

**PROJETO BÁSICO PARA
CONSTRUÇÃO DE UMA
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE
(UBS), (CONCRETO/PVC -
MODELO CONSTRUTIVO EM
SÉRIE) –
VILA SÃO BENEDITO.**

LOCAL: VILA SÃO BENEDITO – ZONA RURAL DO MUNICÍPIO

FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA

SUMÁRIO

CAPÍTULO

PÁGINA

MEMORIAL DESCRITIVO/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

1. INTRODUÇÃO	1
2. LOCALIZAÇÃO	1
3. PARTIDO ARQUITETÔNICO	2
3.1 ORGANIZAÇÃO ESPACIAL	3
3.2 RESOLUBILIDADE TÉCNICA E MATERIAIS UTILIZADOS	3
3.3 REFERÊNCIAS NORMATIVAS	8
4. SISTEMA CONSTRUTIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	9
4.1 Caracterizações do sistema construtivo	9
4.2 Ampliações e adequações	9
4.3 Vida útil do projeto	9
4.4 Referências normativas	10
5. ELEMENTOS CONSTRUTIVOS	10
5.1 Sistema estrutural	10
5.1.1 Considerações gerais	10
5.1.2 Caracterização e Dimensão dos Componentes	10
5.1.2.1 Fundações	10
5.1.2.2 Fundações tipo "RADIÉR"	10
5.1.2.3 Componentes da Fundação	11
5.1.2.4 Execução da laje Armada "sequência"	12
5.1.2.5 Referências normativas	12
6. PAREDES OU PAINÉIS DE VEDAÇÃO	13
6.1 Montagem dos painéis concreto PVC	13
6.2 Ligação entre parede e elemento de fundação	15
6.3 Referências normativas	16
7. CONCRETAGEM	16
7.1 Características dos materiais e dimensões dos componentes	16
7.2 Referências normativas	17
8. ESTRUTURAS DE COBERTURA	17
8.1 Características e dimensões do material	17

8.2 Referencias normativas	17
9. COBERTURA COM ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICA	18
9.1 Características dos materiais e dimensões dos componentes	18
9.2 Procedimento para montagem das telhas	19
10. ESQUADRIAS	20
10.1 Esquadrias de alumínio (portas e janelas)	20
10.1.1 Características e Dimensões do Material	20
10.1.2 Referências normativas	20
10.2 PORTAS DE MADEIRA	20
10.2.1 Características e Dimensões do Material	20
10.2.2 Sequência de execução	21
10.2.3 Normas técnicas relacionadas	21
11. ACABAMENTOS	21
11.1 Pintura de superfícies metálicas	21
11.1.1 Características e Dimensões do Material	21
11.1.2 Sequência de execução	21
11.1.3 Normas técnicas relacionadas	21
11.2 Paredes externas e internas – pintura acrílica e PVC	22
11.2.1 Características e Dimensões do Material	22
11.2.2 Normas técnicas relacionadas	22
11.3 Piso em cerâmica 40x40 cm	22
11.3.1 Caracterização e Dimensões do Material	22
11.3.2 Sequência de execução	22
11.3.3 Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos	23
11.3.4 Normas técnicas relacionadas	23
11.4 Soleira em granito	23
11.4.1 Caracterização e Dimensões do Material	23
11.4.2 Conexões e interfaces com os demais elementos construtivos	23
11.4.3 Normas técnicas relacionadas	23
11.5 Piso em cimento desempenado	24
11.5.1 Caracterização e Dimensões do Material	24
11.5.2 Sequência de execução	24
11.6 LOUÇAS	24

11.6.1 Metais / Plásticos	24
11.7 Bancadas e prateleiras em granito	25
11.7.1 Características e Dimensões do Material: Granito cinza andorinha, acabamento Polido	25
11.8 Elementos metálicos	25
11.8.1 Caracterização e Dimensões do Material	25
12. INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	25
12.1 Instalações de água fria	25
12.2 Sistema de abastecimento	25
12.3 Ramal predial	26
12.4 Reservatório	26
12.5 Referência normativa	26
13. INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO	27
13.1 Subsistema de coleta e transporte	28
13.2 Subsistema de ventilação	28
13.3 Normas técnicas relacionadas	28
14. SISTEMAS DE PROTEÇÃO SPDA	30
14.1 Normas técnicas relacionadas	31
15. INSTALAÇÕES ELÉTRICA	31
15.1 NORMAS TÉCNICAS RELACIONADAS	32

ANEXOS

- 1 - MEMÓRIA DE CÁLCULO (QUANTITATIVOS)**
- 2 - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI (REFERÊNCIA)**
- 3 - COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE PREÇOS**
- 4 - MAPAS DE COTAÇÕES**
- 5 - PLANILHA BÁSICA ORÇAMENTÁRIA (REFERÊNCIA)**
- 6 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**
- 7 - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS (REFERÊNCIA)**
- 8 - ITENS DE MAIOR RELEVÂNCIA**
- 9 - PEÇAS GRÁFICAS (PLANTAS / PROJETOS/ART's e RRT's)**