MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Reforma do Ginásio Municipal de Esportes

Endereço: Rua Dr. Pestana, nº 276, Ajuricaba/RS.

1. SERVIÇOS INICIAIS:

As alvenarias do hall de entrada conforme marcadas em projeto devem ser derrubadas

com auxílio de martelete ou ferramenta adequada.

Os revestimentos cerâmicos dos banheiros do piso superior e inferior deverão ser

removidos para receber posteriormente o novo revestimento.

2. PISOS:

As áreas da cozinha, hall de entrada, banheiros e sala do CMD no piso superior e os

banheiros masculino e feminino do piso inferior deverão receber uma camada de contrapiso

em argamassa de cimento e areia com espessura de 2 cm, a fim de sanar irregularidades no

mesmo.

Após, nestas mesmas áreas serão colocados sobre o contrapiso, piso porcelanato em

placas de dimensões de no mínimo 45x45 cm, assentadas com argamassa própria para o

material, acabamento liso, brilhante, retificadas e rejuntadas com rejunte industrializado

antifúngico. A escolha do porcelanato deverá passar pela aprovação da fiscalização da obra.

As placas apresentarão forma regular nas partes aparentes, faces planas e arestas

perfeitamente retas. Serão executados, nas placas, todos os furos, rebaixos ou recortes

necessários para a colocação de ralos e demais elementos previstos no projeto arquitetônico.

Os rodapés serão no mesmo material, na dimensão de 7 cm.

3. ALVENARIAS E REVESTIMENTOS:

Serão executadas alvenarias para fechamento do banheiro PNE e nova sala do CMD.

Estas serão em tijolos cerâmicos a vista com largura final da parede de 19 cm.

A argamassa de assentamento deve ser composta de cal cimento e areia no traço 1:2:8,

sendo as juntas entre os blocos de 1 cm de espessura máxima e constante. Para a aderência

das alvenarias às superfícies de concreto, estas deverão ser chapiscadas.



A cozinha, banheiros do piso superior e piso inferior receberão como revestimento, porcelanato em placas de dimensões de no mínimo 45x45 cm, assentadas com argamassa própria para o material, acabamento liso, brilhante, retificadas e rejuntadas com rejunte industrializado antifúngico. A escolha do porcelanato deverá passar pela aprovação da fiscalização da obra.

A cozinha e o banheiro PNE antes de receber o revestimento em placas do tipo porcelanato deverão ser chapiscadas com argamassa de cimento e areia traço 1:3 e emboçadas com argamassa traço 1:2:8 a fim de ficarem niveladas para o perfeito assentamento do material.

4. ESQUADRIAS:

A porta de entrada para a rampa de acessibilidade deverá ser em alumínio, com lambris, dimensões de 1,20x2,10 m.

As portas internas da cozinha, banheiros do piso superior, sala do CMD e banheiros do piso inferior serão substituídas por novas em madeira semi oca, padrão médio, 1ª qualidade, conforme dimensões previstas no projeto, de abrir, com ferragens em acabamento cromado, completas.

Todo o material a ser empregado deverá ser novo, de boa qualidade, limpo, desempenado e sem defeitos de fabricação.

As guarnições acompanharão os mesmos materiais das portas, para portas internas e externas.

5. COBERTURA:

A fim de sanar problemas com o escoamento de água das calhas internas do ginásio será feita por cima da cobertura existente, e fixada em estrutura metálica, telhas metálicas de aço zincado, onduladas, autoportantes, com espessura da chapa de 1,55 mm e altura de 230 mm, conforme projeto em anexo. A empresa vencedora será responsável por toda a colocação do telhado, inclusive fixação, içamento, entre outros.

Para fechamento do telhado será utilizado telhas de aluzinco 0.5 mm.



6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

A execução da rede elétrica e instalação de tomadas, interruptores, disjuntores e luminárias será conforme Projeto e deverá atender NBR 5410 e normas da concessionária local. A ligação será feita a partir de rede existente.

A luminária do banheiro PNE será do tipo plafon de sobrepor, em led com potência de 13 W.

7. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ SANITÁRIAS:

A execução da rede hidrossanitária e a instalação louças e equipamentos será conforme Projeto e deverá atender NBR 5626, NBR8160 e normas da concessionária local.

Todos os ralos devem ser escamoteáveis e todas as torneiras serão metálicas e em material cromado.

Os registros deverão ser metálicos com acabamento cromado.

A ligação de água será feita pela rede já existente, e o sistema de tratamento de esgotos será mantido o existente.

Os ramais de água da cozinha, banheiros do piso inferior e superior deverão ser substituídos por novos, estes em pvc 25 mm, inclusive todos as conexões, rasgos e chumbamentos na parede.

As bancadas das pias serão em granito cinza, suspensas, conforme especificações contidas na planilha.

Os tapa vistas serão em granito cinz e= 3 cm.

As bacias sanitárias serão em louça branca, com caixa acoplada e assento em plástico.

Os mictórios serão individuais em louça branca.

8. ACESSÓRIOS:

Nas duas laterais da rampa de acesso, deverá ser fixado corrimão em alumínio, com diâmetro de 1 $\frac{1}{2}$ ".

No sanitário para P.N.E deverão ser instaladas barras de apoio em aço inoxidável com 80 cm cada e puxadores na porta, com o mesmo material.

Todos os banheiros receberão porta papel higiênico nos sanitários e porta papel toalha ao lado das pias, sendo em metal cromado.



9. PINTURA:

Deverão ser adotadas precauções especiais, no sentido de evitar pingos de tintas em

superfícies não destinadas à pintura (tijolos à vista, vidros, ferragens de esquadrias, etc.) em

especial as superfícies rugosas (vidros fantasia).

O número de demãos será o suficiente para cobrir totalmente a superfície a pintar, de

acordo com especificações do fabricante, nunca inferior a duas demãos. Cada demão de tinta

só poderá ser aplicada quando a precedente estiver totalmente seca.

A superfície bem preparada será limpa, seca, isenta de graxas, óleos, ceras, resinas,

sais solúveis e ferrugens. A porosidade, quando exagerada, será corrigida. As superfícies de

madeira serão preparadas com emprego de lixas, cada vez mais finas até obter-se superfícies

planas e lisas.

. As esquadrias madeira serão pintadas com tinta esmalte brilhante, de 1ª qualidade no

mínimo três demãos. As cores serão definidas pelo fiscal da obra.

10. ENTREGA DA OBRA:

Todas as pavimentações, revestimentos, vidros, etc., serão limpos, tendo-se o cuidado

para que outras partes da obra não sejam danificadas por este serviço. Após a limpeza serão

feitos todos os pequenos arremates finais e retoques que forem necessários. Se fará

cuidadosamente as perfeitas condições de funcionamento e segurança de todas as instalações,

ferragens e etc. serão cuidadosamente limpas e varridos todos os acessos às áreas cobertas e

descobertas do prédio e removido todo o entulho de obra existente.

Eng. Civil Gilmar A. Marquezin,

CREA/RS: 66.403

Ajuricaba/RS, 20 de dezembro de 2021.