R\$ 11.856,61
TOTAL ANUAL				R\$ 20.332,36
TOTAL MENSAL				R\$ 1.694,36
Compostos Nutritivos Para Pacientes Com Necessidades Específicas				
Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
Dieta Enteral Industrializada	grama	7000	R\$ 0,04	R\$ 267,73
Frascos de nutrição	und	70	R\$ 0,55	R\$ 38,15
Equipos	und	70	R\$ 0,72	R\$ 50,20
TOTAL ANUAL				R\$ 356,08
TOTAL MENSAL				R\$ 29,67
Gêneros Alimentícios				
Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
Açúcar pacote com 5 Kg	UND	15	R\$ 7,75	R\$ 116,18
Bolacha água e sal -1 kg	UND	18	R\$ 5,02	R\$ 90,36
Bolacha Doce - 1 kg	UND	42	R\$ 4,59	R\$ 192,77
Café torrado pacote - 500 gramas	UND	125	R\$ 6,05	R\$ 756,58



Chá mate natural a granel caixa 1 Kg	UND	22	R\$ 6,36	R\$ 139,89
Margarina Vegetal - 1 kg	UND	2	R\$ 5,35	R\$ 10,71
Pão Fatiado 500g	UND	55	R\$ 4,51	R\$ 248,22
TOTAL MENSAL				R\$ 1.554,70

Instrumentais

KIT PARA SUTURAS

Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
Estojo em inox	UND	1	R\$ 86,67	R\$ 86,67
Cabo de bisturi	UND	1	R\$ 6,77	R\$ 6,77
Porta agulha mayo	UND	1	R\$ 16,02	R\$ 16,02
Pinça dente de rato	UND	1	R\$ 5,45	R\$ 5,45
Pinça Anatômica Addison com dente	UND	1	R\$ 11,47	R\$ 11,47
Tesoura metzembaun curva	UND	1	R\$ 33,08	R\$ 33,08
Cuba redonda	UND	1	R\$ 16,54	R\$ 16,54
TOTAL				R\$ 176,00
TOTAL 30 KITS				R\$ 5.280,11

KIT PARA CURATIVOS

Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
Pinça Kelly curva	und	1	R\$ 21,54	R\$ 21,54
Pinça Kelly Crile	und	1	R\$ 13,86	R\$ 13,86
Pinça dente de rato	und	1	R\$ 5,45	R\$ 5,45
Cuba Redonda	und	1	R\$ 16,54	R\$ 16,54
Estojo em inox	und	1	R\$ 86,67	R\$ 86,67



TOTAL					R\$ 144,07
TOTAL 21 KITS					R\$ 3.025,41
<u>KIT PARA CATETERISMO VESICAL</u>					
Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total	
Bandeja 24x18 cm	UND	1	R\$ 25,05	R\$ 25,05	
Cuba redonda	UND	1	R\$ 16,54	R\$ 16,54	
Pinça Maggill	UND	1	R\$ 40,92	R\$ 40,92	
TOTAL					R\$ 82,52
TOTAL 09 KITS					R\$ 742,66
<u>KIT PARA PUNÇÃO LOMBAR</u>					
Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total	
Bandeja 24x18 cm	und	1	R\$ 25,05	R\$ 25,05	
Cuba redonda	und	1	R\$ 16,54	R\$ 16,54	
Pinça Maggill	und	1	R\$ 40,92	R\$ 40,92	
TOTAL					R\$ 82,52
TOTAL 09 KITS					R\$ 742,66
<u>KIT PARA ACESSO CENTRAL</u>					
Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total	
Pinça Maggill	und	1	R\$ 40,92	R\$ 40,92	
Cabo de bisturi	und	1	R\$ 6,77	R\$ 6,77	
Cuba redonda	und	1	R\$ 16,54	R\$ 16,54	
Tesoura metzembaun curva	und	1	R\$ 33,08	R\$ 33,08	



Pinça Kelly curva	und	1	R\$ 21,54	R\$ 21,54
Estojo em inox	und	1	R\$ 86,67	R\$ 86,67
Bandeja 24x18 cm	und	1	R\$ 25,05	R\$ 25,05
Porta agulha Mayo	und	1	R\$ 16,02	R\$ 16,02
TOTAL				R\$ 246,60
TOTAL 09 KITS				R\$ 2.219,38
<u>KIT PARA DRENO DE TÓRAX</u>				
Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
Pinça Kelly Curva	und	1	R\$ 21,54	R\$ 21,54
Cabo de Bisturi	und	1	R\$ 6,77	R\$ 6,77
Cuba redonda	und	1	R\$ 16,54	R\$ 16,54
Bandeja 24x18 cm	und	1	R\$ 25,05	R\$ 25,05
Porta Agulha mayo	und	1	R\$ 16,02	R\$ 16,02
TOTAL				R\$ 85,92
TOTAL 09 KITS				R\$ 773,30
<u>KIT PARA RETIRADA DE PONTOS</u>				
Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
Pinça Kelly curva	und	1	R\$ 21,54	R\$ 21,54
Tesoura metzembaun curva	und	1	R\$ 33,08	R\$ 33,08
Pinça dente de rato	und	1	R\$ 5,45	R\$ 5,45
Cabo de bisturi	und	1	R\$ 6,77	R\$ 6,77
Estojo em inox	und	1	R\$ 86,67	R\$ 86,67
TOTAL				R\$ 153,51



TOTAL 21 KITS				R\$ 3.223,80
<u>KIT PARA RETIRADA DE PONTOS</u>				
Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
Bacia para lavagem	und	20	R\$ 58,29	R\$ 1.165,77
Comadre INOX	und	20	R\$ 55,48	R\$ 1.109,55
Papagaio INOX	und	20	R\$ 55,46	R\$ 1.109,17
Bandeja 24x18 (procedimentos)	und	20	R\$ 25,05	R\$ 501,04
Bandeja 24x18 (medicação)	und	20	R\$ 25,05	R\$ 501,04
Porta Algodão em inox	und	15	R\$ 35,28	R\$ 529,24
Cuba rim	und	20	R\$ 20,88	R\$ 417,66
Cuba redonda	und	12	R\$ 16,54	R\$ 198,50
Tesoura Romba fina	und	9	R\$ 21,45	R\$ 193,02
Pinça Jacaré	und	2	R\$ 216,05	R\$ 432,10
Pinça Anatômica Addison com dente	und	9	R\$ 11,47	R\$ 103,27
Cabo de bisturi	und	4	R\$ 6,77	R\$ 27,08
Porta Agulha Mayo	und	4	R\$ 16,02	R\$ 64,06
TOTAL				R\$ 6.351,50
<u>TOTAL GERAL INSTRUMENTAIS</u>				<u>R\$ 22.358,83</u>
<u>TOTAL MENSAL</u>				<u>R\$ 1.863,24</u>
Artigos de Higiene Pessoal				
Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
Absorvente higiênico feminino	UND	30	R\$ 0,27	R\$ 8,03



Aparelho de tricotomia 2 unidades	UND	150	R\$ 0,66	R\$ 98,96
Fralda adulto EG - und	UND	54	R\$ 0,80	R\$ 43,37
Fralda adulto G - und	UND	54	R\$ 0,80	R\$ 43,37
Fralda adulto M - und	UND	54	R\$ 0,76	R\$ 40,79
Fralda adulto P - und	UND	54	R\$ 0,68	R\$ 36,66
Fralda infantil EG und	UND	48	R\$ 0,38	R\$ 18,36
Fralda infantil G und	UND	48	R\$ 0,33	R\$ 16,06
Fralda infantil M und	UND	48	R\$ 0,30	R\$ 14,23
Fralda infantil P und	UND	48	R\$ 0,27	R\$ 12,85
Haste flexível com ponta de algodão – emb. com 100 und	UND	2	R\$ 0,76	R\$ 1,51
Lenço umedecido - balde 450 unid	UND	4	R\$ 7,75	R\$ 30,98
Papel higiênico - fardo com 64 rolos	UND	25	R\$ 28,59	R\$ 714,74
Papel toalha interfolha duas dobras - fardo com 1000 folhas	UND	100	R\$ 5,34	R\$ 533,55
Sabonete líquido para uso em saboneteira 5 litros	UND	30	R\$ 5,57	R\$ 167,24
TOTAL				R\$ 1.780,71
				VALOR MÁXIMO TOTAL
VALOR TOTAL DE MATERIAL DE CONSUMO				R\$ 144.950,32
SERVIÇOS				
Serviços Médicos (plantões)				
Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
Plantão Médico 12h	plantão	120	R\$ 1.180,69	R\$ 141.682,62
Diretor Médico (8 horas diárias)	hora	176	R\$ 98,39	R\$ 17.316,76



TOTAL				R\$ 158.999,39
Lavagem de Roupa e Enxoval Hospitalar				
Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
Lavagem de Roupa hospitalar	kg	400	R\$ 3,66	R\$ 1.464,86
TOTAL				R\$ 1.464,86
Esterilização				
Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
Ressuscitador Manual	UND	60	R\$ 6,98	R\$ 418,81
Circuito de Respirador/Ventilador	UND	30	R\$ 6,98	R\$ 209,40
Sensor de Fluxo de Respirador/Ventilador	UND	30	R\$ 6,98	R\$ 209,40
Extensão de Silicone para Oxigênio	UND	120	R\$ 5,96	R\$ 714,84
Cânula de Guedel	UND	20	R\$ 3,65	R\$ 73,05
Kit Venturi	UND	20	R\$ 6,98	R\$ 139,60
Kit para macronebulização completo	UND	150	R\$ 6,98	R\$ 1.047,01
TOTAL				R\$ 2.812,12
Manutenção Preventiva e Corretiva de Equipamentos				
Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
Manutenção Preventiva, Corretiva e Peças de Reposição.	mês	1	R\$ 8.844,65	R\$ 8.844,65
TOTAL				R\$ 8.844,65
Manutenção Predial e Conforto Ambiental				
<u>PINTURA INTERNA</u>				



Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	2749,71	R\$ 9,87	R\$ 27.133,47
PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M²	257,46	R\$ 15,17	R\$ 3.906,84
PINTURA COM TINTA GRAFITE ESMALTE EM FERRO	M²	330,85	R\$ 15,50	R\$ 5.128,06
PINTURA EPOXI - 261002	M²	109,8	R\$ 38,17	R\$ 4.191,13
PINTURA A OLEO - DUAS DEMAOS	M²	1295,17	R\$ 17,32	R\$ 22.427,66
TOTAL				R\$ 62.787,16
TOTAL MENSAL				R\$ 5.232,26
<u>PINTURA EXTERNA</u>				
Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CO M PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M²	884,73	R\$ 12,75	R\$ 11.280,31
TOTAL				R\$ 11.280,31
TOTAL MENSAL				R\$ 940,03
<u>TOTAL PINTURA</u>				<u>R\$ 6.172,29</u>
<u>EXTINTORES</u>				
Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	4	R\$ 130,76	R\$ 523,03



EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	2	R\$ 435,56	R\$ 871,12
EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UND	4	R\$ 141,74	R\$ 566,98
TOTAL				R\$ 1.961,12
TOTAL MENSAL				R\$ 163,43

ILUMINAÇÃO

Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	128	R\$ 24,87	R\$ 3.183,38
LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	99	R\$ 12,93	R\$ 1.279,83
LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	256	R\$ 31,82	R\$ 8.146,33
TOTAL				R\$ 12.609,54
Considerando a utilização permanente de 70% da iluminação da edificação, e utilizando como base a vida útil de 7500 horas para as lâmpadas fluorescentes - fonte COPEL - temos o custo mensal rateado de:				R\$ 859,13

TOTAL GERAL MENSAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL

R\$ 7.194,84

Controle de Pragas

Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
Serviço de Controle de Pragas	M ²	3496,29	R\$ 0,13	R\$ 468,03
TOTAL				R\$ 468,03
TOTAL MENSAL				R\$ 39,00



Vigilância Monitorada				
Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
DVR Full HD 16 Canais	UND	1	R\$ 988,69	R\$ 988,69
HD 2 Teras	UND	1	R\$ 525,90	R\$ 525,90
Câmeras Dome Full HD IR25	UND	10	R\$ 159,20	R\$ 1.592,04
Câmeras Bullet Full HD IR25M	UND	6	R\$ 170,53	R\$ 1.023,21
Fonte de 10 amp.	UND	3	R\$ 49,71	R\$ 149,14
Bobinas de Cabo UTPCAT5 300M	UND	3	R\$ 267,73	R\$ 803,19
Rack para DVR	UND	1	R\$ 191,24	R\$ 191,24
Pares de Conversor Balun	UND	16	R\$ 21,39	R\$ 342,24
Mão de Obra de Instalação	UND	1	R\$ 1.434,27	R\$ 1.434,27
TOTAL				R\$ 7.049,89
TOTAL MENSAL				R\$ 587,49
Alimentação para Pacientes em Observação				
Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
Café	UND	930	R\$ 2,85	R\$ 2.649,95
Almoço	UND	465	R\$ 7,85	R\$ 3.650,35
Janta	UND	465	R\$ 7,14	R\$ 3.321,33
TOTAL MENSAL				R\$ 9.621,64
Serviços Gráficos				
Item	UND	Quantidade	Valor Máximo Unitário	Valor máximo Total
Impressão por Folha	UND	28125	R\$ 0,08	R\$ 2.250,00



TOTAL MENSAL				R\$ 2.250,00
				VALOR MÁXIMO TOTAL
VALOR TOTAL DE SERVIÇOS				R\$ 191.813,99

Custo Total:

CUSTO MENSAL MATERIAL DE CONSUMO, SERVIÇOS E PESSOAL:	R\$ 740.702,88
Custos operacionais:	R\$ 63.442,88
Reserva de caixa para custos imprevistos, fatos anômalos ou desastres naturais (5%).	R\$ 40.207,29
MÁXIMO DESEMBOLSO MENSAL	R\$ 844.353,05

Portanto, estima-se como valor ideal para subsidiar o concurso de projetos o montante de R\$: 844.353,05 (oitocentos e quarenta e quatro mil, trezentos e cinquenta e três reais e cinco centavos) mensais, totalizando R\$: 10.132.236,60 (dez milhões, cento e trinta e dois mil, duzentos e trinta e seis reais e sessenta centavos).



9. GERÊNCIA PRÓPRIA X GERÊNCIA VIA ORGANIZAÇÃO SOCIAL

9.1 A Legalidade da Gerência por uma Organização Social:

O Governo Federal, no período de 1995 a 1999, efetuou uma reforma administrativa, orientada por um plano diretor que, entre outros aspectos, visava a *publicização* da ação pública, em outras palavras, a absorção de atividades voltadas ao provimento de benefícios sociais, por entes sem fins lucrativos, devidamente qualificados pelo poder público como “Organizações Sociais”, que por sua vez fora regulamentada através da Lei Federal nº 9.637/98 o “Marco das Organizações Sociais”.

A Lei Federal nº 9.637/98 foi alvo de Ação Direta de Inconstitucionalidade ADI 1923/DF, visto, supostamente, violar o artigo 196, §1º, da Constituição Federal, pois a iniciativa privada pode atuar apenas de forma complementar no Sistema Único de Saúde.

Como resultado do julgamento da ADI 1923/DF, a Lei Federal foi declarada constitucional, com ressalvas para que os procedimentos de qualificação das Organizações Sociais, celebração do Contrato de Gestão, para as hipóteses de Dispensa de Licitação para contratações (Lei nº 8.666/93, art. 24, XXIV) e outorga de permissão de uso de bem público (Lei nº 9.637/98, art. 12, §3º), para compras, contratações de serviços e contratos da OS com terceiros e seleção de pessoal sejam feitos de forma pública, objetiva e impessoal, com observância dos princípios do caput do art. 37 da CF, bem como que seja afastada qualquer interpretação que restrinja o controle, pelo Ministério Público e pelo TCU, da aplicação de verbas públicas.

Analisando o próprio artigo 196 da Constituição Federal, o qual fora ferido segundo a alegação da ADI supracitada, que apresenta em seu teor:

*“Art. 196. A saúde é direito de todos e dever do Estado, **garantido mediante políticas sociais e econômicas** que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação. **(Grifei)**”.*

Pois bem, a própria constituição afirma que o Estado tem o dever de promover a saúde a todos, mediante políticas **sociais** e econômicas, fomentar a participação da sociedade, através de uma Organização Social, na promoção do acesso à saúde para a população seria a forma mais adequada.

Ademais, a Constituição Federal prevê em seu artigo 197 que a execução dos



serviços de saúde pode ser feita por terceiros:

*“Art. 197. São de relevância pública as ações e **serviços de saúde**, cabendo ao Poder Público dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, **devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado. (Grifei)**”.*

A Organização Social de Saúde é uma instituição sem fins lucrativos, cujo objeto é comum ao do poder público “promover a saúde à população”. A Lei Municipal nº 1.535/2016 prevê, em seu artigo 2º, Inciso I, alínea “b” que somente entidades com “finalidade não lucrativa, com a obrigatoriedade de investimento de seus excedentes financeiros no desenvolvimento das próprias atividades” podem se qualificar como Organizações Sociais Municipais, ou seja, a O.S.S. que assim desejar gerenciar a UPA do município irá investir seus excedentes financeiros prestando serviços de saúde gratuitamente à população, ora, a finalidade de uma O.S.S. é a mesma do ente público: Fornecer acesso gratuito à saúde para a população.

Destarte, o Município de Piraquara possui lei própria que regulamenta a qualificação de Organizações Sociais de Saúde no âmbito do município e os contratos de gestão, a Lei Municipal nº 4.535/2016, devidamente regulamentada pelo Decreto Municipal nº 5.009/2016, que estão devidamente em consonância com a Lei Federal nº 9.637/98.

9.2. Vantajosidade Técnica:

9.2.1. Da Necessidade de Complementação/Ampliação dos Serviços e a Impossibilidade de Ampliação dos Serviços Próprios

No contexto atual de instabilidade financeira que assola o país, cada vez mais pessoas migram do serviço de saúde privado para o público, por indisponibilidade financeira para arcar com a despesa de um plano de saúde, uma consulta médica ou de especialidade ou até mesmo um simples exame, gerando uma crescente dependência populacional do SUS.

Atualmente o Município conta com apenas um Pronto Atendimento para atender as demandas de Urgência e Emergência, o qual é suprido pelos materiais e serviços adquiridos através das licitações efetuadas pela Administração Pública do Município, sendo que o abastecimento deste serviço apresenta diversas dificuldades. No



que pese a estrutura física do Pronto Atendimento Municipal, no contexto atual de aumento de demanda, esta se mostra insuficiente, uma vez que apresenta aproximadamente 1/9 (um nono) do tamanho do imóvel onde se pretende operacionalizar a UPA 24h, resultando na necessidade crescente de ampliação do serviço de urgência e emergência no município de Piraquara.

Estima-se que cerca de 90% (noventa por cento) da população piraquarense é dependente do Sistema Municipal de Saúde.

O mais comum, e efetuado em praticamente todos os serviços públicos, é a administração pública prestar os serviços assistenciais bem como empregar os recursos públicos necessários à execução de tais serviços. Na visão de alguns, como os autores da ADI 1923/DF, o correto seria o poder público exclusivamente prestar os serviços de saúde à população. Porém, dadas às facilidades que o terceiro setor possui em relação ao ente público, como destaque a flexibilidade, entes como as Organizações Sociais configuram no instrumento necessário para trazer ao cidadão este serviço tido como essencial à vida.

A administração pública possui uma série de ditames legais que devem ser seguidos na execução dos serviços públicos, como o dever de licitar, o concurso público para contratação de pessoal, entre outros, que torna morosa a execução de seus serviços fim, fazendo com que o terceiro setor seja uma alternativa mais prática ágil para satisfazer a demanda crescente e imediata da população.

Nas palavras do Doutor Fernando Borges Mânica:

“O ideal estatizante da prestação de serviços como única fórmula adequada à garantia do direito à saúde, há muito tempo abandonada em países democráticos, e não albergado pela Constituição de 1988, ainda possui adeptos em solo pátrio. Tal pensamento, que tem permeado parte do imaginário jurídico e social no Brasil, ao contrário do que pensam seus arautos, não promove o direito à saúde, mas impede que se concretizem importantes parcerias com a sociedade civil”.

Nessa seara, impossibilitar que um ente com mais qualificação, experiência e



capacidade técnico-operacional preste um serviço de melhor qualidade para a população, apenas pelo fato idealista de que a única forma de garantir o direito constitucional à saúde é a prestação de serviços pelo Estado, ressaltando que a própria Constituição prevê a participação da iniciativa privada na saúde, não é garantia deste direito, apenas afasta um potencial serviço de qualidade, um possível fomento da economia local, a geração de empregos e renda. O ente público deve fortalecer os laços com o terceiro setor, principalmente nos casos de entes filantrópicos, que possuem a mesma finalidade do público “prestar o serviço à população”, permitindo a ação destes entes a fim aumentar e melhorar a capacidade do Sistema Único de Saúde – SUS.

O município de Piraquara atualmente contratada os profissionais de saúde na atenção básica através de concurso público. Nesse cenário há uma grande dificuldade de manutenção da equipe técnica de saúde em geral, fato agravado no caso do profissional médico, onde o município apresenta maior dificuldade de manutenção e fidelização em seu quadro de pessoal. Dentre os diversos fatores que predispõe o desligamento desses profissionais do quadro municipal, identificamos como principais causas:

- Culturalmente os médicos não possuem apenas um vínculo empregatício, sendo difícil a realização de carga horária padronizada, ou seja, ter a obrigatoriedade de cumprimento de 20 horas ou 40 horas semanais sem uma remuneração atrativa;
- Grande distancia do município de outros serviços de saúde, o que dificulta o acesso desse profissional aos seus outros vínculos empregatícios;
- Grande oferta de remunerações mais atrativas ao médico por contratação via pessoa jurídica, gerando um encargo tributário menor, automaticamente a sua remuneração geral passa a ser maior;

O salário do ente público fica abaixo do praticado na iniciativa privada, bem como o salário do município é ainda mais baixo se comparado aos demais órgãos públicos;

Devido a essa conjuntura fica evidente a dificuldade de reposição de força de trabalho na área da saúde na dependência exclusiva de contratação de pessoal por concurso público. Sendo essa realidade ainda mais drástica se empregada nos serviços de urgência e emergência, funcionando sob escala de plantões ininterruptos, onde a



defasagem de profissional em qualquer setor, prejudicaria potencialmente o funcionamento da unidade.

A contratação pelo setor público trabalha basicamente com planejamento de médio e longo prazo devido a burocracia das etapas do concurso público (realização de edital para concurso, emprego de processo seletivo, divulgação de listas de aprovados, chamamento e integração do profissional, entre outros). No que tange a atenção básica a rotatividade e demora na reposição via concurso público prejudica o atendimento a população, mas não o impossibilita. No caso do serviço de urgência e emergência, em que o planejamento de reposição/contratação de mão de obra deve ser imediato, contexto no qual a rotatividade vivenciada no Município teria o poder de impossibilitar a manutenção do atendimento e serviço a pacientes em risco eminente de morte.

Outra vantagem que não pode deixar de ser considerada é a questão da qualificação técnica dos profissionais contratados via organização social. Neste quesito destaca-se:

- A possibilidade de contratação do profissional qualificado de acordo com a demanda momentânea do serviço através da flexibilidade de contratação.
- A facilidade de desligamento de profissional que não atenda a expectativa do serviço de um modo geral.
- A agilidade no processo de contratação possibilita a reposição da mão de obra qualificada com maior rapidez e eficiência, desta forma o tempo não onerado com a burocracia de contratação via concurso público possibilita maior disponibilidade e qualidade de treinamento da equipe recém-admitida.

O quadro abaixo nos mostra as maiores dificuldades que a administração pública enfrenta, comparadas às facilidades de uma Organização Social.



Objeto	Administração Pública	Organização Social
Aquisições e Contratações	<ul style="list-style-type: none">• <u>Morosidade da Licitação</u>: a elaboração dos processos, trâmites que devem ser seguidos, publicações, possíveis questionamentos e impugnações, formalização de contratos, etc.;• <u>Prazo de Pagamento</u>: O ente público pode efetuar seu pagamento em até 30 dias, conforme disposto na alínea “a” do inciso XIV do Art. 40 da Lei nº 8.666/93, sendo assim os valores da licitação tender a incluir o recebimento tardio do pagamento ao licitante.• <u>Processos de aquisição/contratação envolvem vários servidores</u>: devido ao exigido pela Lei 8.666/93, o processo de licitação passa por várias etapas as quais possuem competências distintas, sendo impossível o mesmo servidor efetuar todas estas etapas;• <u>Processos de aquisição/contratação envolvem vários órgãos públicos da mesma esfera da administração</u>: o processo de licitação passa por uma área técnica ou demandante, pela área financeira/orçamentária, jurídica, autorização da autoridade	<ul style="list-style-type: none">• <u>Ganho em escala</u>: Aquisições e contratações de maior volume geram maiores descontos;• <u>Pagamento Imediato</u>: a O.S.S. efetua suas compras à vista, gerando maior economia em suas compras;• <u>Agilidade e facilidade nas compras e contratações</u>: mesmo seguindo os princípios do art. 37 da CF nas suas compras, o dever de licitar não é imposto à O.S.S., o que gera maior economia e facilidade e agilidade nos processos de compra;• <u>Economia nos processos</u>: sem o dever de licitar, os processos são executados por um único departamento e, muitas vezes, por um único profissional, fazendo com que o gasto com mão de obra nas compras seja infimamente inferior ao da



competente, executor da fase externa (pregoeiro o comissão de licitação), entre outros;

- Dificuldade com deserções em licitações: muitas licitações podem resultar em itens desertos, fazendo com que a administração tenha que providenciar outro processo, arcando com estes custos, isso é facilmente visto no cenário atual dada à crise econômica que o país vive;
- Dificuldade com Inadimplência de Fornecedores: é comum na administração pública do município os fornecedores atrasarem ou nem mesmo entregarem determinado bem ou não executarem um determinado serviço, dado o aumento de custo;
- Burocracia das medidas sancionatórias aos fornecedores inadimplentes: nos casos de inadimplência, a administração pública abre um processo administrativo sancionatório que, deve possibilitar o direito do contraditório e à ampla defesa, fazendo com que este processo seja moroso. Mesmo que haja a possibilidade de convocação de segundo colocado na licitação, elaboração de dispensa emergencial, o gasto e tempo necessários com tais processos são grandes.

administração pública;

- Inexistência de Inadimplência: por se tratar de um ente privado, a O.S.S. que não receber um determinado bem ou serviço, simplesmente procura um novo fornecedor, pois seu processo de compra é menos burocrático que o da administração pública não dependendo de apuração dos fatos para encerrar uma relação de fornecimento e chamamento de um segundo colocado no processo de compra, ou mesmo abertura de um novo processo;
- Facilidade de aquisição de materiais/equipamentos de qualidade: com a expertise da O.S.S em administrar entidades de saúde, esta possui o conhecimento dos itens do mercado com maior qualidade, facilitando a aquisição de tais produtos.



Objeto	Administração Pública	Organização Social
Pessoal	<ul style="list-style-type: none">• <u>Alta rotatividade de profissionais, especialmente médicos:</u> devido às diferenças salários na região, o que gera alta rotatividade. Devido à especificidade do serviço, urgência/emergência 24 h., a falta desta categoria causa prejuízo no atendimento do paciente e gera risco de morte;• <u>Qualificação Profissional:</u> dificuldade de execução de um processo para custear a qualificação de um profissional, dada à burocracia nas contratações públicas;• <u>A Cultura do Servidor Público:</u> A estabilidade proporcionada pelo serviço público trás a falsa impressão da não possibilidade de exoneração, gerando comodidade, estagnação e declínio de rendimento ao longo dos anos trabalhados. Essa mesma cultura resulta na falta de interesse por parte dos servidores no investimento em qualificação e atualização dos conhecimentos necessários para o melhor atendimento à população;• <u>Burocracia nas contratações:</u> o Concurso Público demora meses para ser executado, e prevê prazos longos para o	<ul style="list-style-type: none">• <u>Agilidade nas contratações:</u> Mesmo seguindo os princípios do artigo 37 da CF em seu processo de seleção, a O.S.S. contrata profissionais de forma mais agilizada, podendo contratar a qualquer momento;• <u>A flexibilidade na contratação:</u> Possibilita a escolha de mão de obra qualificada para as funções específicas e necessárias no momento da demanda do serviço• <u>Reposição imediata em caso de ausência de profissional:</u> A O.S.S. pode livremente contratar um profissional apenas para um dia de ausência de outro;• <u>Facilidade de desligamento de profissionais:</u> A O.S.S pode se desligar de



servidor assumir efetivamente, gerando dificuldade de reposição de profissionais em casos de ausência: A administração pública não pode simplesmente contratar um profissional para determinado dia, deve possuir um profissional concursado;

- Dificuldade de reposição de profissionais em casos de ausência: Por se tratar de um serviço de média e alta complexidade, com funcionamento ininterrupto, onde são atendidos pacientes com extrema gravidade, a contratação via concurso público não possibilita a reposição imediata de mão de obra qualificada, sendo o plano de reposição profissional de médio e longo prazo, devido a morosidade do processo de contratação;

- Dificuldades em incorporar pessoal qualificado: A administração pública pode apenas exigir qualificações como prova de títulos em Concursos Públicos, criando cargos específicos para atender suas demandas, porém, não há nenhuma garantia de que tal vaga será preenchida, por outro lado, uma vez preenchida por profissional que não atenda as expectativas do serviço, por força do concurso público, a

um profissional que não atenda as expectativas do serviço de um modo mais ágil e simplificado, cumprindo apenas as obrigações trabalhistas que a CLT impõe;

- Contratação de profissionais qualificados: A O.S.S. pode optar por contratar profissionais com determinada qualificação, ou, por possuir processo de contratação de serviços simplificado, treinar seus profissionais com mais agilidade.



	administração fica sujeita a ter tal profissional em seu quadro permanentemente.	
--	--	--

Objeto	Administração Pública	Organização Social
Financeiro	<ul style="list-style-type: none">• <u>Orçamento</u>: Dificuldade na execução dos recursos dada à burocracia do orçamento, principalmente no que tange o manejo das dotações (mudança de orçamento de uma dotação para outra);	<ul style="list-style-type: none">• <u>Desobrigação de obtenção de resultados financeiros na gerência da UPA</u>: visto se tratar de uma entidade sem fins lucrativos, a O.S.S. tem o objetivo de apenas custear suas atividades;• <u>Versatilidade na execução dos recursos</u>: sem a entidade pode utilizar os recursos para investir nas dificuldades e carências do serviço, normas orçamentárias internas;• <u>Utilização dos recursos</u>: Possibilidade de fiscalização dos recursos públicos pelos órgãos de fiscalização, controle social e pela administração municipal.



Diante das afirmações supraexpostas, a impossibilidade de ampliação dos serviços próprios de saúde se demonstra com o surgimento da alta demanda por quantidade e qualidade de serviços vinda da população piraquarense e a incapacidade do município, com suas restrições burocráticas e falta de expertise na média e alta complexidade, comutada com a dificuldade de contratação de pessoal qualificado e manutenção de profissionais “chave” para a prestação dos serviços, resultando na necessidade de parceria com um ente que possa somar com a saúde municipal para suprir esta demanda.

Em suma, a vantagem de uma Organização Social gerindo a UPA do município está em prestar um serviço desburocratizado, ágil, de qualidade, com total possibilidade de fiscalização do ente público e controle social, o que vem em total encontro com o necessário num serviço de urgência e emergência, onde definitivamente não há possibilidade de haver morosidade na prestação dos serviços.

9.3 Vantajosidade Financeira.

Levantados os custos dos dois modos de gestão, conforme item “8” deste estudo podemos observar que o custo com a Gestão Própria importa em R\$ 887.086,88 (oitocentos e oitenta e sete mil oitenta e seis reais e oitenta e oito centavos), já o custo com a gerência via Organização Social de Saúde importa em R\$: 844.353,05 (oitocentos e quarenta e quatro mil, trezentos e cinquenta e três reais e cinco centavos). Sendo assim, podemos concluir que a gerência da UPA via Organização Social gera uma vantajosidade financeira de **R\$ 42.733,83 (quarenta e dois mil setecentos e trinta e três reais e oitenta e três centavos)** mensais, totalizando **R\$ 512.805,96 (Quinhentos e doze mil, oitocentos e cinco reais e noventa e seis centavos)** ao ano.



10 AVALIAÇÃO CONCLUSIVA

Diante de todo o contexto analisado neste estudo chegamos à conclusão de que a gerência da Unidade de Pronto Atendimento – UPA 24h do Município de Piraquara através de uma Organização Social em Saúde é mais viável que sua administração própria, tanto financeira, administrativa como tecnicamente, devido aos fatos que abaixo se expõem.

Diante das necessidades emergentes que frequentemente as unidades de saúde enfrentam, tais como a necessidade de aquisições de materiais e medicamentos, a necessidade de contratação e substituição de pessoal qualificado para atuação na saúde pública e a necessidade de aumento da eficácia de sua atuação, é ideal buscar parcerias com entes que possuem capacidade e estrutura para gerir um serviço com a qualidade necessária para suprir a demanda municipal.

No que tange ao financeiro, já foi comprava a economia que a administração via O.S.S. gerará aos cofres públicos, porém, é tecnicamente que tal vantagem se destaca, ora, a vantagem técnica, ou seja, a maior capacidade de operar um serviço reflete diretamente em qualidade no atendimento dos usuários do Sistema Único de Saúde.

O foco da saúde nos município é a Atenção Primária (atenção Básica), voltada à prevenção, fato este que faz com que a administração municipal tenha menos experiência e qualificação profissional para atuação na atenção secundária (média complexidade), isto somado às dificuldades e burocracias que a administração enfrenta corriqueiramente afetaria o bom andamento dos serviços prestados pela administração pública na UPA. É necessário avançar em prol da satisfação do munícipe, da prestação de um servido com a máxima qualidade que este cliente merece e a gerência da UPA por uma instituição com expertise em atuação na média complexidade (urgência e emergência) permite o alcance desta meta, uma vez que tais entes possuem maior flexibilidade de operacionalização e, por este motivo, consegue maximizar os resultados e a eficiência de sua atuação.

Diante de toda a vantagem técnica apresentada neste estudo, comutada com a vantagem financeira, conclui-se que uma Organização Social poderá prestar um serviço de melhor qualidade ao cidadão por um custo menor que o da administração própria.