



Prefeitura Municipal de Andradas, Minas Gerais

Praça Vinte e Dois de Fevereiro, s/nº - CEP 37.838-042 — CNPJ nº 17.884.412/0001-34

Fone: (35) 3739-2550 - endereço eletrônico: gabinete@andradas.mg.gov.br

sítio oficial na internet: www.andradas.mg.gov.br

Ofício n.º 660/2025/Gabinete do Prefeito

Andradas, 23 de setembro de 2025.

Assunto: **encaminha**

Senhor Presidente,

Em resposta ao Ofício nº 467/2025/Gabinete da Presidência, **Requerimento nº 167/2025**, formulado pelo Vereador **Carlos Roberto da Silva**, protocolado nesta Prefeitura sob o nº **11.629/2025**, informo que a solicitação foi encaminhada ao Secretário Municipal de Obras, Serviços Públicos e Transporte Interno, que exarou parecer acerca da matéria, cuja cópia segue anexa para conhecimento e leitura em plenário.

Respeitosamente,


Margot Navarro Graziani Pioli
Prefeita Municipal

Excelentíssimo Senhor
Ademir dos Santos Perez
Presidente da Câmara Municipal
Andradas, MG



11629/2025

Câmara Municipal de Andradas

MINAS GERAIS

REQUERIMENTO Nº 167/2025

“Requer informações sobre o custo de manutenção das estradas rurais do município.”

Andradas, 19 de agosto de 2025

À Sua Excelência, o Senhor

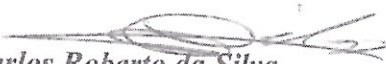
Ademir dos Santos Perez

Presidente da Câmara Municipal de Andradas

O Vereador que se subscreve, vem a presença de Vossa Excelência, solicitar que se oficie à Sra. Chefe do Executivo Municipal, requerendo que sejam prestadas informações detalhadas sobre o custo de manutenção das estradas rurais do município.

Especificamente, solicitamos que seja informado o valor do custo por quilômetro das seguintes atividades: Limpeza, Patrolamento e Cascalhamento.

Essas informações são fundamentais para que possamos avaliar a eficiência e a eficácia da gestão dos recursos públicos destinados à manutenção das estradas rurais do município.


Carlos Roberto da Silva

Vereador

ans



Prefeitura Municipal de Andradas, Minas Gerais
Secretaria Municipal de Obras, Serviços Públicos e Transporte Interno
Rua Argemiro Pereira de Oliveira, s/nº, Bairro Horto Florestal - CEP 37841-056
Fone: (35) 3739-2590 – WhatsApp (35) 3731-1312 - Site: www.andradas.mg.gov.br

Resposta de Protocolo nº 11.629/2025

Exma. Senhora

Margot Navarro Graziani Pioli

Prefeita Municipal

Venho através deste, de acordo com o número de protocolo em questão, e em resposta ao requerimento de nº 167/2025, do Nobre Edil Vereador Carlos Roberto da Silva, requerendo informações sobre o custo por quilômetro das atividades de limpeza, patrolamento e cascalhamento de manutenção das estradas rurais do município.

Os cálculos abaixo foram realizados com base de que cada quilometro de manutenção corresponde a um dia de serviço executado:

Uma equipe padrão de manutenção envolve os seguintes maquinários abaixo:

01 Motoniveladora - Próprio

01 Retroescavadeira - Próprio

01 Caminhão Pipa – Locado Amarp - R\$ 484,00/dia

02 Caminhões Caçamba - Próprio

01 Escavadeira – Próprio

1. CÁLCULO DE GASTO DE DIESEL

Em média, os mesmos apresentam os seguintes consumos de diesel por dia:

Motoniveladora, Retroescavadeira e Escavadeira: 144 litros/dia

Caminhão Caçamba: 80 litros/dia

A soma do consumo diário de diesel será:

X = Motoniveladora + Retroescavadeira + Escavadeira + Caminhão Caçamba

X = 144 + 144 + 144 + 160

X = 592 Litros/dia

X = 592 Litros/dia x R\$6,35 (Preço Diesel Média)

X = R\$ 3.759.20



Prefeitura Municipal de Andradas, Minas Gerais
Secretaria Municipal de Obras, Serviços Públicos e Transporte Interno
Rua Argemiro Pereira de Oliveira, s/nº, Bairro Horto Florestal - CEP 37841-056
Fone: (35) 3739-2590 – WhatsApp (35) 3731-1312 - Site: www.andradas.mg.gov.br

2. CÁLCULO DE GASTOS COM MOTORISTA E OPERADOR

Salário base operador = R\$3.198,91 / 20 dias úteis de trabalho do mês = R\$159,95 x 03 operadores = R\$479,85/dia.

Salário base motorista = R\$ 2.368,03 / 20 dias úteis de trabalho do mês = R\$118,44 x 02 motoristas = R\$236,88/dia.

3. CÁLCULO DE GASTOS COM CASCALHO EM M²

M² = R\$58,29

Um caminhão caçamba suporta em média 6m², e visto que um dia de serviço se usa 30m²:

X = R\$58,29 x 30m²

X = R\$1.748,70

4. CÁLCULO DE GASTOS COM MANUTENÇÃO DOS MAQUINÁRIOS PRÓPRIOS

Para calcular o gasto de manutenção médio diário de manutenção, foi usado o gasto com manutenção neste ano de 2.025, considerando os dias úteis de trabalho de 01 de janeiro até dia 19 de setembro, das frotas abaixo:

Frota nº 307 (Motoniveladora) – R\$46.174,00

Frota nº 315 (Retroescavadeira) – R\$7.834,64

Frota nº 254 (Escavadeira) – R\$11.165,20

Frotas nº 283 (Caminhão Caçamba) – R\$33.523,84

Frotas nº 264 (Caminhão Caçamba) – R\$9.830,00

X = 46.174,00 + 7.834,64 + 11.165,20 + 33.523,84 + 9.830,00 / 167 dias úteis de trabalho

X = 108.527,68 / 167 dias uteis de trabalho

X = R\$649,86

5. SOMANDO TODOS OS VALORES TOTAIS ENVOLVENDO COMBUSTÍVEL, MÃO DE OBRA, CASCALHO E MANUTENÇÃO:

X = Combustível Total + Mão de Obra Total + Cascalho Total + Manutenção Total/dia + Caminhão



Prefeitura Municipal de Andradas, Minas Gerais
Secretaria Municipal de Obras, Serviços Públicos e Transporte Interno
Rua Argemiro Pereira de Oliveira, s/nº, Bairro Horto Florestal - CEP 37841-056
Fone: (35) 3739-2590 – WhatsApp (35) 3731-1312 - Site: www.andradas.mg.gov.br

$$X = 3.759,20 + 716,73 + 1.748,70 + 649,87 + 484,00$$

$$X = R\$7.358,50$$

Desta forma, com os cálculos acima descritos, o custo médio por quilometro de manutenção das atividades de limpeza, patrolamento e cascalhamento é de R\$7.358,50, considerando que em média, cada quilometro corresponde a um dia de serviço executado.

Sem mais para o momento, coloco-me a disposição para maiores informações que se fizerem necessárias.

Atenciosamente,

Vanderlei Silvio Paulino
Secretário Municipal de Obras

Secretário Municipal de Obras, Serviços Públicos e Transporte Interno

Andradas, 22 de setembro de 2025