

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura Municipal de Rancho Queimado

OBRA:

Revitalização da Praça Teófilo Schutz

ENDEREÇO:

Praça Teófilo Schutz, Taquaras
Rancho Queimado | SC

MEMORIAL DESCRITIVO ARQUITETÔNICO

EQUIPE TÉCNICA:

- ✓ Eng. Robson Carlos Santos
- ✓ Arq. Juliana Castro

SUMÁRIO

1. DISPOSIÇÕES GERAIS	2
1.1 RESPONSABILIDADE E RESPEITO AO PROJETO	2
2. NORMAS E LEGISLAÇÃO	4
3. REQUISITOS MÍNIMOS	5
4. DEFINIÇÕES	5
5. PROJETO ARQUITETÔNICO	6
5.1. CRITÉRIOS DE PROJETO	6
5.2. ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇOS	6
5.3. OBJETO	7
5.4. ORIENTAÇÕES CONSTRUTIVAS GERAIS	7
5.4.1. Remoções, demolições	7
5.4.2. Preparação do canteiro de obras	8
5.4.3. Locação de obra	8
5.4.4. Compactação de Aterros	8
5.4.5. Meio-fio	9
5.5. ACABAMENTOS	9
5.5.1. Pisos	9
5.5.1.1. Basalto Flameado 40x80 cm	10
5.5.1.2. Paver de concreto intertravado 20x10 cm	11
5.5.1.3. Basalto Cacão	11
5.5.1.4. Arquibancada e lareira	12
5.5.1.5. Piso Tátil	14
5.5.1.6. Areia Média	14
5.6. MOBILIÁRIOS	15
5.6.1.1. Lixeira Simples Prisma	15
5.6.1.2. Lixeira com Contêiner Lixeira Simples Prisma	15
5.6.2.1. Banco com encosto	16
5.6.2.2. Banco Linear	16
5.6.3. Postes de Iluminação	18
5.6.4. Parquinho	19
5.6.5. Bicicletários	20
1.1. PAISAGISMO	21
1.1.1. Forrações, Arbustos e herbáceas	21
1.1.2. Arbóreas	23
6.0 - EDIFICAÇÕES	25
6.1 - Quiosques	25
6.1.1 - Quiosque de banheiros	26
6.1.1 - PERGOLADOS METÁLICOS	27
6.2 - Coreto	27
7.0 - LIMPEZA DA OBRA	27



1. DISPOSIÇÕES GERAIS

1.1 RESPONSABILIDADE E RESPEITO AO PROJETO

Os memoriais têm por objetivo estabelecer os requisitos, condições técnicas e administrativas que irão reger o desenvolvimento das obras contratadas pela **Prefeitura Municipal de Rancho Queimado**. Os memoriais serão parte integrante do documento contratual. As imagens inseridas, para melhor compreensão de alguns sistemas, são apenas ilustrativas.

A contratada deverá obrigatoriamente manter na obra cópias de todos os projetos, bem como os memoriais descritivos.

Os serviços serão executados em total e restrita observância das indicações constantes dos projetos fornecidos pela CONTRATANTE e referidos em memorial. Para solucionar divergências entre documentos contratuais, fica estabelecido que:

- a) em caso de divergência entre o Memorial Descritivo e os desenhos do Projeto Arquitetônico, prevalecerá sempre o primeiro;
- b) em caso de divergência entre o Memorial Descritivo e os desenhos dos projetos especializados (Estrutural e Instalações), prevalecerão sempre estes últimos;
- c) em caso de divergência entre as cotas dos desenhos e suas dimensões, medidas em escala, prevalecerão sempre as primeiras;
- d) em caso de divergência entre os desenhos de escalas diferentes, prevalecerão sempre os de maior escala;
- e) em caso de divergência entre desenhos de datas diferentes, prevalecerão sempre os mais recentes;
- f) em caso de divergência entre o quadro-resumo de esquadrias e as localizações destas nos desenhos, prevalecerão sempre essas últimas;
- g) todos os detalhes de serviços constantes dos desenhos e não mencionados nas especificações assim como todos os detalhes de serviços mencionados nas especificações que não constarem dos desenhos, será interpretado como fazendo parte do projeto. Em casos de divergências entre detalhes e estas especificações, prevalecerão sempre os primeiros.

h) em caso de dúvida quanto à interpretação dos desenhos, das normas ou das especificações, orçamentos ou procedimentos contidos no Memorial Descritivo, será consultada a CONTRATANTE.

Caso seja detectado qualquer problema de compatibilização de projetos, a CONTRATADA da obra providenciará a modificação necessária em um ou mais projetos - submetendo a solução encontrada ao exame e autenticação da **Prefeitura Municipal de Rancho Queimado**, última palavra a respeito do assunto, sem qualquer ônus para a CONTRATANTE. Cabe à CONTRATADA elaborar, de acordo com as necessidades da obra, desenhos complementares, os quais serão previamente examinados e autenticados, se for o caso, pela CONTRATANTE. Durante a construção, poderá a CONTRATANTE apresentar desenhos complementares, os quais serão, também, devidamente autenticados pela CONTRATADA.

2. NORMAS E LEGISLAÇÃO

O projeto foi elaborado considerando as seguintes referências normativas:

Norma	Título
ISO 6927	<i>Buildings and civil engineering works – Sealants</i>
ABNT NBR 5736:1986	Cimento Portland Pozolânico
ABNT NBR 7000:2011	Alumínio e suas ligas — Produtos extrudados com ou sem trefilação — Propriedades mecânicas
ABNT NBR 7175:2003	Cal hidratada para argamassas – Requisitos
ABNT NBR 8545:1984	Execução de alvenaria sem função estrutural de tijolos e blocos cerâmicos – Procedimentos
ABNT NBR 9050:2020	Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos
ABNT NBR 9781:2013	Peças de concreto para pavimentação - Especificação e métodos de ensaio
ABNT NBR 9817	Execução de Piso com Revestimento Cerâmico – Procedimento
ABNT NBR 10281:2015	Torneiras – Requisitos e métodos de ensaio
ABNT NBR 13245	Tintas para construção civil – exec. de pinturas em edif. não industriais – prep. de superfície
ABNT NBR 13753	Revest. de Piso Int. ou Ext. com Placas Cer. e com Util. de Argamassa Colante – Procedimento
ABNT NBR 14718:2019	Esquadrias — Guarda-corpos para edificação — Requisitos, procedimentos e métodos de ensaio.
ABNT NBR 16537:2016	Acessibilidade - Sinalização tátil no piso - Diretrizes para elaboração de projetos e instalação
ABNT NBR 16728-1	Tanques, lavatórios e bidês. Parte 1: Requisitos e métodos de ensaio
<i>Ainda que não citadas, devem-se considerar quaisquer normas vigentes quanto ao tema, bem como outras necessárias à plena aplicação das demais.</i>	

3. REQUISITOS MÍNIMOS

O presente memorial descritivo é parte integrante do projeto arquitetônico conforme acima especificado, tendo como objetivo apresentar a edificação, detalhar especificações e fundamentar decisões técnicas adotadas em situação.

Os materiais especificados, além das normas citadas, obedecerão ao disposto nos códigos de posturas municipais, estaduais e federais de cada localidade quando aplicáveis.

Só serão aceitos materiais e equipamentos que estampem a identificação do fabricante, bem como modelo, tipo, classe, etc., perfeitamente identificáveis.

4. DEFINIÇÕES

- CONTRATANTE – **Prefeitura Municipal de Rancho Queimado**
- PROJETISTA – Arq. Juliana Castro
- CONTRATADA – Empresa contratada para execução da obra em questão
- FISCALIZAÇÃO – Empresa contratada ou equipe técnica responsável pela fiscalização da execução dos serviços contratados.

A partir do presente momento as definições acima descritas, estão estabelecidas no contexto deste memorial, descrevendo as respectivas responsabilidades.

5. PROJETO ARQUITETÔNICO

5.1. CRITÉRIOS DE PROJETO

As recomendações aqui apresentadas visam orientar a execução do Projeto Arquitetônico no sentido de estabelecer uma execução funcional e segura. Não implicam, todavia, em qualquer responsabilidade dos projetistas com relação à qualidade da edificação executada por terceiros em discordância com as normas aplicáveis.

Todos os serviços descritos neste memorial deverão ser executados com materiais de qualidade e primeiro uso, padronizados pelas normativas supracitadas.

5.2. ESPECIFICAÇÕES DE SERVIÇOS

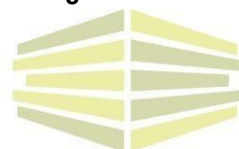
Os serviços deverão ser executados de acordo com as indicações dos desenhos e deste memorial. Qualquer alteração no projeto deverá manter o escopo geral dentro do estipulado pelas Normas Técnicas e necessita ser justificada pela Construtora.

Todas as alterações executadas serão anotadas detalhadamente durante a obra para facilitar a apresentação do cadastro completo do recebimento da edificação.

Após o término da edificação, deverão ser refeitos os desenhos, incluindo todas as alterações introduzidas (projeto cadastral ou as-built), de maneira que sirvam de cadastro para operação e manutenção da edificação.

Caberá a CONTRATADA, a execução dos serviços conforme especificação dos memoriais descritivos, projetos e caderno de encargos.

Para a perfeita execução dos serviços, a CONTRATADA, deverá observar as NORMAS TÉCNICAS vigentes, especificações contidas neste Memorial Descritivo, bem como; observar as orientações de execução contidas nos manuais de especificação fornecidos pela **Prefeitura Municipal de Rancho Queimado**.



5.3. OBJETO

O presente Memorial Descritivo compreende um conjunto de discriminações técnicas, critérios e condições para a construção da Praça de Teófilo Schutz, localizado no bairro Taquaras, Rancho Queimado/SC, e a praça possui uma área total de intervenção aprox. de 4.000,00 m². A implantação prevista pode ser notada na Figura 1.

Figura 1: Implantação



FONTE: Google Earth 2023

Sua construção contará com a infraestrutura de calçamentos urbanos e passeios em geral, arborização e vegetação paisagística, mobiliário urbano, quiosques e iluminação pública.

5.4. ORIENTAÇÕES CONSTRUTIVAS GERAIS

5.4.1. Remoções, demolições

Serão removidas todos equipamentos e revestimentos existentes. A remoção de entulhos deverá ser devidamente separada, destinados para reciclagem e/ou deposição em áreas apropriadas. Itens preexistentes aproveitados serão recolhidos e guardados, como exemplo o item de Playground.

5.4.2. Preparação do canteiro de obras

O canteiro de obras deverá ser munido de escritório/almoxarifado realizado em chapa de madeira compensada com 6 m² e um sanitário/vestiário realizado em chapa de madeira compensada com 2,7 m².

A obra deve contar com ligação provisória de água, e ligação provisória de luz e força (já existentes no local). O construtor deverá executar a instalação do canteiro de obras e as adequações para as instalações provisórias de água e energia elétrica, cabendo também a ele todas as providências necessárias para tal fim junto aos órgãos públicos e concessionárias. Além disso, deverá ser instalada placa de identificação da obra e da equipe técnica envolvida na mesma com a medida mínima de 150 x 150 cm.

5.4.3. Locação de obra

A locação da obra deverá ser feita rigorosamente de acordo com os projetos arquitetônico, paisagístico e estrutural. De início, os pontos deverão ser marcados “in loco”, através de serviços especializados de topografia. A partir da fixação dos pontos e do lançamento de eixos entre os mesmos, a obra será locada em seus setores específicos, através da utilização de gabaritos, construídos em esquadro, com pontaletes de pinho 3" x 3" e tábuas de pinho de 3a. 1" x 12".

5.4.4. Compactação de Aterros

A compactação de aterro será realizada na praça de acordo com os níveis solicitados em projeto, há três etapas distintas na execução: o lançamento do material, o espalhamento em camadas e a compactação propriamente dita. Havendo precipitações pluviais nessa etapa, a percolação de água aumenta a umidade do solo, sendo necessária uma secagem posterior ou remoção do solo. As superfícies a serem aterradas deverão ser previamente limpas, atentando-se para que nelas não haja nenhum tipo de vegetação (cortada ou não) nem qualquer tipo de entulho, quando do início dos serviços.



5.4.5. Meio-fio

O meio-fio da praça será distribuído no perímetro correspondente à mesma. Será composto por guias de concreto moldado in loco empregadas junto ao arruamento urbano no perímetro. Suas dimensões são 15cm de largura por 30cm de altura. Na instalação das guias pré-moldadas, deve-se, com o terreno previamente limpo, efetuar marcações para a colocação das peças, bem como escavar o solo nos locais onde serão implantadas as guias e rebaixos. Deverá ser executado também o apiloamento do terreno/vala com soquete manual apropriado, de modo a obter nivelamento preparatório para o lançamento do lastro de concreto com traço 1:4:4, com 5,0 cm de espessura e, por fim, instalar cada peça.

5.5. ACABAMENTOS

5.5.1. Pisos

A área da praça a ser construída deverá ser nivelada e inclinadas de acordo com as cotas indicadas em desenho. Ao longo de toda a praça deverão ser instalados meios-fios de concreto moldado in loco. O desnível natural do terreno será visto nas áreas de jardim que serão cobertas por gramas e/ou forração conforme projeto de paisagismo. Conforme visto na paginação de piso e na ilustração, os passeios e algumas áreas da praça serão pavimentados em pisos de revestimentos variados, compondo o passeio 1, o passeio 2 e o passeio 3

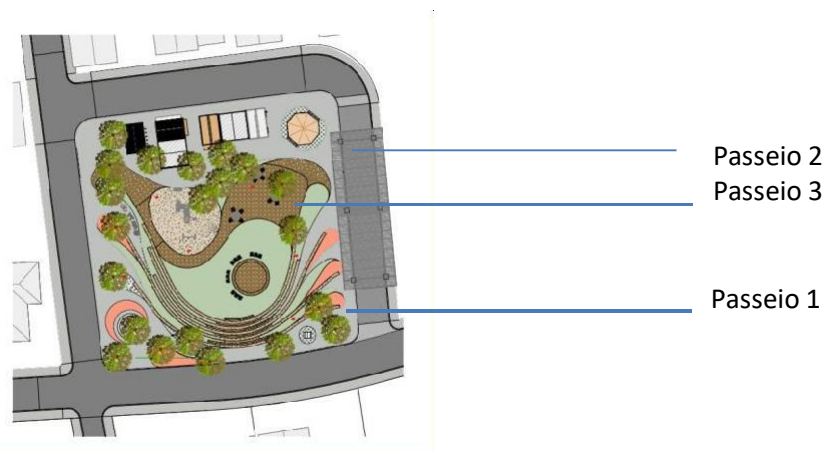
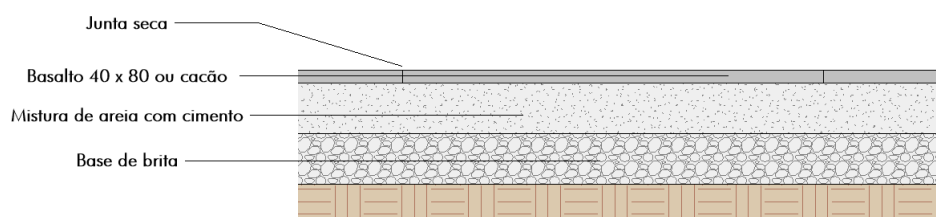


Figura 2: Diagrama de passeios – JA8 Arquitetura Viva

A área de playground será coberta com areia média, conforme Planta Paisagística. Antes da aplicação dos pisos as bases deverão ser bem compactadas e niveladas.

Figura 3: Detalhe genérico de piso em basalto flameado.



FONTA: JA8 Arquitetura Viva (2023).

5.5.1.1. Basalto Flameado 40x80 cm

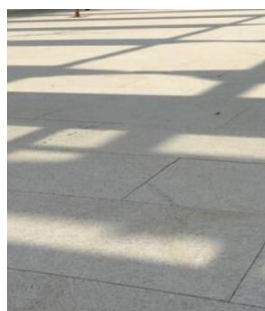
O basalto flameado nas dimensões 40x80 cm instalado no Passeio 1, conforme projeto. Para correta instalação deve-se seguir as orientações de aplicação do fabricante, assentada sobre farofa (areia e cimento).

O piso se baseia em pedras basaltos possui as seguintes características:

- Dimensões: 40x80x3 cm
- Resistências: Conforme Norma DIN 1100
- Compressão axial: > 30 Mpa
- Tração por compressão diametral: > 5,0 Mpa
- Desgaste por abrasão: < 3,0 mm / 1.000m.

O padrão de cor e textura do piso a ser empregado, pode ser analisado abaixo, na figura 2.

Figura 4: Basalto 40x80 cm flameado



FONTA: JA8 Arquitetura Viva (2022).

5.5.1.2. Paver de concreto intertravado 20x10 cm

O Paver de concreto 20x10cm deve ser instalado na via de rolamento, passeio 2, em paginação intertravada conforme projeto. Para correta instalação deve-se seguir as orientações de aplicação do fabricante, assentado sobre farofa (areia e cimento).

O piso se baseia em paver de concreto e possui as seguintes características:

- Dimensões: 20x10x 7a12 cm
- Resistências: Conforme Norma DIN 1100
- Compressão axial: > 30 Mpa
- Tração por compressão diametral: > 5,0 Mpa
- Desgaste por abrasão: < 3,0 mm / 1.000m.

O padrão de cor e textura será natural da pedra pode ser analisado abaixo, na figura 3.

Figura 5: O Paver 20x10cm



FONTE: AEC Web

5.5.1.3. Basalto Cacão

O basalto cacão terá tamanhos variáveis, acabamento flameado e deve ser instalado no passeio 03 de acordo com o projeto. Para correta instalação deve-se seguir as orientações de aplicação do fabricante, será instalado sobre farofa (areia e cimento).

O piso se baseia em peças brutas de basalto e possui as seguintes características:

- Dimensões: 50x50x2 cm
- Resistências: Conforme Norma DIN 1100

- Compressão axial: > 30 Mpa
- Tração por compressão diametral: > 5,0 Mpa
- Desgaste por abrasão: < 3,0 mm / 1.000m.

A textura do piso a ser empregado pode ser analisada abaixo, na figura 4.

Figura 6: Pedra basalto cacão



FONTE: JA8 Arquitetura Viva (2022).

5.5.1.4. Arquibancada e lareira

Os acabamentos de piso na área da arquibancada e da lareira serão em basalto flameado 60x60cm. E o acabamento das paredes baixas desses mesmos locais serão em basalto flameado 10x40, conforme projeto. Para correta instalação deve-se seguir as orientações de aplicação do fabricante e assenta-los conforme técnica de fornecedor, considerando assentamento de parede em argamassa indicada pelo mesmo.

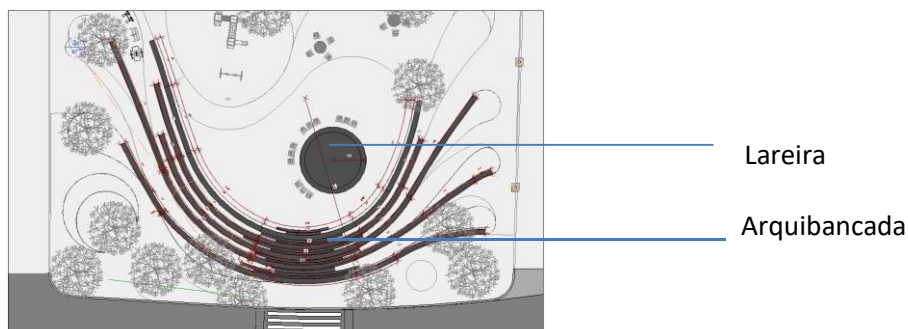


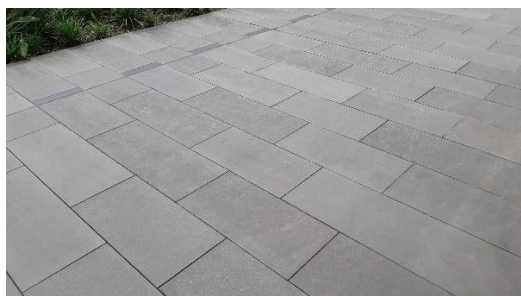
Figura 7: Diagrama locação lareira e arquibancada – JA8 Arquitetura Viva

O piso se baseia em placas pré-moldadas, vibroprensadas, constituídas de cimento, mármore britados e granilhas e possui as seguintes características:

- Dimensões: 50x50x3 cm
- Resistências: Conforme Norma DIN 1100
- Compressão axial: > 30 Mpa
- Tração por compressão diametral: > 5,0 Mpa
- Desgaste por abrasão: < 3,0 mm / 1.000m.

O padrão de cor e textura do piso e parede a ser empregado na arquibancada e na lareira, pode ser analisado abaixo, na figura 7 e na figura 8.

Figura 8: Basalto flameado



FONTE: JA8 Arquitetura Viva (2022).

Figura 9: Padrão basalto flameado



FONTE: JA8 Arquitetura Viva (2022).

5.5.1.5. Piso Tátil

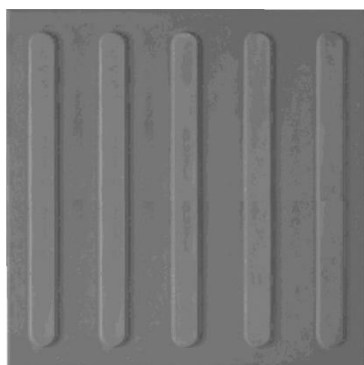
Piso Tátil de concreto na cor preta deve ser instalado em todas as calçadas externas (que possuem contato com a rua), de acordo com o projeto. Deve ser executado de acordo com a ABNT NBR 16537:2016.

O piso se baseia em placas pré-moldadas de concreto possui as seguintes características:

- Dimensões: 45x45x2,5 cm

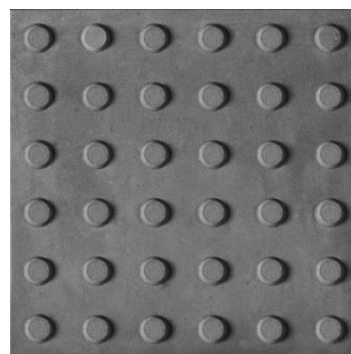
O padrão de cor e textura do piso a ser empregado, pode ser analisado abaixo, na figura 9 e 10.

Figura 10: Piso Tátil direcional 45x45 na cor preta



FONTE: Magnus Engenharia & Arquitetura (2022).

Figura 11: Piso Tátil Alerta 45x45 na cor preta



FONTE: Magnus Engenharia & Arquitetura (2022).

5.5.1.6. Areia Média

A Areia Média deve ser inserida dentro da área do parquinho de acordo com o projeto, assentada sobre camada de brita (10cm) e de manta bidim.

Figura 12: Areia Média



FONTE: JA8 Arquitetura Viva (2022).

5.6. MOBILIÁRIOS

5.6.1.1. Lixeira Simples Prisma

Todas as lixeiras da praça devem seguir o padrão da figura 13, lixeiras do modelo Prisma da marca Lazzari, contém um suporte chumbado no piso com 1 lixeira fixada.

Elas devem ser em estrutura de aço revestida de ripas de madeira, com capacidade de 55 litros, largura de 36 centímetros x 92 centímetros de altura total.

Figura 13: Lixeira Prisma



FONTE: De Lazzari (2022).

5.6.1.2. Lixeira com Contêiner Lixeira Simples Prisma

Uma lixeira da praça deve seguir o padrão da figura 14, lixeira modelo IKON da marca SOTKON, contém marco de deposição presa a estrutura com revestimento igual do entorno com um depósito na parte inferior de capacidade de 5m³, removível para a retirada dos dejetos.

O marco de depósito ("lixeira externa") tem as dimensões: 63 cm de largura x 100 centímetros de altura total.

Figura 14: Marco de depósito junto ao depósito inferior



FONTE: Sotkon (2022).

5.6.2.1. Banco com encosto

Os bancos espalhados pela praça devem ser em assento e encosto de madeira e pés e braços em aço conforme figura 15. Devem possuir largura de 186,5 cm e altura de 64,5cm

Figura 15: Modelo M-9135 de linha Bailo



FONTE: Metalco (2022).

O banco de praça deve ser executado com assento em madeira itaúba, lixado e envernizado com pés metálicos pintados com pintura eletrostática na cor Vermelha.

5.6.2.2. Banco Linear

Os bancos espalhados pela praça devem ser em assento de madeira e pés em aço conforme figura 16. Devem seguir a largura conforme indicado em projeto com profundidade de 45,5 cm e altura de 50 cm.

Figura 16: Modelo LVS650 da Linha Vera Solo



FONTE: MMCITÉ (2022).

O banco curvo deve ser executado com assento em madeira Jatobá ou similar, lixado e envernizado com pés metálicos pintados com pintura eletrostática na cor preta.

5.6.3. Postes de Iluminação

Os postes de iluminação da praça devem ter estilo colonial com floreira dupla próximas ao topo, com altura de 3m pintados na cor preta. (Figura 15).

Figura 18: Modelo PD715-2



FONTE: Smaf (2022).

Para complementar a iluminação da praça será utilizado refletores led slim (Figura 16) e Varais de luz (Figura 17), seguir as especificações vigentes no projeto de engenharia elétrica.

Figura 19: Refletor led slim



FONTE: Amazon (2023).

Figura 20: Varal de luz



FONTE: Mercado Livre (2023).

5.6.4. Parquinho

O Parquinho deve conter:

- 1 Playground preexistente com torre e no mínimo 2 escorregadores (Figura 17) para crianças de 02 a 10 anos, em material de polietileno de média densidade pigmentado (colorido), com aditivo UV.

- 1 balanço preexistente com 2 assentos (Figura 20) em material de ferro e madeira.

Figura 21: Exemplo de Brinquedo tipo castelo com escorregador.



FONTE: Magnus Engenharia & Arquitetura (2022).

Figura 22: Balanço com 2 assentos

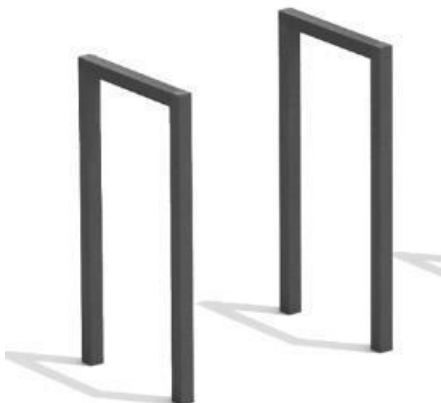


FONTE: Magnus Engenharia & Arquitetura (2022).

5.6.5. Bicletários

Os bicicletários presentes no projeto devem ser em aço galvanizado pintado com tinta eletrostática na cor preta, com dimensões aproximadas de 85 x 45 cm (AxL) parafusado no chão. O seu formato deve ser igual ou similar a figura 22.

Figura 23: Linha Light



FONTE: De Lazzari (2022).

1.1. PAISAGISMO

1.1.1. Forrações, Arbustos e herbáceas

Será utilizado como forração nos jardins a Grama Esmeralda (Figura 23), e as arbustivas Alisso-Branco (Figura 24) e Mini-rosa (Figura 25), nos pergolados será utilizada a planta trepadeira Glicínia (Figura 26) com localização e quantidade conforme projeto paisagístico.

Figura 24: Grama São Carlos – *Axonopus compressus*



FONTE: JA8 Arquitetura Viva (2023).

Figura 25: Alisso-Branco – *Lobularia maritima*



FONTE: JA8 Arquitetura Viva (2023).

Figura 26: Mini-Rosa – *Rosa chinensis*



FONTE: JA8 Arquitetura Viva (2023).

Figura 27: Glicínia – *Wisteria floribunda*



FONTE: JA8 Arquitetura Viva (2023).

1.1.2. Arbóreas

As mudas deverão preencher os seguintes requisitos:

- Tronco: deverá ser reto e bem formado.
- Copa: deverá ser formada pelo menos de ramos. Será vedado o recebimento de mudas desprovidas de folhas.
- Sistema radicular: só serão aceitas mudas em sistema radicular consolidado na embalagem de entrega, rejeitando-se aquelas cujos sistemas radiculares tenham sofrido quaisquer danos.
- Tipos de solo: será levado em consideração, conforme a exigência de cada espécie. A embalagem de entrega das mudas deverá ser a mesma na qual a muda tenha sido cultivada, não se admitindo a reembalagem por ocasião da entrega.

Será utilizado como arbustivas o Ipê roxo (Figura 27), a Oliveira (Figura 28), e a Cerejeira (Figura 29), com localização e quantidade conforme projeto paisagístico.

Figura 28: Ipê roxo – *Tabebuia avellaneda*



FONTE: JA8 Arquitetura Viva (2023).

Figura 29: Oliveira – *Olea europaea*



FONTE: JA8 Arquitetura Viva (2023).

Figura 30: Cerejeira – *Prunus serrulata*



FONTE: JA8 Arquitetura Viva (2023).

6.0 - EDIFICAÇÕES

6.1 – Quiosques

As edificações que compõem a praça, quatro quiosques, serão em estrutura de wood frame e fechamento metálico preto fosco, cobertura em telha de aço galvanizado trapezoidal (pintura preta fosca) e calha embutida, conforme detalhado pela arquitetura e engenharia. A estrutura prevê calha embutida e conectada com telhado e parede conforme projeto de engenharia. As esquadrias e fechamentos serão em parede cortina com porta de vidro e esquadria de alumínio nas fachadas principais e em esquadrias de madeira com uma folha de abrir, conforme projeto de arquitetura. As portas serão em PVC e madeira, conforme disposição do projeto de arquitetura.

Os acabamentos de piso dos quiosques são com piso de resistência PEI4 tipo porcelanato retificado nas medidas 87,7x87,7cm cinza e assentados em argamassa ASCII. As paredes internas terão acabamento em tinta epóxi branca lavável para maior durabilidade e resistência a produtos químicos. As paredes externas terão acabamento na própria chapa metálica da estrutura de wood frame (ver detalhe de sistema construtivo, conforme projeto de arquitetura e de engenharia). O forro dos quiosques, por sua vez, será acabado com pintura branca epóxi sobre massa corrida ou fundo preparador para epóxi acompanhando a inclinação do telhado. E divisórias internas serão em PVC ou em wood frame preto.

Todos quiosques serão abastecidos por caixa d'água dimensionada conforme projeto de engenharia e devem conter 4 esperas para luminárias e quadro elétrico, além de ponto hidráulico e sanitário, conforme projeto de arquitetura e engenharia.

6.1.1 – Quiosque de banheiros

As louças e metais do quiosque de banheiros masculinos e femininos devem seguir especificação do projeto compreendida por lavatório em pedra, sanitário branco monobloco com caixa acoplada e torneira inox de bancada. A bancada e cubas de lavatório serão granito preto São Gabriel polido com cuba em pedra. As torneiras em inox de bitola 1/2" - DN 15 com controle de fluxo devem ser assentadas em bancada, assim como lixeira embutida. Barras de acessibilidade a apoio são previstas para banheiro PCD, além de lavatório acessível e privativo.

No acesso ao quiosque de banheiros deve conter biombo em ripado de madeira, conforme projeto, para maior privacidade e acabamento no ambiente. Os banheiros serão equipados com toalheiro, saboneteira inox e suporte de rolo de papel higiênico fixados em parede. Gabinete sob bancada de pedra conforme projeto de arquitetura.

Figura 31: Sugestão de suportes de higiene em acabamento inox



6.1.1 – PERGOLADOS METÁLICOS

Pergolados em estrutura tubular em aço galvanizado pintado em preto fosco, vedado com placa de polycarbonato alveolar e calha embutida, conforme projeto de arquitetura. A estrutura deve ser tensionada com Cabos de aço bitola 1/16" para fixação de vegetação aérea, espaçamento de 15cm entre os cabos e fixados na estrutura metálica através de gancho e esticador. Ver detalhe de arquitetura.

6.2 – Coreto

Coreto existente e preservado. Prevê-se reforma da edificação conforme projeto de engenharia.

7.0 - LIMPEZA DA OBRA

Após a operação de plantio deverá ser efetuada a varredura e limpeza final da área abrangida pelos serviços de plantio. Terra excedente, sujeira, folhagens, detritos, etc., deverão ser removidos. Para a limpeza da praça deverá ser usada de modo geral, varredura de detritos, água e sabão neutro onde necessário: o uso de detergentes, solventes e removedores químicos deverão ser restritos e feitos de modo a não causar danos aos materiais e equipamentos.

Rancho Queimado, 26 de maio de 2023.

ROBSON
CARLOS
SANTOS:00
773014985

Assinado digitalmente por ROBSON
CARLOS SANTOS:00773014985
ND: C=BR; O=CP-Brasil; OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB; OU=RFB e-CPT A1; OU=(EM BRANCO); OU=20130600001000; OU=videoconferencia; CN=ROBSON
CARLOS SANTOS:00773014985
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2023.06.07 10:06:27 -03'00'
Formato PDF Reader Versão: 12.1.1

Robson Carlos Santos
Engenheiro Civil
CREA-SC 062935-8

Juliana Castro
Arquiteta e Urbanista
CAU A30977-0

