



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: ATA REGISTRO DE PREÇO MANUTENÇÃO E ASSENTAMENTO DE LAJOTAS PARA O MUNICÍPIO DE PEDRO DE TOLEDO -

ETAPA 1 – DEMOLIÇÃO E RETIRADAS

1.1 Demolição de guias, sarjetas ou sarjetões, de forma, mecanizada, sem reaproveitamento

Consiste na remoção manual do pavimento existente em paralelepípedos ou lajotas de concreto, utilizando equipamentos adequados para retirada do colchão de assentamento, limpeza, empilhamento, carregamento, transporte e descarregamento do material resultante

1.2 Retirada manual de paralelepípedo ou lajota de concreto, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 km de descarregamento.

Consiste na remoção manual do pavimento existente em paralelepípedos ou lajotas de concreto, incluindo retirada do colchão de assentamento, limpeza, empilhamento, carregamento, transporte e descarregamento do material para reaproveitamento ou destinação adequada

1.3 Retirada manual de guia pré moldada inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 km de descarregamento

Retirada manual de guia pré-moldada, incluindo desmonte, remoção do apoio em concreto, limpeza, seleção, carregamento, transporte até 1 km, descarregamento e acomodação das peças para reaproveitamento ou remoção.

ETAPA 2 - GUIAS, SARJETAS E FECHAMENTOS

2.1 Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 – fck 25 MPa

Deverá ser fornecida e assentada guia pré-moldada curva tipo PMSP 100, em concreto com resistência característica à compressão de $f_{ck} = 25$ MPa.

A área de assentamento deverá ser previamente preparada, garantindo superfície firme, regular e compatível com o posicionamento das peças.

As guias deverão ser assentadas de acordo com os alinhamentos e níveis previstos no projeto.

As peças deverão apresentar continuidade e alinhamento, sem degraus ou deslocamentos que prejudiquem a utilização da área.

As juntas entre as peças deverão ser adequadamente executadas

2.2 Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 – fck 25 MPa

Deverá ser fornecida e assentada guia pré-moldada reta tipo PMSP 100, em concreto com resistência característica à compressão de $f_{ck} = 25$ MPa.



A área de assentamento deverá ser previamente preparada, garantindo superfície firme, regular e compatível com o posicionamento das peças.

As guias deverão ser assentadas de acordo com os alinhamentos e níveis previstos no projeto.

As peças deverão apresentar continuidade e alinhamento, sem degraus ou deslocamentos que prejudiquem a utilização da área.

As juntas entre as peças deverão ser adequadamente executadas.

2.3 Sarjeta ou sarjetão moldado no local

Deverá ser executada sarjeta ou sarjetão moldado no local, em concreto com resistência característica de $f_{ck} = 25$ MPa.

O local deverá ser previamente preparado e regularizado.

Deverão ser respeitados os alinhamentos, níveis e caimentos definidos no projeto, garantindo o adequado escoamento das águas superficiais.

O concreto deverá ser lançado, adensado e acabado adequadamente.

As superfícies deverão apresentar acabamento uniforme e compatível com a função de drenagem.

2.4 Guia chapéu para boca de lobo, padrão PMSP

Fornecimento e instalação de guia chapéu para boca de lobo, padrão PMSP, incluindo materiais, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessários à execução do serviço.

A instalação deverá ser realizada sobre base devidamente preparada, observando os alinhamentos, níveis e dimensões previstos em projeto, garantindo adequado acabamento e integração com os demais elementos de drenagem.

2.5 Tampa de concreto para boca de lobo, padrão PMSP

Fornecimento e instalação de tampa de concreto para boca de lobo, padrão PMSP, incluindo materiais, equipamentos, ferramentas e mão de obra necessários à execução do serviço.

A instalação deverá ser realizada de forma adequada, observando os alinhamentos e níveis previstos em projeto, garantindo perfeito encaixe, estabilidade, resistência e acabamento.

3.5 Armadura em barra de aço CA-50

As armaduras deverão ser executadas utilizando barras de aço CA-50 com tensão característica de escoamento de $f_{yk} = 500$ MPa.

As barras deverão ser cortadas e dobradas conforme as dimensões e formatos previstos no projeto.

A montagem deverá respeitar os posicionamentos, espaçamentos e cobrimentos especificados.



As armaduras deverão ser devidamente amarradas, evitando deslocamentos durante o lançamento do concreto.

3. PAVIMENTAÇÃO

3.1 Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou cerva

Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou curva, incluindo preparação e regularização da base, posicionamento, alinhamento, nivelamento, fixação e rejuntamento das peças.

A execução deverá garantir o correto alinhamento, estabilidade e acabamento das guias, conforme os níveis e dimensões previstos em projeto.

3.2 Reassentamento de lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia

Será executada pavimentação com lajotas de concreto com resistência característica de 35 MPa, espessura de 6 cm, cor natural, nos tipos indicados na composição de referência: raquete, retangular, sextavado ou 16 faces.

Antes do assentamento, a base deverá estar devidamente preparada, regularizada e compactada.

As peças deverão ser assentadas de maneira uniforme, respeitando o padrão de paginação definido para a área.

Após o assentamento, deverá ser executado rejuntamento com areia, preenchendo adequadamente os espaços entre as peças.

As peças deverão ser devidamente acomodadas e niveladas, garantindo superfície regular.

3.3 Reassentamento de em lajota de concreto, 8cm com rejunte em areia

Será executada pavimentação com lajotas de concreto com resistência característica de 35 MPa, espessura de 8cm, cor natural, nos tipos indicados na composição de referência: raquete, retangular, sextavado ou 16 faces.

Antes do assentamento, a base deverá estar devidamente preparada, regularizada e compactada.

As peças deverão ser assentadas de maneira uniforme, respeitando o padrão de paginação definido para a área.

Após o assentamento, deverá ser executado rejuntamento com areia, preenchendo adequadamente os espaços entre as peças.

As peças deverão ser devidamente acomodadas e niveladas, garantindo superfície regular.

4. SERVIÇOS

4.1 Pedreiro com encargos complementares



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRO DE TOLEDO
ESTADO DE SÃO PAULO

Gestão 2025-2028 / Trabalhando por todos e para todos!

Disponibilização de mão de obra de pedreiro para execução dos serviços previstos em projeto, incluindo encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, benefícios, EPIs, ferramentas de uso individual, transporte, alimentação e demais custos incidentes sobre a mão de obra.

Os serviços deverão ser executados conforme as especificações técnicas, orientações da fiscalização e condições previstas em projeto.

4.2 Ajudante de pedreiro com encargos complementares

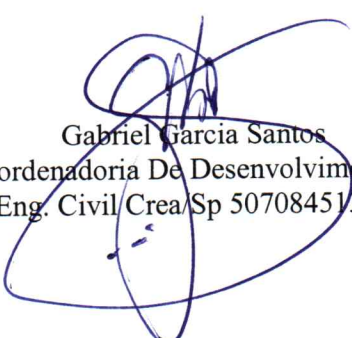
Disponibilização de mão de obra de ajudante de pedreiro para apoio na execução dos serviços previstos em projeto, incluindo encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, benefícios, EPIs, ferramentas de uso individual, transporte, alimentação e demais custos incidentes sobre a mão de obra.

Os serviços deverão ser executados conforme as especificações técnicas, orientações da fiscalização e condições previstas em projeto.

4.3 Calceteiro com encargos complementares

Disponibilização de mão de obra de calceteiro para execução dos serviços de assentamento, recomposição e acabamento de pavimentos, conforme previsto em projeto, incluindo encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, benefícios, EPIs, ferramentas de uso individual, transporte, alimentação e demais custos incidentes sobre a mão de obra.

Os serviços deverão ser executados conforme as especificações técnicas, orientações da fiscalização e condições previstas em projeto.


Gabriel Garcia Santos
Chefe De Coordenadoria De Desenvolvimento Urbanístico
Eng. Civil/Crea/Sp 50708451/311