



MUNICÍPIO DE BALNEÁRIO BARRA DO SUL

Estado de Santa Catarina

MEMORIAL DESCRITIVO PONTO DE ÔNIBUS

SEPLAN – Secretaria de Planejamento, Meio Ambiente, Urbanismo e Habitação



47 . 3448 -1665



sec.planejamento@balneariobarradosul.sc.gov.br



Avenida Paulista,
Nº 169, Boca da Barra

Objetivo

O presente Memorial Descritivo estabelece as condições e requisitos técnicos que deverão ser obedecidos na execução dos serviços e equipamentos do “Ponto de ônibus”.

O Projeto prevê a implantação de bancos, sinalização, estrutura de madeira do tipo pergolado coberto em uma área de aproximadamente 6,48m².

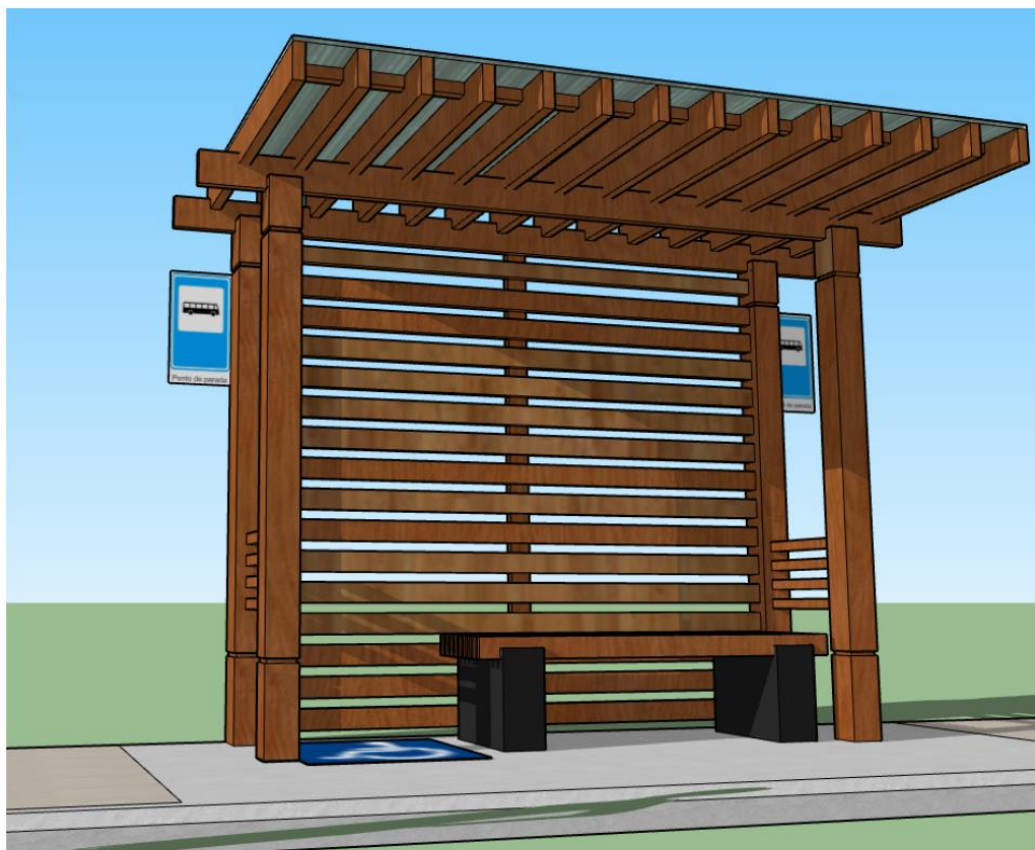


VISTA FRONTAL

Considerações Iniciais

Esta especificação complementa o Projeto Arquitetônico e Planilha Orçamentária. Todos os materiais empregados e serviços obedecerão rigorosamente aos desenhos de projetos e respectivos detalhes, às exigências e prescrições contidas neste memorial, às normas e especificações da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, bem como, às prescrições e recomendações dos fabricantes. Não é permitida nenhuma alteração nos projetos sem o consentimento e/ou autorização por escrito do contratante e do responsável técnico pelo projeto. Os materiais utilizados na obra, de equivalência com as referências indicadas neste memorial, subentendem-se que se trata de um produto com qualidade, custo, aparência, textura, formato, dimensões, cor, peso e funcionamento similares ou equivalentes ao produto indicado, cabendo a fiscalização a aceitação ou a rejeição do produto que se pretende aplicar em substituição. Desta forma, deverão ser submetidos à aprovação prévia da fiscalização, que para isto, analisará as amostras e protótipos

comerciais apresentados pela Contratada, para que se comprovem a qualidade dos mesmos. Nestas especificações de caracterização de materiais ou equipamentos, por determinada marca, denominação ou fabricação, fica subentendida a alternativa a juízo da Contratante. Todas as modificações de projeto ou troca de materiais especificados deverão ser solicitadas por escrito à Prefeitura Municipal através da Fiscalização, com antecedência necessária para a análise da SEPLAN, sem a qual os serviços não poderão ser executados.



VISTA FRONTAL

Serviços Preliminares

Locação da Obra

A locação da obra será efetuada de maneira a atender rigorosamente as dimensões do Projeto Arquitetônico entregue, respeitando recuos, alinhamentos e esquadro. Compactação do Terreno Regularização da área visando seu nivelamento para execução dos serviços. O movimento de terra necessário deverá ser executado para adaptação do terreno às cotas, níveis e demais condições impostas pelo projeto e recomendações da fiscalização. Nos locais onde o sub-leito não apresentar condições favoráveis à compactação, o material deverá ser substituído por outro de modo a obter-se à compactação adequada.

Piso

Piso em concreto, com dimensões de 2m x 4m x 10cm e inclinação de 3% em direção à rua. O concreto deve estar em conformidade com as Normas Brasileiras NBRs pertinentes, sem apresentar fissuras, vazios, bordas quebradas ou rebarbas, devem ter cantos e cor uniforme, com pigmentos que resistam à alcalinidade do cimento, à exposição aos raios solares e às intempéries. Para a execução do piso, a área deverá ser nivelada de acordo com as cotas indicadas em desenho. Não será tolerado piso irregular. O concreto será assentado sobre colchão de pó de pedra ou areia lavada (esparramado e sarrafeado, sem ser compactado), com espessura mínima e uniforme de 5,0 cm. meio fio e assentadas com argamassa de cimento e areia.

Sinalização Vertical de Regulamentação

A sinalização vertical de regulamentação será constituída pela placa:

- Ponto de ônibus – 2 unidades;

Quanto ao emprego de materiais a Sinalização Vertical, deve estar de acordo com Normas da ABNT para chapas, estruturas de sustentação, tintas, películas e demais dispositivos auxiliares. As estruturas de suporte de placas devem ser construídas de modo a sustentar permanentemente os sinais em posição adequada e a serem resistentes às solicitações de carga devido ao peso próprio e à ação de ventos e ainda a atos de vandalismo. Deve ser também, objetivo de preocupação, evitar que esse suporte transforme em elementos que possam vir a ser ou oferecer perigo aos usuários.



VISTA SUPERIOR



Sinalização Horizontal

A pintura das sinalizações horizontais deverá ser executada com tinta acrílica para piso, a locação e dimensões destas sinalizações deverão seguir o detalhamento e locação do projeto. Antes da aplicação da tinta, a superfície do pavimento deverá estar limpa, seca, livre de contaminantes prejudiciais à pintura. A pintura deverá respeitar a linearidade e dimensões e indicações, conforme consta em projeto.

Meio Fio de Concreto

A definição do traçado dos passeios será executada com meio fio de concreto pré-fabricado, com dimensões de 30 x 70 x 13cm ou conforme padrão da rua, promovendo um adequado acabamento do piso, bem como a contenção de sua base. Para o assentamento do Meio Fio, deverá ser aberta uma vala com fundo regularizado e apilado. As peças serão colocadas de maneira que a face superior não apresente falhas nem depressões e o rejuntamento se fará com argamassa de cimento e areia.

Equipamentos

As bases para fixação dos equipamentos deverão atender as especificações do fabricante para cada tipo de equipamento. Os equipamentos a serem fornecidos e instalados são descritos a seguir:

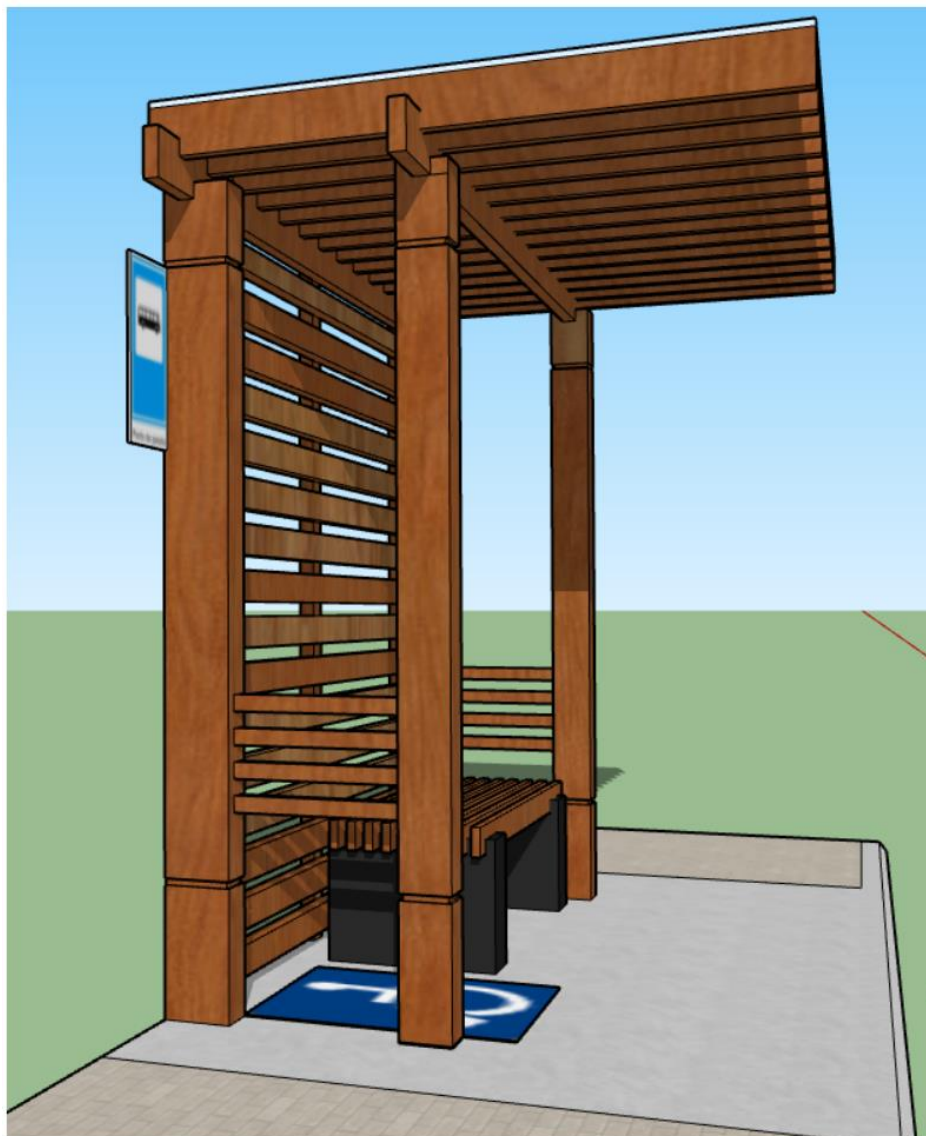
Pérgola

Pergolado em Madeira Natural, Itaúba, Cumaru ou Ipê Champagne, de primeira qualidade, com acabamento acetinado. A qualidade da madeira utilizada para a confecção das peças deverá ser avaliada por suas características físicas (dimensões e formas) e por suas propriedades como material orgânico (umidade, porosidade, densidade e resistência). A madeira a ser utilizado deverá atender as seguintes exigências: - Ser de Lei; - Abatida há mais de (02) dois anos; - Não utilizar peças com sinais de fungos, manchas, insetos; - Sem nós ou fendas que comprometam sua durabilidade, resistência ou aparência; - Seca, tendo as peças a umidade máxima de 20%; - As faces serão em esquadro (quando for necessário); e - Isenta de branco, caruncho ou broca. Todo madeiramento deverá ser imunizado com produto de uso permitido pelas normas de segurança e aprovadas pela Contratante.

As colunas que darão suporte ao pergolado serão executadas com estrutura de madeira com 4 pilares de 15cmx15cm e 3,5m de comprimento sendo que destes 1,00m ficará enterrado para o devido chumbamento da peça envolta em concreto a fim de garantir sua fixação e estabilidade. Duas vigas de sustentação com medidas de 15cm x 5cm com 3,60m de comprimento suportam um outro conjunto de 14 vigas com medidas de 15cm x 5cm com 1,80m de comprimento, uma régua de travamento com medidas 5cm x 5cm com 3,40m de comprimento. Dezesesseis réguas 5cm x 10cm e 2,80m de comprimento fazem o fechamento ao fundo do pergolado onde uma régua de 5cm x 10cm e 2.80m de comprimento faz o travamento, onde 30cm ficará enterrado para o devido chumbamento. Oito réguas de 5cm x 5cm com 65cm de comprimento serão utilizadas para amarração de vedação das laterais.



Os parafusos, porcas e arruelas deverão ser em inox. Após a instalação do conjunto, as peças deverão ser tratadas com aplicação de no mínimo 3 demãos de “Stain UV Gold” e aprovadas pela Contratante.



VISTA LATERAL ESQUERDA

Cobertura em policarbonato

A estrutura irá receber cobertura de policarbonato alveolar 6mm na cor marrom, devidamente fixada por parafusos auto atarraxantes e impermeabilizados com silicone.

Mobiliário



Banco Confeccionado em Madeira Natural, Itaúba, Cumaru ou Ipê Champagne, de primeira qualidade, com acabamento em verniz fosco. A qualidade da madeira utilizada para a confecção das peças deverá ser avaliada por suas características físicas (dimensões e formas) e por suas propriedades como material orgânico (umidade, porosidade, densidade e resistência). A madeira a ser utilizado deverá atender as seguintes exigências: - Ser de Lei; - Abatida há mais de (02) dois anos; - Não utilizar peças com sinais de fungos, manchas, insetos; - Sem nós ou fendas que comprometam sua durabilidade, resistência ou aparência; - Seca, tendo as peças a umidade máxima de 20%; - As faces serão em esquadro (quando for necessário); e - Isenta de branco, caruncho ou broca. Todo madeiramento deverá ser imunizado com produto de uso permitido pelas normas de segurança e aprovadas pela Contratante.

Nove tábuas de 3cm x 10cm e comprimento de 1,80m deverão ser chumbadas sob a estrutura do banco, formada por 2 blocos de concreto retangulares pintados na cor preta, medindo 40cm de altura x 20cm de largura e 30cm chumbado no solo.

Limpeza da Obra

A obra deverá ser mantida completamente limpa, interna e externamente, sendo todo o entulho removido e todo o material restante transferido periodicamente. Antes da entrega da obra deve ser feita limpeza geral e teste de todas as instalações.

Rodéber Augusto Neuhaus
Arquiteto e Urbanista
Cau A 52525-1

