



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

TERMO DE REFERÊNCIA
Serviço de execução de calçadas em paver

1 – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

O presente Termo de Referência tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS com vistas à eventual contratação de SERVIÇO de mão de obra para execução de calçadas em paver, em atendimento à Secretaria de Viação e Obras, conforme condições quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

2 – JUSTIFICATIVA:

Haja visto o fim da vigência do pregão 161/2021, cujo objeto é mão de obra para execução de calçadas e levando em consideração a demanda de tal serviço, bem como a necessidade de manter a acessibilidade e a segurança dos pedestres, incentivando os contribuintes a manter os passeios em boas condições faz-se necessário a abertura de novo processo licitatório para atender as solicitações realizadas a secretaria de viação e obras, através do programa ‘Novos Caminhos’ – Lei Municipal Nº 4.328/2015.

Diferente dos outros materiais utilizados para pavimentação (como os paralelepípedos e piso asfáltico) o paver apresenta fissuras entre as peças, permitindo assim que ocorra o escoamento da água da chuva, por exemplo, evitando que ela fique empocada - impedindo danos a sua estrutura, como desgastes e rachaduras. Mais uma das vantagens do paver é que em caso de dano a uma determinada região, a manutenção pode ser feita somente das peças afetadas, sem mexer na estrutura das demais. Além disso, elas podem ser retiradas e recolocadas com facilidade - até mesmo de uma construção para serem utilizadas em outra. No caso de pavimento asfáltico ou concreto usinado, quando chega na etapa de construir o piso na obra, o local geralmente precisa ficar interditado devido ao tráfego de pessoas e máquinas que podem danificá-lo. Afinal, estes necessitam de um tempo para secar. No caso dos pavers, isso não é necessário, já que sua instalação é feita pelo encaixe das peças não por meio de cimento ou outros materiais que precisam de um tempo de secagem. Portanto, o local pode ser liberado logo em seguida da sua instalação. O pavers são antiderrapantes, com isso, eles proporcionam maior segurança aos pedestres, ciclistas, deficientes físicos - auxiliando também na maior acessibilidade e integração da sociedade.

Buscando todos esses benefícios de uma pavimentação em paver nas calçadas, incluindo a qualidade estética dos locais, faz-se necessário a contratação de empresa especializada para atendimento do programa Novos Caminhos, para que a Secretaria Municipal de Viação e Obras possa dar continuidade aos trabalhos realizados diariamente deste serviço.

Quanto a quantidade ora solicitada, informamos que trata-se de estimativa, baseada na demanda levantada pela secretaria onde apuramos as quantidades necessárias para serem adquiridas para vigência de um ano, com base na utilização do contrato passado.

O valor estimado para a contratação está de acordo com o princípio da razoabilidade, para aos tais usamos como parâmetro para se avaliar a adequação dos preços aferidos por meio de ORÇAMENTO FÍSICO, sendo que o mesmo pode ser conferido de acordo com planilha em anexo. Alguns valores de orçamentos foram desconsiderados, visto que se apresentaram muito elevados. Foi utilizado também, os valores do último contrato, reajustado pelo IGPM, que apresentou acúmulo de 3,74% entre o período de 10/2021 a 01/2024.

3 – CRITÉRIOS DE JULGAMENTO:





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

Justifica-se a solicitação do julgamento POR LOTE haja vista a necessidade de manter a qualidade e padrão dos serviços utilizados por se tratar de um conjunto, sendo assim o gerenciamento permanece todo o tempo a cargo do mesmo contratado, desta forma, com o julgamento por lote, concentrando assim a responsabilidade pela execução dos serviços em uma só empresa e da garantia dos resultados.

4 – SOLICITAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS

- Indicação do Responsável Técnico pelo serviço, através de declaração da Proponente.
- Comprovação do vínculo empregatício entre o responsável técnico, elencado no subitem acima, e a proponente, mediante registro em carteira de trabalho e ficha de registro da empresa ou contrato de prestação de serviços. Para dirigente ou sócio de empresa, tal comprovação poderá ser feita através da cópia da ata da assembleia de sua investidura no cargo ou contrato social
- **Certidão de registro da licitante** junto ao Conselho de Classe Regional a que estiver registrado - **CREA e/ou CAU, DA LICITANTE**, através da certidão de registro fornecida pelo Conselho de Classe Regional a que estiver registrado.
- **Certidão de registro do responsável técnico** junto ao Conselho de Classe Regional a que estiver registrado - **CREA e/ou CAU, DO RESPONSÁVEL TÉCNICO** indicado pela Licitante, através da certidão de registro fornecida pelo Conselho de Classe Regional a que estiver registrado.

5 – LOCAL E FORMA DE ENTREGA E EXECUÇÃO:

Os serviços, objeto desta licitação, deverão ser executados de acordo com as solicitações da Secretaria de Viação e Obras, nos locais indicados pelo fiscal, no Município de Francisco Beltrão, para posteriormente realização de boletim de medição pelo fiscal do contato.

6 – CRONOGRAMA / PRAZO DE ENTREGA E VIGÊNCIA:

Os serviços deverão ser **iniciados no prazo máximo de 3 (três) dias** úteis após a solicitação do fiscal do contrato por meio de nota de empenho, e **finalizado no prazo máximo de 5 dias úteis** (levando em consideração as condições climáticas) conforme a solicitação da Secretária Municipal de Viação e Obras. (fica a cargo do fiscal a verificação da necessidade de prorrogar o prazo tendo em vista o tamanho do passeio).

Os serviços serão recebidos provisoriamente pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 2 (dois) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7 – OBRIGAÇÕES:





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

DA CONTRATADA:

Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- Efetuar o serviço em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal;
- Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data do serviço, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- A Contratada deverá manter no local dos serviços um perfeito sistema de sinalização e segurança, de acordo com as normas de segurança do trabalho.
- No serviço deverão estar incluídas todas as despesas de descolamento e transporte.
- A empresa contratada fica obrigada a atender todas as “Ordens de Serviço” expedidas durante a vigência deste contrato.
- Disponibilizar de ferramenta e pessoal qualificado, bem como ser responsável por todas as despesas que por ventura decorram dos mesmos, como estadia, deslocamento, alimentação.
- Disponibilizar equipe qualificada para execução dos serviços, conforme o cronograma que será repassado gradativamente pelo fiscal, após a assinatura deste contrato pela Municipalidade.
- Executar os serviços obedecendo a norma da ABNT 9050:2020, respeitando as especificações das normas técnicas pertinentes e do Código de Trânsito Brasileiro – CTB, garantindo um desenho adequado da via que privilegie o trânsito de pedestres e observando os aspectos estéticos e harmônicos de seu entorno.
- Assumir integral e exclusivamente toda a responsabilidade no que diz respeito às obrigações fiscais, trabalhistas, previdenciárias e todos os demais encargos que porventura venham a incidir sobre o objeto deste termo.
- Corrigir qualquer problema verificado nos serviços após notificação por escrito pelo Contratante, sem qualquer ônus para o Contratante, podendo ser ordenada a suspensão dos serviços e respectivos pagamentos, se dentro de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da entrega da notificação, não for atendida a reclamação, sem prejuízo das penalidades a que ficar sujeita.
- A Contratada deverá fornecer a todos os trabalhadores o tipo adequado de equipamento de proteção individual – EPI e deverá treinar e tornar obrigatório o uso de EPIs e seguir todas as legislações vigentes quanto a segurança no trabalho. Os equipamentos de proteção individual fornecidos aos empregados deverão, obrigatoriamente, conter a identificação da Contratada. A Contratada não será eximida de qualquer responsabilidade quanto à segurança individual e coletiva de seus trabalhadores.
- A obra só se dá como findada assim que for realizada por completo, conforme o solicitado, realizada a limpeza da obra e dada a adequada destinação dos resíduos.





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

- A entrega da obra/serviço se dará pela solicitação da contratada ao fiscal do contrato. Após realizada a vistoria in-loco, será emitido boletim de medição.

DO CONTRATANTE:

- receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

8 – ESPECIFICAÇÃO DOS BENS:

Item	Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor unitário R\$	Valor total R\$
1	55121	RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO SIMPLES, COM EMPILHAMENTO	500	M	3,36	1.680,00
2	55124	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ FABRICADO DE CONCRETO SIMPLES EM TRECHO RETO.	500	M	4,50	2.250,00
3	55125	ASSENTAMENTO DE MEIO FIO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO SIMPLES EM TRECHO CURVO.	300	M	7,87	2.361,00
4	55126	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ARMADO COM TRELIÇA DE AÇO CA-60 ELETROSSOLDADA, CHUMBADO EM GUIA ANTIGA OU PAVIMENTO	5.000	M	5,47	27.350,00
5	55127	PREPARO REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO PARA EXECUÇÃO DE CALÇADA.	10.000	M2	6,20	62.000,00
6	55129	EXECUÇÃO DE CALÇADA COM BLOCOS DE CONCRETO SIMPLES INTERTRAVADOS 10X20CM (PAVER), INCLUINDO SINALIZAÇÃO TÁTIL E RAMPAS ACESSÍVEIS CONFORME NBR 9050/2015.	10.000	M2	13,50	135.000,00
7	68744	RETIRADA DE CALÇADA DE LAJOTA SEXTAVADA, COM EMPILHAMENTO, COM OBJETIVO DE REAPROVEITAMENTO.	10.000	M2	3,59	35.900,00

VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO R\$ 266.541,00

9 – RECURSOS PARA CONTRATAÇÃO:

Os recursos financeiros para suportar a eficácia do presente objeto, serão atendidos por verbas oriundas da receita própria do município (recursos livres).





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

10 – PENALIDADE/SANÇÕES

As sanções administrativas a serem aplicadas neste processo licitatório fazem referência a Lei nº 10.520/2002, as previsto na Lei nº 8.666/1993 e Decreto Municipal nº 251/2021.

11 – FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO CONTRATO:

O recebimento dos bens, a fiscalização e o acompanhamento da execução do contrato, será efetuado pelo Senhor Nilto Luiz Moreira, da Secretaria Municipal de Viação e Obras, Telefone (46) 9913-6875 a fim de verificar a conformidade dele com as especificações técnicas dispostas no mesmo.

A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade do fornecedor, ainda que resultem de condições técnicas, vícios redibitórios ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica na responsabilidade da administração e de seus agentes e prepostos.

12 – DADOS DA SOLICITAÇÃO:

- Secretaria Municipal de Viação e Obras
- Nome do elaborador deste Termo de Referência: **Claudio Kozan**
- Ramal para Contato: 2157
- Anexos a este Termo encontram-se os documentos que deram base à solicitação.

13 – AUTORIZAÇÃO

Francisco Beltrão, 02/02/2024

José Claudimar Borges
Secretário Municipal de Viação e Obras

Marcos Ronaldo Koerich
Sec. Mun. de Administração

Cleber Fontana
Prefeito Municipal

Fica autorizada a aposição de assinatura digitalizada do Prefeito Municipal no Edital e seus Anexos.

14 - ANEXOS

Estamos anexando documentos para subsidiarem o procedimento licitatório de aquisição dos referidos ingressos.

ANEXO I – Orçamentos
ANEXO II – Obtenção da mediana/media





MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

ANEXO II – OBTENÇÃO DA MEDIANA/MÉDIA

Item	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	ULTIMO CONTATO	NÚMERO DE COTAÇÕES	MÉDIA FINAL
	EVERTON FRIZZO	MALT ENGENHARIA LTDA	FERNANDO DOS SANTOS PEDROSO	PE 161/2021		
1	2,09	15,00	7,00	1,01	3	3,36
2	3,50	20,00	9,00	1,02	3	4,50
3	8,50	25,00	11,00	4,12	3	7,87
4	4,50	35,00	9,00	2,93	3	5,47
5	6,50	10,00	7,00	5,11	3	6,20
6	13,50	20,00	15,00	8,64	1	13,50
7	2,90	12,00	6,00	1,89	3	3,59

Assinado por 3 pessoas: MARCOS RONALDO KOERICH, JOSÉ CLAUDIMAR BORGES e CLEBER FONTANA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/5204-A0E1-4A63-010B> e informe o código 5204-A0E1-4A63-010B





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 5204-A0E1-4A63-010B

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MARCOS RONALDO KOERICH (CPF 056.XXX.XXX-23) em 02/02/2024 13:57:42 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



JOSÉ CLAUDIMAR BORGES (CPF 762.XXX.XXX-04) em 02/02/2024 16:24:09 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



MUNICIPIO DE FRANCISCO BELTRAO (CNPJ 77.816.510/0001-66) VIA PORTADOR CLEBER
FONTANA (CPF 020.XXX.XXX-21) em 05/02/2024 09:19:41 (GMT-03:00)

Papel: Parte

Emitido por: AC SAFEWEB RFB v5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5
(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/5204-A0E1-4A63-010B>