



PPREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IMBITUVA

ESTADO DO PARANÁ

000003

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ELABORAÇÃO DE ESTUDO TÉCNICO PARA NECESSIDADE APRESENTADA A SEGUIR:

I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A exemplo do que aconteceu em anos anteriores, sendo eles o ano de 2021/2022 em que foram entregues 196 (cento e noventa e seis) cargas e o ano de 2022/2023 em que foram entregues 140 (cento e quarenta) cargas, no presente ano de 2024 pretende apoiar 260 (duzentos e sessenta) Produtores Rurais do Município interessados na conservação e correção do solo de suas propriedades. Para esta correção do solo indicamos a utilização de calcário. O referido Apoio desta secretaria consiste na viabilização do custo para o transporte deste produto, sendo ele feito imprescindível, nestes casos, por pessoa física, desde a mina até a propriedade do Produtor com base no contido na Lei Municipal nº 1803/2021, em seu Artigo 2º, Alínea "d", dentro do Programa Municipal de Apoio à Agricultura Familiar. A entrega do calcário deve ocorrer aproximadamente no mês de Julho em diante de cada ano, aproveitando o período de entre safra, onde os produtores realizam as correções no solo, visando a próxima safra.

II - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

Não se aplica, pois o município não possui Plano de Contratações Anual e de acordo com Art 18 § 2º, que elenca as obrigatoriedades de elementos do ETP, o inciso II do § 1º (Demonstração de Previsão da Contratação no Plano de Contratações Anual), não consta como item obrigatório para elaboração do ETP.

III - REQUISITOS:

DA PARTICIPAÇÃO

- a) O transporte do calcário deve ser realizado por motoristas devidamente habilitados, com as categorias C ou D ou E.
- b) Apresentar documentação do veículo, que seja compatível com a capacidade mínima de 14 (quatorze) toneladas, sendo caminhões do tipo graneleiro ou caçamba.



PPREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IMBITUVA

ESTADO DO PARANÁ

000004

DE EXECUÇÃO

- a) O credenciado que deixar de cumprir às exigências, ou apresente desistência justificada, será descredenciado, sem prejuízo das sanções previstas no art. 156 da Lei nº 14.133 de 20021.
- b) A descarga deste material será por conta do transportador.
- c) Será realizado o transporte das cargas de calcário tendo como local de origem das empresas, conforme descreve abaixo:
- AGRO MERCANTIL KRAEMER LTDA (localizada na Estrada da Colônia Santa Leopoldina, Bom Sucesso, Castro-Pr, CEP 84165-710, telefone para contato 42-3232-5225, CNPJ: 77.116.770/0004-71);
 - CALPAR COMERCIO DE CALCARIO LTDA (localizada na Rodovia PR 151, KM 291, 5, s/nº, Bom Sucesso, Castro-Pr, CEP 84165-710, telefone para contato 42-3232-8700, CNPJ: 76.109.594/0003-05);

Para os destinos elencados na planilha de cronograma de entrega, tem como destino o Município de Imbituva nas suas respectivas localidades, conforme planilha de cronograma dos locais para entrega - Anexo I

IV - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E MEMÓRIAS DE CÁLCULO

Os quantitativos solicitados foram determinados levando-se em conta os levantamentos feitos junto aos produtores rurais através de reuniões realizadas em várias localidades visando a determinação das demandas existentes. Quanto ao valor do frete buscamos orçá-lo junto as transportadoras e transportadores locais autônomos.

Item	Especificação	Unidade	Qtde. Ton	Unitário	total
1	Transporte de Calcário	Toneladas	3.640	R\$ 100,94	R\$ 367.421,60

COMUNIDADES ATENDIDAS	NUMEROS DE AGRICULTORES BENEFICIADOS DIRETAMENTE	QUANTIDADE EM TONELADAS A SER ENTREGUE
BELA VISTA	30	420
RIBEIRA	6	84
FAXINAL DOS GALVÃO	17	238
PAULISTAS	7	98
APIABA	2	28
LONTRÃO	30	420
ARROIO GRANDE	14	196
LAGOA	2	28
SÃO MIGUEL	16	224

2



PPREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IMBITUVA

ESTADO DO PARANÁ

000005

MARIA BRAVA	4	56
FAXINAL DOS AUGUSTOS	4	56
MATO BRANCO DE BAIXO	6	84
ATERRADO ALTO	7	98
VALINHOS	17	238
MATO BRANCO DE CIMA	4	56
RIBEIRA DOS SCHEIDT	1	14
PALMAR	10	140
ÁGUA SUJA	3	42
SALTINHO	4	56
BARRA BONITA	14	196
MADRUGAS	6	84
NOVA ESPERANÇA	7	98
JARARACA	17	238
CACHOEIRINHA	4	56
FAXINAL DOS AVILAS	1	14
RESTINGA	10	140
MOQUEM	1	14
BARRO PRETO	8	112
PAPUÁ	6	98
FAXINAL DOS PENTEADOS	2	28
TOTAL: 30 LOCALIDADES	260 AGRICULTORES BENEF.	3640 TONELDAS

V - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Uma das opções para atendimento da necessidade seria o transporte pela frota do Município, considerando o fato de que o Município de Imbituva dispõe de Funcionários e caminhões, porém os mesmos atendem os serviços de manutenção de estradas e devido ao curto prazo de entrega do material, o período de entre safra, no mês de Julho em diante, os produtores não seriam atendidos satisfatoriamente.

Outra opção seria a de prestadores por pessoa jurídica, porém essa se torna inviável devido a mesma possuir o dobro do valor conforme orçamentos em anexo.

A prestação do serviço por pessoa física já vem sendo utilizada em anos anteriores, tendo tido até então resultados satisfatórios, com vários credenciados e com menor custo, gerando vantajosidade e economicidade para o município, sendo ela a melhor opção.

VI - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da Contratação será de R\$ 367.421,60 (trezentos e sessenta e sete mil quatrocentos e vinte e um reais e sessenta centavos).

O levantamento de preço foi feito através de:

- a) Orçamento com Transportadora (PJ) TRANSP ANTONI, IMBILOG e



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IMBITUVA

ESTADO DO PARANÁ

000006

ALEX SANDRO CHIQUITO;

b) Orçamento realizado via ligação telefônica por funcionários da prefeitura, para prestação de serviços por pessoa física IMBILOG (valor de R\$90,00 a tonelada).

c) Consulta no PNCP (Portal Nacional de Contratações Públicas), porém não foi possível obter resultado satisfatório, em virtude da especificidade da contratação, pois a mesma leva em consideração quilômetros rodados e não foram encontradas contratações que pudesse ser considerada.

d) Consulta no site <https://bsoft.com.br/calculadora-de-frete-minimo-tabela-antt>, calculadora de frete mínimo.

e) Contratações anteriores Prefeitura de Imbituva, Edital de Chamamento Público nº 06/2021.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANO DE 2021.

PROGRAMA DA BUSCA DO CALCÁRIO AGRÍCOLA 2021			
ITEM	PRODUTO	UNIDADE	TOTAL
I	Transporte de calcário	15 Toneladas de 14 toneladas	196 Cargas
II	Frete Calponta (Ponta Grossa Estado do Paraná)	R\$80,00	Valor Max: R\$90,00
III	Frete Calpar (Castro Estado do Paraná)	R\$90,00	
Total máximo de custos: R\$258.720,00			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANO DE 2022.

PROGRAMA DA BUSCA DO CALCÁRIO AGRÍCOLA 2022			
ITEM	PRODUTO	UNIDADE	TOTAL
I	Transporte de calcário	1.960 Toneladas de 14 toneladas	140 Cargas
II	Frete Calponta (Ponta Grossa Estado do Paraná)	R\$111,35	
III	Frete Calpar (Castro Estado do Paraná)	R\$132,00	
IV	Frete Kraemer (Castro Estado do Paraná)	R\$132,00	



PPREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IMBITUVA

ESTADO DO PARANÁ

000007

Total máximo de custos: R\$258.720,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA 2024.

ORÇ. 01	ORÇ. 02	ORÇ.03	ORÇ 04	ORÇ 05	ORÇ.06	ORÇ. 06	ORÇ. 06	MEDIA TOTAL
VIA TELEFONE IMBILOG (PF)	CALCULADO RA DE FRETE	IRINEI PAZ (PJ)	EDITAL CHAM PUB 2021	EDITAL CHAM PUB 2022	TRANSP ANTONI (PJ)	IMBILOG (PJ)	ALEX SANDRO CHIKUITO (PJ)	
R\$90,00	R\$92,71 (total frete 1.298,02/14 toneladas)	R\$100,00	R\$ 90,00	R\$ 132,00	R\$200,00	R\$175,00	R\$200,00	R\$100,94

Memória de Calculo:

Os orçamentos 01, 02, 03, 04, 05 da planilha acima citada, foram considerados para a média total.

O orçamento 04, 05, 06 foram desconsiderados da média devido o valor estar muito acima dos demais.

VII – CRITÉRIO PARA DISTRIBUIÇÃO DA DEMANDA

O sorteio para a ordem de distribuição do transporte de cargas será realizado pelo setor administrativo da Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária, por meio eletrônico através do site <https://sorteador.com.br/sorteio-de-nomes>, na presença dos transportadores credenciados. A distribuição das cargas será definida pelo Fiscal de Contrato, obedecendo à ordem conforme cronograma estabelecido pela Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária, e comunicando a todos os credenciados, garantindo a isonomia e transparência.

VIII – CRITÉRIO PARA ORDEM DE CONTRATAÇÃO DOS CREDENCIADOS

Após a homologação do credenciamento será agendada pela Secretaria de Agricultura e Pecuária uma reunião para que seja feito o sorteio e destinação das cargas, conforme consta no item VI. O Total das cargas serão divididas em duas etapas, 50% de cargas do que corresponde a sendo 130 (cento e trinta), serão divididas entre os transportadores que se encontram credenciados na primeira etapa.

Para a segunda etapa, cuja data será determinada no edital com a diferença de 30 (trinta) dias da primeira, novos interessados terão a oportunidade de se credenciar.



PPREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IMBITUVA

ESTADO DO PARANÁ

000008

Não havendo novos credenciados na segunda etapa, o saldo referente aos 50% restantes das cargas poderão ser redistribuídos pelos participantes da primeira etapa, por meio de aditivo de renovação.

IX – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução que mais atende aos objetivos seria o Credenciamento Presencial para a realização do serviço de transporte rodoviário feito por pessoa física, dessa forma, dando atendimento a Alínea "d" do Artigo 2º da Lei Municipal Nº 1803/2021.

X – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A licitação será por item, visto que se trata de item único viabilizando a ampla participação de licitantes, conforme cronograma estabelecido pela Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária.

XI - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

O resultado pretendido é o da motivação do Agricultor Familiar na conservação de suas terras, corrigindo as suas deficiências buscando desta forma um aumento na produtividade nas suas culturas. Consequentemente o Município também terá o seu ganho com este investimento, pois, aumentando a produção automaticamente aumenta a arrecadação nos cofres públicos, além de beneficiar diretamente o segmento de transportes rodoviários no município.

XII – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não à providência a ser tomadas.

XIII – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não existem no momento contratações similares sendo realizadas, ou previstas a serem realizadas para esse mesmo item, ou item similar.

XIV – IMPACTOS AMBIENTAIS

Não a impacto ambiental devendo somente usar corretamente no transporte rodoviário lona para a cobertura dos caminhões. A não utilização da lona no transporte pode



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IMBITUVA

ESTADO DO PARANÁ

000009

ocasionar perda do material transportado na via por se tratar de item em pó, podendo ocasionar acidentes como tombamento além de causar danos na vegetação a beira da rodovia.

XV – POSICIONAMENTO SOBRE A ADEQUAÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar (ETP) indica que esta forma de contratação é a melhor opção, pois reduz a gestão de risco, é economicamente vantajosa e viável. Com vários prestadores credenciados, evita-se a competitividade excessiva nos preços e garante-se uma maior agilidade na entrega dos serviços dentro do prazo estipulado.

Imbituva, PR 29 de Maio de 2024

Bianca Domingues

Bianca Domingues

Portaria 5465/2024