



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

TERMO DE REFERÊNCIA

1. Definição do objeto

Contratação de empresa especializada em fornecimento de mão de obra para preparação da sub-base, base, assentamento de guia (meio fio) e assentamento de piso intertravado em bloco retangular e aquisição de artefatos de concreto.

1.1 Descrição detalhada do objeto, quantidades e valor estimado, nos termos da tabela abaixo:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total

(X) Utilizado comparativo de valores anexo – *deixar tabela acima em branco*

2. Vigência do Contrato.

12 (doze) meses.

3. Fundamentação da contratação

Conforme Estudo Técnico Preliminar.

4. Requisitos da contratação

4.1. DA DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

4.1.2 DAS CALÇADAS

4.1.2.1 DO SERVIÇO

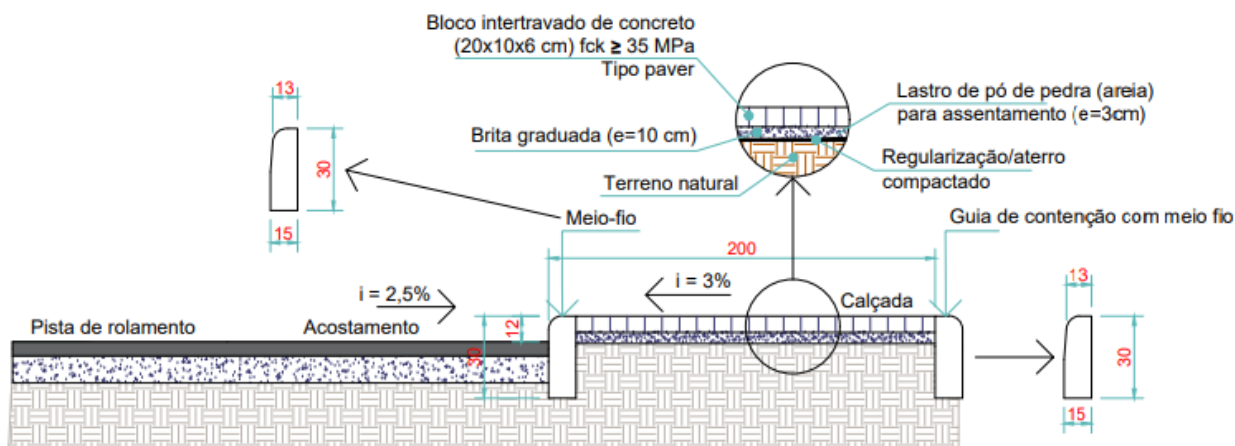
Realizar-se-á a remoção da camada superficial do material existente, com a finalidade de regularizar o terreno, aplicando o berço de areia/brita, sendo o greide final do passeio abaixo do meio fio. Executar o confinamento com a utilização de meio fio e viga guia junto ao alinhamento predial dos imóveis, sendo o meio fio em estrutura pré-moldada e a viga guia em concreto armado, quando necessário por decisão desta municipalidade (conforme imagem 1); deve-se realizar a compactação da sub-base com o objetivo de aumentar a resistência e regularização do terreno, a fim de executar o embasamento com o material granular (areia, pó de brita, britado).



Estado de Santa Catarina **MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

Após o preenchimento com o material granular, dar-se-á o início a pavimentação com blocos intertravados em concreto, devendo atentar-se ao projeto quanto a indicação e posicionamento do piso tátil, devendo proceder a compactação com vibro compactador. A superfície deverá estar uniforme e regular para posterior preenchimento com areia/pó de brita fino, espalhando de forma uniforme com o intuito de preencher as juntas, utilizando-se da vibro compactadora, e posterior varrição.

IMAGEM 1 – DESCRITIVO DO SERVIÇO



4.1.2.2 COMPETE À ÁGUAS DE SCHROEDER

Remoção das calçadas, meios-fios de pedra e árvores, também fará o fechamento das valas em que foram construídas as adutoras deixando o subleito parcialmente nivelado, porém sem compactação. A Águas de Schroeder fornecerá no local da obra: areia, material britado e pó de brita para assentamento do piso intertravado e guias.

4.1.2.3 COMPETE À CONTRATADA

Preparação do subleito, sub-base e base (regularização e compactação com placa vibratória); assentamento das guias e do piso intertravado conforme as normas ABNT NBR 15953. Com relação ao preparo subleito, sub-base e base, seguir as normas complementares mencionadas na ABNT NBR 15953. Todas as ferramentas e equipamentos necessários para a execução dos trabalhos são de responsabilidade da contratada.

NOS LOCAIS EM QUE JÁ EXITEM PISO INTERTRAVADO

Nos locais em que há calçadas construídas em piso intertravado a Águas de Schroeder removerá o que for necessário, abrindo e fechando a vala. Compete a contratada



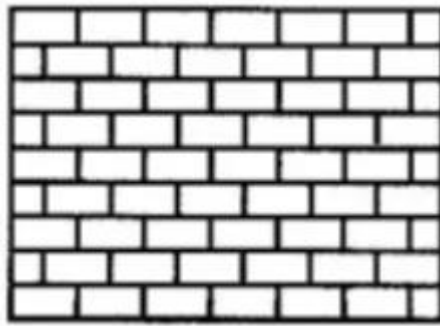
Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

a preparação da base, sub-base e recolocação do piso intertravado (reutilizar, se possível, o piso removido), deverão ser readequadas as calçadas em piso intertravado existentes que estiverem em desacordo com o anexo 1 deste termo de referência.

4.1.2.4 DA COLOCAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO

O assentamento do piso intertravado deve ser feito em fileiras, conforme imagem 2. O assentamento do piso tátil deve atender o anexo 1 deste termo de referência.

IMAGEM 2 – PISO INTERTRAVADO EM FILEIRA



As calçadas não seguem um padrão de largura, desta forma, deve ser solicitado à Águas de Schroeder como realizar a execução da obra nos locais em que as calçadas tenham menos de 2 metros de largura.

4.1.2.5 DA ENTREGA

A entrega dos materiais deverá ser realizada no pátio da prefeitura, na rua Marechal Castelo Branco, 3201, ou em local definido no momento da solicitação.

A obra será realizada em local indicado por esta municipalidade.

4.1.2.7 DA GARANTIA

Segundo art. 618 do Código Civil de 2002, remanesce para o construtor a responsabilidade pela segurança e solidez da obra.

Art. 618. Nos contratos de empreitada de edifícios ou outras construções consideráveis, o empreiteiro de materiais e execução responderá, durante o prazo irredutível de cinco anos, pela solidez e segurança do trabalho, assim em razão dos materiais, como do solo.

Parágrafo único. Decairá do direito assegurado neste artigo o dono da obra que não propuser a ação contra o empreiteiro, nos



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

cento e oitenta dias seguintes ao aparecimento do vício ou defeito.

Portanto, trata-se de garantia legal e de ordem pública, que durante cinco anos o construtor fica obrigado a assegurar a solidez e segurança da construção, respondendo por todos os prejuízos, vícios ou defeitos que se manifestem nesse período, podendo, ainda, ser responsabilizado por qualquer dano causado a terceiro.

A garantia deve cobrir qualquer deficiência de projeto, defeito ou falha de fabricação e/ou instalação, durante a inspeção, ensaio, transporte ou durante o período de garantia acima definido. Os defeitos ou falhas devem ser corrigidos imediatamente após a sua ocorrência ou constatação, sem qualquer ônus para a CONTRATANTE.

Todas as despesas decorrentes do fornecimento e instalação de novos componentes ou acessórios, inclusive o transporte para o local quando necessário, correm por conta do fornecedor.

4.2.1. Equipamentos de proteção individual (EPIs) e ferramentas

A contratada deverá fornecer todos os EPIs necessários para efetuar o trabalho e quaisquer outros equipamentos que se faça necessário para execução dos serviços solicitados pela CONTRATANTE.

A empresa deverá utilizar ferramentas próprias para execução dos serviços. (Lote 01). O Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo paver e meio fio de concreto, areia, material britado e pó de brita para assentamento do piso intertravado e guias serão fornecidos pela contratante.

5.Descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto

Conforme descrito no Estudo Técnico Preliminar

6.Modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento.

O acompanhamento do serviço será efetuado por servidor designado para esse fim, ou supervisor/gestor representando o órgão/setor ao qual pertence, que anotarão em registro



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

próprio, se necessário, todas as ocorrências e falhas a serem corrigidas, determinando o que for necessário para que seja feita a regularização dos objetos contratados.

As empresas contratadas deverão, em conjunto com o setor requisitante, fazer o controle do saldo de horas contratadas registradas na Autorização de Fornecimento (AF), de modo a não encaminhar os seus funcionários ou material caso seja verificado que não exista saldo disponível na AF emitida.

A contratada compromete-se a fornecer o(s) objeto(s) de acordo com a proposta apresentada e com todas as exigências constantes no termo de referência e edital, ficando sob sua responsabilidade todos os ônus e encargos decorrentes da execução. Responsabilizando-se por todas as despesas, tributos, contribuições previdenciárias, encargos trabalhistas, taxas, fretes e quaisquer outros que forem devidos.

A contratada deverá responsabilizar-se por qualquer dano pessoal ou material que seus empregados venham a causar diretamente ao patrimônio da Contratante ou a terceiros, decorrente de dolo ou culpa, sob quaisquer de suas formas, quando do cumprimento da obrigação.

A contratante poderá, a qualquer momento, exigir a substituição dos trabalhadores (Itens 01 e 02), caso entenda que esses não atendam de maneira satisfatória os serviços solicitados e as exigências do Termo de Referência.

A licitante deverá fornecer mão de obra capacitada, de boa conduta, com idade não inferior a 18 anos.

Os funcionários da CONTRATADA deverão manter disciplina e bom comportamento.

6.1 Disposições gerais:

Lote 01:

Os serviços não possuem cronograma de trabalho definido, sendo solicitados de acordo com a demanda e necessidades da contratante.

A contratada será avisada com no mínimo 48 (quarenta e oito) horas de antecedência, para organização e mobilização dos profissionais.

Não será admitida a execução de nenhum serviço complementar sem a aprovação ou solicitação da contratante.



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

Ficam os licitantes vencedores obrigados a reparar, corrigir, substituir ou refazer, às suas expensas, no todo ou em parte, trabalhos que estiverem em desacordo com o objeto da aquisição ou que não estiverem nos padrões de qualidade esperados para os serviços contratados.

Todas as despesas de deslocamento e alimentação das equipes ocorrerão por conta da contratada.

Lotes 02; 03 e 04:

A entrega deverá ser parcelada, de acordo com a solicitação do requerente, **em até 03 dias úteis** após o envio da Ordem de Compra/ Autorização de Fornecimento.

O local da entrega será definido no momento da solicitação.

Ficará sob a responsabilidade do fornecedor a entrega e o descarregamento dos produtos, devendo o mesmo providenciar mão de obra para a entrega/execução dos mesmos.

Ficam os licitantes vencedores obrigados a reparar, corrigir, substituir ou remover, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto da aquisição que não estiverem de acordo com a descrição do objeto ou especificações descritas no Edital.

O recebimento definitivo ocorrerá após verificação da quantidade e qualidade do material e consequentemente aceitação do objeto/material.

7.Critérios de medição e de pagamento

Cumpridos os serviços, (Itens 01 e 02) a CONTRATADA emitirá relatório detalhado dos serviços executados que se aceite pelo gestor/supervisor ou responsável da pasta, autorizará a emissão de Nota Fiscal para fins de pagamento.

No caso dos materiais, (Itens 03; 04 e 05) se de acordo com o termo de referência, e após a aceitação do item, autorizar-se-á a emissão de Nota Fiscal para fins de pagamento, que em ambos dos casos, será efetuado em até 15 (quinze) dias, contados a partir do aceite do serviço pelo responsável do setor requisitante.

Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

A) o prazo de validade;



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

- B) a data da emissão;
- C) os dados do contrato e do órgão contratante;
- D) o período respectivo de execução do contrato;
- E) o valor a pagar; e
- F) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8. Forma e critérios de seleção do fornecedor

Processo licitatório na modalidade de Pregão, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto.

9. Data e Assinatura de quem fez o Termo de Referência

Schroeder, 28 de maio de 2024.

FRANCIELE SALETE MELLA
Supervisora Administrativa