



UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Reconhecida pela portaria 1.704 de 03/12/1993 - D.O.U. de 06/12/1993
Recredenciada pela portaria 711 de 08/08/2013 - D.O.U. de 09/08/2013

MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO

ARQUITETÔNICO PAVILHÃO EQUOTERAPIA UNICRUZ

Proprietário: Fundação Universidade de Cruz Alta

Localização: Rodovia Municipal Jacob Della Mea, s/n km 5,6 - Parada Benito, 98020-290.

Cidade: Cruz Alta -RS

Área : área a construir 300m2

OBJETIVO:

O presente memorial tem por objetivo descrever as técnicas de execução e os materiais a serem empregados na obra de execução de um galpão pré-moldado que irá abrigar o projeto da Equoterapia.

ETAPAS DA EXECUÇÃO:

A execução do projeto do pavilhão da equoterapia UNICRUZ será dividido em 3 etapas, sendo elas:

Etapa 01: Estrutural (pilares e vigas) e cobertura (terças e telhas).

Etapa 02: Fechamento laterais e fundos (placas pré-moldadas de concreto armado)

Etapa 03: Estrutura de apoio (salas e banheiros em alvenaria, pavimentação em concreto armado alisado)

ADMINISTRAÇÃO DO CAMPUS

FONE: (55) 3321 1582 | EMAIL: adcampus@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6 –
Parada Benito. CRUZ ALTA/RS - CEP- 98005-972 | UNICRUZ.EDU.BR





O TERRENO:

O terreno desta edificação encontra-se dentro de uma área maior, denominado hospital veterinário do Campus da Universidade de Cruz Alta, apresentando boa resistência as cargas atuantes, conforme implantação do projeto.

FUNDAÇÕES:

As fundações dos pilares estruturais da (etapa 01) serão dimensionadas de acordo com necessidades do solo existente, serão executadas conforme orientação e responsabilidade da empresa contratada.

Para as fundações da estrutura de apoio (etapa 03) serão executadas vigas baldrame em concreto armado de 25 cm de largura e 30 cm altura, niveladas por intermédio de tijolos maciços antes do assentamento da viga.

A viga baldrame de fundação será impermeabilizada com 02 demãos de hidroasfalto antes de iniciar as alvenarias.

ALVENARIAS:

As paredes serão em tijolos maciços com dimensões conforme projeto, sendo a argamassa de levantamento no traço 1:2:8 (Cimento, cal hidratada e areia média).

REVESTIMENTOS INTERNOS:

As paredes levarão chapisco, emboço e reboco ou azulejos conforme projeto, sendo o traço do chapisco 1:3 (Cimento, areia média) com 0,5 cm de espessura, o emboço no traço 1:2:8 (cimento, cal, areia) espessura de 1,5 cm e o reboco no traço também 1:2:8 (cimento cal, areia fina) espessura 0,5 cm.

ADMINISTRAÇÃO DO CAMPUS

FONE: (55) 3321 1582 | EMAIL: adcampus@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6 –
Parada Benito. CRUZ ALTA/RS - CEP- 98005-972 | UNICRUZ.EDU.BR





Todas as paredes deverão apresentar acabamento perfeitamente planas apuradas e alinhadas.

PAVIMENTAÇÕES:

Será executado um contrapiso em concreto simples com impermeabilizante de 5 cm de espessura, para fins de nivelamento e feito para o assentamento dos pisos cerâmicos que serão executados em argamassa AC II, conforme prevê o projeto arquitetônico.

ESTRUTURA:

Estrutura da etapa 01, 10 pilares pré-moldados de concreto armado; 10 vigas/tesouras pré-moldadas de concreto armado ou metálicos para vão de 15,00 m, 04 pilares pré-moldados de concreto armado ou metálicos comprimento variável, para oitões.

Estrutura da etapa 02, placas pré-moldadas de concreto armado, encaixadas ou fixadas nos pilares, espessura de 8,00 cm, altura de 1,25 m e comprimento variável, conforme o vão.

Estrutura da etapa 03, edificação de estrutura mista com alvenarias autoportantes e vigas de concreto armado para a distribuição das cargas e amarração das paredes e laje de concreto pré-moldado.

ESQUADRIAS:

As portas serão em estrutura metálica, com dimensões conforme projeto.

As janelas serão em estrutura metálica de correr com grade. A colocação deve apresentar prumo, nível e esquadro para o bom funcionamento das esquadrias.

Os vidros deverão ser lisos e fantasia, com espessura de 3 mm.

ADMINISTRAÇÃO DO CAMPUS

FONE: (55) 3321 1582 | EMAIL: adcampus@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6 –
Parada Benito. CRUZ ALTA/RS - CEP- 98005-972 | UNICRUZ.EDU.BR





COBERTURA:

Será de telhas trapezoidal em aluzinco espessura de 0,50 mm; terá inclinação mínima de 5%, conforme projeto arquitetônico, e será obedecida a norma NB-11 da ABNT.

Terças metálicas em perfil "U" 15 x 40 x 100cm x 2,25 x 5000mm, com pintura esmalte; parafusos auto-atarrachantes 12 x 14 x 3/4 AS, com arruelas de aço e neoprene para vedação.

INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:

As instalações de água devem ser executadas de modo a permitir o bom abastecimento do reservatório e distribuição aos pontos de consumo em boas condições de utilização, com bitolas das canalizações especificadas no projeto.

As tubulações de água fria serão em PVC soldável.

As instalações de esgoto devem ser executadas de modo a permitir rápido escoamento dos despejos (caimento mínimo 2%) e fáceis desobstruções, irá para a fossa séptica, poço sumidouro, posteriormente todos os efluentes serão tratados de acordo com projeto global de tratamento de esgotos domésticos.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

Seguirão rigorosamente o projeto elétrico em anexo e a NBR- 5610 da ABNT.

PINTURA:

As paredes internas, do prédio, deverão ser preparadas com lixamento e após limpas será aplicado selador acrílico pigmentado branco em uma demão. A pintura será executada em duas demãos de tinta acrílica. Nas esquadrias será aplicado fundo nivelador e após esmalte sintético.

ADMINISTRAÇÃO DO CAMPUS

FONE: (55) 3321 1582 | EMAIL: adcampus@unicruz.edu.br

Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6 –
Parada Benito. CRUZ ALTA/RS - CEP- 98005-972 | UNICRUZ.EDU.BR





UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA

Reconhecida pela portaria 1.704 de 03/12/1993 - D.O.U. de 06/12/1993
Recredenciada pela portaria 711 de 08/08/2013 - D.O.U. de 09/08/2013

FORRO:

O forro do novo prédio será laje em concreto armado. Será feito o reboco e após uma demão de selador, será feita a pintura com duas demãos de tinta acetinada na cor Branco.

ENTREGA DA OBRA:

Os serviços deverão ser executados com esmero utilizando-se a boa técnica, respeitando o projeto e suas especificações e as normas da ABNT.

A obra deverá ser entregue limpa e em condições de uso.

RICARDO MEDEIROS DE MORAES
ARQUITETO E URBANISTA – CAU A1404148
ADMINISTRAÇÃO CAMPUS

ADMINISTRAÇÃO DO CAMPUS

FONE: (55) 3321 1582 | EMAIL: adcampus@unicruz.edu.br
Campus Universitário Dr. Ulysses Guimarães - Rodovia Municipal Jacob Della Méa, km 5.6 –
Parada Benito. CRUZ ALTA/RS - CEP- 98005-972 | UNICRUZ.EDU.BR

