

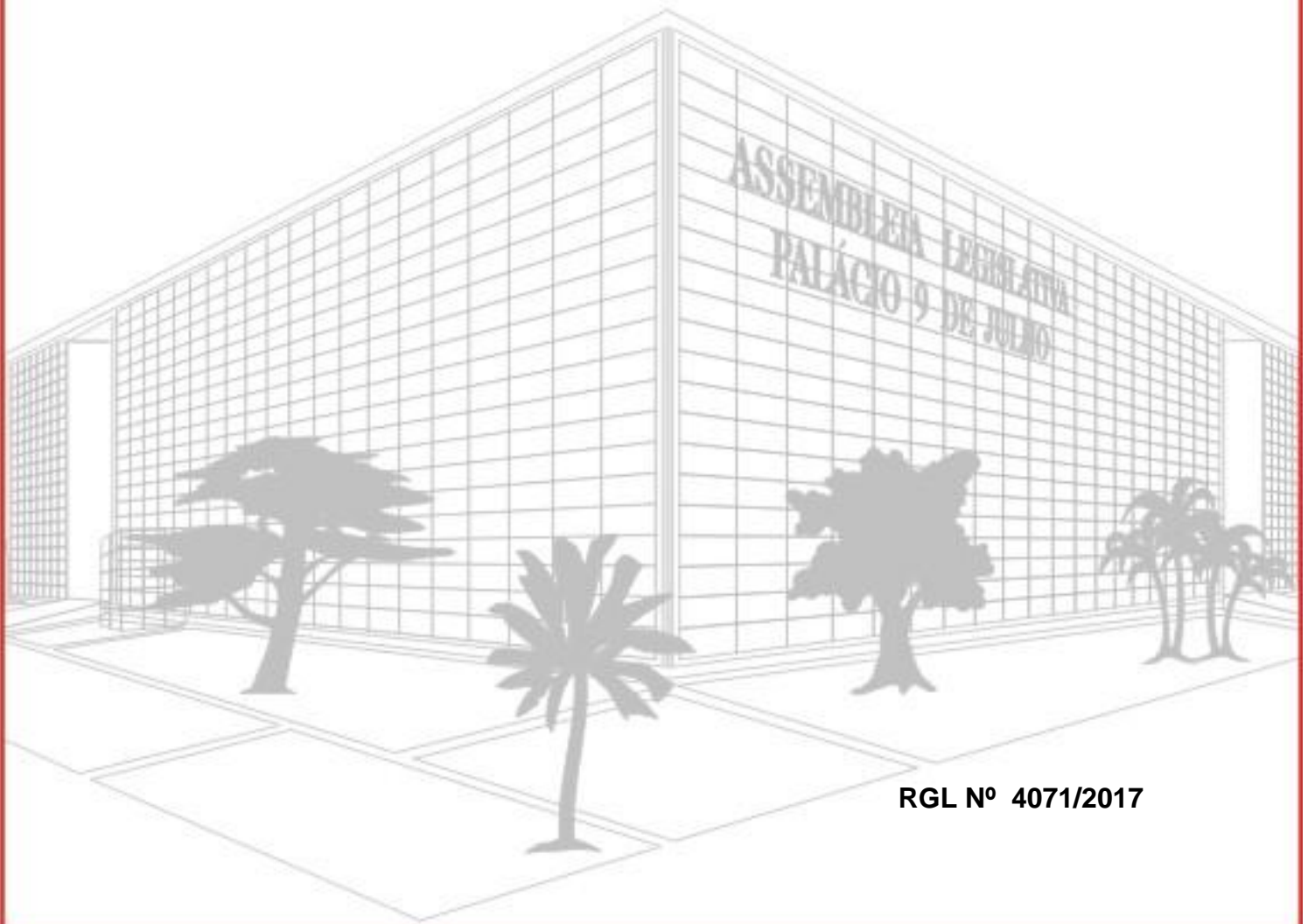


# ASSEMBLEIA LEGISLATIVA

## Indicação nº 1994, de 2017

Indica ao Sr. Governador a liberação de recursos financeiros para o Município de Registro.

Autoria: **Deputado Edson Giriboni**



RGL Nº 4071/2017



## **INDICAÇÃO Nº 1994, DE 2017**

Indico, nos termos do artigo 159 da XIV Consolidação do Regimento Interno, ao Excelentíssimo Senhor Governador Geraldo Alckmin, que determine aos órgãos competentes, a realização de estudos e a liberação de recursos na ordem de R\$ 295.000,00 (Duzentos e noventa e cinco mil reais), para aquisição de um caminhão munck com guindaste e carroceria de carga seca média, para uso da Secretaria de Desenvolvimento Agrário e Meio Ambiente, do Município de Registro - SP.

### **JUSTIFICATIVA**

O objetivo principal para utilização do veículo indicado é realizar os serviços de poda e supressão, transporte de equipamentos, ferramentas e resíduos da manutenção arbórea da Secretaria de Desenvolvimento Agrário e Meio Ambiente do Município de Registro.

Tal indicação se justifica pela necessidade de se manter a manutenção arbórea em dia, a fim de evitar danos ao patrimônio público e aos munícipes, aproveitando para manter a cidade arborizada, aumentando o conforto térmico e a beleza da mesma, além do fato da escassez de recursos financeiros para realizar esse importante investimento.

Face ao exposto, contamos com o apoio do Excelentíssimo Senhor Governador Geraldo Alckmin, no sentido de determinar a liberação desse recurso, que sem dúvida alguma, trará um enorme benefício para a população de Registro.

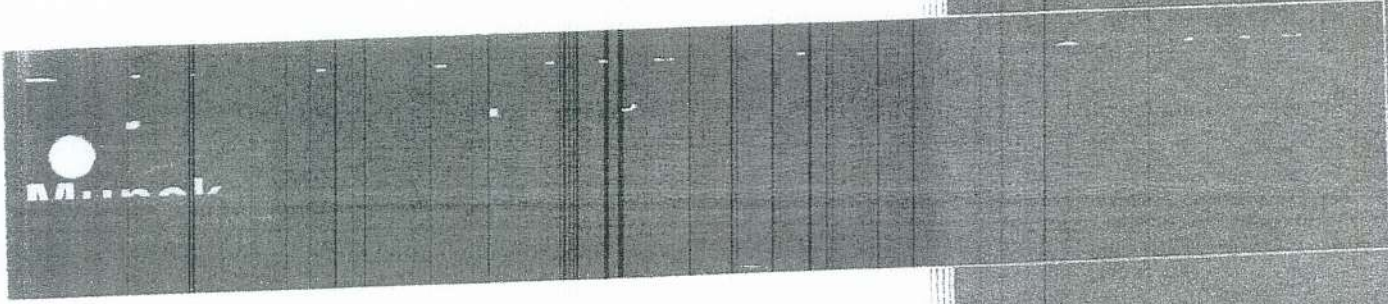
Sala das Sessões, em 13/6/2017

a) Edson Giriboni



PREFEITURA DE  
**Registro**  
Desenvolvimento com qualidade de vida

FLG. N.º 02  
4071



DIRECÇÃO MUNICIPAL REGISTRO

SECRETARIA MUNICIPAL DE

DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL



PREFEITURA DE  
**Registro**  
*Desenvolvimento com qualidade de vida*



### **Abrangência do Projeto**

Município de Registro-SP

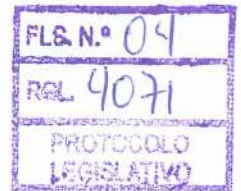
### **Equipe de Elaboração**

Nome: Adriano Hermes de Sousa

Formação: Engenheiro Agrônomo

Contatos: (13) 3822-5947

Email: [adriano.agraria@registro.sp.gov.br](mailto:adriano.agraria@registro.sp.gov.br)



1 - DADOS CADASTRAIS DO PROPONENTE

<b>Órgão / Entidade Proponente:</b> Prefeitura Municipal de Registro						<b>CNPJ/UG</b> 45685872000179	
<b>Endereço comercial:</b> Rua: José Antonio de Campos, nº 250, centro							
<b>Cidade:</b> Registro	<b>UF:</b> SP	<b>Cidade:</b> Registro	<b>UF:</b> SP	<b>Cidade:</b> Registro	<b>UF:</b> SP	<b>Cidade:</b> Registro	
<b>Conta Corrente:</b>		<b>Banco:</b>		<b>Conta Corrente:</b>		<b>Banco:</b>	
<b>Nome do(s) Responsável (eis):</b> Arnaldo Martins dos Santos						<b>CPF:</b> 370.107.968-40	
<b>CI/Órgão Exp.:</b> 43.345.520-2 SSP/SP		<b>Cargo:</b> Diretor de Convênios e Relações Institucionais		<b>CI/Órgão Exp.:</b> 43.345.520-2 SSP/SP		<b>Cargo:</b> Diretor de Convênios e Relações Institucionais	
<b>Endereço Residencial (completo)</b> Rua José Antonio de Campos nº250, centro						<b>CEP:</b> 11900-000	
<b>Nome do(s) Responsável (eis):</b> Nelson Bazilio da Silva						<b>CPF:</b> 724.977.938-91	
<b>CI/Órgão Exp.:</b> 6.140.252 SSP/SP		<b>Cargo:</b> Secretário Municipal do Desenvolvimento Agrário e Meio Ambiente		<b>CI/Órgão Exp.:</b> 6.140.252 SSP/SP		<b>Cargo:</b> Secretário Municipal do Desenvolvimento Agrário e Meio Ambiente	
<b>Endereço Residencial (completo)</b> Rua José Antonio de Campos nº250, centro						<b>CEP:</b> 11900-000	



## 1 Introdução

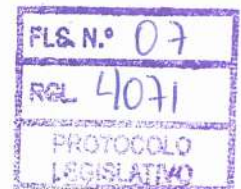
Após análise das dificuldades enfrentadas pela secretaria de Desenvolvimento Agrário e Meio Ambiente, responsável por realizar as podas/supressão das arvores localizadas nas áreas publicas do município de Registro, em função de ter que fazer a locação, quando disponível, de um caminhão munck para realizar os serviços de podas ou supressão de uma espécie arbórea, esse processo acaba gerando um atraso no cronograma dos serviços prestados por essa secretaria. Verificamos que a manutenção adequada das arvores do passeio publico é de grande importância, garantindo que as arvores cumpram suas funções ambientais, diminuam as chances de quedas das arvore, diminuem os pedidos para supressão. A falta de manutenção ou realizada de forma inadequada acaba causando transtornos e prejuízos ao munícipe e a administração publica.

O maior indicador desta situação está no aumento considerável das solicitações que a Secretaria de Desenvolvimento Agrário e Meio Ambiente vem recebendo, principalmente após intempéries climáticas.

A Prefeitura apresenta alta demanda de serviços a serem executados nas vias municipais e a aquisição de um caminhão munck com carroceria, facilitara os serviços prestados e ira suprir a necessidade de locação de caminhão de terceiros.

## 2 Justificativa

O município de Registro possui um projeto de arborização urbana, que tem como objetivo aumentar o numero de áreas verdes na tentativa de tornar a cidade mais agradável e bonita. Hoje, muitas das arvores localizadas no passeio publico do município conta com porte grande e necessitando de poda, pois, muitas arvores já estão em contato com a fiação primaria e secundaria da Elektro. Outro fator negativo, é que muitas arvores



são de espécies não adequadas para arborização de calçada, como no caso do fícus, árvore que possui sistema radicular agressivo, possui um crescimento muito rápido, necessitando de podas constantes, também encontramos muitas árvores conhecidas popularmente de flamboyant, sibipiruna e chapéu de sol necessitando de poda vertical e apical.

Este projeto visa aquisição de um caminhão munck com carroceria como instrumento de apoio a equipe de poda do município.

### 3 Objetivos

#### 3.1 Geral

O objetivo principal para utilização do veículo é para realizar serviços de poda e supressão, transporte de equipamentos, ferramentas e resíduos da manutenção arbórea da Secretaria de Desenvolvimento Agrário e Meio Ambiente. A aquisição vai gerar economia e também dar mais agilidade aos serviços prestados no município.

#### 3.2 Específicos

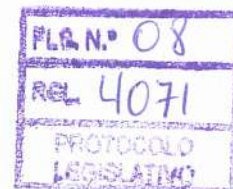
Aquisição do caminhão munck com carroceria para serviço de manutenção da arborização do município de Registro.

### 4 Informações do Município

#### 1. Caracterização do Município:

##### a) Localização:

- Coordenadas geográficas: Longitude O 47°50'17" Latitude S 24°29'13"



- Distância das Capitais: 189 km de São Paulo e 220 km de Curitiba
- Altitude: 15m
- Acesso Principal: BR 116 (Regis Bittencourt)

**b) População:**

Atualmente a cidade conta com uma população de 57.991 habitantes (SEADE, 2010) com, sendo que 88,8% na área urbana e 11,2% na área rural. A Taxa de crescimento anual é 1,08% ao ano, abaixo da média regional e do estado. De acordo com Índice de Desenvolvimento Humano-IDH, a região do Vale do Ribeira é apontada como a região menos desenvolvida do Estado de São Paulo, situação que permanece desde 1970. (Fundação SEADE, 2003). Segundo o índice paulista de responsabilidade social, o município de Registro permanece dentro do grupo de baixo desenvolvimento econômico e social entre 1991 e 2000.

No período 1991-2000, a população de Registro teve uma taxa média de crescimento anual de 1,08%, passando de 48.953 em 1991 para 53.752 em 2000. A taxa de urbanização cresceu 3,63, passando de 77,32% em 1991 para 80,12% em 2000.

**c) Índice de Desenvolvimento Humano:**

Região de		REGISTRO
Ranking Municipal de IDH-PNUD 2000		
Nº	Município	IDH
1º	ILHA COMPRIDA	0,803
2º	REGISTRO	0,777



3º	CANANEIA	0,775
4º	PARIQUERA-ACU	0,770
5º	JACUPIRANGA	0,760
6º	IGUAPE	0,757
7º	CAJATI	0,751
8º	ITARIRI	0,750
9º	MIRACATU	0,748
10º	JUQUIA	0,742
11º	ELDORADO	0,733
12º	SETE BARRAS	0,731
13º	PEDRO DE TOLEDO	0,729
14º	IPORANGA	0,693
15º	BARRA DO TURVO	0,663
16º	ITAOCA	0,650

## 2. Dados sócio-econômicos:

### a) Número de produtores rurais do município:

Segundo o levantamento do LUPA 2007/2008, foram cadastradas 917 UPAs, com 797 enquadradas na agricultura familiar ( até 4 módulos fiscais – módulo fiscal=16 ha).



#### b) Associações e Cooperativa

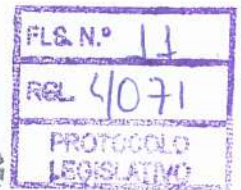
Atualmente, apesar de existirem várias associações formalizadas no Município, poucas são atuantes, quanto a cooperativa temos a COOPERATIVA FAMILIA DO VALE, composta por 60 pequenos produtores familiares, que comercializam seus produtos na feira do produtor e fornecem à merenda escolar e PAA.

#### c) Agricultura e Pecuária:

Segundo dados do LUPA de 2007, o município de Registro possui 917 UPAs distribuídas em 55.360,9 ha dos quais **ha são 7.406,9 ocupados com culturas perenes e temporárias**, representando 658 UPAs, sendo o restante 47.954,0( ha): **áreas de pastagens (19.770,9 ha)**, reflorestamento (203,3 ha), vegetação natural (14.702,0 ha) e área complementar, brejo, várzea, descanso 13.277,8( ha).

Área Cultivada das Principais Culturas, Município de Registro, Estado de São Paulo, 2007/08 (em hectare)

CULTURA	N. DE UPAs	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO	TOTAL
Braquiária	360	0,2	33,8	1.694,0	12.162,7
Banana	199	0,2	16,0	128,3	3.178,9
Eucalipto	27	0,5	24,3	244,2	996,9
Outras gramíneas para pastagem	147	0,3	50,9	446,0	7.485,0
Arroz	28	1,7	12,3	66,6	344,4
Palmito	20	0,4	21,6	280,0	432,8



Pupunha	59	0,2	6,5	50,0	380,9
Maracujá	14	0,3	3,6	22,0	50,7
Chá	92	0,5	15,5	168,0	1.422,5
Mandioca	100	0,2	1,8	8,4	180,0
Total					26.634,8

Fonte: Secretaria de Agricultura e Abastecimento, CATI/IEA, Projeto LUPA

**Principais Explorações Animais, Município de Registro, Estado de São Paulo, 2007/08**

ITEM	UNIDADE	N. DE UPAs	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO	TOTAL
Bovinocultura de corte	Cabeças	35	1,0	63,8	230,0	2.234,0
Bovinocultura de leite	Cabeças	19	2,0	44,0	200,0	836,0
Bovinocultura mista	Cabeças	158	1,0	38,1	350,0	6.023,0
Bubalinocultura	Cabeças	29	5,0	119,4	1.285,0	3.464,0
Total	Cabeças	241				12.557,0

Fonte: Secretaria de Agricultura e Abastecimento, CATI/IEA, Projeto LUPA



### Principais Produções Agropecuárias do Município de Registro

<u>Produto</u>	<u>Quantidade</u>
Banana	77.500 ton.
Maracujá	200 ton.
Palmito	4.645 ton.
Mandioca	947 ton.
Feijão	30 ton.
Leite	603 mil litros

Fonte: IBGE 2010

#### d) Unidades Agroindustriais:

Existe no município a N&N Polpas que é uma agroindústria que produz diversos produtos como purê de banana, recheios; a Refricon que produz vegetal minimamente processado e 18 unidades processadoras de palmito de médio porte.

#### e) Estradas Rurais:

Atualmente o Município de Registro consta de 740 km de estradas rurais, uma extensão significativa na justificativa da aquisição do equipamento solicitado.



### 3. Situação do uso dos recursos naturais renováveis

Registro possui mais de 25% de sua extensão coberta por vegetação nativa (14.702,0 ha segundo o LUPA 2007/2008), havendo poucas áreas degradadas, principalmente em função do tipo de utilização, que predomina principalmente bananicultura e pastagens. As poucas ocorrências de degradação de solos, decorrentes na maior parte, de pastagens mal manejadas.

Analisando de uma forma geral, o município possui incontáveis nascentes e pequenos cursos de água, cortando não somente as áreas de mata nativa, como praticamente todas as propriedades, em grande maioria bem conservada e com água de boa a ótima qualidade.

Há também vários rios de pequeno e médio porte cortando o município onde se observa pouca ou nenhuma ocorrência de assoreamento, e a qualidade da água na maioria destes, se encontra de forma muito aceitável.

A maior parte dos proprietários rurais procura protegerem suas nascentes e na medida do possível adotam medidas de conservação do solo, além haver um empenho dos técnicos da C.A. em estar orientando o produtor para este fim.

Com exceções de alguns poucos casos isolados, não há ocorrência de desmatamentos atualmente no município em função da pressão cada vez maior no cumprimento das normas ambientais. A tendência é de que futuros desmatamentos não ocorram.

### 5 Descrição das Despesas



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO
01	<p><b>CAMINHÃO</b> novo de fábrica, de fabricação nacional, tração 4x2 no chassi, turbo intercooler, movido a óleo diesel, Peso Bruto Legal – PTB legal mínimo de 14.000 Kg, equipado com Motor Diesel de 4 cilindros verticais em linha, potência mínima de 180 cv , sistema de injeção eletrônica. Transmissão por acionamento manual de no mínimo 6 marchas sincronizadas á frente e 1 a ré, ; ar condicionado de fábrica; direção tipo hidráulica. Freio de tambor nas rodas traseiras e dianteiras de acionamento pneumático de 2 circuitos com válvula secadora de ar do sistema. Freio motor de atuação conjugada ao freio de serviço; suspensão dianteira e traseira em feixe de molas semi-elípticas; cabina de aço; chassi reforçado para serviço pesado. Tacógrafo eletrônico e demais itens e acessórios de segurança exigidos pela Legislação de Trânsito Brasileira Garantia mínima de um ano sem limite de quilometragem e ainda equipado com <b>CARROCERIA PARA CARGA SECA MÉDIA</b>, com as seguintes características técnicas: comprimento externo máximo de 6.000 mm; largura mínima de 2.400 mm; altura de 460 mm, conforme</p>	Unid	01	R\$ 295.000,00



<p>normas do CNT;caixa de ferramentas metálica;para-lamas metálicos com para-barro de borracha;protetores laterais feitos com tubos 90x30 na chapa 1/8";fechamento lateral na viga U 8";área plana fechada com 3 tampas metálicas de cada lado e 1 traseira,todas na chapa 1/8"com 450 mm de altura;fechamento frontal e travessas na chapa 1/4" e fechamento traseiro na chapa 3/8";travesas com espaçamento variando entre 600 e 750 mm,exceto sobre pneus;painel frontal na chapa 1/8",600mm de altura e contornado por tubo 80x80 na chapa 1/8";rabo de andorinha;fixação com grampos 3/4";; pintura na cor padrão cliente,com primee anticorrosivo e acabamento em tinta sintética; para-choque homologado; adesivos retrorefletivos conforme resolução CONTRAN 128/01.</p> <p><b>GUINDASTES ARTICULADOS PARA LONGOS ALCANCES COM CAPACIDADE PARA 15 TONELADAS,</b> com as seguintes características: Momento máximo 14,6 tm Capacidade máxima 6200 kg / 60,8 kN, Alcance hidráulico máximo horizontal 12,4 m, Alcance mecânico máximo vertical 21,8 m, Ângulo de giro 420° ,Momento de giro 1,8 tm / 17,7 kNm,Alcance horizontal 6,2m,Espaço para montagem</p>			
--	--	--	--




0,81m,Largura em posição de transporte 2,5 m,Pressão de trabalho 300 bar,Pressão da bomba 40 l/min,Peso aproximado 1685 kg,Abertura das sapatas standard 5,6m, <b>SENDO O CONJUNTO ADQUIRIDO MONTADO SOBRE O CHASSIS DO CAMINHÃO.</b>			
---	--	--	--

META	DESCRIÇÃO	REPASSE/PARCELAS	VALORES (R\$)
1.1	Caminhão com guindaste e carroceria de carga seca média	ÚNICA	R\$ 295.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 295.000,00</b>

## 6 Benefícios do Projeto

O principal benefício do projeto é manter a manutenção arbórea em dia, a fim de evitar danos ao patrimônio público e aos munícipes, aproveitando para manter a cidade arborizada, aumentando o conforto térmico e a beleza da cidade.

Portanto a aquisição deste equipamento citado é mais uma importante ferramenta para que estes objetivos sejam alcançados.

  
Nelson Bazilio da Silva  
Secretário de Desenvolvimento  
Agrário e Meio Ambiente

  
Adriano Hermes de Sousa  
Chefe de Divisão Técnica Agrária