

PROJETO BÁSICO

IMPLANTAÇÃO DE MSD

ZONA RURAL E URBANA

(Santa Maria das Barreiras) / PA

Abril / 2018

SECRETARIA DE AGRICULTURA
SUPERINTENDÊNCIA
ESTADUAL DE AGRICULTURA

PROJETO BÁSICO – IMPLANTAÇÃO DE MSD

ZONA RURAL E URBANA – (Santa Maria das Barreiras) / PA

1 - INTRODUÇÃO

Com base nos fundamentos no art. 7º da Lei nº 8.666 de 21.06.93 e suas alterações posteriores, este projeto básico visa fornecer elementos e subsídios que possibilitem viabilizar as **Obras de Implantação de 43 (Quarenta e Três) MSD- Módulos Sanitários Domiciliares no município de Santa Maria das Barreiras**, como abaixo relacionadas.

Essas obras serão executadas em conformidade com a metodologia e especificações anexas, em consonância com as Normas Técnicas Brasileiras vigentes.

1- APRESENTAÇÃO

Este Projeto prevê a Implantação de 43 (Quarenta e Três) MSD na zona Rural e Urbana do Município de Santa Maria das Barreiras.

2- CONCEPÇÃO DO PROJETO

A Obra Consiste na Implantação de 43 (Quarenta e Três) Módulos Sanitários, com Privada com vaso, banheiro, fossa séptica, sumidouro, filtro anaeróbio, lavatório de louça, tanque de lavar roupa e reservatório elevado, na zona rural e urbana de Santa Maria das Barreiras.

3- DESCRIÇÃO

Generalidades.

-Os Módulos serão localizados nas seguintes localizações.

ITEM	OBRA	QUANTIDADE	ÁREA(m²)	LOCAL	VALOR
1.0	MSD	9,0	80,55	Vila Batista	R\$ 120.144,02
2.0	MSD	10,0	89,50	Nova Esperança	R\$ 133.493,35
3.0	MSD	18,0	161,10	Casa de Tábua	R\$ 240.288,03
TOTAL					R\$ 503.785,10

5 - APOIO INSTITUCIONAL

As instituições que darão apoio na viabilidade do empreendimento são:

- Ministério da Saúde através da Fundação Nacional de Saúde - FUNASA
No financiamento da obra conforme Convênio SICONV-839065/2016 e Nota de Empenho-2016NE800689
- Prefeitura Municipal de Santa Maria das Barreiras, na realização dos procedimentos licitatórios, contratação de empresas, pagamentos devidos, fiscalização e recebimento das obras, bem como apoio logístico, social e técnico ao empreendimento.

Também poderão ser envolvidos os municípios locais, principalmente suas lideranças, buscando desta forma atender amplamente aos interesses dos que vão efetivamente utilizar o Módulo Sanitário.

6 - SOLUÇÃO ALTERNATIVA E AVALIAÇÃO DOS BENEFÍCIOS SOCIAIS

Considerando o diagnóstico das áreas envolvidas e também a necessidade de prevenir a veiculação hídrica de doenças propõe-se a implantação de Módulos Sanitários Domiciliares, com execução de serviços que proporcionem acesso a saneamento básico aos munícipes residentes nas localidades citadas.

A solução ora apresentada, em nosso entendimento, se apresenta como uma alternativa viável para a questão, uma vez que possibilita, em curto prazo, uma resposta quase imediata aos reclames da comunidade local em relação as obras de saneamento básico.

Quanto aos benefícios, entendemos que o mais relevante é que a implantação de Módulos Sanitários proporcionará aos moradores e melhores condições de vida e acesso a saneamento básico...

O presente projeto básico foi estimado no montante de:

CONSTRUÇÃO DE MSD	Número de beneficiadas famílias	Custo total da obra (R\$)	Custo por Família (R\$ / fam)
SEDE	21,0	R\$ 245.106,67	11.671,75
VILA BATISTA	7,0	R\$ 81.702,21	11.671,75
NOVA ESPERANÇA	8,0	R\$ 93.374,00	11.671,75
CASA DE TÁBUA	7,0	R\$ 81.702,21	11.671,75
Total	43,0	R\$ 503.785,10	11.671,75

7 - PRAZO DE EXECUÇÃO DAS OBRAS


Para a realização completa das obras objeto deste Projeto Básico, estima-se o prazo de execução em 360 (Trezentos e Sessenta) dias corridos. O prazo de vigência será o prazo de execução adicionado em mais 45 (quarenta e cinco) dias corridos para realização dos procedimentos licitatórios.

8 - ANEXOS DO PROJETO BÁSICO


O presente projeto básico referente é composto pelos seguintes itens:

- Especificações Técnicas e Metodologia Executiva Básica;
- Planilha Orçamentária de Quantitativos e Preços Referenciais;
- Memória de Cálculo
- Planta de Localização
- Projetos;

Santa Maria das Barreiras, abril de 2018.



Jonas Lima Nerys
Engenheiro Civil
CREA Nº 4.794/D-GO

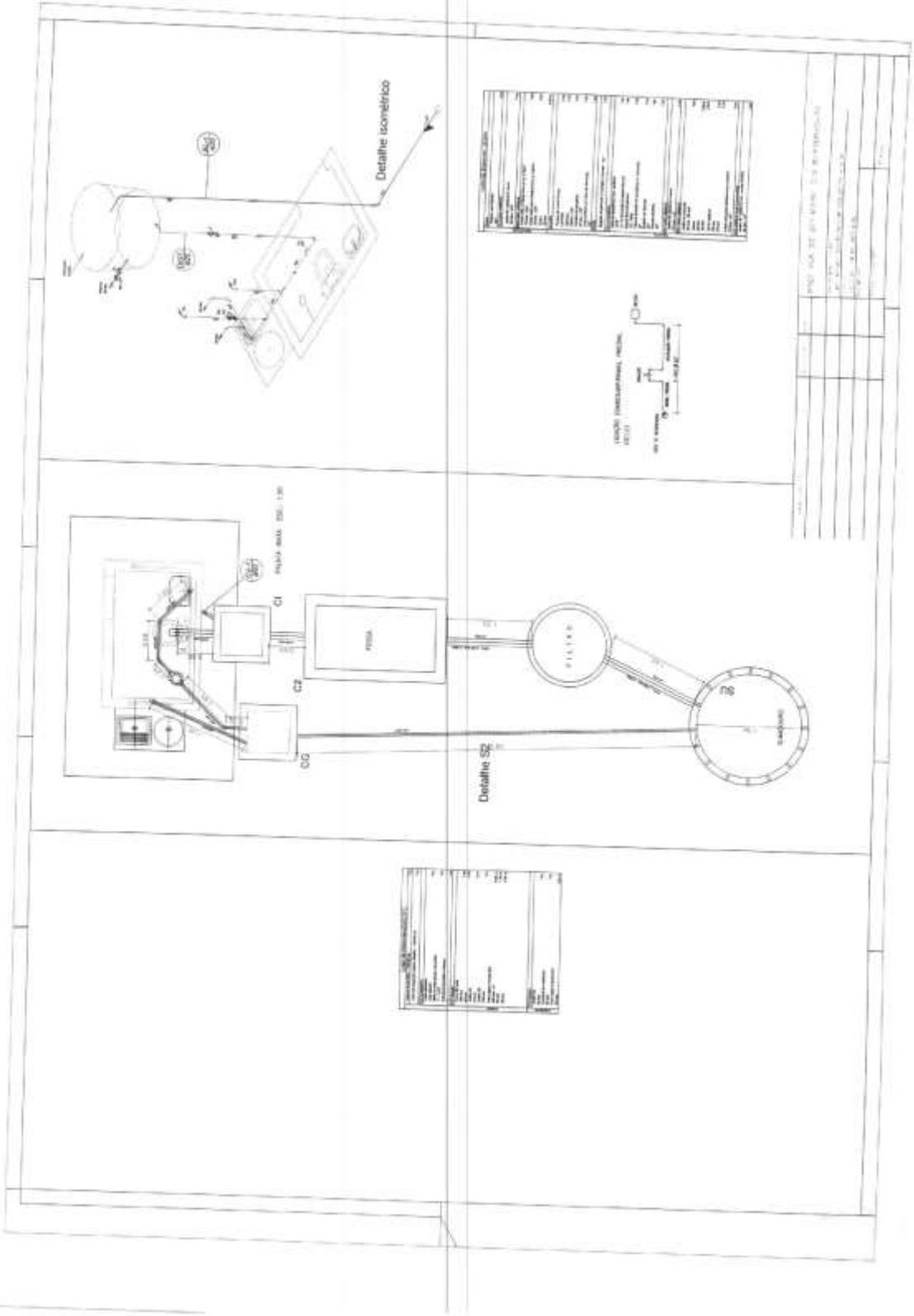
Considerando as informações técnicas contidas neste projeto básico e o que determina o Art. 7 da Lei n.º 8.666/93 e demais legislações vigentes que regem a matéria, o Exmº Sr. José Barbosa de Faria, Prefeito Municipal, resolve:



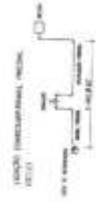
- a) APROVAR o Projeto Básico e o Plano de Trabalho referente à **Implantação de Quarenta e Três Módulos Sanitários Domiciliares** localizados na **zona rural e urbana do município de Santa Maria das Barreiras - PA;**
- b) APROVAR e garantir a disponibilidade orçamentária da estimativa de custo de R\$ 503.785,10 (Quinhentos e Três Mil, Setecentos e Oitenta e Cinco Reais e Dez Centavos), financiados pelo Ministério da Saúde através da Fundação Nacional de Saúde - FUNASA

Santa Maria das Barreiras, Abril de 2018.


José Barbosa de Faria
Prefeito Municipal
Santa Maria das Barreiras

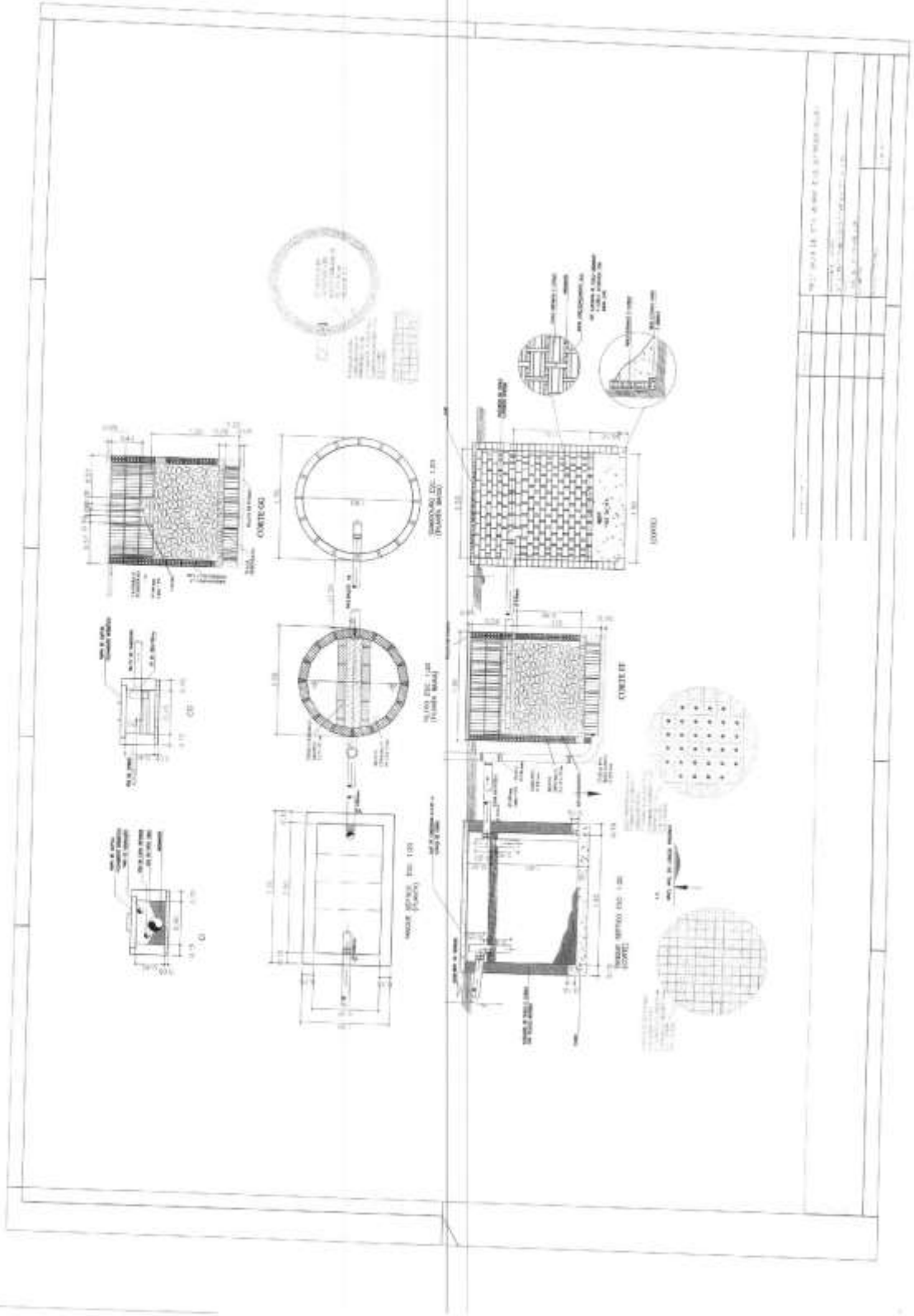


ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	NOTAS
1	Motor	1	PC	
2	Engranaje	1	PC	
3	Eje	1	PC	
4	Cojinete	2	PC	
5	Arbol	1	PC	
6	Engranaje	1	PC	
7	Eje	1	PC	
8	Cojinete	2	PC	
9	Arbol	1	PC	
10	Engranaje	1	PC	
11	Eje	1	PC	
12	Cojinete	2	PC	
13	Arbol	1	PC	
14	Engranaje	1	PC	
15	Eje	1	PC	
16	Cojinete	2	PC	
17	Arbol	1	PC	
18	Engranaje	1	PC	
19	Eje	1	PC	
20	Cojinete	2	PC	
21	Arbol	1	PC	
22	Engranaje	1	PC	
23	Eje	1	PC	
24	Cojinete	2	PC	
25	Arbol	1	PC	
26	Engranaje	1	PC	
27	Eje	1	PC	
28	Cojinete	2	PC	
29	Arbol	1	PC	
30	Engranaje	1	PC	
31	Eje	1	PC	
32	Cojinete	2	PC	
33	Arbol	1	PC	
34	Engranaje	1	PC	
35	Eje	1	PC	
36	Cojinete	2	PC	
37	Arbol	1	PC	
38	Engranaje	1	PC	
39	Eje	1	PC	
40	Cojinete	2	PC	
41	Arbol	1	PC	
42	Engranaje	1	PC	
43	Eje	1	PC	
44	Cojinete	2	PC	
45	Arbol	1	PC	
46	Engranaje	1	PC	
47	Eje	1	PC	
48	Cojinete	2	PC	
49	Arbol	1	PC	
50	Engranaje	1	PC	



PROYECTO: []		FECHA: []	
AUTOR: []		REVISOR: []	
DISEÑO: []		CALIFICACION: []	
TITULO: []		MATERIAL: []	
OBJETIVO: []		MATERIALES: []	
MÉTODOS: []		EQUIPOS: []	
RESULTADOS: []		CONCLUSIONES: []	
RECOMENDACIONES: []		OBSERVACIONES: []	
ANEXOS: []		OTROS: []	

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	NOTAS
1	Motor	1	PC	
2	Engranaje	1	PC	
3	Eje	1	PC	
4	Cojinete	2	PC	
5	Arbol	1	PC	
6	Engranaje	1	PC	
7	Eje	1	PC	
8	Cojinete	2	PC	
9	Arbol	1	PC	
10	Engranaje	1	PC	
11	Eje	1	PC	
12	Cojinete	2	PC	
13	Arbol	1	PC	
14	Engranaje	1	PC	
15	Eje	1	PC	
16	Cojinete	2	PC	
17	Arbol	1	PC	
18	Engranaje	1	PC	
19	Eje	1	PC	
20	Cojinete	2	PC	
21	Arbol	1	PC	
22	Engranaje	1	PC	
23	Eje	1	PC	
24	Cojinete	2	PC	
25	Arbol	1	PC	
26	Engranaje	1	PC	
27	Eje	1	PC	
28	Cojinete	2	PC	
29	Arbol	1	PC	
30	Engranaje	1	PC	
31	Eje	1	PC	
32	Cojinete	2	PC	
33	Arbol	1	PC	
34	Engranaje	1	PC	
35	Eje	1	PC	
36	Cojinete	2	PC	
37	Arbol	1	PC	
38	Engranaje	1	PC	
39	Eje	1	PC	
40	Cojinete	2	PC	
41	Arbol	1	PC	
42	Engranaje	1	PC	
43	Eje	1	PC	
44	Cojinete	2	PC	
45	Arbol	1	PC	
46	Engranaje	1	PC	
47	Eje	1	PC	
48	Cojinete	2	PC	
49	Arbol	1	PC	
50	Engranaje	1	PC	



PROJECT NO.	1001
DATE	10/10/2010
SCALE	1:50
DESIGNER	ARCHITECT
CHECKER	ARCHITECT
APPROVED	ARCHITECT
DATE	10/10/2010