

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAMBARÉ



RETOMADA DE EXECUÇÃO DE SALAS DE AULA.

JANEIRO de 2023.
Prefeitura Municipal de Arambaré
Eng. Civil Paulo Henrique Westphal Corrêa
RS 230512

MEMORIAL DESCRITIVO

Denominação : DESCRIÇÃO E QUANTITATIVO
Proprietário : Prefeitura Municipal de Arambaré
Localização : Bairro CIBISLÂNDIA
Resp. Técnico : Paulo Henrique Westphal Corrêa
Eng. Civil – Crea RS 230512

1 OBJETIVO:

1.1 – Objetivo: Ampliação da Escola Atahualpa. Melhoramento de espaços, banheiros com acessibilidade e acesso a quadra poliesportiva.
Continuidade de execução de obra.

2 ORÇAMENTO:

2.1 ESCOLA ATAHUALPA:

Quantitativo e projetos em anexo.

VALOR TOTAL= R\$ 371.180,98 reais

3 MEMORIAL DESCRITIVO:

3.4 COBERTURA:

A cobertura será executada com telhas cerâmicas romanas.

3.5 FORRO:

Será executado o forro em PVC.

3.6 ESQUADRIAS:

As esquadrias externas serão de pvc, sendo fabricadas com a máxima perfeição e dimensões apresentadas em projeto. Serão todas perfeitamente vedadas.

3.7 VIDROS

Os vidros das janelas e portas serão lisos e transparentes com espessura de 4mm.

Nos banheiros e na cozinha serão utilizados vidros do tipo martelado de 4mm de espessura.

3.8 REVESTIMENTO:

AZULEJO - As paredes dos banheiros serão revestidas com azulejos do piso até a altura do teto, conforme mostra o projeto arquitetônico. Os azulejos serão fixados com cola de boa qualidade.

REVESTIMENTO INTERNO/EXTERNO – Acabamento deve ser executado conforme padrão existente na escola, com tijolo a vista.

3.9 PINTURA

ALVENARIAS - Deverá ser aplicada no mínimo 2 demãos de pintura com tinta acrílica semi-brilho sobre o reboco. Antes da pintura as paredes deverão ser preparadas, removendo todas as imperfeições. Após será aplicada uma demão de selador acrílico. As superfícies a serem pintadas deverão estar completamente secas antes de cada demão a ser aplicada.

ESQUADRIAS –As portas internas que serão de madeira deverão ser lixadas e protegidas com fita crepe as fechaduras e dobradiças, após será aplicada uma demão de fundo nivelador para madeira e em seguida será aplicada duas demãos de tinta esmalte semi-brilho.

3.10 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA:

Será executada conforme projeto específico em pvc classe 15. As conexões em que serão instalados os metais deverão ser com bucha de latão. Todas as instalações deverão ser testadas antes da execução dos revestimentos.

3.11 INSTALAÇÃO SANITÁRIA E ACESSÓRIOS

Será executada conforme projeto específico em pvc classe 8. As caixas de passagem serão em alvenaria nas dimensões de 40x40x40cm com tampa de concreto. O sistema de tratamento será através de fossa séptica e filtro anaeróbico e, após, encaminhado ao coletor público. As louças serão de escolha do proprietário. Os lavatórios deverão ser com coluna e as bacias sanitária do tipo caixa acoplada. Os metais como torneira de lavatórios, registros deverão ser da mesma linha, com acabamento cromado, das marcas Fabrimar ou similar de 1ª qualidade. As caixas de passagem e inspeção serão em alvenaria nas dimensões de 40x40x40cm. As caixas da rede pluvial deverão ter tampa do tipo grelha.

3.12 INSTALAÇÃO ELÉTRICA

Serão executadas por profissional habilitado e seguirá o projeto específico, podendo sofrer algumas modificações conforme solicitação do proprietário. Os fios serão sólidos da marca, Pirelli ou similares. As tomadas, interruptores serão na cor branca das marcas Pial Legrand ou similar. Os disjuntores serão da marca siemens mono polar.

As instalações elétricas deverão ser do tipo 3 pinos e aterradas individualmente com barra de cobre.

3.13 LIMPEZA DA OBRA:

No final da obra deverá ser feita uma limpeza geral e deverão ser feitos testes, tanto nas instalações hidro-sanitárias com as instalações elétricas para, após, ser entregue a obra.

3.14 DIVERSOS

Durante a execução da obra serão elaborados detalhes construtivos, como detalhamentos necessários a execução da obra.

ARAMBARÉ, 23 DE JANEIRO DE 2023

Resp. Técnico: Paulo Henrique Westphal Corrêa
Engº. Civil Crea 230512