



PREFEITURA do MUNICÍPIO de
SANTO ANTÔNIO DO PINHAL
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



Avenida Ministro Nelson Hungria 57 – Centro – 12 3666-1989 – engenharia@pmsap.sp.gov.br

Memorial Descritivo

Objeto: Pavimentação com bloquetes na Rua Afonso Vieira da Silva

Endereço: Rua Afonso Vieira da Silva - Bairro Santa Cruz - Santo Antônio do Pinhal - São Paulo

Data da Elaboração: 27 de fevereiro de 2026

Objetivos

A finalidade do presente documento é descrever as etapas construtivas, bem como os materiais utilizados para execução da obra Pavimentação com bloquetes na Rua Afonso Vieira da Silva no Município de Santo Antônio do Pinhal – SP, Rua Afonso Vieira da Silva - Bairro Santa Cruz Santo Antônio do Pinhal - São Paulo.

A obra deverá ser executada rigorosamente de acordo com o memorial descritivo e projetos aprovados. Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser introduzida no projeto ou nas especificações, visando melhorias, só serão admitidas mediante consulta prévia e autorização da fiscalização da Contratante.

Todos os materiais e serviços utilizados na obra deverão seguir as Normas Técnicas e recomendações de execução da ABNT. A fiscalização da Contratante se reserva no direito de a qualquer momento da execução dos serviços, solicitar a paralisação ou mesmo mandar refazer-los, quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica. Nos projetos apresentados, entre as medidas tomadas em escala e medidas determinadas por cotas, prevalecerão sempre as últimas. A Contratante deverá, durante a execução de todos os serviços previstos para conclusão da obra, observar as normas de segurança do trabalho para os colaboradores responsáveis pela sua execução. A Contratada deverá visitar o local onde serão executadas as obras, sendo que não serão aceitas alegações de desconhecimento dos serviços a serem realizados.



1. Serviços Preliminares

1.1 CDHU 02.08.020 Placa de identificação para obra

Placa de identificação para obra, compreendendo o fornecimento, confecção e instalação conforme padrão exigido pelo órgão contratante. Deverá conter todas as informações obrigatórias referentes à obra, responsáveis técnicos, prazos e demais dados necessários. A placa deverá ser instalada

1.2 CDHU 54.01.010 Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal

Execução dos serviços de regularização e compactação mecanizada de superfície, compreendendo o espalhamento, nivelamento e correção de irregularidades do terreno, utilizando equipamentos mecânicos adequados. A compactação deverá ser realizada de forma homogênea, garantindo estabilidade e uniformidade da superfície, sem a realização de ensaios de controle do Proctor Normal, preparando o local para a execução das camadas ou serviços subsequentes, conforme orientações da fiscalização e normas técnicas aplicáveis.

1.3 CDHU 03.01.230 Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material

Execução de demolição mecanizada de elementos em concreto simples, mediante o uso de equipamentos apropriados. O serviço inclui a fragmentação do material demolido e sua acomodação provisória em local adequado dentro do canteiro de obras, de forma organizada e segura, garantindo a integridade das áreas adjacentes, o controle de resíduos e o atendimento às normas de segurança do trabalho e ambientais vigentes.

1.4 CDHU 05.08.080 Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km

Transporte do entulho resultante das demolições e demais serviços executados na obra, utilizando veículos apropriados e em conformidade com a legislação de trânsito e normas ambientais. O material deverá ser conduzido para local de destinação final devidamente licenciado, considerando distâncias superiores ao quinto quilômetro até o décimo quilômetro, incluindo carga, transporte e descarga.



1.5 CDHU 04.40.070 Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza e empilhamento

Execução da retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto existente, realizada de forma cuidadosa para evitar danos às peças reaproveitáveis. O serviço compreende a remoção, limpeza das peças e empilhamento organizado em local previamente definido pela fiscalização, mantendo o canteiro limpo, seguro e adequado para a continuidade dos trabalhos.

1.6 CDHU 54.20.130 Reassentamento de pavimentação em lajota de concreto, espessura 8 cm, com rejunte em areia

Execução do reassentamento de pavimentação em lajota de concreto com espessura de 8 cm, sobre base devidamente regularizada e preparada. O serviço inclui o correto posicionamento, alinhamento e nivelamento das peças, bem como a execução do rejuntamento com areia adequada, garantindo acabamento uniforme, estabilidade da pavimentação e desempenho conforme especificações técnicas e orientações da fiscalização.

2. Drenagem

2.1 CDHU 07.02.020 Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m

Execução de escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m, utilizando equipamentos adequados ao tipo de solo e às condições do local. O serviço compreende a remoção do material escavado, conformação das paredes e do fundo da escavação, garantindo as dimensões e alinhamentos necessários para a implantação dos elementos previstos em projeto, atendendo às normas técnicas e às condições de segurança.

2.2 CDHU 06.11.040 Reaterro manual apiloado sem controle de compactação

Execução de reaterro manual apiloado, utilizando o material escavado ou material adequado, aplicado em camadas sucessivas. O serviço compreende o espalhamento e apiloamento manual do solo, sem realização



de ensaios de controle de compactação, promovendo o preenchimento e estabilização das valas ou cavas, conforme orientações da fiscalização.

2.3 CDHU 11.18.040 Lastro de pedra britada

Execução de lastro de pedra britada, devidamente espalhada e regularizada, formando camada uniforme destinada à base de apoio para elementos estruturais ou de drenagem. O serviço visa garantir adequada distribuição de cargas, drenagem e estabilidade do conjunto, conforme especificações técnicas e projeto.

2.4 CDHU 46.12.150 Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm

Fornecimento e assentamento de tubo de concreto tipo PA-2, com diâmetro nominal de 600 mm, destinado a sistemas de drenagem. O serviço compreende o posicionamento, alinhamento, nivelamento e encaixe dos tubos, garantindo estanqueidade, declividade adequada e perfeito funcionamento do sistema, conforme projeto e normas técnicas aplicáveis.

2.5 CDHU 49.12.010 Boca de lobo simples tipo PMSP com tampa de concreto

Execução de boca de lobo simples tipo PMSP, incluindo a execução das paredes, fundo e instalação de tampa de concreto. O serviço compreende a correta implantação do dispositivo de drenagem, assegurando resistência, durabilidade e eficiência na captação das águas pluviais, conforme projeto e especificações técnicas vigentes.

2.6 CDHU 54.06.040 Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa

Fornecimento e assentamento de guia pré-moldada reta tipo PMSP 100, em concreto com resistência característica fck 25 MPa. O serviço compreende o alinhamento, nivelamento, assentamento sobre base adequada e execução dos rejuntas necessários, garantindo estabilidade, acabamento e durabilidade conforme projeto e normas técnicas.



2.7 CDHU 54.06.160 Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa

Execução de sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP, em concreto com resistência característica fck 20 MPa. O serviço compreende a preparação da base, montagem de formas quando necessário, lançamento, adensamento e acabamento do concreto, garantindo declividades adequadas para o escoamento das águas pluviais, conforme projeto.

2.8 CDHU 12.01.021 Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa

Execução de broca em concreto armado com diâmetro de 20 cm, compreendendo a perfuração do solo, limpeza do furo, posicionamento da armadura, lançamento, adensamento e cura do concreto. O serviço deverá atender às dimensões, profundidade e características estruturais previstas em projeto, garantindo resistência e estabilidade do elemento executado.

3. Pavimentação

3.1 CDHU 54.04.350 Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia

Execução de pavimentação em lajota de concreto com resistência característica de 35 MPa e espessura de 8 cm, nos formatos raquete, retangular, sextavado ou 16 faces. O serviço compreende o assentamento das peças sobre base devidamente preparada, garantindo alinhamento, nivelamento e acomodação adequada, bem como a execução do rejuntamento com areia apropriada, assegurando estabilidade, acabamento uniforme e desempenho conforme especificações técnicas e projeto.

3.2 CDHU 11.03.090 Concreto preparado no local, fck = 20 MPa

Preparação de concreto no local da obra, com resistência característica fck igual a 20 MPa, mediante dosagem adequada dos materiais constituintes. O serviço compreende o preparo, controle dos materiais, homogeneização da mistura e disponibilização do concreto para aplicação nos elementos previstos, conforme especificações técnicas, normas vigentes e orientações da fiscalização.



3.3 CDHU 11.16.040 Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação

Execução do lançamento e adensamento de concreto ou massa em elementos de fundação, compreendendo a aplicação adequada do material, adensamento por meios manuais ou mecânicos e garantia de completo preenchimento das formas. O serviço visa assegurar a eliminação de vazios, adequada aderência às armaduras e desempenho estrutural conforme projeto e normas técnicas aplicáveis.

3.4 CDHU 10.01.040 Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) $f_{yk} = 500$ MPa

Fornecimento, corte, dobra, posicionamento e montagem de armadura em barras de aço CA-50 (A ou B), com resistência característica f_{yk} igual a 500 MPa. O serviço compreende a correta disposição das armaduras conforme projeto estrutural, garantindo cobrimentos, espaçamentos, amarrações e fixação adequados, atendendo às normas técnicas vigentes.

Luana Victoria Bouzon

CREA 5069244760-SP

ART 2620260460551