

**Resolução da Comissão Intergestores Regional - CIR Médio Norte Matogrossense, Nº 42 de 14 de Dezembro de 2017**

Dispõe sobre aprovação da Segunda etapa da Proposta de Reforma da Secretária Municipal de Saúde de Arenápolis, no valor de R\$ 125.000,00 (cento e vinte e cinco mil reais), com recursos de Emenda Parlamentar Estadual e R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais), de contrapartida do município, para Unidade Central de Gestão, CNES: 6533329, no município de Arenápolis, situado na Região de Saúde Médio Norte Matogrossense do Estado de Mato Grosso.

**A COMISSÃO INTERGESTORES REGIONAL DO MÉDIO NORTE MATOGROSSENSE**, no uso de suas atribuições legais e considerando:

- I** – A Lei Nº. 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências;
- II** – A Portaria Nº. 204/GM/MS, de 29 de janeiro de 2007, que regulamenta o financiamento e a transferência dos recursos federais para as ações e os serviços de saúde, na forma de blocos de financiamento, com o respectivo monitoramento e controle;
- III** – A Portaria Nº. 4.279/GM/MS, de 30 de dezembro de 2010, que estabelece diretrizes para a organização da Rede de Atenção à Saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS);
- IV** – A Portaria Nº. 788, De 15 De Março De 2017, Regulamenta a aplicação das emendas parlamentares que adicionarem recursos ao SUS no exercício de 2017, para incremento do Teto de Média e Alta Complexidade e do Piso de Atenção Básica, com base no disposto no art. 40, § 6o, da Lei no 13.408, de 26 de dezembro de 2016, e dá outras providências.
- V** – A Segunda etapa da Proposta de Reforma da Secretária Municipal de Saúde de Arenápolis no valor de R\$ 125.000,00 (cem e vinte e cinco mil reais), com recursos de Emenda Parlamentar Estadual e R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais) de contrapartida do município, para Unidade Central de Gestão, CNES: 6533329, localizado no endereço: Rua Presidente Costa e Silva, S/N, Bairro: Vila Nova, município de Arenápolis, situado na Região de Saúde Médio Norte Matogrossense, do Estado de Mato Grosso.
- VI** – A Resolução Nº014/2017, de 28 de Novembro de 2017, do Conselho Municipal de Saúde do município de Arenápolis, que dispõe sobre aprovação da reforma da sede da Secretária Municipal de Saúde de Arenápolis por meio de Emenda Parlamentar Estadual no valor de R\$ 125.000,00 (cem e vinte e cinco mil reais), e o município irá dispor de R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais) de recursos próprios, totalizando o valor de R\$ 150.000,00 (cem e cinquenta mil reais) para execução do Projeto no município de Arenápolis, situado na Região de Saúde Médio Norte Matogrossense, do Estado de Mato Grosso.



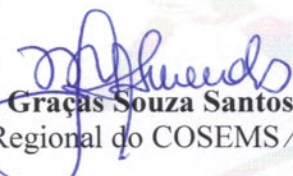
**RESOLVE:**

**Art. 1º** - Aprovar conforme Anexo Único a **Segunda etapa da Proposta de Reforma da Secretária Municipal de Saúde de Arenápolis**, no valor de R\$ 125.000,00 (cento e vinte e cinco mil reais), com recursos de Emenda Parlamentar Estadual e R\$ 25.000,00 (vinte e cinco mil reais), de contrapartida do município, para Unidade Central de Gestão, CNES: 6533329, localizado no endereço: Rua Presidente Costa e Silva, S/N, Bairro: Vila Nova, **município de Arenápolis**, situado na Região de Saúde Médio Norte Matogrossense, do Estado de Mato Grosso.

**Art. 2º** - Esta Resolução entra em vigor na data de sua assinatura.

Tangará da Serra, 14 de Dezembro de 2017.

  
**Sonia Regina Andrade**  
Coordenador da CIR/MNM

  
**Maria das Graças Souza Santos Mendes**  
Vice Regional do COSEMS/MT

**ANEXO ÚNICO**  
**RESOLUÇÃO CIR MÉDIO NORTE MATOGROSSENSE Nº.042**  
**DE 14 DE DEZEMBRO DE 2017**

**SEGUNDA ETAPA DA PROPOSTA DE REFORMA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE**  
**SAÚDE ARENÁPOLIS – MT**

**APRESENTAÇÃO**

Criado pela Constituição de 1988 e regulamentado pelas Leis nº 8080/90 e nº 8142/90, o **Sistema Único de Saúde – SUS**, constitui-se por um conjunto de ações e serviços de saúde prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais e, complementarmente, por prestadores de serviços que vinculem ao Sistema, assegurando a saúde como direito de todos os brasileiros, mediante políticas sociais e econômicas que tem como objetivo reduzir o risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação da saúde.

Para assegurar que a população desfrute do direito de assistência à saúde os municípios precisam estruturar seus serviços, acompanhando o desenvolvimento local.

Por isso, a gestão municipal junto às políticas de Investimento tem elaborado projetos e cadastrado propostas de construção, reforma e ampliação e equipamentos de saúde, para as redes de serviço.

A elaboração de projetos envolve o conhecimento de técnicas e o domínio de conceitos, sendo primordial a clara definição do objeto, objetivos e produtos esperados ao final da execução. Segue-se a indicação dos meios com os quais se pretende atingir objetivos e metas almejadas. Dentre esses meios destacam-se os recursos financeiros necessários à implementação das ações. Por essa razão, atenção especial deve ser dada à elaboração do orçamento e do respectivo cronograma físico e financeiro dentro de prazos, formas e condições legais.

Para tanto, o município de Arenápolis através da presente proposta de



## 1. CONDIÇÕES DE SAÚDE

### 1.1. PANORAMA DEMOGRÁFICO E ECONÔMICO

A população do Município de Arenápolis, conforme estimativa do IBGE é de 9.576 habitantes no ano de 2016.

O município foi formado por famílias que vieram de vários lugares em busca de oportunidades pelo extrativismo mineral, pecuária e a pela exploração da atividade agrícola e de outras atividades que dela dependem. Todavia, o município vem apresentando um padrão demográfico que se caracteriza pela redução da taxa de crescimento populacional, a migração da população produtiva em busca de novas oportunidades de emprego e consequentemente as transformações profundas na composição de sua estrutura etária, com um aumento do contingente de idosos. Estas modificações, por seu turno, têm imprimido importantes mudanças também no perfil epidemiológico da população, com alterações relevantes nos indicadores de morbimortalidade.

Arenápolis encontra-se inserido na região Centro Oeste do Estado do Mato Grosso, a nível regional está inserido na Microrregião centro sul mato-grossense.

O Município ocupa uma área de 416,785 km<sup>2</sup>, possui coberturas não dobradas do fanerozoico, bacia mesozoica do pareci, com clima tropical quente sub-húmido, com três meses de seca sendo de junho a agosto,

O município está localizado a 362 km de Cuiabá, o acesso à cidade pode ser feito, a partir da capital pela BR-163, tendo como Limites Territoriais com Denise, Nortelândia, Nova Marilândia e Santo Afonso.

**Figura 1 – Município de Arenápolis - MT**



Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano.





## JUSTIFICATIVA

São inegáveis os avanços alcançados pelo SUS, os quais repercutiram de forma muito importante sobre a saúde da população. A expansão da atenção primária, a eliminação e controle de doenças de grande impacto sobre a saúde da população e a redução da mortalidade infantil são exemplos que atestam as conquistas já registradas. Há, todavia, enormes desafios que requerem medidas estruturantes, capazes de assegurar a continuidade das conquistas e permitir o enfrentamento de todos os desafios para um atendimento de qualidade, humanizado e de eficiência.

A presente proposta tem por finalidade garantir recursos para reforma da Secretaria Municipal de Saúde, localizada no município de Arenápolis-MT.

## DADOS DA UNIDADE ASSISTIDA

|                                                                          |             |         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| <b>NOME:</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE ARENAPOLIS                 |             |         |
| <b>TIPO DE UNIDADE:</b> CENTRAL DE GESTAO EM SAÚDE                       |             |         |
| <b>CNPJ:</b> 11.344.687/0001-07 (FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ARENÁPOLIS) | <b>CNES</b> | 6533329 |
| <b>ENDEREÇO:</b> RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA, S/N - VILA NOVA           |             |         |

## DADOS DA EMENDA

|                                                                |
|----------------------------------------------------------------|
| <b>DEPUTADO ESTADUAL:</b> WAGNER RAMOS                         |
| <b>VALOR:</b> R\$ 125.000,00 (CENTO E VINTE E CINCO MIL REAIS) |

A liberação de recursos para a reforma da Secretaria Municipal de Saúde de Arenápolis MT, irá garantir a realização de adequações sanitárias dos diversos ambientes da Unidade, c



Secretaria Municipal de Saúde de Arenápolis- Mt  
CNPJ Nº.: 11.344.687/0001-07

Arenápolis, 08 de dezembro de 2017.

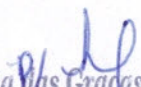
OF. Nº 84/SMSA/2017.

Prezado(a) Senhor(a),

Venho por meio deste, solicitar Pauta para aprovação do Projeto da emenda estadual do Deputado Vagner Ramos no valor de R\$ 150.000,00 sendo 125.000,00 da emenda parlamentar e 25.000,00 de contrapartida do Município para reforma da Secretaria Municipal de Saúde. Plano Municipal de Educação Permanente em Saúde (PAMEPS) Plano Municipal de Saúde 2018/2021.

Sem mais para o momento, desde já agradeço.

Atenciosamente,

  
Maria das Graças S. S. Mendes  
CPF: 395.516.521-34 / RG: 0473426-2 SSP-MT  
Secretária Municipal de Saúde

Ilma(o) Srª. Nilva de Oliveira  
MD: Secretária Executiva da CIR  
Tangará da Serra - MT

Rua Castelo Branco, S/Nº, Bairro: Vila Nova – Arenápolis/MT  
CEP: 78.420-000 Telefone: 65 3343-1002 – e-mail: [saúde-arenapolis@lexxion.com.br](mailto:saúde-arenapolis@lexxion.com.br)





Estado de Mato Grosso  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE**

Resolução Nº. 014/2017.

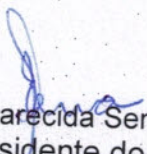
Tratando da Reforma da Sede da Secretaria Municipal de Saúde por meio de emenda parlamentar do Deputado Wagner Ramos no valor De R\$125.000,00 (Cento e Vinte e Cinco Mil Reais) e o município irá dispor de R\$25.000,00 (Vinte e Cinco Mil Reais) de recursos próprios, totalizando R\$150.000,00 (Cento e Cinquenta Mil Reais) para a execução do Projeto do Município de Arenápolis-MT.

O Conselho Municipal de Saúde de Arenápolis, no uso de suas atribuições legais que lhe confere a Portaria Nº. 399/GM, de 22 de fevereiro de 2006, que aprova o pacto firmado entre os Gestores do Sistema Único de Saúde, SUS, que contempla o Pacto Pela Vida, em defesa do SUS e de Gestão e considerando as Diretrizes Operacionais Vigentes do SUS.

**RESOLVE:**

- 1- Aprovar a reforma da Sede da Secretaria Municipal de Saúde de Arenápolis por meio de Emenda Parlamentar do deputado Wagner Ramos no valor de R\$125.000,00 (Cento e Vinte e Cinco Mil Reais) e o município irá dispor de R\$25.000,00 (Vinte e Cinco Mil Reais) de recursos próprios, totalizando R\$150.000,00 (Cento e Cinquenta Mil Reais) para a execução do Projeto do município de Arenápolis, que tiveram seu conteúdo discutido e aprovado por unanimidade neste Conselho Municipal de Saúde;
- 2º - Esta resolução entra em vigor na data da sua publicação.

Registrada, publicada, Cumpra-se.  
Arenápolis, 28 de Novembro de 2017.

  
Elza Aparecida Sena  
Presidente do CMSA

Av. Castelo Branco - Fone: (65) 3343-1002  
Vila Nova - CEP: 78.420-000 - Arenápolis - MT

  
PREFEITURA MUNICIPAL  
**ARENÁPOLIS**  
Nós amamos, nós cuidamos  
GESTÃO 2013 / 2016





ESTADO DE MATO GROSSO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS/MT  
CNPJ: 24.977.654/0001-38



OFÍCIO Nº 39 SMS/2017

Arenápolis – MT, dia 27 de Novembro de 2017.

Ao  
Secretário d. Estado de Saúde/SES-MT

Prezado Senhor,

Na oportunidade que me apraz cumprimentar Vossa Senhoria, sirvo-me do presente para solicitar uma reforma da sede da Secretaria Municipal de Saúde, por meio de emenda parlamentar do Deputado Wagner Ramos no valor de R\$ 125.000,00. O município irá dispor de R\$ 25.000,00 de recursos próprios, totalizando R\$ 150.000,00 para a execução do projeto. O projeto consiste em duas etapas, sendo que este recurso contemplará a segunda etapa. O planejamento é composto pela planta da Secretaria Municipal de Saúde, planilha orçamentária, cronograma físico financeiro e resumo do orçamento.

Atenciosamente,

  
José Mauro Figueiredo  
Prefeito Municipal de Arenápolis

*Recebi em*  
*29/11/17*  
*Adriano*  
Adriano Sanches Okimoto  
Coordenador de Convênios  
CCONV/SUPOCF/SESMT

Av. Prefeito Caio, 642 – Vila Nova – Arenápolis – MT – CEP 78.420-000  
Telefone: (65) 3343-1105/Fax: (65) 3343-1105  
E-mail: [gabinetearenapolis@hotmail.com](mailto:gabinetearenapolis@hotmail.com)





**PROPOSTA DE REFORMA DA SECRETARIA  
MUNICIPAL DE SAÚDE  
ARENÁPOLIS - MT**

**NOVEMBRO/2017**





**PREFEITO MUNICIPAL**  
**JOSÉ MAURO FIGUEIREDO**

**SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE**  
**MARIA DAS GRACAS SOUZA DOS SANTOS MENDES**

**ELABORAÇÃO**  
**EQUIPE DE SAÚDE**

**ASSESSORIA**



**APROVAÇÃO: CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE**





## APRESENTAÇÃO

Criado pela Constituição de 1988 e regulamentado pelas Leis nº 8080/90 e nº 8142/90, o Sistema Único de Saúde – SUS, constitui-se por um conjunto de ações e serviços de saúde prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais e, complementarmente, por prestadores de serviços que vinculem ao Sistema, assegurando a saúde como direito de todos os brasileiros, mediante políticas sociais e econômicas que tem como objetivo reduzir o risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação da saúde.

Para assegurar que a população desfrute do direito de assistência à saúde os municípios precisam estruturar seus serviços, acompanhando o desenvolvimento local.

Por isso, a gestão municipal junto às políticas de Investimento tem elaborado projetos e cadastrado propostas de construção, reforma e ampliação e equipamentos de saúde, para as redes de serviço.

A elaboração de projetos envolve o conhecimento de técnicas e o domínio de conceitos, sendo primordial a clara definição do objeto, objetivos e produtos esperados ao final da execução. Segue-se a indicação dos meios com os quais se pretende atingir objetivos e metas almejadas. Dentre esses meios destacam-se os recursos financeiros necessários à implementação das ações. Por essa razão, atenção especial deve ser dada à elaboração do orçamento e do respectivo cronograma físico e financeiro dentro de prazos, formas e condições legais.

Para tanto, o município de Arenópolis através da presente proposta de emenda estadual, solicita obras de reforma para a Secretaria Municipal de Saúde.





## 1. CONDIÇÕES DE SAÚDE

### 1.1. PANORAMA DEMOGRÁFICO E ECONÔMICO

A população do Município de Arenópolis, conforme estimativa do IBGE é de 9.576 habitantes no ano de 2016.

O município foi formado por famílias que vieram de vários lugares em busca de oportunidades pelo extrativismo mineral, pecuária e a pela exploração da atividade agrícola e de outras atividades que dela dependem. Todavia, o município vem apresentando um padrão demográfico que se caracteriza pela redução da taxa de crescimento populacional, a migração da população produtiva em busca de novas oportunidades de emprego e consequentemente as transformações profundas na composição de sua estrutura etária, com um aumento do contingente de idosos. Estas modificações, por seu turno, têm imprimido importantes mudanças também no perfil epidemiológico da população, com alterações relevantes nos indicadores de morbimortalidade.

Arenópolis encontra-se inserido na região Centro Oeste do Estado do Mato Grosso, a nível regional está inserido na Microrregião centro sul mato-grossense.

O Município ocupa uma área de 416,785 km<sup>2</sup>, possui coberturas não dobradas do fanerozoico, bacia mesozoica do pareci, com clima tropical quente sub-húmido, com três meses de seca sendo de junho a agosto,

O município está localizado a 362 km de Cuiabá, o acesso à cidade pode ser feito, a partir da capital pela BR-163, tendo como Limites Territoriais com Denise, Nortelândia, Nova Marilândia e Santo Afonso.



**Figura 1 – Município de Arenápolis - MT**

Fonte: Atlas do Desenvolvimento Humano.

### JUSTIFICATIVA

São inegáveis os avanços alcançados pelo SUS, os quais repercutiram de forma muito importante sobre a saúde da população. A expansão da atenção primária, a eliminação e controle de doenças de grande impacto sobre a saúde da população e a redução da mortalidade infantil são exemplos que atestam as conquistas já registradas. Há, todavia, enormes desafios que requerem medidas estruturantes, capazes de assegurar a continuidade das conquistas e permitir o enfrentamento de todos os desafios para um atendimento de qualidade, humanizado e de eficiência.

A presente proposta tem por finalidade garantir recursos para reforma da Secretaria Municipal de Saúde, localizada no município de Arenápolis-MT.

### DADOS DA UNIDADE ASSISTIDA

|                                                                          |             |         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|
| <b>NOME:</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE ARENAPOLIS                 |             |         |
| <b>TIPO DE UNIDADE:</b> CENTRAL DE GESTAO EM SAÚDE                       |             |         |
| <b>CNPJ:</b> 11.344.687/0001-07 (FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ARENÁPOLIS) | <b>CNES</b> | 6533329 |
| <b>ENDEREÇO:</b> RUA PRESIDENTE COSTA E SILVA, S/N - VILA NOVA           |             |         |



**DADOS DA EMENDA****DEPUTADO ESTADUAL: WAGNER RAMOS****VALOR: R\$ 125.000,00 (CENTO E VINTE E CINCO MIL REAIS)**

A liberação de recursos para a reforma da Secretaria Municipal de Saúde de Arenópolis-MT, irá garantir a realização de adequações sanitárias dos diversos ambientes da Unidade, com correção de infiltrações, vazamentos de telhado, das instalações elétricas inadequadas, drenagem superficial e urbanização da área.

Esta reforma é necessária para evitar maiores danos estruturais que futuramente poderão aumentar o custo de uma eventual reforma. A melhoria da infraestrutura dos ambientes da Secretaria Municipal de Saúde trará como consequência a melhoria do atendimento aos usuários.

A emenda do deputado Wagner Ramos, no valor de R\$ 125.000,00 possui planilha orçamentaria, cronograma físico e resumo do orçamento em etapas. O município irá dispor de R\$ 25.000,00 de recursos próprios, totalizando R\$ 150.000,00 para a execução do projeto. Esta, por sua vez, consiste em duas etapas, no entanto o recurso contempla a segunda etapa da reforma.

**Maria das Graças Souza dos Santos Mendes****Secretaria Municipal de saúde**







# CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

LOCAL : MUNICÍPIO DE ARENÁPOLIS - MT

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 423,13 M²

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ARENÁPOLIS - MT

TABELA REFERENCIAL SINAP 18/03/2017

RESP. TÉCNICO: Vorlei Angelo Ferrareze - CREA PR/28058-D

| ITEM  | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS        | VALOR DOS SERVIÇOS(R\$) | PESO % | SERVIÇOS A EXECUTAR |               |               |                |                | % ITEM         |
|-------|-----------------------------------|-------------------------|--------|---------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|       |                                   |                         |        | MÊS-1               | MÊS-2         | MÊS-3         | MÊS-4          | MÊS-5          |                |
| 1     | SERVIÇOS PRELIMINARES             | R\$ 887,68              | 0,59   | 80%                 | 10%           | 10%           | 10%            | 10%            | 100%           |
|       |                                   |                         |        | R\$ 532,61          | R\$ 88,77     | R\$ 88,77     | R\$ 88,77      | R\$ 88,77      | R\$ 887,68     |
| 2     | DEMOLIÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA    | R\$ 6.882,94            | 4,59   | 50%                 | 30%           | 20%           |                |                | 100%           |
|       |                                   |                         |        | R\$ 3.441,47        | R\$ 2.064,88  | R\$ 1.376,59  | R\$ 0,00       | R\$ 0,00       | R\$ 6.882,94   |
| 3     | FUNDAÇÕES                         | R\$ 7.317,38            | 4,88   | 100%                |               |               |                |                | 100%           |
|       |                                   |                         |        | R\$ 7.317,38        | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | R\$ 0,00       | R\$ 0,00       | 7317,38        |
| 4     | ESTRUTURA                         | R\$ 3.589,50            | 2,40   | 70%                 | 30%           |               |                |                | 100%           |
|       |                                   |                         |        | R\$ 2.512,65        | R\$ 1.076,85  | R\$ 0,00      | R\$ 0,00       | R\$ 0,00       | R\$ 3.589,50   |
| 5     | IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTO   | R\$ 397,75              | 0,27   | 100%                |               |               |                |                | 100%           |
|       |                                   |                         |        | R\$ 397,75          | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | R\$ 0,00       | R\$ 0,00       | R\$ 397,75     |
| 6     | PAREDES                           | R\$ 15.603,65           | 10,41  | 50%                 | 50%           |               |                |                | 100%           |
|       |                                   |                         |        | R\$ 7.801,83        | R\$ 7.801,83  | R\$ 0,00      | R\$ 0,00       | R\$ 0,00       | R\$ 15.603,65  |
| 7     | COBERTURA                         | R\$ 27.919,29           | 18,63  | 50%                 | 50%           |               |                |                | 100%           |
|       |                                   |                         |        | R\$ 0,00            | R\$ 13.959,64 | R\$ 13.959,64 | R\$ 0,00       | R\$ 0,00       | R\$ 27.919,29  |
| 8     | ESQUADRIAS DE MADEIRA             | R\$ 6.283,96            | 4,19   |                     |               |               | 100%           |                | 100%           |
|       |                                   |                         |        | R\$ 0,00            | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | R\$ 6.283,96   | R\$ 0,00       | R\$ 6.283,96   |
| 9     | REVESTIMENTO                      | R\$ 25.739,83           | 17,18  |                     | 40%           | 40%           | 20%            |                | 100%           |
|       |                                   |                         |        | R\$ 0,00            | R\$ 10.295,93 | R\$ 10.295,93 | R\$ 5.147,97   | R\$ 0,00       | R\$ 25.739,83  |
| 10    | PISOS RODAPÉS SOLEIRAS E PEITOR   | R\$ 8.800,08            | 5,87   |                     |               | 50%           | 50%            |                | 100%           |
|       |                                   |                         |        | R\$ 0,00            | R\$ 0,00      | R\$ 4.400,04  | R\$ 4.400,04   | R\$ 0,00       | R\$ 8.800,08   |
| 11    | FORRO                             | R\$ 3.518,94            | 2,35   |                     |               |               | 100%           |                | 100%           |
|       |                                   |                         |        | R\$ 0,00            | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | R\$ 3.518,94   | R\$ 0,00       | R\$ 3.518,94   |
| 12    | ESQUADRIAS DE VIDRO E ALUMÍNIO    | R\$ 13.362,41           | 8,92   |                     |               |               | 50%            | 50%            | 100%           |
|       |                                   |                         |        | R\$ 0,00            | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | R\$ 6.681,21   | R\$ 6.681,21   | R\$ 13.362,41  |
| 13    | PINTURA                           | R\$ 15.385,29           | 10,27  |                     |               |               | 20%            | 80%            | 100%           |
|       |                                   |                         |        | R\$ 0,00            | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | R\$ 3.077,06   | R\$ 12.308,23  | R\$ 15.385,29  |
| 14    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES           | R\$ 3.142,01            | 2,10   |                     |               |               | 50%            | 50%            | 100%           |
|       |                                   |                         |        | R\$ 0,00            | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | R\$ 1.571,01   | R\$ 1.571,01   | R\$ 3.142,01   |
| 15    | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS             | R\$ 2.796,78            | 1,87   | 20%                 | 20%           | 20%           | 20%            | 20%            | 100%           |
|       |                                   |                         |        | R\$ 559,36          | R\$ 559,36    | R\$ 559,36    | R\$ 559,36     | R\$ 559,36     | R\$ 2.796,78   |
| 16    | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E IN | R\$ 8.058,31            | 5,38   | 10%                 | 10%           | 10%           | 10%            | 60%            | 100%           |
|       |                                   |                         |        | R\$ 805,83          | R\$ 805,83    | R\$ 805,83    | R\$ 805,83     | R\$ 4.834,99   | R\$ 8.058,31   |
| 17    | LIMPEZA                           | R\$ 143,14              | 0,10   |                     |               |               |                | 100%           | 100%           |
|       |                                   |                         |        | R\$ 0,00            | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | R\$ 0,00       | R\$ 143,14     | R\$ 143,14     |
|       |                                   |                         | 0,00   |                     |               |               |                |                | 0%             |
|       |                                   |                         |        | R\$ 0,00            | R\$ 0,00      | R\$ 0,00      | R\$ 0,00       | R\$ 0,00       | R\$ 0,00       |
| TOTAL |                                   | R\$ 149.828,91          | 100,00 | R\$ 23.368,86       | R\$ 36.653,08 | R\$ 31.486,15 | R\$ 32.134,13  | R\$ 26.186,69  | R\$ 149.828,91 |
|       |                                   |                         |        | R\$ 23.368,86       | R\$ 60.021,94 | R\$ 91.508,10 | R\$ 123.642,22 | R\$ 149.828,91 |                |



# **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ETAPA 2**

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

LOCAL : MUNICÍPIO DE ARENÁPOLIS - MT

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 424,13 M²

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ARENÁPOLIS - MT

TABELA REFERENCIAL SINAP 18/03/2017

| ETAPA     | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                               | UNID. | QUANT. | V.UNIT. | V.PARCIAL       | V.TOT.C/BDI 25% |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|-----------------|-----------------|
| <b>1</b>  | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                       |       |        |         |                 |                 |
| 73948/016 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)                                                                                                                | M2    | 55,42  | 3,47    | 192,30          | 240,38          |
| VB        | LOCAÇÃO DE BOTA FORA                                                                                                                                               | MES   | 2,00   | 160,00  | 320,00          | 400,00          |
| 74077/002 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES                                                | M2    | 55,42  | 3,57    | 197,84          | 247,30          |
|           | <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                    |       |        |         | <b>710,14</b>   | <b>887,68</b>   |
| <b>2</b>  | <b>DEMOLIÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA</b>                                                                                                                              |       |        |         |                 |                 |
| 85362     | DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM PLACAS DE MARMORITE                                                                                                                     | M2    | 9,00   | 11,10   | 99,90           | 124,88          |
| 73899/002 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAM                                                                                                           | M3    | 11,05  | 77,94   | 861,23          | 1.076,54        |
| 73802/001 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA                                                                                                              | M2    | 101,50 | 6,94    | 704,41          | 880,51          |
| 73801/001 | DEMOLICAO DE PISO CERÂMICO E CONTRAPISO                                                                                                                            | M2    | 32,63  | 20,82   | 679,35          | 849,19          |
| 85406     | REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA                                                                                                           | M2    | 65,00  | 35,00   | 2.275,00        | 2.843,75        |
| 73965/010 | ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO                                                                  | M3    | 2,00   | 35,03   | 70,06           | 87,58           |
| 55835     | ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE                                                                                                                | M3    | 20,41  | 40,00   | 816,40          | 1.020,50        |
|           | <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                    |       |        |         | <b>5.506,35</b> | <b>6.882,94</b> |
| <b>3</b>  | <b>FUNDAÇÃO - (BLOCOS, SAPATAS E VIGAS DE FUNDAÇÃO)</b>                                                                                                            |       |        |         |                 |                 |
| 94965     | CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO                                                                                                            | M3    | 4,27   | 300,71  | 1.284,03        | 1.605,04        |
| 74157/004 | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES                                                                                                               | M3    | 4,27   | 91,35   | 390,06          | 487,58          |
| 74007/001 | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X                                                                                                       | M2    | 28,00  | 21,75   | 609,00          | 761,25          |
| 74156/003 | ESTACA A TORNADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.                                                                       | M     | 34,52  | 41,55   | 1.434,30        | 1.792,88        |
| 95576     | MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016                                                                      | KG    | 47,77  | 8,99    | 429,45          | 536,81          |
| 95592     | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016                                                           | KG    | 14,34  | 13,64   | 195,59          | 244,49          |
| 92775     | ARMAÇÃO DE VIGA E BLOCO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015  | KG    | 65,40  | 11,94   | 780,87          | 976,09          |
| 92777     | ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015         | KG    | 73,28  | 9,97    | 730,60          | 913,25          |
|           | <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                    |       |        |         | <b>5.853,90</b> | <b>7.317,38</b> |
| <b>4</b>  | <b>ESTRUTURA - (PILARES, VIGAS, CINTAS E LAJE MACIÇA)</b>                                                                                                          |       |        |         |                 |                 |
| 94965     | CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO                                                                                                            | M3    | 2,17   | 300,71  | 652,54          | 815,68          |
| 74157/004 | LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES                                                                                                               | M3    | 2,17   | 91,35   | 198,22          | 247,78          |
| 92775     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM- MONTAGEM. AF_12/2015 | KG    | 39,48  | 11,94   | 471,39          | 589,24          |
| 92778     | ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015       | KG    | 73,19  | 8,02    | 586,98          | 733,73          |
| 92777     | ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015         | KG    | 44,18  | 9,97    | 440,47          | 550,59          |
| 74007/001 | FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X                                                                                                       | M2    | 24,00  | 21,75   | 522,00          | 652,50          |
|           | <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                    |       |        |         | <b>2.871,60</b> | <b>3.589,50</b> |
| <b>5</b>  | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS</b>                                                                                                                            |       |        |         |                 |                 |



| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ETAPA 2                               |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        |                  |                  |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|------------------|
| OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        |                  |                  |
| LOCAL : MUNICÍPIO DE ARENÁPOLIS - MT                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        |                  |                  |
| ÁREA DE INTERVENÇÃO: 424,13 M²                              |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        |                  |                  |
| PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ARENÁPOLIS - MT                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        |                  |                  |
| TABELA REFERENCIAL SINAP 18/03/2017                         |                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        |                  |                  |
| ETAPA                                                       | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                               | UNID | QUANT  | V.UNIT | V.PARCIAL        | V.TOT.C/BDI      |
| 74106/001                                                   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAO.                                                                                                                                                                                       | M2   | 37,00  | 8,60   | 318,20           | 397,75           |
|                                                             | <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        | <b>318,20</b>    | <b>397,75</b>    |
| <b>6</b>                                                    | <b>PAREDES</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |        |                  |                  |
| 87472                                                       | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.                                                                                                        | M2   | 335,00 | 35,80  | 11.993,00        | 14.991,25        |
| 93182                                                       | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.                                                                                                                                                                                                               | M    | 7,00   | 19,28  | 134,96           | 168,70           |
| 93183                                                       | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.                                                                                                                                                                                                           | M    | 14,40  | 24,65  | 354,96           | 443,70           |
|                                                             | <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        | <b>12.482,92</b> | <b>15.603,65</b> |
| <b>7</b>                                                    | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |        |                  |                  |
| 92543                                                       | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADO ATÉ DUAS ÁGUAS, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA AF 12/2015                                                                                                              | M2   | 99,74  | 9,37   | 934,56           | 1.168,20         |
| 92541                                                       | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPACANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015                                                                                                        | M2   | 99,74  | 35,81  | 3.571,68         | 4.464,60         |
| 94207                                                       | TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE JUNTAS DE VEDACAO E ACESSÓRIOS DE FIXACAO                                                                                                                                                  | M2   | 99,74  | 28,87  | 2.879,49         | 3.599,36         |
| 94228                                                       | CALHA METÁLICA, CHAPA 24, CORTE 50 CM                                                                                                                                                                                                                              | M    | 150,00 | 54,91  | 8.236,50         | 10.295,63        |
| 94231                                                       | RUFO E PINGADEIRA METÁLICO, CHAPA 24, CORTE 25 CM                                                                                                                                                                                                                  | M    | 260,00 | 25,82  | 6.713,20         | 8.391,50         |
|                                                             | <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        | <b>22.335,43</b> | <b>27.919,29</b> |
| <b>8</b>                                                    | <b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        |                  |                  |
| 90843                                                       | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: BATENTE, ALISAR, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 | UND  | 4,00   | 621,73 | 2.486,92         | 3.108,65         |
| 90844                                                       | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015                  | UND  | 3,00   | 650,30 | 1.950,90         | 2.438,63         |
| 90843                                                       | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: BATENTE, ALISAR, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 | UND  | 1,00   | 589,35 | 589,35           | 736,69           |
|                                                             | <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        | <b>5.027,17</b>  | <b>6.283,96</b>  |
| <b>9</b>                                                    | <b>REVESTIMENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        |                  |                  |
| 87879                                                       | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014                                                                                                           | M2   | 670,00 | 2,56   | 1.715,20         | 2.144,00         |
| 87529                                                       | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014           | M2   | 672,80 | 22,96  | 15.447,48        | 19.309,35        |
| 87527                                                       | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014                | M2   | 25,00  | 25,39  | 634,75           | 793,44           |



# **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ETAPA 2**

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

LOCAL : MUNICÍPIO DE ARENÁPOLIS - MT

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 424,13 M²

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ARENÁPOLIS - MT

TABELA REFERENCIAL SINAP 18/03/2017

| ETAPA                | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                                                       | UNID | QUANT  | V.UNIT | V. PARCIAL       | V.TOT.C/BDI      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|------------------|
| 93392                | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014 | M2   | 75,20  | 37,16  | 2.794,43         | 3.493,04         |
|                      | <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                                                            |      |        |        | <b>20.591,86</b> | <b>25.739,83</b> |
| <b>10</b>            | <b>PISOS, RODAPÊS, SOLEIRAS E PEITORIS</b>                                                                                                                                                                 |      |        |        |                  |                  |
| 73907/003            | CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA                                                                                                                                 | M2   | 81,30  | 24,25  | 1.971,52         | 2.464,40         |
| 87620                | REGULARIZAÇÃO DO PISO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECÂNICO INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE                                                                               | M2   | 81,30  | 24,15  | 1.963,39         | 2.454,24         |
| 84191                | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS                                                                                                            | M2   | 1,85   | 101,92 | 188,55           | 235,69           |
| 87247                | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014                                                                    | M2   | 81,30  | 28,16  | 2.289,40         | 2.861,75         |
| 88650                | RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 06/2014                                                                                                                     | M    | 80,00  | 7,84   | 627,20           | 784,00           |
|                      | <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                                                            |      |        |        | <b>7.040,06</b>  | <b>8.800,08</b>  |
| <b>11</b>            | <b>FORRO</b>                                                                                                                                                                                               |      |        |        |                  |                  |
| 41602(01/2013) SINAP | FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, (INCLUSIVE COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)                                                                          | M2   | 55,30  | 34,00  | 1.880,20         | 2.350,25         |
| 74250/001            | REPOSIÇÃO DE FORRO DO MESMO MODELO DO EXISTENTE DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA                                                                                                            | M2   | 15,00  | 62,33  | 934,95           | 1.168,69         |
|                      | <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                                                            |      |        |        | <b>2.815,15</b>  | <b>3.518,94</b>  |
| <b>12</b>            | <b>ESQUADRIAS DE VIDROS E ALUMINIO</b>                                                                                                                                                                     |      |        |        |                  |                  |
| COMP                 | PV - PORTA DE VIDRO TEMPERADO FUME 10mm DE CORRER COMPLETA CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (300 x 210)CM                                                                                       | M2   | 6,30   | 370,00 | 2.331,00         | 2.913,75         |
| COMP                 | PV - PORTA DE VIDRO TEMPERADO FUME 10mm DE CORRER COMPLETA CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (500 x 220)CM FACHADA                                                                               | M2   | 11,00  | 370,00 | 4.070,00         | 5.087,50         |
| 72120                | VIDRO TEMPERADO FUME 10MM FIXO (155 X 2,20)CM                                                                                                                                                              | M2   | 3,41   | 228,47 | 779,08           | 973,85           |
| 73933/004            | PM - PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA (80X210)CM                                                                                                                | M2   | 1,68   | 405,09 | 680,55           | 850,69           |
| COMP                 | SOLEIRA DE GRANITO E=2,5CM L= 15CM COR CINZA ANDORINHA                                                                                                                                                     | M    | 10,15  | 90,00  | 913,50           | 1.141,88         |
| COMP                 | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA                                                               | M    | 4,62   | 90,00  | 415,80           | 519,75           |
| COMP                 | JANELA DE VIDRO TEMPERADO FUME 8,0MM DE CORRER, COMPLETA, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (150 x100)CM                                                                                                       | UND  | 3,00   | 500,00 | 1.500,00         | 1.875,00         |
|                      | <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                                                            |      |        |        | <b>10.689,93</b> | <b>13.362,41</b> |
| <b>13</b>            | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                             |      |        |        |                  |                  |
| 88415                | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014                                                                                                         | M2   | 670,00 | 1,81   | 1.212,70         | 1.515,88         |
| 88495                | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA CORRIDA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014                                                                                                              | M2   | 288,98 | 7,80   | 2.254,04         | 2.817,55         |
| 88489                | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                    | M2   | 764,80 | 10,43  | 7.976,86         | 9.971,08         |
| 74065/003            | PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO                                                                                                                          | M2   | 28,10  | 19,64  | 551,88           | 689,85           |
| 73924/001            | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA                                                                                                                                        | M2   | 15,00  | 20,85  | 312,75           | 390,94           |
|                      | <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                                                            |      |        |        | <b>12.308,23</b> | <b>15.385,29</b> |
| <b>14</b>            | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>                                                                                                                                                                             |      |        |        |                  |                  |
| 73916/003            | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES 8X12CM                                                                                                                                      | UND  | 6,00   | 28,67  | 172,02           | 215,03           |
| 79627                | BANCADA DE GRANITO (25 X 200), (25 X 100), (25 X 150)                                                                                                                                                      | M2   | 1,13   | 379,26 | 428,56           | 535,70           |
| 73907/003            | ESCADA AMBULÂNCIA: CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA                                                                                                              | M2   | 8,63   | 24,25  | 209,27           | 261,59           |



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ETAPA 2

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

LOCAL : MUNICÍPIO DE ARENÁPOLIS - MT

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 424,13 M²

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ARENÁPOLIS - MT

TABELA REFERENCIAL SINAP 18/03/2017

| ETAPA     | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                               | UNID | QUANT  | V.UNIT | V.PARCIAL       | V.TOT.C/BDI     |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|-----------------|
| 87620     | ESCADA AMBULÂNCIA: REGULARIZAÇÃO DO PISO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECÂNICO INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE                                                                                                    | M2   | 8,63   | 24,15  | 208,41          | 260,51          |
| 73631     | ESCADA AMBULÂNCIA: GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" (4,55X1,10)M                                                                                                                                                                     | M2   | 5,00   | 261,53 | 1.307,65        | 1.634,56        |
| 74007/001 | ESCADA AMBULÂNCIA: FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X                                                                                                                                                                    | M2   | 8,63   | 21,75  | 187,70          | 234,63          |
|           | <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        | <b>2.513,61</b> | <b>3.142,01</b> |
| <b>15</b> | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        |                 |                 |
| 91926     | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                                           | M    | 160,00 | 2,95   | 472,00          | 590,00          |
| 91928     | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                                             | M    | 105,00 | 4,17   | 437,85          | 547,31          |
| 91834     | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                                                          | M    | 60,00  | 5,32   | 319,20          | 399,00          |
| 74094/001 | LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA                                                                                                                                                                             | CJ   | 8,00   | 58,09  | 464,72          | 580,90          |
| 92027     | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                                                                                                 | UND  | 1,00   | 37,03  | 37,03           | 46,29           |
| 91953     | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                         | UND  | 7,00   | 15,66  | 109,62          | 137,03          |
| 92000     | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                   | UND  | 12,00  | 16,51  | 198,12          | 247,65          |
| 92005     | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                   | UND  | 2,00   | 33,54  | 67,08           | 83,85           |
| 91941     | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                  | UND  | 20,00  | 6,59   | 131,80          | 164,75          |
|           | <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |        | <b>2.237,42</b> | <b>2.796,78</b> |
| <b>16</b> | <b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                |      |        |        |                 |                 |
| 91785     | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 P            | M    | 16,00  | 30,19  | 483,04          | 603,80          |
| 89987     | REGISTRO 1/2"ETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                                           | UND  | 2,00   | 56,54  | 113,08          | 141,35          |
| 86915     | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013                                                                                                                                        | UND  | 2,00   | 79,47  | 158,94          | 198,68          |
| 74230/001 | ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                                                 | UND  | 2,00   | 17,47  | 34,94           | 43,68           |
| 86888     | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013                                                                                                                                                    | UND  | 2,00   | 338,69 | 677,38          | 846,73          |
| 86902     | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                                                                                                                                          | UND  | 2,00   | 184,25 | 368,50          | 460,63          |
| 95545     | SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE)TIPO CONCHA EM AÇO INOXIDÁVEL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                  | UND  | 2,00   | 28,91  | 57,82           | 72,28           |
| 95544     | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA                                                                                                                                                                                                     | UND  | 2,00   | 29,56  | 59,12           | 73,90           |
| 95543     | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO TIPO ARGOLA                                                                                                                                                                                                    | UND  | 2,00   | 38,01  | 76,02           | 95,03           |
| 91790     | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC,SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO , OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 P          | M    | 72,00  | 37,97  | 2.733,84        | 3.417,30        |
| 91792     | 91792 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P | M    | 5,00   | 39,44  | 197,20          | 246,50          |



# **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ETAPA 2**

OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

LOCAL : MUNICÍPIO DE ARENÁPOLIS - MT

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 424,13 M²

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ARENÁPOLIS - MT

TABELA REFERENCIAL 18/03/2017

| ETAPA     | DESCRIÇÃO DO SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                           | UNID | QUANT | V.UNIT | V.PARCIAL         | V.TOT.C/BDI       |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-------------------|-------------------|
| 91793     | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES P<br>ARA, PRÉDIOS. AF 10/2015 P               | M    | 8,00  | 60,64  | 485,12            | 606,40            |
| 91795     | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMA DA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E COR<br>TES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015 P | M    | 10,00 | 46,77  | 467,70            | 584,63            |
| 86882     | 86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013                                                                                                                                                                 | UND  | 2,00  | 15,54  | 31,08             | 38,85             |
| 86885     | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013                                                                                                                                                                        | UND  | 4,00  | 7,06   | 28,24             | 35,30             |
| 89491     | CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                                                          | UND  | 2,00  | 39,06  | 78,12             | 97,65             |
| 74104/001 | CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X50CM EM ALVENARIA, REBOCADA INTERNAMENTE E COM TAMPA DE CONCRETO                                                                                                                                                                       | UND  | 2,00  | 127,19 | 254,38            | 317,98            |
| 74051/001 | CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                                                   | UND  | 1,00  | 142,13 | 142,13            | 177,66            |
|           | <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                |      |       |        | <b>6.446,65</b>   | <b>8.058,31</b>   |
| <b>17</b> | <b>LIMPEZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |        |                   |                   |
| 9537      | LIMPEZA GERAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                                                          | M2   | 54,79 | 2,09   | 114,51            | 143,14            |
|           | <b>SUBTOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                |      |       |        | <b>114,51</b>     | <b>143,14</b>     |
|           | <b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |        | <b>119.863,13</b> | <b>149.828,91</b> |



OBRA : REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
 LOCAL : MUNICÍPIO DE ARENÁPOLIS - MT  
 ÁREA DE INTERVENÇÃO: 423,13 M²  
 PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ARENÁPOLIS - MT  
 TABELA REFERENCIAL SINAP 18/03/2017

### RESUMO DO ORÇAMENTO

| ITEM               | ETAPAS                                  | VALOR          | %      |
|--------------------|-----------------------------------------|----------------|--------|
| 1                  | SERVIÇOS PRELIMINARES                   | 887,68         | 0,59   |
| 2                  | DEMOLIÇÃO E MOVIMENTO DE TERRA          | 6.882,94       | 4,59   |
| 3                  | FUNDAÇÕES                               | 7.317,38       | 4,88   |
| 4                  | ESTRUTURA                               | 3.589,50       | 2,40   |
| 5                  | IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS        | 337,75         | 0,27   |
| 6                  | PAREDES                                 | 15.603,65      | 10,41  |
| 7                  | COBERTURA                               | 27.919,29      | 18,63  |
| 8                  | ESQUADRIAS DE MADEIRA                   | 6.283,96       | 4,19   |
| 9                  | REVESTIMENTO                            | 25.739,83      | 17,18  |
| 10                 | PISOS RODAPÉS SOLEIRAS E PEITORIS       | 8.800,08       | 5,87   |
| 11                 | FORRO                                   | 3.518,94       | 2,35   |
| 12                 | ESQUADRIAS DE VIDRO E ALUMINIO          | 13.362,41      | 8,92   |
| 13                 | PINTURA                                 | 15.385,29      | 10,27  |
| 14                 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES                 | 3.142,01       | 2,10   |
| 15                 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                   | 2.796,78       | 1,87   |
| 16                 | INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E INCÊNDIO | 8.058,31       | 5,38   |
| 17                 | LIMPEZA                                 | 143,14         | 0,10   |
| TOTAL DO ORÇAMENTO |                                         | R\$ 149.828,91 | 100,00 |