

Estudo Técnico Preliminar 16/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Com o objetivo de otimizar o atendimento às demandas da comunidade, o município busca a contratação de mão de obra referente ao serviço de Caminhão Munck (incluindo motorista /operador, além do combustível utilizado) para uso exclusivo de troca de iluminação pública.

No momento, o município possui apenas um caminhão munck, o que cria limitações significativas para atender de maneira eficiente às diversas demandas, gerando um gargalo nas operações e atraso na prestação de um serviço que é essencial.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Obras, Transportes e Serviços	Leandro Marzari Silva

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos necessários ao atendimento da necessidade são adequados à demanda prevista ao funcionamento das atividades, quais são: Caminhão Munck equipado com cesto hidráulico, utilizando rádio controle a distância, isolamento 1KVA, e com altura de 19 metros de alcance - seguindo as normas de segurança previstas na Norma Regulamentadora Nº 12 (NR-12). Será também responsabilidade da contratada a disponibilização do motorista/operador, bem como o combustível utilizado pelo caminhão para a realização da operação.

O fornecedor obriga-se a prestar os serviços em até 48 horas após a emissão da autorização de fornecimento no local indicado pelo fiscal do contrato.

5. Levantamento de Mercado

Segundo o Decreto nº 7/2024, foi realizada pesquisa de preços junto ao painel de preços do Compras.GOV, conforme estabelece o inciso I do art. 5º do referido decreto, sendo que não foi possível encontrar serviços semelhantes.

Sucedido a pesquisa das contratações feitas pela Administração Pública, conforme preconiza o inciso II do referido art. 5º, foi possível localizar contratação semelhante realizada pelo município de Navegantes/SC, em que se tem o item "CAMINHÃO MUNCK, CAPACIDADE DE CARGA NO MÍNIMO DE 20 TONELADAS. COM OPERADOR /MOTORISTA, DEVIDAMENTE HABILITADO, QUE DEVERÁ TER EXPERIÊNCIA COMPROVADA. ACESSÓRIO: CESTO DE FIBRA E COM ALCANCE DE ATÉ 15 METROS PARA TRABALHOS EM ALTURA, DE ACORDO COM A NR-12. O COMBUSTÍVEL SERÁ DE RESPONSABILIDADE E CUSTO DA CONTRATADA" estabelecido o valor máximo da hora em R\$ 340,00, conforme é possível verificar no anexo.

Foram realizados também três orçamentos no município de Xanxerê, nas empresas S.D ELETRECISTA, ELETRICA PANZERA LTDA E E.F. MANUTENÇÃO ELÉTRICA, em que foi apresentado, respectivamente, os valores de R\$ 250, R\$ 190 e R\$ 230 por hora de serviço prestado, totalizando uma média de R\$ 233,33 apenas com os orçamentos realizados no município, e de R\$ 252,50 ao se incluir o valor da contratação semelhante realizada pelo município de Navegantes.

6. Descrição da solução como um todo

O serviço de caminhão Munck para a troca de iluminação pública consiste em uma operação especializada que utiliza um caminhão equipado com um guindaste Munck para realizar a substituição, instalação ou manutenção de luminárias em espaços urbanos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Contratação de empresa especializada para realização do serviço de Caminhão Munck, para uso exclusivo de troca de iluminação pública, referente a 600 horas de serviço.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 151.500,00

Utilizando a média de R\$ 252,50, obtida no levantamento de mercado, o valor total estimado é de R\$ 151.500,00 (cento e cinquenta e um mil e quinhentos reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá parcelamento visto que se trata de contrato com valor global e que os serviços serão executados conforme ordem de serviço por demanda, tratando-se portanto de solução única sem parcelamento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Tal contratação tem aderência ao item nº 26 do Plano Anual de Compras (PAC) de 2024, no sentido de garantir um prestação de serviço de contratação de mão de obra referente ao serviço de Caminhão Munck, para uso exclusivo de troca de iluminação pública.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A Prefeitura Municipal de Xanxerê será parte de um contrato cujas vantagens são:

- Poderá solicitar trabalhos que exijam o uso de caminhão munck conforme condições especificadas;
- Não precisará arcar com o salário e encargos referentes ao funcionário para manusear o caminhão;
- Não se responsabilizará com gastos referentes ao combustível e à manutenção do caminhão;
- Não se responsabilizará por providenciar lugar para alocar o caminhão.

13. Providências a serem Adotadas

- Pesquisa de Preços bem fundamentada;
- Orçamento feito com possíveis fornecedores;
- Especificações técnicas bem definidas;
- Estimativa de quantitativo de horas com base na demanda a ser atendida;
- Busca de requisitos de contratação que não restrinjam a competição;
- Acompanhamento e avaliação do serviço prestado;
- Combinar para que os serviços sejam bem programados e não excedam os tempos limites de funcionamento.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratada deverá durante toda a execução contratual, seguir mecanismos de sustentabilidade que estimulem e favoreçam práticas e processos com menor impacto ambiental, implementando ações que reduzam os efeitos, tanto no fornecimento de insumos, quanto na correta destinação dos resíduos sólidos.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante da análise que levou em consideração os estudos realizados quanto à comparação de soluções disponíveis no mercado, aspectos econômicos e qualitativos registrados ao longo deste Estudo Técnico Preliminar, entende-se como viável a contratação de mão de obra referente ao serviço de Caminhão Munck, para uso exclusivo de troca de iluminação pública.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

PABLO RIAN BIEDERMANN BARRIQUEL

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 08/02/2024 às 14:53:53.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Orçamentos.pdf (205.61 KB)
- Anexo II - PMN.EDITAL.78.2023.pdf (187.95 KB)

Anexo I - Orçamentos.pdf

S.D. ELETRICISTA

RU: FLAVIO OSCAR FARDO, 31

XANXERE- SC

CNPJ: 19.491.397/0001-90

Xanxerê- SC 09 Novembro de 2023

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERE
JESSICA

ORÇAMENTO SERVIÇO PRA HORAS DE
MUNCK

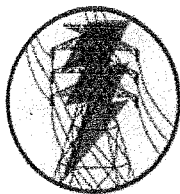
ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UN	QUAT.	V.UNIT.	V.TOTAL
1	HORAS DE MUNCK, COM CESTO HIDRAULICO AÉREO DE APROX. 19MTS A ALTURA	UND.	01	250,00	250,00
	Valor Total				250,00

S.D. ELETRICISTA

SERGIO DAMBROSKI



Jessyca de Marco Alves
Diretora de Engenharia



ELÉTRICA PANZERA LTDA.

Comércio de Material Elétrico – Enrolagem de Motores e Transformadores
Instalações Elétricas Residenciais e Industriais – Redes Elétricas de Média e
Baixa Tensão – Projetos Elétricos

CNPJ: 18.760.604/0001-00 INSC EST. 257.135-944

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERE
RUA DR. JOSÉ DE MIRANDA RAMOS, 455
CENTRO – XANXERE-SC
A/C: JÉSSICA

Conforme vossa solicitação temos o prazer de apresentar proposta para o fornecimento dos serviços abaixo discriminados:

Mão de obra referente a serviço de Caminhão Munch, equiparado com cesto hidráulico, utilizando rádio controle a distância, isolamento 1KVA, altura 19mts de alcance, em bom estado de conservação, dentro das normas da ABNT, incluindo operador, manutenção do equipamento e combustível.

R\$: Valor por hora do Caminhão Munch R\$: 190,00 (Cento e noventa reais)

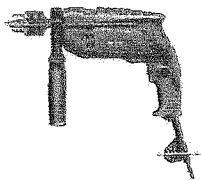
Atenciosamente

MARCIO AFONSO Assinado de forma digital por
MARCIO AFONSO
PANZERA:486108799
PANZERA:48610879968
Dados: 2023.11.09 14:57:15 -03'00'
68

Elétrica Panzera Ltda
Depto Comercial


Jessyca de Marco Alves
Diretora de Engenharia

Rua Irineu Bornhausen, 144 – Fone: (49) 3433.0728/ 3433.4317/ 3433.4321
89820-000 – XANXERÉ/SC – Email: panzera@netxan.com.br



E. F. MANUTENÇÃO ELÉTRICA

CNPJ:23.141.126/0001-81 - RUA SERGIPE Nº29 – BAIRRO VILA SEZAMO FONE:049-99920-3223

XANXERÊ - SC, 09 DE NOVEMBRO DE 2023

PARA

PREFEITURA MUNICIPAL DE XANXERÊ

XANXERÊ SANTA CATARINA

A/C: JESSICA

ORÇAMENTO HORAS DE MUNCK:

Conforme vossa solicitação temos o prazer de apresentar proposta para o fornecimento dos serviços abaixo discriminados:

01 horas de Serviços de caminhão Munch com e cesto aéreo ALTURA 19MT:

Valor Total R\$:230,00 (DUZENTOS E TRINTA REAIS A HORA)


Jessyca de Marco Alves
Diretora de Engenharia


E.F. MANUTENÇÃO DE FERRAMENTAS ELÉTRICAS

EDSON LUIZ FAGUNDES

CNPJ:23.141.126/0001-81

Anexo II - PMN.EDITAL.78.2023.pdf



ANEXO V
MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
PREGÃO N° 78/2023

Aos.....do mês.... do ano 2023 na sede da Prefeitura Municipal de Navegantes, com sede a Rua João Emílio nº 100, Bairro Centro, em Navegantes/SC, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ/MF sob nº 83.102.855/0001-50, neste ato representado pelo Secretário Municipal de Obras, Sr.Roberto M. Ferreira, nomeado pela Portaria nº2980/2022 de 08 de novembro de 2022, que este subscreve, de ora em diante denominado simplesmente de **MUNICÍPIO**, nos termos das Leis nºs 8.666/93, 10.520/2002 e dos decretos nº 3.931/2001 e 4.342/2002 revogados pelo Decreto 7.892/2013 (Art. 29) e Decreto nº 56/2009, das demais normas legais aplicáveis, conforme classificação das propostas apresentadas no **Pregão Presencial - Registro de Preços nº 78/2023**, Ata de julgamento de Preços e homologada pelo Prefeito Municipal, RESOLVE registrar os preços, conforme especificações e quantidades constantes neste Edital, que passa a fazer parte desta, tendo sido o (s) referido (s) preço (s) oferecido (s) pela (s) empresa (s) cuja proposta (s) foi(ram) classificada(s) em 1º(s) lugar(es) no certame acima numerado, como segue:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 Constitui objeto desta, **PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK (HORAS E DIÁRIA) COM MOTORISTA /OPERADOR, PARA AUXILIAREM NAS ATIVIDADES DIÁRIAS DAS SECRETARIAS, FUNDOS E FUNDAÇÕES DO MUNICÍPIO DE NAVEGANTES.**, conforme Pregão Presencial para Registro de Preço nº 78/2023, a que corresponde este pacto, assim especificados:

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Preço Unit. Máximo	Preço Total
1	CAMINHÃO MUNCK, CAPACIDADE DE CARGA NO MÍNIMO DE 20 TONELADAS. COM OPERADOR/MOTORISTA, DEVIDAMENTE HABILITADO, QUE DEVERÁ TER EXPERIÊNCIA COMPROVADA. ACESSÓRIO: CESTO DE FIBRA E COM ALCANCE DE ATÉ 15 METROS PARA TRABALHOS EM ALTURA, DE ACORDO COM A NR-12. O COMBUSTÍVEL SERÁ DE RESPONSABILIDADE E CUSTO DA CONTRATADA	hora	500	R\$ 340,00	R\$ 170.000,00

