

LuciaLisboa
Arquitetura Médico-Hospitalar

Rua Barão do Gravataí, 244/ sala 510
B. Menino Deus - 90050-330 - Porto Alegre/RS
Fone: (51) 3227-8987

lisboaarquitetura@lisboaarquitetura.com.br

DATA:	11/04/2022
ASSUNTO:	Depósito de Resíduos
REQUERENTE:	Fundação Universitária de Cardiologia- POA
LOCALIDADE:	Av. Princesa Isabel 395, Porto Alegre /RS

Memorial Descritivo do Projeto
Básico deArquitetura
DEPÓSITO DE RESÍDUOS
SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE
SAÚDE
Instituto de Cardiologia Porto
Alegre

1- INTRODUÇÃO:

Este Memorial Descritivo tem como objetivo definir as normas técnicas e materiais a serem utilizados para o DEPÓSITO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE do Instituto de Cardiologia de Porto Alegre E, nas novas, localizado na Av. Princesa Isabel 395, com acesso veicular direto desde a Rua Domingos Crescêncio.

2- INFRAESTRUTURA E ABASTECIMENTO

O abastecimento de ÁGUA é fornecido pela rede pública – Concessionária DMAE, passando pelos reservatórios superior e inferior do prédio.

O abastecimento de ENERGIA ELÉTRICA para o prédio é fornecido

pela rede pública - Concessionária CEEE, mas TODA A ÁREA NOVA ESTARÁ LIGADA ao NOVO TRANSFORMADOR E GERADOR do INSTITUTO DE CARDIOLOGIA POA, para atender ao funcionamento das áreas objetos deste projeto Arquitetônico.

Toda Rede elétrica terá de ser estabilizada – rede elétrica Diferenciada (ED), conforme exige a RDC 50/2002.

3- OBRA, MATERIAIS E SERVIÇOS.

A. PLANEJAMENTO DA OBRA E ORGANIZAÇÃO DO CANTEIRO

Os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade, devendo obedecer às normas, marcas e especificações deste memorial, à ABNT, ao regulamento das Concessionárias, às recomendações e prescrições dos fabricantes e aos padrões informados neste memorial.

Deverão ser observadas as boas técnicas da construção civil em relação à estética, higiene, segurança e acabamento, com integral responsabilidade nos termos do novo Código Civil Brasileiro.

Todos os serviços serão, obrigatoriamente, executados por profissionais especializados e em total concordância com as prescrições das normas da ABNT e NR18, principalmente no que se refere à técnica e segurança do trabalho, bem como atender, no que for cabível, a Lei Nº. 6514, de 22 de dezembro de 1977 e às Normas Regulamentadoras (NR's) aprovadas pela Portaria Nº. 3214, de 8 de junho de 1978.

Os funcionários deverão utilizar todos os "EPI's "Equipamentos de Proteção Individuais" apropriados para cada tipo de serviço". Deverá ser providenciada a sinalização e o isolamento do canteiro de obras onde estarão sendo executados os serviços.

A obra será executada conforme cronograma previamente desenvolvido pela construtora, e aprovado pela Direção do Instituto de Cardiologia de Porto Alegre. Todas as características da obra devem seguir rigorosamente as definições e especificações do Projeto Arquitetônico.

B. SERVIÇOS PRELIMINARES

1. Preparo do terreno

O completo destelhamento, retirada de instalações e dutos, e limpeza do terreno será efetuada dentro da boa técnica, tomando-se os devidos cuidados de forma a se evitar danos a terceiros ou às instalações pré-existentes.

No local de implantação do novo elevador, deverá ser executado todo o movimento de terra necessário e indispensável para o nivelamento do terreno nas cotas fixadas pelos respectivos projetos.

2. Escavações

A área de implantação do DEPÓSITO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO SERVIÇO DE SAÚDE, os cortes do terreno deverão seguir o projeto. A área deverá ser isolada, escorada e drenada adotando-se todas as providências e cautelas necessárias para segurança dos operários, garantia das propriedades vizinhas e integridade das instalações e estruturas dos prédios existentes.

C. INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA

A obra será construída rigorosamente conforme projeto estrutural, fundações e estrutura, a modo de garantir a estabilidade e segurança da edificação nova e dos seus usuários.

PAREDES E DIVISÓRIAS

PAREDES EXTERNAS

Todas as paredes externas serão executadas em alvenaria convencional 6 furos, rigorosamente aprumadas e no esquadro, com aplicação de reboco em ambas as faces, rebocadas e pintadas com tinta acrílica para fachada marca suvinil, ref.: cores para teste in loco: pergaminho, névoa da manhã, tempestade no mar, prata, ou similar.

PAREDES INTERNAS

As alvenarias serão executadas com as dimensões indicadas nos projetos fornecidos e com os alinhamentos e níveis indicados.

As cotas nas plantas e cortes indicam as espessuras das paredes acabadas. As amarrações entre as paredes e estrutura de aço, quando necessário, serão feitas por meio de tela metálica nas juntas de alvenaria.

Deverão ser executadas vergas de concreto armado com apoio mínimo de 20 cm de cada lado, sobre os esquadros em todos os caixilhos.

TODAS AS PAREDES receberão revestimento em porcelanto interno LINHA TRAVERTINO NAVONA, CREME OU SILILAR 60X60 R - MARCA PORTOBELLO e junta acrílica.

D. ESQUADRIAS .

Esquadrias e portas externas

Em Alumínio Anodizado Branco. Todos os caixilhos deverão ser executados com base nas medidas e especificações funcionais de projeto.

Maçanetas:

As maçanetas de portas serão do tipo alavanca ou similar, tipo La Fonte linha Inox, conjunto 515 ou equivalente.

As portas devem ter superfície lisa, de cores claras, de fácil limpeza, ajustadas aos batentes, de material não absorvente.

E. COBERTURAS E PROTEÇÕES.

Cobertura.

As telhas deverão ter “pintura vinda de fábrica”- as telhas do telhado será na cor: VERDE IGUAL À TODAS TELHAS DE TELHADOS DO ICFUC de “telha trapezoidal galvanizada.

F. REVESTIMENTOS, SERRALHERIAS, FORROS E PINTURAS.

Reboco

Nas paredes ***internas*** de alvenaria e nas paredes externas indicadas em projeto deverá ser executada argamassa de cimento CPIII, cal pozolânica em pasta e areia fina, espessura de 4mm. Poderá ser adquirida pronta, de fornecedor aprovado pela fiscalização.

G. PISOS, SOLEIRAS E PEITORIS.

PISO:

O piso da área de lavagem de carrinhos, depósito de lixo eletrônico e químico e do depósito de recicláveis será porcelanto, uso interno ref.: LINHA TRAVERTINO NAVONA, CREME OU SILILAR 60X60 R - MARCA PORTOBELLO e junta acrílica, com índice de absorção menor de 4%.

O piso no Depósito de lixo Comum e na área de acesso do caminhão DMLU e/ou recolhimento de terceiros será de piso em concreto polido com aplicação de resina ou endurecedor.

H. INSTALAÇÕES E APARELHOS.

Depósito de lixo eletrônico e químico.

Lavatório coluna suspensa, cor branco gelo ge17, vogue plus ref.: I510+c510 MARCA DECA.

• **METAIS E ACESSÓRIOS**

Depósito de lixo eletrônico e químico.

Acabamento para registro Deca linha Targa cromado,Ref.: 4900.C40.PQ.CR;

Torneira para lavatório de mesa com fechamento automático, Deca linha Decamatic Eco Ref.: 1173.C.

Sifão cromado para lavatório, Ref.:1680.C.100.112, Deca.

Ralo redondo escamoteável Grande Aço Inox 15cm, Franke.

Área Lavagem de Carros:

Acabamento para registro Deca linha Targa cromado,Ref.: 4900.C40.PQ.CR;

Torneira WOG de Esfera Uso Geral. Cód: 684

Ralo redondo escamoteável Grande Aço Inox 15cm, Franke.

Torneira de parede, da linha LINHA UP, Ref.: Cód.: B5013CLCRB, da marca CELITE, ou modelo semelhante da DOCOL.

I. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA.

Todas as instalações Elétricas terão seus projetos contratados e devem seguir rigorosamente às normas vigentes para este tipo de projetos.

Todas as luminárias serão de sobrepor, do tipo LED com vidro de proteção, e tanto a especificação, quanto a locação das mesmas deverão seguir projeto específico de luminotécnica. O acabamento das peças de Iluminação, e exaustão deverá ser em pintura eletrostática Branca. Todas as características dos materiais especificados em projeto devem atender integralmente às solicitações indicadas na norma RDC 50 / 2002.

Os cabos e os fios a serem utilizados deverão ser da marca "Pirelli", ou seu equivalente técnico.

Nenhuma instalação poderá ser aparente, devendo ser embutidas nas paredes ou protegidas por shafts ou elementos monolíticos.

As tomadas e interruptores deverão seguir a padronização da marca "Iriel" – Linha Talari, na cor "BRANCO", acabamento "BRILHO", ou equivalente.

A. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS.

As especificações das instalações hidrossanitárias devem obedecer ao respectivo projeto. Nenhuma instalação poderá ser aparente, devendo ser embutidas nas paredes ou protegidas por shafts ou elementos monolíticos.

Em todas as áreas molhadas ou com uso de ralos, devem prever o uso de fechos hídricos – sifões – e tampa com fechamento escamoteável.

B. INSTALAÇÕES DE e EXAUSTÃO.

Será contratado projeto específico para desenvolvimento do sistema de ventilação e exaustão no Depósito de Resíduos do Instituto de Cardiologia de Porto Alegre.

Este projeto que deverá atender completamente às especificações da ABNT:

NBR16401 – Instalações de Ar Condicionado, sistemas centrais e unitários;

NBR6401 - Instalações centrais de ar-condicionado para conforto - Parâmetros básicos de projeto;

NBR 7256 / 2005 – Tratamento de Ar em estabelecimentos assistenciais de saúde (EAS)-Requisitos para projeto e execução das instalações;

NBR 14679 - Sistemas de condicionamento de ar e ventilação - Execução de serviços de higienização;

ANVISA RDC 50/2002.

O Instituto de Cardiologia de Porto Alegre possui atualmente Depósito com acondicionamento diferenciado de Resíduos sólidos conforme NBR 12809. será construído um novo abrigo temporário de resíduos dos sólidos de serviços de saúde do instituto de cardiologia de porto alegre será reformulado e ampliado para atender às demandas de todas as Unidades ampliadas do hospital, em projeto que deverá atender integralmente os parâmetros construtivos, de manejo, segregação, acondicionamento, identificação, transporte interno e armazenamento temporário definidos na NBR 12809, RDC 306/2004, normas da RDC 50 / 2002, Normas e Padrões de Construção e Instalações de Serviços de Saúde - Ministério da Saúde/1977 e outras cabíveis. O novo local para ampliação do Depósito de Resíduos terá acesso pela Rua Domingos Crescêncio, conforme indicado na Planta de Localização.

C. OBSERVAÇÕES

O projeto arquitetônico do Abrigo TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE do Instituto de Cardiologia de Porto Alegre foi desenvolvido para atender às demandas de todas as Unidades ampliadas do Hospital, em projeto que atende integralmente os parâmetros construtivos, de manejo, segregação, acondicionamento, identificação, transporte interno e armazenamento temporário definidos na NBR 12809, RDC 306/2004, normas da RDC 50 / 2002, Normas e Padrões de Construção e Instalações de Serviços de Saúde - Ministério da Saúde/1977 e outras cabíveis.

Internamente, todos os revestimentos usados serão lisos, laváveis e impermeáveis, atendendo às exigências da ANVISA para este tipo de EAS.

Todas as torneiras contam, em local contíguo dispositivo para provisão de sabão degermante e recursos para secagem das mãos.

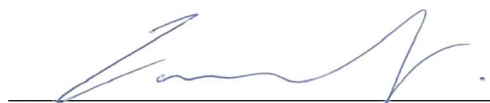
Todas as maçanetas de portas serão do tipo alavanca ou similar, tipo La Fonte linha Inox, conjunto 515 ou equivalente.

As pinturas serão executadas com tintas resistentes à lavagem e limpeza frequente.

Todos os revestimentos e rejuntas de piso especificados atendem ao índice de absorção máxima de água de 4%.

Consultar a RDC 50/2002 item 02: Organização físico funcional do estabelecimento.

Porto Alegre, 11 de Abril de 2022.



Camilo Lisboa Franzoi
Arquiteto – CAU N° A77385-9