



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita

MEMORIAL DESCRITIVO

CIRCO CULTURAL CHATUBA



SUBSECRETARIA DE URBANISMO E MEIO AMBIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE MESQUITA
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Abril, 2023

Patricia R. M. Dultra
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RJ 2019108240

Rua Arthur de Oliveira Vecchi, 120 – Centro – Mesquita/RJ CEP: 26553-080
www.mesquita.rj.gov.br

Marcio Gentil
Marcio Gentil
Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita

SOBRE O PROJETO

Trata-se do projeto arquitetônico de uma edificação cultural, com cerca de 1.364,29 m², denominada **Circo Cultural Chatuba**, localizado à Rua Doutor Godoy 230, CEP 26587-811, com acesso também pela Rua Coronel Azevedo, no Bairro Chatuba, no município de Mesquita, Rio de Janeiro. A edificação funcionará como um espaço cultural voltado para apresentações artísticas e atividades educativas, com capacidade para 450 pessoas em dias de evento e 150 pessoas em dias letivos. A planta elíptica da edificação principal possui arena central para apresentações (picadeiro), com arquibancadas em concreto armado sob os quais localizam-se os usos de apoio, como salas de aula, administração, bilheteria, cantina, camarins, sanitários e depósito. O fechamento desses ambientes é feito por esquadrias metálicas em estrutura de metalon com fechamento em painéis de vidro aramado. Estas esquadrias se organizam entre os pilares de concreto ao longo de todo o perímetro da edificação. A cobertura em tensoestrutura é revestida com tecido estrutural espalmado de PVC e poliéster com PVDF flexível, estruturada por quatro pilares metálicos centrais e outros dezesseis localizados no perímetro do mezanino da arquibancada. Anexo à edificação principal, situa-se um volume de planta côncava que abriga três salas destinadas ao uso educacional, como cursos em geral, xadrez e dança. Trata-se de uma estrutura mista com laje e pilares de seção retangular em concreto armado e, na borda da laje de teto das salas de aula, pilares de seção circular metálicos. Para o fechamento das salas são utilizadas esquadrias metálicas (metalon) com vidro aramado. O terraço da edificação anexa - cujo acesso se dá por uma escada de concreto armado na lateral - conecta-se ao mezanino do Circo por meio de três passarelas em concreto armado com guarda-corpos metálicos. Para o sombreamento do terraço da edificação anexa, foi desenhado um pergolado em estrutura metálica associado a um banco em concreto armado e jardineiras (ver projeto).

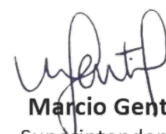
O presente Memorial Descritivo, estabelece os materiais de acabamentos previstos para a obra e os procedimentos entre a fiscalização e a empresa contratada. Não é objetivo deste memorial o estabelecimento de Normas ou Processos Construtivos. Todos os serviços deverão ser executados obedecendo-se às dimensões e as especificações constantes em Projeto Básico, anexo a este documento. O detalhamento técnico do **Circo Cultural Chatuba** será desenvolvido após a contratação dos Projetos Executivos pelo vencedor desta licitação. A obra apenas se iniciará com a apresentação destes projetos.

SERVIÇOS PRELIMINARES

Instalação da obra

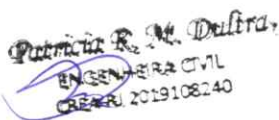
Caberá à empresa contratada a imediata demarcação e fechamento da área a ser ampliada, através de tapume com peças de pinho de 3ª e chapas de compensado resinadas de 6mm, assim como a instalação do barracão de obra em chapas compensadas plastificadas de 12mm. O tapume e o barracão não serão pintados. Deverão ser instaladas as ligações provisórias de energia elétrica em baixa tensão e esgoto.

Locação da obra


Marcio Gentil

Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ

Rua Arthur de Oliveira Vecchi, 120 – Centro – Mesquita/RJ CEP: 26553-080
www.mesquita.rj.gov.br


Patricia R. de Daltro
ENGENHEIRA CIVIL
CREA/RJ 2019108240



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita

A obra deverá ser locada obedecendo-se rigorosamente todas as coordenadas, cotas e elevações fixadas em projeto.

Demolição e gerenciamento de resíduos

Deverá ser realizada a demolição da edificação, lona, piso e grades existentes, de acordo com as recomendações das normas vigentes, Os resíduos da construção deverão ser descartados em local específico e adequado a este fim.

Limpeza do terreno

A limpeza do terreno será executada em toda a área a ser ocupada pela obra e pelas instalações provisórias necessárias à sua execução.

ESPECIFICAÇÕES

Critério de similaridade

As referências comerciais mencionadas no texto das especificações visam estabelecer o padrão de qualidade exigido pelo projeto. Materiais similares de outros fabricantes poderão ser adquiridos sempre que necessário, desde que atendam às mesmas características técnicas e de acabamento das marcas especificadas, mediante consulta e aprovação da FISCALIZAÇÃO.

Cores

As cores serão indicadas no projeto, as omissões serão informadas durante a obra pela FISCALIZAÇÃO. As cores indicadas em projeto não serão alteradas, salvo modificações da FISCALIZAÇÃO ou em caso de retirada de fabricação.

Projetos

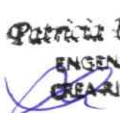
O Projeto Básico de Arquitetura e Complementares (estrutura, instalações hidrossanitárias, drenagem, elétrica, gás) segue em anexo a este documento.

Após declarado o vencedor desta licitação e o contrato assinado, serão contratados os seguintes projetos executivos, desenvolvidos em Revit:

- Projeto Executivo de Arquitetura, contemplando os seguintes projetos:
 - Projeto Executivo de Arquitetura;
 - Projeto Executivo de Acústica;
 - Projeto Executivo de Impermeabilização;
 - Projeto Executivo Luminotécnico;
- Projeto Executivo de Estrutura e Fundações;
- Projeto Executivo de Instalações Hidrossanitárias;
- Projeto Executivo de Instalações de Esgoto Sanitário e Drenagem de águas pluviais;


Marcio Gentil
Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ

Rua Arthur de Oliveira Vecchi, 120 – Centro – Mesquita/RJ CEP: 26553-080
www.mesquita.rj.gov.br


Patricia R. M. Dufrenoy
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RJ 2019108240



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita

- Projeto Executivo de Instalações Elétricas (Escola e Praça);
- Projeto Executivo de Sistemas de Prevenção e Combate a Incêndio e SPDA;
- Projeto de Rede Estruturada de Lógica e Telefonia (Cabeamento estruturado);
- Projeto Executivo de Ar Condicionado, Exaustão e Ventilação Mecânica;
- Projeto Executivo de Segurança Predial (CFTV e sonorização);
- Projeto Executivo de Paisagismo;
- Projeto Executivo de Urbanismo;
- Projeto Executivo de Programação Visual.

Todos os projetos deverão ser apresentados, à Fiscalização, em formato DWG/RVT/PDF e em impressão formato tamanho A1 estendido, antes da sua execução.


Marcio Gentil
Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita

Estrutura

Anel composto pela arquibancada e mezanino será executado em concreto armado aparente, com aditivo impermeabilizante do tipo Sika, conforme projeto de estrutura. No terraço da edificação anexa, as lajes serão impermeabilizadas com manta asfáltica com espessura de 4mm da Viapol (ou similar), sobre uma base de primer da Viapol (ou similar) em duas demãos cruzadas, conforme projeto de impermeabilização a ser desenvolvido. Sobre a manta será executada uma camada de proteção de mecânica com 4cm de espessura em argamassa de cimento e areia no traço 1:3;

Todas as vigas e passarelas serão de concreto armado aparente, conforme projeto de estrutura; os pilares do circo e os pilares internos do prédio anexo serão de concreto armado, conforme projeto de estrutura. O perímetro da laje de teto da edificação anexa é sustentada por pilares metálicos de seção circular, conforme projeto estrutural.

A cisterna para reservação de água será executada em concreto armado, conforme projeto de cálculo estrutural, e impermeabilizada com Viaplus 1000 (ou similar) com aplicação de tela poliéster, conforme manual do fabricante e conforme projeto de impermeabilização a ser desenvolvido

Alvenaria

As paredes de alvenaria serão executadas com blocos de concreto medindo 14cmx19cmx39cm com aplicação de chapisco e emboço com argamassa de cimento, cal e areia fina, no traço 1:4:4, espessura de 2,5 cm. As alvenarias terão acabamento conforme Projeto Básico de Arquitetura (discriminado neste Memorial e nas pranchas de projeto).

Piso

Piso térreo da edificação principal (picadeiro, rampas de acesso e usos de apoio) e piso térreo da sala de aula, sala de xadrez e depósito do anexo serão executados em granitina ou similar, na espessura de 1cm, em módulos de 1,00 x 1,00m, na cor definida em projeto, com junta plástica de 17x3mm e polido mecanicamente. Serão assentes sobre contrapiso de argamassa de cimento e areia no traço de 1:4, com 4cm de espessura.

O piso da arquibancada, mezanino, passarelas e cobertura do anexo será executado, conforme Projeto Básico de Estrutura, em concreto sarrafeado em módulos de 1,50 x 1,50m, com junta plástica de 17 x 3mm, com aditivo impermeabilizante Sika, alisado com desempenadeira de aço, para acabamento polido e conforme projeto de impermeabilização a ser desenvolvido.

O piso da sala de dança será em assoalho de madeira tipo Garapeira, com encaixe macho e fêmea, em réguas de 7cm x 150cm, com aplicação de camadas de verniz de alta resistência, instalados sobre granzepes de madeira e manta emborrachada para absorção de sons e impactos.

Tensoestrutura


Marcio Gentil
Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ

Rua Arthur de Oliveira Vecchi, 120 – Centro – Mesquita/RJ CEP: 26553-080
www.mesquita.rj.gov.br


Patricia R. M. Dultra
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RJ 2013108240



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita

Tecido estrutural espalmado de PVC e poliéster com PVDF flexível, opaco e à prova de fogo, conforme a seguinte especificação: Flexlight Perform 1002 S2 Opaco da Serge Ferrari, ou similar, dualtone (cor interna azul, cor externa amarelo) estruturada por quatro pilares centrais metálicos de seção tubular e dezesseis pilares metálicos inclinados de seção tubular dispostos no perímetro do mezanino da arquibancada. Elementos de fixação, cabos de aço e demais elementos fornecidos e montados pelo fabricante.

ESPECIFICAÇÕES POR CÔMODO

CIRCO (edificação principal)

1. Picadeiro

1.1 Piso: granilite ou similar, na espessura de 1cm, em módulos de 1,00 x 1,00m, na cor branca, com junta plástica de 17 x 3mm e polido mecanicamente. Serão assentes sobre contrapiso de argamassa de cimento e areia no traço de 1:4, com 4cm de espessura.

1.2 Arquibancadas: executadas em concreto armado sarrafeado, com aditivo impermeabilizante Sika, alisado com desempenadeira de aço, com acabamento polido.

1.3 Cobertura: lona tensionada em tecido estrutural opaco à prova de fogo Flexlight Dualtone Perform 1002 Opaque da Ferrari, ou similar. Cor interna azul, cor externa amarela. Elementos de fixação fornecidos e instalados pelo fabricante (transporte incluso);

1.4 Ralo: ralo linear, tipo grelha (largura de 15cm), em ferro fundido;

1.5. Cortina: cortinas em veludo de algodão ou sintético de fundo tinto, na cor azul marinho e franzida no mínimo duas vezes a sua largura.

1.6 Iluminação: refletores e luminárias fixadas em treliças, conforme projeto executivo luminotécnico.

2. Bilheteria

2.1 Piso: granilite ou similar, na espessura de 1cm, em módulos de 1,00 x 1,00m, na cor branca, com junta plástica de 17 x 3mm e polido mecanicamente. Serão assentes sobre contrapiso de argamassa de cimento e areia no traço de 1:4, com 4cm de espessura.

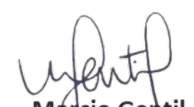
2.2 Parede:

- Pannel com abertura para bilheteria em chapa de aço carbono com requadro em perfis de metalon quadrados de 75mmx75mm com acabamento em pintura eletrostática cor cinza chumbo.

- Alvenaria em bloco de concreto medindo 14cmx19cmx39cm, com aplicação de chapisco e emboço com argamassa de cimento, cal e areia fina, no traço 1:4:4, espessura de 2,5 cm, com

Patricia R. M. Dufira
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RJ 2019108240

Rua Arthur de Oliveira Vecchi, 120 – Centro – Mesquita/RJ CEP: 26553-080
www.mesquita.rj.gov.br


Marcio Gentil
Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita

acabamento em pintura com tinta acrílica da Suvinil ou similar, cor branco neve, em três demãos sobre, massa acrílica;

2.3 Teto: laje executada em concreto armado aparente com aditivo impermeabilizante Sika 1 e acabamento liso (ver Projeto Básico de Estrutura);

2.4 Interruptores e tomadas: tipo Pial ou similar, cor branca (ver Projeto Básico de Elétrica);

2.5 Luminárias: painel LED borda Infinita sobrepor redondo 16w Branco Frio, Bronzearte, Ø=12cm, ou similar;

2.6 Esquadrias: porta de abrir para esquadria composta por painéis de vidro aramado com requadro em perfis de metalon quadrados de 25x50mm com acabamento em pintura eletrostática na cor cinza chumbo. Ferragens fornecidas pelo fabricante.

3. Cantina

3.1 Piso: granilite ou similar, na espessura de 1cm, em módulos de 1,00 x 1,00m, na cor branca, com junta plástica de 17 x 3mm e polido mecanicamente. Serão assentes sobre contrapiso de argamassa de cimento e areia no traço de 1:4, com 4cm de espessura. Impermeabilização com epóxi bicomponente, esp=1mm, isento de solventes, sobre contrapiso, ralos, conforme projeto de impermeabilização a ser desenvolvido;

3.2 Parede: alvenaria em bloco de concreto medindo 14cmx19cmx39cm, com aplicação de chapisco e emboço com argamassa de cimento, cal e areia fina, no traço 1:4:4, espessura de 2,5 cm, com acabamento em azulejo 10x20cm linha Paris, marca Portobello, cor Blanche, ou similar, aplicação em contra-fiada até 2,15m, acima da cerâmica, pintura com tinta acrílica fosca, na cor branco neve, em três demãos, sobre massa acrílica;

3.3 Teto: laje executada em concreto armado aparente com aditivo impermeabilizante Sika 1 e acabamento liso;

3.4 Ventilador: Ventilador de Teto Spirit 303 Branco LED 110V – luz amarela, ou similar;

3.5 Bancadas: em concreto moldado *in loco*, espessura 4cm, com ilhargas em concreto, conforme Projeto Básico de Arquitetura (a ser detalhado no Projeto Executivo de Arquitetura);

3.6 Interruptores e tomadas: tipo da Pial ou similar, cor branca;

3.7 Luminárias: painel LED borda infinita sobrepor redondo 16w luz cor amarelo, Bronzearte, Ø=12cm, ou similar;

3.8 Metais:

- Cuba de embutir de aço inox medindo 47x30cm da Tramontina, ou similar;
- Torneira de mesa para cozinha bica alta cromada Deca padrão popular ou similar;

Patricia R. M. Dutra
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RJ 2019108240

Rua Arthur de Oliveira Vecchi, 120 – Centro – Mesquita/RJ CEP: 26553-080
www.mesquita.rj.gov.br

Marcio Gentil
Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita

- Sifão flexível para cozinha;
- Acabamento para registro de gaveta 1/2" cromado marca Deca ou similar.

4. Sanitário PCD

4.1 Piso: granilite ou similar, na espessura de 1cm, em módulos de 1,00 x 1,00m, na cor branca, com junta de alumínio de 17 x 3mm e polido mecanicamente. Serão assentes sobre contrapiso de argamassa de cimento e areia no traço de 1:4, com 4cm de espessura. Impermeabilização com epóxi bicomponente, esp=1mm, isento de solventes, sobre contrapiso, ralos, conforme projeto de impermeabilização a ser desenvolvido;

4.2 Parede: alvenaria em bloco de concreto medindo 14cmx19cmx39cm, com aplicação de chapisco e emboço com argamassa de cimento, cal e areia fina, no traço 1:4:4, espessura de 2,5 cm, com acabamento em azulejo 10x20cm linha Paris, marca Portobello, cor Marais, ou similar, aplicação em contra-fiada até 2,15m, acima da cerâmica, pintura com tinta acrílica fosca, na cor branco neve, em três demãos, sobre massa acrílica;

4.3 Metais:

- Barra de apoio 800mm Celite linha Acesso Cód.: B5002CXCRO ou similar;
- Barra de apoio 600mm Celite linha Acesso Cód.: B5002CXCRO ou similar;
- Barra de apoio 450mm Celite linha Acesso Cód.: B5001CXCRO ou similar;
- Torneira Temporizada Lavatório Pne 00920 Certiva ou similar;
- Acabamento para registro de gaveta 1/2" cromado marca Deca ou similar
- Ralo sifonado com tampa em alumínio da DECA ou similar;

4.4 Louças:

- Lavatório para coluna suspensa Acesso branco 79x60x41,50cm Celite, ou similar;
- Kit bacia com caixa acoplada com acionamento lateral e itens de instalação, cor branca, cód.:317230, Celite, ou similar;

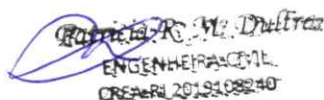
4.5 Interruptores e tomadas: tipo Pial ou similar, cor branca;

4.6 Teto: laje executada em concreto armado aparente com aditivo impermeabilizante Sika 1 e acabamento liso;

4.7 Luminárias: painel LED borda infinita sobrepor redondo 16w luz cor amarelo, Bronzearte, Ø=12cm, ou similar.

4.8 Esquadrias:

- Porta de madeira maciça, sem alisar, pintada com tinta esmalte sintético da Suvinil ou similar, cor branca, medindo 90x210cm e ferragens da La Fonte ou similar, com puxador horizontal.
- Esquadria janela alta com painéis basculantes de vidro translúcido medindo 50x100cm, com moldura de alumínio e acabamento em pintura eletrostática na cor cinza chumbo;


Engenheiro Civil
CREA RJ 2019108240

Rua Arthur de Oliveira Vecchi, 120 – Centro – Mesquita/RJ CEP: 26553-080
www.mesquita.rj.gov.br


Marcio Gentil
Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita

4.9 Espelho: Espelho de cristal lapidado fixado sobre chassi de madeira, nas dimensões 1m x 0,6m;

4.10 Alarme de emergência para sanitário P.C.D.

5. Sanitários masculino e feminino

5.1 Piso: granilite ou similar, na espessura de 1cm, em módulos de 1,00 x 1,00m, na cor branca, com junta plástica de 17 x 3mm e polido mecanicamente. Serão assentes sobre contrapiso de argamassa de cimento e areia no traço de 1:4, com 4cm de espessura. Impermeabilização com epóxi bicomponente, esp=1mm, isento de solventes, sobre contrapiso, ralos, conforme projeto de impermeabilização a ser desenvolvido;

5.2 Parede: alvenaria em bloco de concreto medindo 14cmx19cmx39cm, com aplicação de chapisco e emboço com argamassa de cimento, cal e areia fina, no traço 1:4:4, espessura de 2,5 cm, com acabamento em azulejo 10x20cm linha Paris, marca Portobello, cor Marais, ou similar, aplicação em contra-fiada até 2,15m, acima da cerâmica, pintura com tinta acrílica fosca, na cor branco neve, em três demãos, sobre massa acrílica;

5.3 Teto: laje executada em concreto armado aparente com aditivo impermeabilizante Sika 1 e acabamento liso;

5.4 Esquadrias:

- Porta de madeira maciça, sem alisar, pintada com tinta esmalte sintético da Suvnil ou similar, cor branca, medindo 80x210cm e ferragens da La Fonte ou similar;
- Esquadria janela alta com painéis basculantes de vidro translúcido, medindo 50x100cm, com moldura de alumínio e acabamento em pintura eletrostática na cor cinza chumbo;

5.5 Divisórias: divisórias das cabines sanitárias em laminado melamínico estrutural TS; altura de 2,20m, cor preta;

5.6 Bancada: em mármore branco pinta cinza, 2cm de espessura, com frontispício de 5cm (alinhado com a parede) e saia de 15cm em mesmo material;

5.7 Louças:

- Bacia com caixa acoplada 3/4,5L Saída vertical/horizontal compacta branco Sensea ou similar;
- Cuba de sobrepor cerâmica quadrada, cor branca, L700.17 18x41x41cm Deca, ou similar;

5.8 Interruptores e tomadas: tipo Pial ou similar, cor branca;

5.9 Luminárias: painel LED borda infinita sobrepor redondo 16w luz cor amarelo, Bronzearte, Ø=12cm, ou similar;

5.10 Metais:

- Torneira automática baixa para banheiro docol pressmatic Alfa, modelo 446106, ou similar;
- Ducha higiênica universal com registro e derivação acabamento cromado;



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita

- Acabamento para registro de gaveta 1/2" cromado marca Deca ou similar;
- Sifão Para Lavatório 1.1/2" 1680 Cromado Deca, ou similar;
- Ralo sifonado com tampa em alumínio da Deca ou similar;

5.11 Espelho: Espelho de cristal lapidado fixado sobre chassi de madeira, nas dimensões 1m x 3,05m.

6. Circulação

6.1 Piso: granilite ou similar, na espessura de 1cm, em módulos de 1,00 x 1,00m, na cor branca, com junta plástica de 17 x 3mm e polido mecanicamente. Serão assentes sobre contrapiso de argamassa de cimento e areia no traço de 1:4, com 4cm de espessura.

6.2 Parede: alvenaria em bloco de concreto medindo 14cmx19cmx39cm, com aplicação de chapisco e emboço com argamassa de cimento, cal e areia fina, no traço 1:4:4, espessura de 2,5 cm, com acabamento em pintura com tinta acrílica da Suvinil ou similar, cor branco neve, em três demãos sobre, massa acrílica;

6.3 Teto: laje executada em concreto armado aparente com aditivo impermeabilizante Sika 1 e acabamento liso;

6.4 Luminárias: painel LED borda infinita sobrepor redondo 16w cor luz amarela, Bronzearte, Ø=12cm, ou similar;

6.5 Esquadrias: esquadria fixa composta por painéis de chapa perfurada com requadro em perfil de metalon quadrado de 25x50mm com acabamento em pintura eletrostática na cor cinza chumbo.

7. Circulação

7.1 Piso: granilite ou similar, na espessura de 1cm, em módulos de 1,00 x 1,00m, na cor branca, com junta plástica de 17 x 3mm e polido mecanicamente. Serão assentes sobre contrapiso de argamassa de cimento e areia no traço de 1:4, com 4cm de espessura;

7.2 Parede: alvenaria em bloco de concreto medindo 14cmx19cmx39cm, com aplicação de chapisco e emboço com argamassa de cimento, cal e areia fina, no traço 1:4:4, espessura de 2,5 cm, com acabamento em cimento liso impermeabilizado;

7.3 Teto: laje executada em concreto armado aparente com aditivo impermeabilizante Sika 1 e acabamento liso;

7.4 Portão: portão com uma folha de abrir de 1,50mx2,60m com requadro em perfil de metalon quadrado de 25x50mm e fechamento em chapa expandida com acabamento em pintura eletrostática na cor cinza chumbo;

7.5 Luminárias:

- Paredes: Luminária de embutir LED tipo balizador com foco assimétrico Bella Luce BL6026 ou similar, cor preta;



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita

- Teto: painel LED borda infinita sobrepor redondo 16w luz cor amarelo, Bronzearte, Ø=12cm, ou similar;

7.6 Metais: torneira para jardim tanque alavanca metal cromada 1130 C22 Alpha Metais, ou similar.

8. Camarim 01 e 02

8.1 Piso: granilite ou similar, na espessura de 1cm, em módulos de 1,00 x 1,00m, na cor branca, com junta plástica de 17 x 3mm e polido mecanicamente. Serão assentes sobre contrapiso de argamassa de cimento e areia no traço de 1:4, com 4cm de espessura.

8.2 Parede: alvenaria em bloco de concreto medindo 14cmx19cmx39cm, com aplicação de chapisco e emboço com argamassa de cimento, cal e areia fina, no traço 1:4:4, espessura de 2,5 cm, com acabamento em pintura com tinta acrílica da Suvinil ou similar, cor branco neve, em três demãos sobre, massa acrílica;

8.3 Teto: laje executada em concreto armado aparente com aditivo impermeabilizante Sika 1 e acabamento liso;

8.4 Ventilador: Ventilador de teto Spirit 300 Branco Sem Lustre 110v, ou similar;

8.5 Bancada: mesa em concreto moldado in loco, h=90cm, com tampo de 300x100x4cm em concreto com espelhos cristal para camarim com 6 lugares e iluminação própria (conforme Projeto Básico de Arquitetura. Detalhamento a ser executado no Projeto Executivo de Arquitetura);

8.6 Luminárias: painel LED borda infinita sobrepor redondo 16w luz cor amarela, Bronzearte, Ø=12cm, ou similar;

8.7 Interruptores e tomadas: tipo Pial ou similar, cor branca;

8.8 Esquadrias:

- Esquadria composta por painéis de vidro aramado com requadro em perfil de metalon quadrado de 25x50mm com acabamento em pintura eletrostática na cor cinza chumbo.

- Porta de abrir para esquadria composta por painéis de vidro aramado com requadro em perfis de metalon quadrados de 25x50mm com acabamento em pintura eletrostática na cor cinza chumbo. Ferragens fornecidas pelo fabricante.

9. Banheiro PCD camarim

9.1 Piso: granilite ou similar, na espessura de 1cm, em módulos de 1,00 x 1,00m, na cor branca, com junta plástica de 17 x 3mm e polido mecanicamente. Serão assentes sobre contrapiso de argamassa de cimento e areia no traço de 1:4, com 4cm de espessura. Impermeabilização com epóxi bicomponente, esp=1mm, isento de solventes, sobre



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita

contrapiso, ralos e nas paredes até um metro de altura conforme projeto de impermeabilização a ser desenvolvido;

9.2 Parede: alvenaria em bloco de concreto medindo 14cmx19cmx39cm, com aplicação de chapisco e emboço com argamassa de cimento, cal e areia fina, no traço 1:4:4, espessura de 2,5 cm, com acabamento em azulejo 10x20cm linha Paris, marca Portobello, cor Blue Marine, ou similar, aplicação em contra-fiada até 2,15m, acima da cerâmica, pintura com tinta acrílica fosca, na cor branco neve, em três demãos, sobre massa acrílica;

9.3 Esquadrias: porta de madeira maciça, sem alisar, pintada com tinta esmalte sintético da Suvinil ou similar, cor branca, medindo 90x210cm e ferragens da La Fonte ou similar, com puxador horizontal para PCD;

9.4 Metais:

- Barra de apoio 800mm Celite linha Acesso Cód.: B5002CXCRO ou similar;
- Barra de apoio 600mm Celite linha Acesso Cód.: B5002CXCRO ou similar;
- Barra de apoio 450mm Celite linha Acesso Cód.: B5001CXCRO ou similar;
- Torneira temporizada lavatório PNE 00920 Certiva ou similar;
- Chuveiro elétrico Maxi Banho Ultra com desviador e ducha manual da Lorenzetti ou similar;
- Válvula Termostática para Chuveiro Elétrico Pressmatic Baixa Pressão da Docol, ou similar;
- Válvula de escoamento para lavatório cuba e bidê mod. 1602 Cromado da Deca, ou similar;
- Cadeira de banho em aço polido para PCD;
- Ducha higiênica universal com registro e derivação acabamento cromado;
- Acabamento para registro de gaveta 1/2" cromado marca Deca ou similar;
- Ralo sifonado com tampa em alumínio da Deca ou similar;
- Cabide de parede em metal cromado;

9.5 Louças:

- Lavatório com coluna suspensa acesso branco 79x60x41,50cm Celite, ou similar;
- Kit bacia com caixa acoplada com acionamento lateral e itens de instalação, cor branca, cód.: 317230, Celite, ou similar;

9.6 Interruptores e tomadas: tipo Pial ou similar, cor branca;

9.7 Teto: laje executada em concreto armado aparente com aditivo impermeabilizante Sika 1 e acabamento liso;

9.8 Luminária: painel LED borda infinita sobrepor redondo 16w, luz cor amarelo, Bronzearte, Ø=12cm, ou similar;

9.9 Espelho: Espelho de cristal lapidado fixado sobre chassi de madeira dimensões 0,6m x 1m.

9.10 Alarme de emergência para sanitário P.C.D.

Patricia R. M. Dutra
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RJ 2019106240

Rua Arthur de Oliveira Vecchi, 120 – Centro – Mesquita/RJ CEP: 26553-080
www.mesquita.rj.gov.br

Marcio Gentil
Marcio Gentil
Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita

10. Banheiro camarim

10.1 Piso: granilite ou similar, na espessura de 1cm, em módulos de 1,00 x 1,00m, na cor branca, com junta plástica de 17 x 3mm e polido mecanicamente. Serão assentes sobre contrapiso de argamassa de cimento e areia no traço de 1:4, com 4cm de espessura. Impermeabilização com epóxi bicomponente, esp=1mm, isento de solventes, sobre contrapiso, ralos e nas paredes de área de banho até um metro de altura, conforme projeto de impermeabilização a ser desenvolvido;;

10.2 Parede: alvenaria em bloco de concreto medindo 14cmx19cmx39cm, com aplicação de chapisco e emboço com argamassa de cimento, cal e areia fina, no traço 1:4:4, espessura de 2,5 cm, com acabamento em azulejo 10x20cm linha Paris, marca Portobello, cor Bleu Marine, ou similar, aplicação em contra-fiada até 2,15m, acima da cerâmica, pintura com tinta acrílica fosca, na cor branco neve, em três demãos, sobre massa acrílica;

10.3 Teto: laje executada em concreto armado aparente com aditivo impermeabilizante Sika 1 e acabamento liso;

10.4 Divisórias: divisórias das cabines sanitárias em laminado melamínico estrutural TS; altura de 2,20m, cor preta;

10.5 Pedras:

- Bancada: em mármore branco pinta cinza, 2cm de espessura, com frontispício de 5cm de altura em mesmo material, sem saia;
- Tento duplo de mármore branco pinta cinza com 4cm x 100cm x 5cm e 4cm x 80cm x 5cm ;

10.6 Louças:

- Bacia com caixa acoplada 3/4,5L saída vertical/horizontal compacta branco sensea ou similar;
- Cuba de semi encaixe quadrada L-830 Deca, cor branca ou similar;

10.7 Metais:

- Torneira automática baixa para banheiro Docol Pressmatic Alfa, modelo 446106, ou similar;
- Cabide de parede em metal cromado;
- Chuveiro elétrico Maxi Banho Ultra da Lorenzetti ou similar;
- Acabamento para registro de gaveta 1/2" cromado marca Deca ou similar;
- Acabamento para registro de pressão 3/4" cromado marca Deca ou similar;
- Sifão para lavatório 1.1/2" 1680 Cromado Deca, ou similar;
- Ralo sifonado com tampa em PVC da DECA ou similar;

10.8 Interruptores e tomadas: tipo Pial ou similar, cor branca;

10.9 Luminária: painel LED borda infinita sobrepor redondo 16w luz cor amarela, Bronzearte, Ø=12cm, ou similar;


Marcio Gentil
Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita

10.10 Esquadria: esquadria composta por painéis de vidro aramado com requadro em perfil de metalon quadrado de 25x50mm com acabamento em pintura eletrostática na cor cinza chumbo;

10.11 Espelho: Espelho de cristal lapidado fixado sobre chassi de madeira dimensões 0,6m x 1m.

11. Rampa de acesso

11.1 Piso: granilite ou similar, na espessura de 1cm, em módulos de 1,00 x 1,00m, na cor branca, com junta plástica de 17 x 3mm e polido mecanicamente. Serão assentes sobre contrapiso de argamassa de cimento e areia no traço de 1:4, com 4cm de espessura.

11.2 Teto: laje executada em concreto armado aparente com aditivo impermeabilizante Sika 1 e acabamento liso;

11.3 Parede: alvenaria em bloco de concreto medindo 14cmx19cmx39cm, com aplicação de chapisco e emboço com argamassa de cimento, cal e areia fina, no traço 1:4:4, espessura de 2,5 cm, com acabamento em cimento liso impermeabilizado;

11.4 Portão:

- Entrada posterior: portão com quatro folhas tipo camarão (trilho superior) de 1,50mx2,60m com requadro em perfil de metalon quadrado de 25x50mm e fechamento em chapa expandida com acabamento em pintura eletrostática na cor cinza chumbo;

11.5 Luminárias:

- Paredes: Luminária de embutir LED tipo balizador com foco assimétrico Bella Luce BL6026 ou similar, cor preta;

- Teto: painel LED borda infinita sobrepor redondo 16w luz cor amarela, Bronzearte, Ø=12cm, ou similar;

11.6 Metais: torneira para jardim tanque alavanca metal cromada 1130 C22 Alpha Metais, ou similar.

12. Depósito

12.1 Piso: granilite ou similar, na espessura de 1cm, em módulos de 1,00 x 1,00m, na cor branca, com junta plástica de 17 x 3mm e polido mecanicamente. Serão assentes sobre contrapiso de argamassa de cimento e areia no traço de 1:4, com 4cm de espessura.

12.2 Parede: alvenaria em bloco de concreto medindo 14cmx19cmx39cm, com aplicação de chapisco e emboço com argamassa de cimento, cal e areia fina, no traço 1:4:4, espessura de 2,5 cm, com acabamento em pintura com tinta acrílica da Suvil ou similar, cor branco neve, em três demãos sobre, massa acrílica;

Patricia R. M. Dutra
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RJ 2019108240

Rua Arthur de Oliveira Vecchi, 120 – Centro – Mesquita/RJ CEP: 26553-080
www.mesquita.rj.gov.br

Marcio Gentil
Marcio Gentil
Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita

12.3 Teto: laje executada em concreto armado aparente com aditivo impermeabilizante Sika 1 e acabamento liso;

12.4 Interruptores e tomadas: tipo Pial ou similar, cor branca;

12.5 Luminárias: painel LED borda infinita sobrepor redondo 16w luz cor amarelo, Bronzearte, Ø=12cm, ou similar;

12.6 Esquadrias:

- esquadria fixa composta por painéis de chapa perfurada com requadro em perfil de metalon quadrado de 25x50mm com acabamento em pintura eletrostática na cor cinza chumbo;
- Porta de abrir para esquadria composta por painéis de vidro armado com requadro em perfis de metalon quadrados de 25x50mm com acabamento em pintura eletrostática na cor cinza chumbo. Ferragens fornecidas pelo fabricante.

13. Administração e copa

13.1 Piso: granilite ou similar, na espessura de 1cm, em módulos de 1,00 x 1,00m, na cor branca, com junta plástica de 17 x 3mm e polido mecanicamente. Serão assentes sobre contrapiso de argamassa de cimento e areia no traço de 1:4, com 4cm de espessura.

13.2 Parede:

- alvenaria em bloco de concreto medindo 14cmx19cmx39cm, com aplicação de chapisco e emboço com argamassa de cimento, cal e areia fina, no traço 1:4:4, espessura de 2,5 cm, com acabamento em pintura com tinta acrílica da Suvini ou similar, cor branco neve, em três demãos sobre, massa acrílica;

13.3 Teto: laje executada em concreto armado aparente com aditivo impermeabilizante Sika 1 e acabamento liso;

13.4 Interruptores e tomadas: tipo Pial ou similar, cor branca;

13.5 Luminárias: painel LED borda infinita sobrepor redondo 16w luz cor amarelo, Bronzearte, Ø=12cm, ou similar;

13.6 Bancada: em concreto moldado in loco, espessura 4cm, com ilhargas em concreto, conforme Projeto Básico de Arquitetura (a ser detalhado no Projeto Executivo de Arquitetura);

13.7 Metais:

- Cuba de embutir de aço inox medindo 47x30cm da Tramontina, ou similar;
- Torneira de mesa para cozinha bica alta cromada Deca padrão popular ou similar
- Sifão flexível para cozinha;
- Acabamento para registro de gaveta 1/2" cromado marca Deca ou similar;

13.8 Esquadrias:

Patricia R. M. Dutra
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RJ-2019108240

Rua Arthur de Oliveira Vecchi, 120 – Centro – Mesquita/RJ CEP: 26553-080
www.mesquita.rj.gov.br


Marcio Gentil
Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita

- Esquadria composta por painéis de vidro aramado com requadro em perfil de metalon quadrado de 25x50mm com acabamento em pintura eletrostática na cor cinza chumbo.
- Porta de abrir para esquadria composta por painéis de vidro aramado com requadro em perfis de metalon quadrados de 25x50mm com acabamento em pintura eletrostática na cor cinza chumbo. Ferragens fornecidas pelo fabricante.

14. Sala de aula 01

14.1 Piso: granilite ou similar, na espessura de 1cm, em módulos de 1,00 x 1,00m, na cor branca, com junta plástica de 17 x 3mm e polido mecanicamente. Serão assentes sobre contrapiso de argamassa de cimento e areia no traço de 1:4, com 4cm de espessura.

14.2 Parede: alvenaria em bloco de concreto medindo 14cmx19cmx39cm, com aplicação de chapisco e emboço com argamassa de cimento, cal e areia fina, no traço 1:4:4, espessura de 2,5 cm, com acabamento em pintura com tinta acrílica da Suvnil ou similar, cor branco neve, em três demãos sobre, massa acrílica;

14.3 Teto: laje executada em concreto armado aparente com aditivo impermeabilizante Sika 1 e acabamento liso;

14.4 Ventilador: ventilador de Teto Spirit 300 Branco Sem Lustre 110V, ou similar;

14.5 Interruptores e tomadas: tipo Pial ou similar, cor branca;

14.6 Luminária: painel LED borda infinita sobrepor redondo 16w luz cor amarelo, Bronzearte, Ø=12cm, ou similar;

14.7 Esquadrias:

- Esquadria composta por painéis de vidro aramado com requadro em perfil de metalon quadrado de 25x50mm com acabamento em pintura eletrostática na cor cinza chumbo;
- Porta de abrir para esquadria composta por painéis de vidro aramado com requadro em perfis de metalon quadrados de 25x50mm com acabamento em pintura eletrostática na cor cinza chumbo. Ferragens fornecidas pelo fabricante;

14.8. Cortina: Cortinas em veludo de algodão ou sintético de fundo tinto, na cor azul marinho e franzida no mínimo duas vezes a sua largura.

15. Circulação

15.1 Piso: granilite ou similar, na espessura de 1cm, em módulos de 1,00 x 1,00m, na cor branca, com junta plástica de 17 x 3mm e polido mecanicamente. Serão assentes sobre contrapiso de argamassa de cimento e areia no traço de 1:4, com 4cm de espessura.

15.2 Teto: laje executada em concreto armado aparente com aditivo impermeabilizante Sika 1 e acabamento liso;



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita

15.3 Parede: alvenaria em bloco de concreto medindo 14cmx19cmx39cm, com aplicação de chapisco e emboço com argamassa de cimento, cal e areia fina, no traço 1:4:4, espessura de 2,5 cm, com acabamento em cimento liso impermeabilizado;

15.4. Portão: portão com duas folhas de abrir de 1,50mx2,60m com requadro em perfil de metalon quadrado de 25x50mm e fechamento em chapa expandida com acabamento em pintura eletrostática na cor cinza chumbo (entrada principal);

15. 5 Luminárias:

- Paredes: Luminária de embutir LED tipo balizador com foco assimétrico Bella Luce BL6026 ou similar, cor preta;

- Teto: painel LED borda infinita sobrepor redondo 16w luz cor amarelo, Bronzearte, Ø=12cm, ou similar.

15. Casa de máquinas

16.1 Piso: granilite ou similar, na espessura de 1cm, em módulos de 1,00 x 1,00m, na cor branca, com junta plástica de 17 x 3mm e polido mecanicamente. Serão assentes sobre contrapiso de argamassa de cimento e areia no traço de 1:4, com 4cm de espessura.

16.2 Parede: alvenaria em bloco de concreto medindo 14cmx19cmx39cm, com aplicação de chapisco e emboço com argamassa de cimento, cal e areia fina, no traço 1:4:4, espessura de 2,5 cm, com acabamento em pintura com tinta acrílica da Suvnil ou similar, cor branco neve, em três demãos sobre, massa acrílica;

16.3 Teto: laje executada em concreto armado aparente com aditivo impermeabilizante Sika 1 e acabamento liso;

16.4 Interruptores e tomadas: tipo Pial ou similar, cor branca;

16.5 Luminária: painel LED borda infinita sobrepor redondo 16w cor luz amarela, Bronzearte, Ø=12cm, ou similar;

16.6 Esquadria: porta simples de abrir de madeira maciça, sem alisar, pintada com tinta esmalte sintético da Suvnil ou similar, cor branca, medindo 80x210cm e ferragens da La Fonte ou similar.

17. Mezanino

17.1 Piso: executado em laje de concreto armado, com espessura de 20cm, com aditivo impermeabilizante Sika 1 com acabamento em cimento liso (ver Projeto Básico de Estrutura);

17.2 Cobertura: lona tensionada em tecido estrutural opaco à prova de fogo Flexlight Dualtone Perform 1002 Opaque da Ferrari, ou similar. Cor interna azul, cor externa amarela. Elementos de fixação fornecidos e instalados pelo fabricante (transporte incluso);

17.3 Guarda corpo: guarda corpo metálico em barra chata de ferro galvanizado 50mmx10mm, e perfis tubulares em aço com espaçamento de 10cm entre eles e altura de 1,10m, fixação a



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita

cada 1,02m, conforme Projeto Básico de Arquitetura (a ser detalhado no Projeto Executivo de Arquitetura). Acabamento em pintura eletrostática cor cinza chumbo;

17.4 Estrutura:

- Pilares e vigas em estrutura metálica, que sustenta a cobertura em lona, conforme Projeto Básico de Estrutura (a ser detalhado no Projeto Executivo de Arquitetura em conjunto com o fornecedor da membrana tensionada), com acabamento em pintura eletrostática cor cinza chumbo;
- Pilares e viga treliçada em anel, em estrutura metálica, para suporte de iluminação cênica e som, conforme projeto estrutural executivo;

17.5 Iluminação: refletores e luminárias fixadas em anel treliçado, conforme projeto executivo luminotécnico.

18. Arquibancada

18.1 Piso: arquibancada executada em concreto armado, com aditivo impermeabilizante Sika 1 com acabamento em cimento liso (ver Projeto Básico de Estrutura);

18.2 Cobertura: lona tensionada em tecido estrutural opaco à prova de fogo Flexlight Dualtone Perform 1002 Opaque da Ferrari, ou similar. Cor interna azul, cor externa amarela. Elementos de fixação fornecidos e instalados pelo fabricante (transporte incluso);

18.3 Guarda corpo: guarda corpo metálico em barra chata de ferro galvanizado 50mmx10mm, e perfis tubulares em aço com espaçamento de 10cm entre eles e altura de 1,10m, fixação a cada 1,02m, conforme Projeto Básico de Arquitetura (a ser detalhado no Projeto Executivo de Arquitetura). Acabamento em pintura eletrostática cor cinza chumbo;

18.4 Iluminação: refletores e luminárias fixadas em anel treliçado, conforme projeto executivo luminotécnico.

19. Mesa de luz e som

18.1 Piso: executado em laje de concreto armado, com espessura de 20cm, com aditivo impermeabilizante Sika 1 com acabamento em cimento liso (ver Projeto Básico de Estrutura);

18.2 Parede: mureta em concreto armado aparente, até altura de 1,1m, com aditivo impermeabilizante Sika 1 e acabamento liso;

18.3 Interruptores e tomadas: tipo Pial ou similar, cor branca;

18.4 Portão metálico em barra chata de ferro galvanizado 50mmx10mm, e perfis tubulares em aço com espaçamento de 10cm entre eles e altura de 1,10m, acabamento em pintura

Patricia R. M. Dufre
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RJ 2019108240

Rua Arthur de Oliveira Vecchi, 120 – Centro – Mesquita/RJ CEP: 26553-080
www.mesquita.rj.gov.br


Marcio Gentil
Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita

eletrostática cor cinza chumbo, conforme Projeto Básico de Arquitetura (a ser detalhado no Projeto Executivo de Arquitetura).

ANEXO

20. Circulação externa / Acesso anexo

20.1 Piso: executado em laje de concreto armado, com inclinação indicada em projeto, com espessura de 20cm, com aditivo impermeabilizante Sika 1 com acabamento em cimento liso (ver Projeto Básico de Estrutura);

20.2 Parede: alvenaria em bloco de concreto medindo 14cmx19cmx39cm, com aplicação de chapisco e emboço com argamassa de cimento, cal e areia fina, no traço 1:4:4, espessura de 2,5 cm, com acabamento em cimento liso;

20.3 Teto: laje executada em concreto armado aparente com aditivo impermeabilizante Sika 1 e acabamento liso;

20.4 Luminária: painel LED borda infinita sobrepor redondo 16w cor luz amarela, Bronzearte, Ø=12cm, ou similar;

20.5 Pilares: pilares em estrutura metálica, conforme Projeto Básico de Estrutura, com acabamento em pintura eletrostática cor cinza chumbo.

21. Depósito e Manutenção

21.1 Piso: granilite ou similar, na espessura de 1cm, em módulos de 1,00 x 1,00m, na cor branca, com junta plástica de 17 x 3mm e polido mecanicamente. Serão assentes sobre contrapiso de argamassa de cimento e areia no traço de 1:4, com 4cm de espessura.

21.2 Paredes: alvenaria em bloco de concreto medindo 14cmx19cmx39cm, com aplicação interna e externamente de chapisco e emboço com argamassa de cimento, cal e areia fina, no traço 1:4:4, espessura de 2,5 cm, com acabamento em cimento liso impermeabilizado;

21.3 Teto: laje executada em concreto armado aparente com aditivo impermeabilizante Sika 1 e acabamento liso;

21.4 Esquadrias:

- Portão com folhas de abrir de 0,49mx1,85m com requadro em perfil de metalon quadrado de 25x50mm e fechamento em chapa expandida com acabamento em pintura eletrostática na cor cinza chumbo;

21.5 Metais: torneira para jardim tanque alavanca metal cromada 1130 C22 Alpha Metais, ou similar;

22. Sala de Xadrez

Patrícia R. M. Daltro
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RJ 2019108240

Rua Arthur de Oliveira Vecchi, 120 – Centro – Mesquita/RJ CEP: 26553-080
www.mesquita.rj.gov.br

Marcio Gentil
Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita

22.1 Piso: granilite ou similar, na espessura de 1cm, em módulos de 1,00 x 1,00m, na cor branca, com junta plástica de 17 x 3mm e polido mecanicamente. Serão assentes sobre contrapiso de argamassa de cimento e areia no traço de 1:4, com 4cm de espessura.

22.2 Parede:

- Alvenaria em bloco de concreto medindo 14cmx19cmx39cm, com aplicação de chapisco e emboço com argamassa de cimento, cal e areia fina, no traço 1:4:4, espessura de 2,5 cm, com acabamento em pintura com tinta acrílica da Suvinil ou similar, cor branco neve, em três demãos sobre, massa acrílica;
- Aplicação de Laminado Formica Lousa Preta Texturizado L121, em altura conforme definido em projeto, sobre parede de alvenaria em bloco de concreto medindo 14cmx19cmx39cm, com aplicação de chapisco e emboço com argamassa de cimento, cal e areia fina, no traço 1:4:4, espessura de 2,5 cm, com acabamento em pintura com tinta acrílica da Suvinil ou similar, cor branco neve, em três demãos sobre, massa acrílica;

22.3 Teto: laje executada em concreto armado aparente com aditivo impermeabilizante Sika 1 e acabamento liso;

22.4 Ventilador: ventilador de Teto Spirit 300 branco Sem Lustre 110V, ou similar;

22.5 Interruptores e tomadas: tipo Pial ou similar, cor branca, caso a tomada ou interruptor esteja localizado sobre a lousa, adotar cor preta;

22.6 Luminária: Perfil linear de sobrepor em alumínio na cor preta e acrílico, modelo W40S da Interlight ou similar. Com fita de LED de no mínimo 1200lm por metro na cor 4.000K. Serão instaladas 6 luminárias em disposição linear - 4 perfis com 2m, 2 perfis com 2,5m - em cada ponto de luz;

22.7 Esquadrias:

- Esquadria composta por painéis de vidro aramado com requadro em perfil de metalon quadrado de 25x50mm com acabamento em pintura eletrostática na cor azul (Pantone Classic Blue 19-4052);
- Porta de abrir para esquadria composta por painéis de chapa de aço carbono com requadro em perfis de metalon quadrados de 25x50mm com acabamento em pintura eletrostática na cor azul (Pantone Classic Blue 19-4052). Ferragens fornecidas pelo fabricante.

23. Sala de Aula 02

23.1 Piso: granilite ou similar, na espessura de 1cm, em módulos de 1,00 x 1,00m, na cor branca, com junta plástica de 17 x 3mm e polido mecanicamente. Serão assentes sobre contrapiso de argamassa de cimento e areia no traço de 1:4, com 4cm de espessura.

23.2 Parede:

- Alvenaria em bloco de concreto medindo 14cmx19cmx39cm, com aplicação de chapisco e emboço com argamassa de cimento, cal e areia fina, no traço 1:4:4, espessura de 2,5 cm, com

Patricia R. M. Dutra
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RJ 2019108240

Rua Arthur de Oliveira Vecchi, 120 – Centro – Mesquita/RJ CEP: 26553-080
www.mesquita.rj.gov.br

Marcio Gentil
Marcio Gentil
Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita

acabamento em pintura com tinta acrílica da Suvinil ou similar, cor branco neve, em três demãos sobre, massa acrílica;

- Aplicação de Laminado Formica Lousa Preta Texturizado L121, em altura conforme definido em projeto, sobre parede de alvenaria em bloco de cimento medindo 14cmx19cmx39cm, com aplicação de chapisco e emboço com argamassa de cimento, cal e areia fina, no traço 1:4:4, espessura de 2,5 cm, com acabamento em pintura com tinta acrílica da Suvinil ou similar, cor branco neve, em três demãos sobre, massa acrílica;

23.3 Teto: laje executada em concreto armado aparente com aditivo impermeabilizante Sika 1 e acabamento liso;

23.4 Ventilador: ventilador de Teto Spirit 300 branco Sem Lustre 110V, ou similar;

23.5 Interruptores e tomadas: tipo Pial ou similar, cor branca, caso a tomada ou interruptor esteja localizado sobre a lousa, adotar cor preta;

23.6 Luminária: Perfil linear de sobrepor em alumínio na cor preta e acrílico, modelo W40S da Interlight ou similar. Com fita de LED de no mínimo 1200lm por metro na cor 4.000K. Serão instaladas 6 luminárias em disposição linear - 4 perfis com 2m, 1 perfil com 3 m e 1 perfil com 3,5m - em cada ponto de luz;

23.7 Esquadrias:

- Esquadria composta por painéis de vidro armado com requadro em perfil de metalon quadrado de 25x50mm com acabamento em pintura eletrostática na cor azul (Pantone Classic Blue 19-4052);

- Porta de abrir para esquadria composta por painéis de chapa de aço carbono com requadro em perfis de metalon quadrados de 25x50mm com acabamento em pintura eletrostática na cor azul (Pantone Classic Blue 19-4052). Ferragens fornecidas pelo fabricante;

24. Sala de Ballet

24.1 Piso: Assoalho de madeira tipo Garapeira, com encaixe macho e fêmea, em régua de 7cm x 150cm, com aplicação de camadas de verniz de alta resistência. Instalados sobre granzepes de madeira e manta emborrachada para absorção de sons e impactos; Serão assentes sobre contrapiso de argamassa de cimento e areia no traço de 1:4, com 4cm de espessura.

24.2 Parede:

- Alvenaria em bloco de concreto medindo 14cmx19cmx39cm, com aplicação de chapisco e emboço com argamassa de cimento, cal e areia fina, no traço 1:4:4, espessura de 2,5 cm, com acabamento em pintura com tinta acrílica da Suvinil ou similar, cor branco neve, em três demãos sobre, massa acrílica;

- Espelho lapidado colado sobre massa acrílica, em painéis de 2,76m até a altura de 2,40m e espessura de 6mm. Acima do espelho, pintura com tinta acrílica fosca, na cor branco neve, em três demãos, em três demãos sobre, massa acrílica;

Patricia R. M. Dutra
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RJ 2019108240

Rua Arthur de Oliveira Vecchi, 120 – Centro – Mesquita/RJ CEP: 26553-080
www.mesquita.rj.gov.br

Marcio Gentil
Marcio Gentil
Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita

24.3 Teto: laje executada em concreto armado aparente com aditivo impermeabilizante Sika 1 e acabamento liso;

24.4 Ventilador: ventilador de Teto Spirit 300 branco Sem Lustre 110V, ou similar;

24.5 Esquadrias:

- Esquadria composta por painéis de vidro armado com requadro em perfil de metalon quadrado de 25x50mm com acabamento em pintura eletrostática na cor azul (Pantone Classic Blue 19-4052);

- Porta de abrir para esquadria composta por painéis de chapa de aço carbono com requadro em perfis de metalon quadrados de 25x50mm com acabamento em pintura eletrostática na cor azul (Pantone Classic Blue 19-4052). Ferragens fornecidas pelo fabricante;

- Porta dupla de madeira maciça, sem alisar, pintada com tinta esmalte sintético da Suvinil ou similar, cor branca, medindo 70x210cm cada e ferragens da La Fonte ou similar

- Janela alta composta por painéis de vidro laminado translúcido com requadro em perfil de metalon quadrado de 25x50mm com acabamento em pintura eletrostática na cor cinza chumbo.

24.6 Interruptores e tomadas: tipo Pial ou similar, cor branca;

24.7 Luminária: Perfil linear de sobrepor em alumínio na cor preta e acrílico, modelo W40S da Interlight ou similar. Com fita de LED de no mínimo 1200lm por metro na cor 4.000K. Serão instaladas 7 luminárias em disposição linear - 5 perfis com 2m, 1 perfil com 4 m e 1 perfil com 5m - em cada ponto de luz;

24.10 Mobiliário

Mobiliário integrado com estante, banco e penduradores de apoio em materialidade a definir (a ser detalhado no Projeto Executivo de Arquitetura).

24.11 Equipamentos e acessórios

Barra dupla de ballet em madeira fixada na parede medindo 16,40m de comprimento;

25. Depósito da sala de dança

25.1 Piso: granilite ou similar, na espessura de 1cm, em módulos de 1,00 x 1,00m, na cor branca, com junta plástica de 17 x 3mm e polido mecanicamente. Serão assentes sobre contrapiso de argamassa de cimento e areia no traço de 1:4, com 4cm de espessura.

25.2 Parede: alvenaria em bloco de concreto medindo 14cmx19cmx39cm, com aplicação de chapisco e emboço com argamassa de cimento, cal e areia fina, no traço 1:4:4, espessura de 2,5 cm, com acabamento em pintura com tinta acrílica da Suvinil ou similar, cor branco neve, em três demãos sobre, massa acrílica;

25.3 Teto: laje executada em concreto armado aparente com aditivo impermeabilizante Sika 1 e acabamento liso;

Patricia R. M. Dutra
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RJ 2013108240

Rua Arthur de Oliveira Vecchi, 120 – Centro – Mesquita/RJ CEP: 26553-080
www.mesquita.rj.gov.br


Marcio Gentil
Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita

25.4 Interruptores e tomadas: tipo Pial ou similar, cor branca;

25.5 Luminárias:

- Pannel LED borda infinita sobrepor redondo 16w luz cor amarelo, Bronzearte, Ø=12cm, ou similar.

- Arandela de parede externa de efeito branca alumínio 1 facho IP43 Frankfurt Germany, ou similar;

25.6 Esquadria: porta simples de abrir de madeira maciça, medindo 80x210cm, sem alisar, com bandeira até altura da viga, pintada com tinta esmalte sintético da Suviniil ou similar, cor branca, e ferragens da La Fonte ou similar.

26. Escada acesso cobertura anexo

26.1 Estrutura em concreto armado com aditivo impermeabilizante do tipo Sika, conforme projeto de estrutura, com acabamento polido;

26.2 Guarda corpo metálico em barra chata de ferro galvanizado 50mmx10mm, e perfis tubulares em aço com espaçamento de 10cm entre eles e altura de 1,10m, fixação a cada 1,02m, conforme Projeto Básico de Arquitetura (a ser detalhado no Projeto Executivo de Arquitetura). Acabamento em pintura eletrostática cor cinza chumbo. Corrimão em barras circulares de 30mm de aço galvanizado com pintura eletrostática na cor cinza chumbo, iluminado com fita neon LED (IP68) em cor amarela 3000K conforme detalhamento a ser elaborado em Projeto Executivo.

26.3 Corrimão metálico em barra chata de aço 50mmx10mm, e perfis tubulares em aço com espaçamento de 10cm entre eles e altura de 1,10m, fixação a cada 1,02m, conforme detalhamento em projeto executivo de arquitetura. acabamento em pintura eletrostática cor cinza chumbo.

27. Terraço do anexo

27.1 Piso: executado em laje de concreto armado, com espessura de 20cm, com aditivo impermeabilizante Sika 1 com acabamento em cimento liso (ver Projeto Básico de Estrutura);

27.2 Paredes: muros limítrofes em alvenaria em bloco de concreto medindo 14cmx19cmx39cm, com aplicação de chapisco e emboço com argamassa de cimento, cal e areia fina, no traço 1:4:4, espessura de 2,5 cm, e revestimento superior com pingadeira em mármore branco;

27.3 Interruptores e tomadas: tipo Steck ou similar, cor branca, para áreas externas, resistentes à intempéries;

27.4 Luminárias: Mangueira neon LED (IP68) em cor amarela 3000K, fixada em estrutura metálica do pergolado (a ser detalhado no Projeto Executivo de Arquitetura);

Patricia R. M. Dutra
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RJ 2013108240

Rua Arthur de Oliveira Vecchi, 120 – Centro – Mesquita/RJ CEP: 26553-080
www.mesquita.rj.gov.br

Marcio Gentil
Marcio Gentil
Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita

27.5 Mobiliário

Bancos em estrutura de concreto armado (profundidade de 0,5m) e jardineiras de mesmo material (profundidade variando de 1m a 0,5m), com soco iluminado com mangueira neon LED (IP68) em cor amarela 3000K (a ser detalhado no Projeto Executivo de Arquitetura);

27.6 Guarda corpo metálico em barra chata de ferro galvanizado 50mmx10mm, e perfis tubulares em aço com espaçamento de 10cm entre eles e altura de 1,10m, fixação a cada 1,02m, conforme Projeto Básico de Arquitetura (a ser detalhado no Projeto Executivo de Arquitetura). Acabamento em pintura eletrostática cor cinza chumbo;

27.7 Cobertura de sombreamento: Pergolado em estrutura metálica com pilares e vigas em perfil "U", apoiados sobre a laje do terraço, conforme projeto estrutural.

27.8 Reservatório superior executado em concreto armado, conforme projeto estrutural.

28. Área externa

28.1 Piso (ver desenho):

- Piso (incluindo calçada) em bloco de concreto intertravado retangular medindo 10x20x6cm, na cor terracota, ArtBlocos ou similar, assentado em camada de pó de pedra, sobre terra devidamente compactada. Conforme desenho definido em projeto. A base e sub-base desta pavimentação devem ser drenantes, garantindo a permeabilidade do solo;
- Piso de concreto armado com aditivo impermeabilizante tipo Sika, acabamento polido. Deverão ser feitas juntas de dilatação de plástico cor cinza, formando quadros de 1,00m x 1,00m, construído sobre terra devidamente compactada.
- Golas para árvores e meio-fio: tento em concreto;

28.2 Parede:

- Muros limítrofes em alvenaria em bloco de concreto medindo 14cmx19cmx39cm, com aplicação de chapisco e emboço com argamassa de cimento, cal e areia fina, no traço 1:4:4, espessura de 2,5 cm (sem aplicação de massa acrílica e pintura) e revestimento superior com pingadeira em mármore branco;
- Fachada do anexo (Rua Coronel Azevedo): parede em concreto armado com letreiro em baixo relevo grifado *Circo Chatuba*, em tipografia e dimensão a serem definidos em projeto executivo;

28.3 Grade:

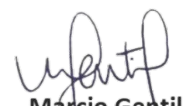
- Gradil metálico fabricado com arames e barras chatas, padrão Power Gradisa ou similar, em cor cinza chumbo (preferencialmente) ou preto;

28.4 Iluminação:

- Arandela de parede externa de efeito branca alumínio 1 facho IP43 Frankfurt Germany, ou similar;

Patricia R. M. Dutra
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RJ 2019108240

Rua Arthur de Oliveira Vecchi, 120 – Centro – Mesquita/RJ CEP: 26553-080
www.mesquita.rj.gov.br


Marcio Gentil
Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita

- Postes e braços em aço galvanizado fixados em base de concreto armado. As alturas dos braços variam entre 6m e 9m e luminárias de led IP68 a serem especificadas em projeto executivo de luminotécnico;

28.5 Mobiliário

Bancos com estrutura em concreto armado, com soco iluminado com fita neon LED (IP68) em cor amarela 3000K e assento com revestimento em mármore branco, pinta cinza, 2cm de espessura (a ser detalhado no Projeto Executivo de Arquitetura);

28.6 Paisagismo

- Pátio com piso de grama esmeralda ou similar, plantada sobre uma camada de terra vegetal com 15cm de espessura, e tento em concreto, conforme indicado no Projeto Básico de Arquitetura;

- Plantio de 4 árvores de médio a grande porte, como 1 un de Handroanthus Albus (nome popular Ipê Amarelo) e 3un. de Myrtaceae (nome popular Uvaia) e espécies arbustivas, como Calliandra Tweedii (nome popular Caliandra) e Philodendron Bipinnatifidum (nome popular Guaimbé) e trepadeiras como Hedera Helix (nome popular Hera), conforme projeto executivo paisagístico a ser desenvolvido.

Marcio Gentil
Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ

Patricia R. M. Dutra
ENGENHEIRA CIVIL
CREA RJ 2019108240

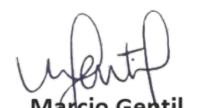


Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita



Patricia R. M. Dufra
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RJ-2019108240

Rua Arthur de Oliveira Vecchi, 120 – Centro – Mesquita/RJ CEP: 26553-080
www.mesquita.rj.gov.br


Marcio Gentil
Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita



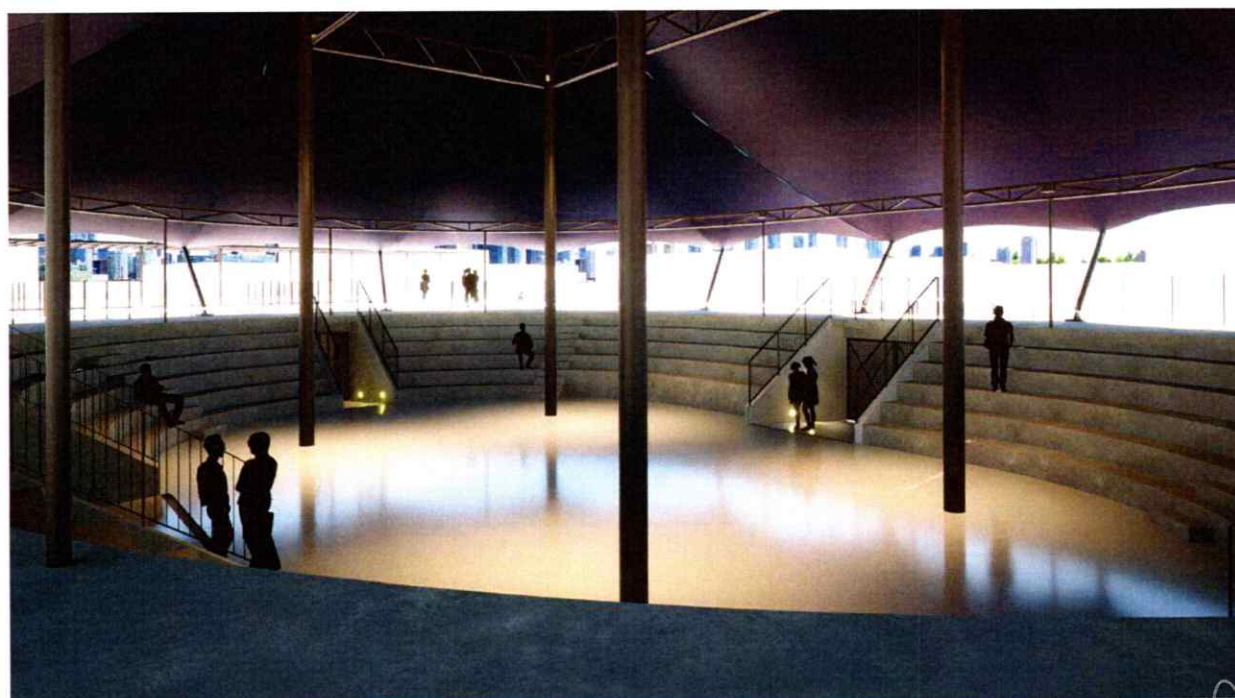
Patricia R. M. Dutra
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RJ 2019108240

Rua Arthur de Oliveira Vecchi, 120 – Centro – Mesquita/RJ CEP: 26553-080
www.mesquita.rj.gov.br

Marcio Gentil
Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita



Patricia R. M. Dutra
Engenheira Civil
CREA RJ 2019108240

Rua Arthur de Oliveira Vecchi, 120 – Centro – Mesquita/RJ CEP: 26553-080
www.mesquita.rj.gov.br


Marcio Gentil
Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ



Estado do Rio de Janeiro
Prefeitura Municipal de Mesquita



Prefeitura Municipal Mesquita, 10/2022.

Rua Arthur de Oliveira Vecchi, 120 – Centro – Mesquita/RJ CEP: 26553-080
www.mesquita.rj.gov.br


Marcio Gentil
Superintendente
ID 51.22545-0
SECID/SUBPROJ


ENGENHEIRA CIVIL
CREA-RJ 2019108240