



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

TERMO DE REFERÊNCIA
Detonação de Rocha

1 - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

O presente Termo de Referência tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS com vistas à eventual serviço de detonação de rochas 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 PP 213/2019, cujo objeto é serviço especializado para serviço de detonação de rochas, e levando em consideração a demanda de tal serviço, faz-se necessário a aquisição de nova licitação para dar andamento nas obras a serem realizadas pelo município através da secretaria de viação e obras. Esse serviço também é necessário sempre possuir contrato vigente, para que em obras onde ocorram imprevisto com "afioramento" de rochas, possa ser realizado a detonação controlada.

O emprego de explosivos no desmonte de rochas é uma prática corriqueira em razão de seu custo-benefício. Escavar a rocha com explosivos é um direito das empresas habilitadas, porém, ao mesmo tempo, é um direito inalienável do cidadão ter a integridade estrutural de seu imóvel preservada durante as detonações. A escavação de rochas por explosivos, quando feita de maneira correta – com equipe experiente e devidamente treinada – e com o atendimento às normas pertinentes, é um procedimento técnico necessário para o bom desenvolvimento de empreendimentos que beneficiam toda a população de uma dada região. Entre eles, pode-se mencionar obras de combate a cheias e de melhoria da mobilidade urbana, bem como a lavra de bens minerais para o desenvolvimento e o bem-estar da sociedade

Quanto a quantidade ora solicitada, informamos que se trata de estimativa, baseada na demanda levantada pela secretaria onde apuramos as quantidades necessárias para suprirem as demandas no período de um ano. A quantidade solicitada será menor que do último contrato, visto que houve sobre de saldo.

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, das empresas PERFUROATO, KNAPP E CIA e ARMAZEM SANTA LUZIA, sendo que o mesmo pode ser conferido de acordo com planilha em anexo.

Cabe destacar que não foi utilizado o ultimo contrato, tendo em vista que os valores são referentes ao ano de 2019.

3 - LICITAÇÃO EXCLUSIVA PARA ME/EPP

O Após coleta dos orçamentos para elaboração do preço máximo aceitável deste processo, verificou-se que NÃO há fornecedores enquadrados como microempresa e empresa de pequeno porte capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório, conforme orçamento anexo.

4 - CRITÉRIOS DE JULGAMENTO:

Justifica-se a solicitação do julgamento POR ITEM, haja vista se tratar de um único item.



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

5 – SOLICITAÇÃO DE AMOSTRA OU CATÁLOGO:

Não se aplica..

6 – SOLICITAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS

- Indicação do Responsável Técnico **pelo serviço**, através de declaração da Proponente.

- **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.

7 – LOCAL E FORMA DE ENTREGA E EXECUÇÃO:

Os serviços, objeto desta licitação, deverão ser executados sem ônus de entrega/instalação, de acordo com as solicitações da Secretaria de Viação e Obras, nos locais indicados pelo fiscal do contrato, onde necessite a execução do serviço, no Município de Francisco Beltrão.

8 – CRONOGRAMA / PRAZO DE ENTREGA E VIGÊNCIA:

Os serviços deverão ser iniciados no **prazo máximo de 2 (dois) dias**, parceladamente, após o recebimento da nota de empenho, seguindo rigorosamente as quantidades solicitadas, mediante autorização contida nas respectivas Notas de empenho.

Os serviços, objeto desta licitação, deverão ser executados de acordo com as solicitações, pelo período de **12 (doze) meses (vigência)**

Os bens ou 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 bens ou serviço 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 **1 (um) dia**, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

9 – OBRIGAÇÕES:

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



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO

Estado do Paraná

execução do objeto e, ainda:

- A Contratada deverá efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

- Zelar pelas edificações existentes próximo ao local de detonação, afim de evitar prejuízos e danos de qualquer natureza.

- Todo planejamento da detonação, bem como cálculos se necessário para manter a segurança da detonação, deve ficar a cargo da contratada, sendo que a mesma assume total responsabilidade pelo serviço.

- 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 Contratada deverá fornecer a todos os trabalhadores o tipo adequado de equipamento de proteção individual – EPI

- A contratada deve seguir todas as leis e normas pertinentes ao serviço de detonação e desmonte de rochas.

- A Contratada deverá substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

- A Contratada deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

- A Contratada deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

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.



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

10 – ESPECIFICAÇÃO DOS BENS:

Item	Código	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor unitário R\$	Valor total R\$
1	54987	Execução de serviços na perfuração e detonação de rochas, incluindo os serviços de blaster, o fornecimento dos explosivos e acessórios, a responsabilidade técnica e as licenças necessárias junto aos órgãos competentes.	1500	M	86,33	129.495,00

VALOR TOTAL MÁXIMO ESTIMADO R\$ 129.495,00

11 – 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)

12 – 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.

13 – FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO CONTRATO:

O recebimento dos bens, a fiscalização e o acompanhamento da execução do contrato, será efetuado pelo Servidora Heloisa Bortot da Secretaria Municipal de Viação e Obras, Telefone (46) 3520-2113 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.

14 – DADOS DA SOLICITAÇÃO:

- Data de envio do termo 12/08/2021
- Secretaria Municipal de Viação e Obras
- Nome do elaborador deste Termo de Referência: **Claudio Kozan**
- Telefone para Contato: (46) 3520-2148
- Anexos a este Termo encontram-se os documentos que deram base à solicitação.



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

15 - AUTORIZAÇÃO

Francisco Beltrão, 12/08/2021

José Claudimar Borges
Secretário Municipal de Viação e Obras

Antonio Carlos Bonetti
Sec. Mun. de Administração

Cleber Fontana
Prefeito Municipal

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

16 - 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	Descrição	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	NÚMERO DE COTAÇÕES	MÉDIA FINAL
		PERFURPATO	KNAPP E CIA	ARMAZEM SANTA LUZIA		
1	detonação	85,00	86,00	88,00	3	86,33



MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO
Estado do Paraná

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

DADOS DO SOLICITANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO

Secretaria / Departamento solicitante: Secretaria Municipal de Viação e Obras

Telefone: (46) 3520-2148

TABELA PARA ORÇAMENTO

Item	Descrição	Unidade	Preço unitário R\$
01	Execução de serviços na perfuração e detonação de rochas, incluindo os serviços de blaster, o fornecimento dos explosivos e acessórios, a responsabilidade técnica e as licenças necessárias junto aos órgãos competentes.	M	R\$: 88,00

DADOS DO FORNECEDOR

Razão Social: ARMAZEM SANTA LUZIA LTDA.	CNPJ: 76.212.315/0001-64
Endereço: JOSE BONATO STRAPASSON 152 - CENTRO - COLOMBO - PR.	
Responsável pela Proposta: ADEMAR	Telefone: 41 98835-9999
E-mail: ADEMAR@ARMAZEMSANTALUZIA.COM.BR	Validade da proposta:

Prezado Fornecedor, por gentileza, escolher uma das opções:

Declaro que, nos preços propostos, encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto do presente orçamento.

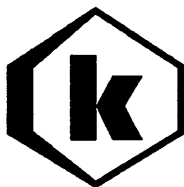
NÃO SERÁ POSSÍVEL fornecer o orçamento acima pelos seguintes motivos:

Declaro que esta proposta foi elaborada de forma independente.

Local, dia e mês do ano

76.212.315/0001-64
ARMAZÉM SANTA LUZIA LTDA.
RUA JOSÉ BONATO STRAPASSON, 152
CENTRO - CEP 83414-450
COLOMBO - PR

ANNA MARIA CAVASSIN



KNAPP & CIA

Perfuração, Detonação de Rochas,
Rompedores e Terraplanagens

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO - PR

ORÇAMENTO

Objeto: Prestação de serviço de perfuração e detonação de rochas.

Item	Descrição	Unidade	Valor Unitário
01	Prestação de serviços de perfuração e detonação de rochas, com fornecimento de material e mão de obra.	M.L.	R\$ 86,00

- Proposta válida por 30 dias

Palmitos/SC, 09 de Agosto de 2021.

KNAPP & CIA LTDA
76.376.375/0001-12
Adelmir Holdefer

PERFURPATO – PERFURAÇÕES E DETONAÇÕES

P C ZYDEK & CIA LTDA – CNPJ: 02.650.056/0001-17
RUA ANGELO CRETA, 210 – BRO ANCHIETA – CEP 85.501-510 – PATO BRANCO – PR
FONE/FAX: (046) 3224-5738 – CEL. (046)9 9972-4095
Email: perfurpato@perfurpato.com.br

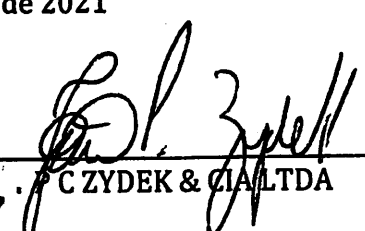
DADOS DO SOLICITANTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO
Secretaria / Departamento solicitante: Secretaria Municipal de Viação e Obras
Telefone: (46) 3520-2148

ORÇAMENTO

Item	Descrição	Unidade	Preço unitário R\$
01	Execução de serviços na perfuração e detonação de rochas, incluindo os serviços de blaster, o fornecimento dos explosivos e acessórios, a responsabilidade técnica e as licenças necessárias junto aos órgãos competentes.	M	R\$85,00

DADOS DO FORNECEDOR

Razão Social: P C ZYDEK & CIA LTDA	CNPJ: 02.650.056/0001-17
Endereço: Comunidade Linha Independência, Zona Rural, Pato Branco - PR	
Responsável pela Proposta: Paulo César Zydek	Telefone: (46) 999724095
E-mail: perfurpato@perfurpato.com.br	Validade da proposta: 60 (dias)
Prezado Fornecedor, por gentileza, escolher uma das opções: <input checked="" type="checkbox"/> Declaro que, nos preços propostos, encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas e financeiros, taxas, seguros, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto do presente orçamento. <input type="checkbox"/> NÃO SERÁ POSSÍVEL fornecer o orçamento acima pelos seguintes motivos: Declaro que esta proposta foi elaborada de forma independente. Pato Branco, 10 de Agosto de 2021  P C ZYDEK & CIA LTDA 02.650.056/0001-17	

P. C. ZYDEK & CIA LTDA

RUA ANGELO CRETA, 210
85.501-510 Pato Branco - PR



Município de Francisco Beltrão - 2021
Saldos da licitação
Pregão 000213/2019 - Presencial

Equipamento										Página:1
	Preço unitário atual	Quantidade atual	Valor atual	Qtde/Valor remanejado	Qtde requisitada com contrato	Qtde requisitada sem contrato	Quantidade a requisitar	Valor requisitado com contrato	Valor requisitado sem contrato	Saldo a requisitar
Código: 1418 - 4 Nome: P C ZYDEK & CIA LTDA		CPF/CNPJ: 02.650.056/0001-17		Telefone: 4632245738						
Lote: 001 Nome: Lote 001		3.000,00	195.000,00	0,00	1.863,75	0,00	1.136,25			73.856,25
Item: 001	65,00	3.000,00	195.000,00	0,00	1.863,75	0,00	1.136,25			73.856,25
Produto: 54987 Execução de serviços na perfuração e detonação de rochas, incluindo os serviços de blaster, o fornecimento dos explosivos e acessórios, a responsabilidade técnica e as licenças necessárias junto aos órgãos competentes.										Unidade de medida: M
Total do fornecedor:			195.000,00							73.856,25
TOTAL DA LICITAÇÃO:			195.000,00							73.856,25

Critério de seleção:

Imprimir a descrição completa dos itens

Imprimir somente itens com saldo a requisitar

* estorno de req.compra sem estorno de empenho ou cancelamento de RP ou processo não finalizado (saldo não estornado)

Emitido por: Priscila Alves de Luca, na versão: 5527 s

19/09/2021 17:09:57