



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 base, assentamento de guia (meio fio) e assentamento de piso intertravado em bloco retangular e aquisição de artefatos de concreto, a serem executados em vias do Município de Schroeder/SC, ao longo de 12 (doze) meses.

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
	LOTE I				
1	Assentamento de guia (meio fio) com preparação da base e sub-base conforme termo de referência.	METRO	16.350	R\$ 24,89	R\$ 406.910,63
2	Assentamento piso intertravado de bloco retangular com preparação da base e sub-base (regularização e compactação com placa vibratória), conforme termo de referência.	m²	15.600	R\$ 25,14	R\$ 392.145,00
	LOTE II				
3	Meio-fio ou guia de concreto, pré-moldado, medidas 65X30X15CM (conforme Termo de referência)	METRO	16.350	R\$ 28,56	R\$ 466.996,88
	LOTE III				
4	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo paver retangular/tijolinho 20 x 10 cm, E = 6 cm, resistência de 35 MPA (NBR9781), cor vermelho podotátil - (alerta/direcional), conforme termo de referência.	m²	2.475	R\$ 67,50	R\$ 167.062,50



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

	LOTE IV				
5	Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo paver retangular/tijolinho, 20 cm x 10 cm, E=6 cm, resistência de 35 MPA (NBR9781), cor natural, conforme termo de referência.	m²	13.825	R\$ 46,88	R\$ 648.046,88
	LOTE V				
6	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM)	m³	575	R\$ 148,33	R\$ 85.291,67

() Utilizado comparativo de valores anexo

2.Vigência do Contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação (doze) meses.

3.Fundamentação da contratação

Conforme elencado no estudo técnico preliminar.

4.Requisitos da contratação

- A referida licitação deverá ser por REGISTRO DE PREÇO, POR LOTE, para que seja contratada uma empresa para mão de obra e demais itens dos demais fornecedores para conclusão da mesma.
- Responder por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, social e tributária, bem como pelos danos e prejuízos que a qualquer título causar à Prefeitura Municipal de Schroeder e/ou a terceiros, em decorrência do objeto desta licitação, respondendo por si e seus sucessores.
- Responsabilizar-se pelo fornecimento de todo material, equipamentos e mão-de-obra necessários à execução dos serviços, bem como encargos, taxas e outras despesas.
- Manter, durante toda a execução do contrato e em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação exigidas no ato convocatório.
- Manter, os seus empregados uniformizados e identificados por crachá, quando em trabalho, utilizando os equipamentos de segurança necessários à realização dos serviços, devendo substituir imediatamente qualquer um deles que for considerado inconveniente à boa ordem e às normas disciplinares da Prefeitura Municipal de Schroeder.
- Responsabilizar-se pelos danos causados direta ou indiretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo quando da execução dos serviços, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela Prefeitura Municipal de Schroeder.



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

- Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pelo Contratante, obrigando-se a atender de imediato todas as reclamações a respeito da qualidade das obras e serviços executados.
- Permitir o livre acesso da FISCALIZAÇÃO da Prefeitura Municipal de Schroeder ao local dos serviços, acatando ordens, sugestões e determinações adotadas.
- Responder por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação social, trabalhista, previdenciária, tributária, fiscal, securitária, comercial, civil e criminal, que se relacionem direta ou indiretamente com os serviços, inclusive no tocante aos seus empregados e prepostos.
- Providenciar a remoção contínua de entulho e detritos acumulados no local da obra, bem como o transporte para local apropriado e autorizado pelo poder público;
- Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificar vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.
- Solicitar autorização prévia do Contratante para os serviços a serem executados fora do horário comercial (noite, finais de semana e feriados), com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, para a devida autorização e acompanhamento da Fiscalização. Todo o ônus decorrente das horas extras e noturnas conforme a CLT são de responsabilidade da CONTRATADA.
- Não subcontratar, total ou parcialmente, o objeto desta contratação, sem autorização expressa da administração.
- Devolver à fiscalização da CONTRATANTE todo o material e/ou equipamento em condições de uso, retirados do local dos serviços e não reutilizado.
- Qualquer alteração nos serviços ou materiais que sejam executados sem prévia consulta à Prefeitura Municipal de Schroeder, não serão consideradas para efeitos de medição.
- 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. 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.

LOTE I

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.

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.



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.

Diagrama de uma seção transversal de uma pista de rolamento e acostamento, com as seguintes especificações e dimensões:

- Pista de rolamento:**
 - Largura: 3,0 m
 - Inclinação: $i = 3,0\%$
 - Camadas:
 - Bloco intertravado de concreto ($20 \times 10 \times 6$ cm) $f_{ck} \geq 35$ MPa
 - Tipc paver
 - Brita graduada ($e = 5$ cm)
 - Terreno natural
 - Lastro de pó de pedra (areia) para assentamento ($e = 5$ cm)
 - Regularização/aterro compactado
- Acostamento:**
 - Largura: 3,0 m
 - Inclinação: $i \leq 3\%$
 - Camadas:
 - Brita graduada ($e = 5$ cm)
 - Terreno natural
 - Lastro de pó de pedra (areia) para assentamento ($e = 5$ cm)
 - Regularização/aterro compactado
- Calçada:**
 - Largura: 2,00 m
 - Guia de contenção com meio fio

Rua Marechal Castelo Branco, 3201- C. P. 01- CEP: 89275-000 – SCHROEDER-SC - Fone/Fax: (47) 3374-6500
- prefeitura@schroeder.sc.gov.br – www.schroeder.sc.gov.br



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

O local da entrega será definido no momento da solicitação e indicado pelo setor solicitante. 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.

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

Conforme elencado 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 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.

7.Critérios de medição e de pagamento

O pagamento será efetuado através da Secretaria Municipal de Gestão e Finanças do Município de Schroeder, a crédito do beneficiário no prazo de até 15 (quinze) dias corridos da data de aceitação do serviço, pela CONTRATANTE, após a realização de vistoria na obra, onde os valores apurados serão pagos de acordo com a apresentação de documentação fiscal que deverá ser devidamente atestada pela administração.

Em caso de devolução de documentação fiscal para correção, o prazo para pagamento fluirá a partir de sua reapresentação. O pagamento será efetuado na conta bancária especificada pela empresa contratada.



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

8.Forma e critérios de seleção do fornecedor

Processo licitatório na modalidade de Pregão REGSITRO DE PREÇO, cujo critério de julgamento poderá ser MENOR PREÇO POR LOTE, apresentado nas propostas comerciais pelas empresas participantes da licitação.

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

Schroeder/SC, 24 de janeiro de 2025.

Nome do responsável: Mario Zanella

Cargo: Diretor de obras