

DESPACHO

Processo Digital nº. :2026-N79XC5

Protocolo nº: 2026-01WKNG

Objeto: **SERVIÇOS DE FRETE PARA TRANSPORTE DE CALCÁRIO AGRÍCOLA DO DEPÓSITO FORNECEDOR ATÉ O MUNICÍPIO DE IÚNA ES.**

Ao RODRIGO AGUIAR DE LIMA,

Membro da Comissão Permanente de Contratação – CPC/Equipe de Apoio

Em face da elaboração da minuta do edital, em resposta ao OF. PMI/SMG – setor de compras nº 012/2026, solicita mais informações referente a contratação de frete para transporte de calcário, em conformidade com o disposto na Lei nº14.133/2021, assim sendo, informamos:

Solicitação de informações:

1. Quantidade estimada de fretes a serem contratadas;
 - 1.1. Resposta: 1700 toneladas de calcário agrícola.
2. Se será mantido o código do sistema de compras nº 18.778
 - 2.1. Resposta: Sim.
"FRETE PARA CARREGAMENTO DE CALCÁRIO AGRÍCOLA
A quantidade mínima transportada por viagem será de 6 toneladas. O frete será calculado de acordo com a quantidade a ser transportada da empresa fornecedora até município de Iúna, por quilômetro rodado. (Preço x toneladas x quilômetros)."
3. Justificativa técnica e/ou administrativa para a quantidade informada, demonstrando a necessidade da contratação;
 - 3.1. O Município de Iúna, em seu histórico, apresenta a maioria dos solos com elevado nível de acidez, geralmente acompanhado de alumínio tóxico, os quais necessitam de calagem, com a finalidade de corrigir a acidez, fornecerem cálcio e magnésio, para tornar mais eficiente à ação dos fertilizantes e estimular a atividade microbiana, consequentemente o aumento da produção cafeeira e outras culturas;

- 3.2. É de extrema importância para o incentivo e o desenvolvimento da atividade econômica diretamente ligada a produção agrícola, gerando renda aos beneficiários, munícipes e empreendedores da Agricultura Familiar, tendo em vista, o uso racional dos fertilizantes e corretivo de acidez do solo, contribuindo para o equilíbrio financeiro dos agricultores, aumento da produtividade agrícola e para a sustentabilidade ambiental;
- 3.3. As limitações provocadas pela concentração de alumínio trocável (acidez), aliadas a outras práticas de cultivo, contribuem para o baixo rendimento das lavouras, a utilização de calcário e adubos é imprescindível para a obtenção de altas produtividades das lavouras do município;
- 3.4. Suprir a demanda tecnológica da produção agropecuária com o objetivo de elevar a produtividade e qualidade da produção primária com aumento da margem de renda da unidade produtiva;
- 3.5. Tendo em vista, a estimativa de variação percentual de assimilação dos principais nutrientes pelas plantas em função do pH do solo (adaptado de Alcarde, 1983).

Potencial hidrogeniônico (pH)

Nutrientes	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0
Nitrogênio (%)	20	50	75	100	100	100
Fósforo (%)	30	32	40	50	100	100
Potássio (%)	30	35	70	90	100	100
Enxofre (%)	40	80	100	100	100	100
Cálcio (%)	20	40	50	50	83	100
Magnésio (%)	20	40	60	50	80	100
Média (%)	26,7	46,2	64,2	73,3	93,8	100

Vantagens da calagem:

A correção adequada do pH do solo é uma das práticas que mais benefícios traz ao agricultor, sendo uma combinação favorável de vários efeitos dentre os quais mencionam-se os seguintes:

- Eleva o pH;
- Fornece Cálcio e Magnésio como nutrientes;

- Diminui ou elimina os efeitos tóxicos do alumínio, manganês e ferro;
 - Diminui a "fixação" de fósforo;
 - Aumenta a disponibilidade do NPK, cálcio, magnésio, enxofre e molibdênio no solo;
 - Aumenta a eficiência dos fertilizantes;
 - Aumenta a atividade microbiana e a liberação de nutrientes, tais como Nitrogênio, fósforo e boro, pela composição da matéria orgânica;
 - Aumenta a produtividade das culturas como resultado de um ou mais dos efeitos anteriormente citados;
- 3.6. Considerando a alta complexidade na logística do transporte de calcários, devido aos prazos de carregamento, pagamentos de diárias, faz necessário a abertura de processo licitatório específico de frete, para realização do transporte dos corretivos de solos (calcário agrícola);
4. Os locais de entrega do calcário, com identificação das comunidades, propriedades rurais ou pontos de distribuição;

4.1. Condições de entrega

Localidades para descarregamentos:

MICRORREGIÕES



MICROR REGIÃO	COMUNIDADES	LOCAL PARA DESCARGA
IÚNA	BARRO BRANCO, BONSUCESSO, BEM POSTA, IÚNA, OROZIMBO LEOCARDIO, BALSAMO, BOA ESPERANÇA, ALTO BONSUCESSO, BELA VISTA, RECREIO, FIGUEIRA.	<p>a) EM FRENTE À IGREJA CATÓLICA DO BARRO BRANCO,</p> <p>COORDENADAS UTM 24K E 231927 N 7745986;</p> <p>b) ÁREA DO CAMPO DE FUTEBOL DO BONSUCESSO,</p> <p>COORDENADAS UTM 24K E 237166 N 7752825.</p>
IÚNA I	TERRA CORRIDA, ONÇA, PONTE ALTA, SERRINHA DA TORRE, VISTA ALEGRE I, SANTO ANTÔNIO, SERRINHA DA ÁGUA, SERRINHA, ÁGUA SANTA.	<p>a) PARQUE DE EXPOSIÇÕES DE IÚNA</p> <p>COORDENADAS UTM 24K E 235566 N 7746968;</p>

		b) TERRA CORRIDA COORDENADAS UTM 24K E 238698 N 7739306.
NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS	SOCORRO, BOA SORTE, ALTO BOA SORTE, TRISTE SORTE, MORRO REDONDO, COELHO, RICO, VEADO, BARRA DA PERDIÇÃO, NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS.	a) EM FRENTE AO CAMPO DE FUTEBOL DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS, COORDENADAS UTM 24K E 235305 N 7744005; b) ÁREA EM FRENTE À ESCOLA DA BOA SORTE, COORDENADAS UTM 24K E 235336 N 7740790.
SANTÍSSI MA TRINDAD E	RESERVA, UBERABA, SANTA CRUZ DE UBERABA, ALTO BOA ESPERANÇA, ZÉ VENTURA, SÃO CRISTOVÃO, CABECEIRA ALTO SÃO CRISTOVÃO, ALTO TRINDADE ALTO SANTA ROSA, CABECEIRA DOS TRANÇAS, FERREIRA, TRINDADE, MUNDINHO.	a) EM FRENTE AO CAMPO DE FUTEBOL DE SANTÍSSIMA TRINDADE, COORDENADAS UTM 24K E 230152 N 7734715; b) ÁREA DA ASSOCIAÇÃO DE ALTO TRINDADE COORDENADAS UTM 24K E 227895 N 7739774.
PEQUIÁ	POUSO ALTO, ALTO DO FAMA, SANTA BÁRBARA, FAMA, TINGUACIBA, VILA, ONÇA DO FAMA, FORTALEZA, FLOR DA MATA, LARANJA DA TERRA, PEQUIÁ.	a) EM FRENTE A DA QUADRA DE ESPORTES DE LARANJA DA TERRA, COORDENADAS UTM 24K E 219163 N 7761149; b) ÁREA DA ASSOCIAÇÃO DE TINGUACIBA

		COORDENADAS UTM 24K E 213609N 7757779.
PEQUIÁ I	SANTA CLARA DA BOA SORTE, FERREIRA, PILÕES, ALTO PILÕES, PEDREGULHO, SANTA CLARA DE CIMA, SERRA DO CAPARAÓ, FAZENDA ALEGRIA.	a) EM FRENTE AO CAMPO DE FUTEBOL DE SANTA CLARA DA BOA SORTE COORDENADAS UTM 24K E 218433 N 7742210; b) ÁREA DA SANTA CLARA DA LARANJA, PERTO DA ESCOLA, COORDENADAS UTM 24K E 215568 N 7749080.
SÃO JOÃO DO PRÍNCIPE	SÃO JOSÉ DAS TRÊS PONTES, ZÉ DO FIO, SÃO JOÃO DO PRÍNCIPE, RIO CLARO, JOSÉ PEDRO.	a) PERTO DA IGREJA CATÓLICA DO RIO CLARO, COORDENADAS UTM 24K E 203027 N 7746504; b) ÁREA EM SÃO JOSÉ DAS TRÊS PONTES, PERTO DA ESCOLA, COORDENADAS UTM 24K E 208052 N 7752864.

- 4.2. Após a emissão da autorização de Fornecimento emitida pelo setor de compras do município de Iúna, fica determinado o prazo em até 10 (dez) dias úteis para realização do descarregamento do calcário agrícola, a contar, a partir do recebimento da ordem de serviço emitida pela Secretaria Municipal de Agricultura.
- 4.3. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 2 (dois) dias de

- antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.
- 4.4. O corretivo de solos deverá obrigatoriamente ser entregues ao adquirente em toneladas (t).
- 4.5. Obrigatoriamente nas localidades elencadas no sub-item 4.1. ou eventual e opcionalmente em outra localidade indicada pelo requerente, desde que autorizada pela Secretaria Municipal de Agricultura, preferencialmente no horário de **8h00 as 12h00 e das 14h00 às 18h00, de segunda a sexta-feira**, conforme acordado com o beneficiário.
- 4.6. Caso não haja expediente na data marcada para a entrega do insumo, ficará automaticamente adiada para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e horários citados no subitem 4.1.
5. Indicação dos fiscais de contrato, titular e suplente, com nome completo e respectiva função ou cargo;

Resposta:

Titular – Paulo Sérgio Prudente, Técnico Agrícola, matrícula 303480

Suplente – José Fonseca da Silva, Técnico Agrícola, matrícula 013293

Iúna/ES, 11 de fevereiro de 2026.

ADRIANO SALVIETE DA SILVA

Secretário Municipal de Agricultura

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

ADRIANO SALVIETE DA SILVA
SECRETARIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA
GABSAG - SEMAG - PMIUNA
assinado em 11/02/2026 10:32:51 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 11/02/2026 10:32:51 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ADRIANO SALVIETE DA SILVA (SECRETARIO MUNICIPAL DE AGRICULTURA - GABSAG - SEMAG - PMIUNA)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-0KDPX6>