



MUNICÍPIO DE ITAJAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

REGISTRO DE PREÇO
SERVIÇOS DE RECALÇAMENTO

MEMORIAL DESCRITIVO

JUNHO/2025

CONSIDERAÇÕES GERAIS

O Memorial Descritivo e Especificações foi elaborado com a finalidade de fixar normas e características no uso e escolha dos materiais e serviços a serem empregados;

A execução dos serviços obedecerá aos dispostos das normas e métodos construtivos da ABNT.

Os serviços e obras deverão obedecer às indicações e detalhes fornecidos pela Secretaria Municipal de Obra, cujo quadro técnico será responsável pela fiscalização da obra.

Durante o andamento das Obras, a EXECUTORA deverá manter tanto quanto possível o local de trabalho livre de obstáculos, detritos e etc., enfim, tudo que restrinja a liberdade de ação ou contrarie as normas de higiene e segurança do trabalho.

Terminados os serviços, e antes da entrega definitiva da obra, a EXECUTORA deverá remover do local da obra, todos os materiais, equipamentos ou quaisquer detritos provenientes dos serviços realizados.

Caso seja necessária a interrupção de qualquer serviço de utilidade pública, a EXECUTORA deverá entrar em contato com o órgão responsável, a fim de autorizar e programar a execução dos serviços. A reparação de todos os danos causados às propriedades e utilidades públicas, devidos à imperícia ou imperfeição na execução dos serviços, deverão ser reparados pela EXECUTORA no menor prazo possível.

A EXECUTORA colocará no local da obra sinalização adequada, constituída de cavaletes, bandeiras vermelhas, placas etc., a fim de evitar acidentes com os que ali transitam.

Quando, por qualquer motivo, os serviços forem suspensos, a EXECUTORA continuará responsável pela manutenção de todo o material no local e pela segurança do canteiro de serviços contra acidentes com veículos e pessoas.

1. SERVIÇOS DE RECALÇAMENTO

1.1. REASSENTAMENTO MANUAL DE MEIO-FIO COM MATERIAL ARRANCADO DA PISTA

Os serviços consistem na remoção e recolocação de meios-fios de concreto pré-moldado, a execução dos serviços referentes a este item deverá ser de forma lógica e gradativa aos serviços de pavimentação, obedecendo aos detalhes construtivos de projeto e as especificações técnicas do DEINFRA/SC e do DNIT.

O fornecimento das peças de meio-fio será de responsabilidade da CONTRATANTE, o restante do material (argamassa), assim como toda a mão de obra e equipamentos necessários para a perfeita execução dos serviços, será responsabilidade da EMPRESA CONTRATADA.

O serviço deverá ser executado nos locais indicados pela CONTRATANTE.

1.2. REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPÍEDOS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020

1.3. REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADO PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020

1.4. REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020

A retirada dos blocos existentes deverá ser feita preferencialmente de forma manual para que o reaproveitamento das peças possa ser maior, as peças retiradas deverão ser empilhadas na lateral da rua (passeio, desde que permita a passagem de pedestres), quando for necessário recalçar áreas maiores a retirada poderá ser feita mecanicamente, desde que acompanhada pela

fiscalização e tomando todas as precauções com o material e colocada areia ou pó de brita, só depois iniciará o reassentamento das peças retiradas.

O assentamento será iniciado com uma fileira de blocos, dispostos na direção da menor dimensão da área a pavimentar, obedecendo ao abaulamento existente na rua, proporcionando um acabamento de boa qualidade. A fiscalização determinará se será necessário escavar o leito da rua ou pontos onde serão feitas as interferências, somente após a liberação será colocada areia ou pó de brita.

O enchimento das juntas será feito com areia, que deverá ser espalhada em uma camada de 0,5cm de espessura sobre o calçamento, e com uma vassoura esse material deverá ser forçado a penetrar nas juntas.

Após a conclusão do serviço de rejuntamento, o pavimento será devidamente compactado com auxílio de rolo compactador. Esta rolagem deverá progredir dos bordos para o centro, paralelamente ao eixo da pista de modo uniforme, que cada passada atinja a metade da outra faixa de rolamento, até a completa fixação das lajotas, isto é, até quando não se observar nenhuma movimentação da base pavimentada pela passagem do rolo.

O fornecimento dos blocos retangulares, caso sejam necessários, e a areia, serão de responsabilidade da CONTRATANTE, os equipamentos (caminhão para transporte da areia e retroescavadeira para escavação), assim como toda a mão de obra e equipamentos individuais necessários para a perfeita execução dos serviços, será responsabilidade da EMPRESA CONTRATADA.

Todas as dúvidas que porventura venham a surgir e que não estejam previstas nestas especificações, deverão ser comunicadas a Departamento de Engenharia da Secretaria Municipal de Obras.

O serviço deverá ser executado nos locais indicados pela CONTRATANTE.

1.5. RETROESCAVADEIRA, INCL. TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS E CONDUTOR

1.6. CAMINHÃO TOCO, INCL. TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS E MOTORISTA

O item 1.5 e 1.6 inclui todos os custos operacionais do equipamento e operador.

Sendo uma equipe atendendo as demandas operacionais regulares e uma segunda equipe para ações pontuais, específicos ou emergenciais.

O serviço deverá ser utilizado em locais indicados pela CONTRATANTE.

1.7. CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

1.8. CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 40 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

Após a execução da escavação da vala deve-se executar o nivelamento do subleito, com caimento e direção necessários, assentar a peça e por fim, aplicar a junta argamassada na união das peças e finalizar com acabamento.

O serviço deverá ser executado nos locais indicados pela CONTRATANTE.

1.9. CONERTO DE CALÇADAS EM CONCRETO, LARG. 75CM

Inicialmente deverá ser executado corte no passeio com afastamento máximo de 75cm do meio-fio, após isso o concreto deverá ser demolido com auxílio de martelo, todas as sobras de demolição devem ser removidas do local.

Após a remoção dos entulhos a superfície deverá ser regularizada e compactada, para receber o lastro de brita com camada mínima de 5cm. Por fim executar o passeio de concreto, com concreto usinado e acabamento convencional.

O serviço deverá ser executado nos locais indicados pela CONTRATANTE.

1.10. REMOÇÃO MANUAL DE MEIO FIO

Inicialmente deverão ser executados os alinhamentos e marcações das cotas com o uso de estacas e linhas para auxílio na execução das formas de madeira, o solo natural deve ser regularizado para receber a base de assentamento.

As guias devem ser executadas com concreto usinado, pré-moldado, dimensão da base 45cm (15cm da base da guia e 30cm da base da sarjeta), altura 30cm.

1.11. ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016

Inicialmente deverão ser executados os alinhamentos e marcações das cotas com o uso de estacas e linhas, o solo natural deve ser regularizado para receber a base de assentamento em areia.

O serviço consiste no assentamento de guias de concreto pré-fabricado, com dimensões de 100x15x13x30 cm, em trechos retos de vias urbanas. As guias serão instaladas de forma alinhada e nivelada, seguindo técnicas adequadas para garantir estabilidade e durabilidade. O objetivo é delimitar áreas de circulação de veículos e pedestres, proporcionando segurança e organização ao tráfego urbano.

O serviço deverá ser executado nos locais indicados pela CONTRATANTE.

1.12. GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016

Inicialmente deverão ser executados os alinhamentos e marcações das cotas com o uso de estacas e linhas, o solo natural deve ser regularizado para receber a base de assentamento em areia.

As guias devem ser executadas com máquina extrusora, após isso serão executadas as juntas de dilatação, acabamento e molhamento da superfície durante o período de cura do concreto. Dimensão da base 30cm, altura 15cm.

O serviço deverá ser executado nos locais indicados pela CONTRATANTE.

1.13. MEIO FIO E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, 45CM BASE (15CM BASE DA GUIA + 30CM BASE DA SARJETA) X 30CM DE ALTURA

Inicialmente deverão ser executados os alinhamentos e marcações das cotas com o uso de estacas e linhas para auxílio na execução das formas de madeira, o solo natural deve ser regularizado para receber a base de assentamento.

As guias devem ser executadas com concreto usinado, moldado in loco, após isso serão executadas as juntas de dilatação, acabamento e molhamento da superfície durante o período de cura do concreto. Dimensão da base 30cm, altura 15cm.

1.14. NIVELAMENTO DE POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. 30CM/UND.

1.15. NIVELAMENTO DE POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. 30CM/UND.

1.16. NIVELAMENTO DE POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 2X2 M. 30CM/UND.

1.17. NIVELAMENTO DE POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. 30CM/UND.

1.18. NIVELAMENTO DE POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M - 30CM/UND.

1.19. NIVELAMENTO DE BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020

1.20. NIVELAMENTO DE BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020

O serviço compreende o nivelamento de poço de visita retangular para drenagem, construído em alvenaria com blocos de concreto, com dimensões de acordo com a necessidade. Será realizado o ajuste e alinhamento da estrutura para garantir sua estabilidade e funcionalidade no sistema de drenagem urbana. O objetivo é assegurar que o poço de visita esteja nivelado e pronto para receber os dispositivos de interligação do sistema de drenagem pluvial, contribuindo para a eficiência do escoamento das águas pluviais e prevenção de alagamentos.

O serviço deverá ser executado nos locais indicados pela CONTRATANTE.

1.21. REFORMA DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR COM SUBSTITUIÇÃO DE GRELHA, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,0 M. AF_12/2020

O serviço compreende a reforma de caixa para boca de lobo simples retangular, com substituição de grelha, utilizando concreto pré-moldado. As dimensões internas são de 0,6x1,0x1,0m. O objetivo é garantir a funcionalidade e a integridade estrutural da caixa, proporcionando adequada captação e escoamento das águas pluviais.

O serviço será executado nos locais indicados pela CONTRATANTE.

1.22. REFORMA DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TAMPA TIPO GAVETA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020

O serviço consiste na reforma de caixa para boca de lobo simples retangular, utilizando concreto pré-moldado e tampa tipo gaveta. As dimensões internas são de 0,6x1,0x1,2m. O

objetivo é assegurar a eficiência e durabilidade da estrutura, permitindo o correto funcionamento do sistema de drenagem urbana.

O serviço será executado nos locais indicados pela CONTRATANTE.

1.23. GRELHA DE CONCRETO 54 X 100 CM PARA BOCA-DE-LOBO - AREIA E BRITA COMERCIAIS - SOBRECARGA DO TREM TIPO TB 45

Será fornecida uma grelha de concreto com dimensões de 54x100 centímetros para boca-de-lobo. O material utilizado será confeccionado com areia e brita comerciais, com capacidade para suportar sobrecarga do trem tipo TB 45.

O fornecimento da grelha tem como objetivo garantir a adequada captação e escoamento das águas pluviais nas áreas designadas pela CONTRATANTE.

1.24. VIGA EM CONCRETO ARMADO, 15X40CM, FABRICAÇÃO, MONTAGEM, DESMONTAGEM DE FORMA, ARMAÇÃO E CONCRETO FCK=25MPA.

Será fabricada uma viga em concreto armado com dimensões de 15x40 centímetros, incluindo fabricação, montagem, desmontagem de forma, armação e concretagem com resistência de FCK=25MPA.

A viga será utilizada para reforçar estruturas existentes ou para novas construções, conforme as necessidades indicadas pela CONTRATANTE.

Itajaí/SC, junho de 2025.

Maykon Duarte Correa
Assessor Executivo