



Prefeitura Municipal de Godoy Moreira Estado do Paraná

E-mail: pm@godoymoreira.pr.gov.br

Rua Campo Mourão, 184 – Fone/Fax (43) 3463 1122/3463 1173 – CEP 86938 – 000 Godoy Moreira – Pr

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

Trata-se de Estudo Técnico Preliminar para a primeira etapa do planejamento da contratação que caracteriza o interesse público envolvido e procura a sua melhor solução, visando auxiliar na elaboração do Termo de Referência, do Anteprojeto ou do Projeto Básico, conforme definição disposta no art. 6º, XX, da Lei 14.133/2021.

INFORMAÇÃO DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

Solicitação de Demanda 2024

Secretaria Demandante: Administração Municipal

Responsável pela Demanda: Hélio Aparecido de Oliveira

Unidades Gestoras Participantes:

OBJETO: Descrição do objeto

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AFERIÇÃO DE TACÓGRAFO DESTINADO A MANUTENÇÃO DE DIVERSOS VEÍCULOS DA FROTA MUNICIPAL.

DA LEGISLAÇÃO

Lei 14.133/2021; Decreto Municipal nº 2930/2024 DE 03 DE JANEIRO DE 2024.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE/JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

O tacógrafo é fundamental para a regularização dos veículos e para a gestão eficiente das frotas, incluindo aquelas utilizadas pelas prefeituras. Ele contribui para a segurança nas estradas e para o monitoramento das atividades dos motoristas. O tacógrafo registra:

Distância percorrida pelo veículo: Isso ajuda a monitorar a eficiência das rotas e a otimizar o planejamento.

Tempo gasto na viagem: Incluindo paradas no meio do caminho.

Horas de trabalho do motorista: Garante que os motoristas cumpram as regulamentações de tempo de direção.

Velocidade média do veículo: Importante para a segurança e o cumprimento das leis de trânsito.

Legislação e fiscalização: O tacógrafo é previsto por lei e é obrigatório em muitos países. Ele ajuda a garantir a segurança nas estradas e permite que as autoridades monitorem o cumprimento das regulamentações.



Prefeitura Municipal de Godoy Moreira Estado do Paraná

E-mail: pm@godoymoreira.pr.gov.br

Rua Campo Mourão, 184 – Fone/Fax (43) 3463 1122/3463 1173 – CEP 86938 – 000 Godoy Moreira – Pr

ALINHAMENTO AOS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

O objeto estudado encontra-se alinhado com os instrumentos orçamentários do município.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Prazo de entrega/execução: 5 (cinco) dias

Local de entrega/execução e horário(s) de atendimento: Administração Municipal.

Forma de Recebimento: atender conforme solicitado sobre o item e o prazo.

Prazo de garantia/forma de garantia: não contém

Prazo para substituição/correção: não contém

Prazo de vigência da contratação: 12 meses ou até 31/12/2024.

Ainda de acordo com a alínea 'a', do inciso XXIII do artigo 6º, da NLL, é necessário conter a quantidade e o prazo do contrato e para as hipóteses de prestação de serviços continuados, a possibilidade de prorrogação.

Em relação ao **prazo do contrato**, a grande inovação trazida pela NLL é a possibilidade de celebração pelo prazo de até 05 (cinco) anos, nas hipóteses de serviços e fornecimentos contínuos, prazo este que poderá ser prorrogado sucessivamente, até o limite de 10 anos.¹

Tal previsão deve estar presente no Termo de Referência, que por sua vez, subsidia a elaboração do edital e do contrato. Pela Lei nº 8.666/93, a contratação estava limitada ao prazo máximo de 60 meses.

DA CONTRATAÇÃO:

– Documentação:

I – Ato constitutivo: Contrato Social, Registro Comercial ou Estatuto; - Contrato Social e todas as alterações após a consolidação, no caso de empresa Ltda.; Registro Comercial em caso de empresa individual e/ou Microempreendedor Individual; - Estatuto no caso de sociedade por ações, acompanhado de documento de eleição de seus administradores;

II - Cópia do CPF e RG do representante legal;

III – Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (Cartão de CNPJ);

IV – Comprovante de regularidade para com a Fazenda Federal mediante: apresentação de Certidão Negativa de Débitos de Tributos Federais e Certidão Negativa de inscrição em Dívida Ativa da União OU Certidão Negativa Conjunta, com abrangência as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da lei 8.212.

V – Comprovante de regularidade para com a Fazenda Estadual, da sede da empresa, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos de Tributos Estaduais;

VI – Comprovante de regularidade para com a fazenda municipal, mediante apresentação de Certidão Negativa de Tributos Municipais;



Prefeitura Municipal de Godoy Moreira Estado do Paraná

E-mail: pm@godoymoreira.pr.gov.br

Rua Campo Mourão, 184 – Fone/Fax (43) 3463 1122/3463 1173 – CEP 86938 – 000 Godoy Moreira – Pr

VII - Comprovante de regularidade ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) – CRF;
VIII – Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (em conformidade com a Lei 12.440 de 7 de julho de 2013).

IX - Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física. (não será aceita negativa com data de emissão superior a 60 (sessenta) dias);

– Indicação ou vedação de marcas ou modelos específicos ou como referência que atenda ao Art. 41, Inc. I, a, b, c e d da Lei 14.133/21: Não contém

- ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE

- Para a obtenção do valor previamente estimado em processo licitatório, a equipe de planejamento se utiliza dos parâmetros definidos na lei, como forma de subsidiar a decisão da autoridade demandante quanto a autorização ou não da contratação, considerando que a viabilidade pode ser alterada ou negada em relação ao pedido constante da SD.

- Parâmetros utilizados e escolhidos pelo Departamento de Planejamento do Município (documentos em anexo):

Portal Nacional de Contratações Públicas – **PNCP**;

Painel de Preços do Governo Federal;

Banco de Preços em Saúde;

contratações similares feitas pela Administração Pública, inclusive mediante sistema de registro de preços;

dados de pesquisa publicada em **mídia especializada** ou de **tabela de referência** formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal; (*Ex. Tabela Fipe, CMED, Audatex, tabelas oficiais..*)

sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo;

pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) **fornecedores**, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail;

pesquisa através de notas fiscais eletrônicas emitidas em características similares.

outros: podendo haver outros parâmetros que auxiliam na pesquisa de preço.

- Parâmetros obtidos através das pesquisas de preços realizadas no presente estudo, que intentaram o valor mais próximo possível do praticado no mercado, segue estimativa do valor da contratação conforme documentos anexos e exposto na tabela abaixo:



Prefeitura Municipal de Godoy Moreira Estado do Paraná

E-mail: pm@godoymoreira.pr.gov.br

Rua Campo Mourão, 184 – Fone/Fax (43) 3463 1122/3463 1173 – CEP 86938 – 000 Godoy Moreira – Pr

ITEM	OBJETO/DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE.	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
01	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AFERIÇÃO DE TACOGRAFO Veículo ARH4829 TACOGRAFO ELETRONICO 1318 CERTIFICAÇÃO DE TACOGRAFO INCLUSO ENSAIO /SELAGEM/ TAXA PROGRAMAÇÃO, MOTOR DE VELOCIDADE, DISCO PARA TACOGRAFO	SERV SERV PÇ PÇ PÇ	 01 01 01 04	 650,09 145,00 410,00 40,00	 650,09 145,00 410,00 160,00
02	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AFERIÇÃO DE TACOGRAFO Veículo AWP0232 TACOGRAFO MTCO 1390 CERTIFICAÇÃO DE TACOGRAFO INCLUSO ENSAIO /SELAGEM/ TAXA PROGRAMAÇÃO MOTOR MFS GRANDE GAVETA COMPLETA DISCO PARA TACOGRAFO	SERV SERV PÇ PÇ PÇ	 1 1 1 1 4	 650,09 145,00 400,00 440,00 40,00	 650,09 145,00 400,00 440,00 160,00
03	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AFERIÇÃO DE TACOGRAFO Veículo AWI7D51 TACOGRAFO MTCO 1390 CERTIFICAÇÃO DE TACOGRAFO INCLUSO ENSAIO /SELAGEM/ TAXA PROGRAMAÇÃO SENSOR DE VELOCIDADE JOGO DE AGULHA DISCO PARA TACOGRAFO	SERV SERV PÇ PÇ PÇ	 1 1 1 1 4	 650,09 145,00 580,00 145,00 40,00	 650,09 145,00 580,00 145,00 160,00
04	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AFERIÇÃO DE TACOGRAFO				



Prefeitura Municipal de Godoy Moreira Estado do Paraná

E-mail: pm@godoymoreira.pr.gov.br

Rua Campo Mourão, 184 – Fone/Fax (43) 3463 1122/3463 1173 – CEP 86938 – 000 Godoy Moreira – Pr

	Veículo RHZ2D21 TACOGRAFO DIGITAL BVDR CERTIFICAÇÃO DE TACOGRAFO INCLUSO ENSAIO /SELAGEM/ TAXA PROGRAMAÇÃO BOBINA PARA TACOGRAFO	SERV SERV PÇ	1 1 2	650,09 145,00 55,00	650,09 145,00 110,00
05	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AFERIÇÃO DE TACOGRAFO Veículo ARH4520 TACOGRAFO MTCO 1390 CERTIFICAÇÃO DE TACOGRAFO INCLUSO ENSAIO /SELAGEM/ TAXA PROGRAMAÇÃO JOGO DE AGULHA DISCO PARA TACOGRAFO	SERV SERV PÇ PÇ	1 1 1 4	650,09 145,00 145,00 40,00	650,09 145,00 145,00 160,00
06	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AFERIÇÃO DE TACOGRAFO Veículo RHX7G56 TACOGRAFO DIGITAL BVDR CERTIFICAÇÃO DE TACOGRAFO INCLUSO ENSAIO /SELAGEM/ TAXA PROGRAMAÇÃO BOBINA PARA TACOGRAFO	SERV SERV PÇ	1 1 2	650,09 145,00 55,00	650,09 145,00 110,00



Prefeitura Municipal de Godoy Moreira Estado do Paraná

E-mail: pm@godoymoreira.pr.gov.br

Rua Campo Mourão, 184 – Fone/Fax (43) 3463 1122/3463 1173 – CEP 86938 – 000 Godoy Moreira – Pr

07	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AFERIÇÃO DE TACOGRAFO Veículo BCS0G24 TACOGRAFO DIGITAL BVDR CERTIFICAÇÃO DE TACOGRAFO INCLUSO ENSAIO /SELAGEM/ TAXA PROGRAMAÇÃO CHICOTE COMPLETO TCO IMPRESSORA DO TCO BOBINA DE TACOGRAFO	1 1 1 1 2	SERV SERV PÇ PÇ PÇ	650,09 145,00 450,00 400,00 55,00	650,09 145,00 450,00 400,00 110,00
08	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AFERIÇÃO DE TACOGRAFO Veículo SEE3G87 TACOGRAFO DIGITAL BVDR CERTIFICAÇÃO DE TACOGRAFO INCLUSO ENSAIO /SELAGEM/ TAXA PROGRAMAÇÃO BOBINA DE TACOGRAFO	1 1 2	SERV SERV PÇ	650,09 145,00 55,00	650,09 145,00 110,00
09	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AFERIÇÃO DE TACOGRAFO Veículo AXP2B15 TACOGRAFO MTCO 1390 CERTIFICAÇÃO DE TACOGRAFO INCLUSO ENSAIO /SELAGEM/ TAXA PROGRAMAÇÃO GAVETA COMPLETA MOLDURA DO TCO DISCO PARA TACOGRAFO	1 1 1 1 4	SERV SERV PÇ PÇ PÇ	650,09 145,00 440,00 190,00 40,00	650,09 145,00 440,00 190,00 160,00



Prefeitura Municipal de Godoy Moreira Estado do Paraná

E-mail: pm@godoymoreira.pr.gov.br

Rua Campo Mourão, 184 – Fone/Fax (43) 3463 1122/3463 1173 – CEP 86938 – 000 Godoy Moreira – Pr

10	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AFERIÇÃO DE TACOGRAFO Veículo ARK2643 TACOGRAFO MTCO 1390 CERTIFICAÇÃO DE TACOGRAFO INCLUSO ENSAIO /SELAGEM/ TAXA PROGRAMAÇÃO SENSOR DE VELOCIDADE JOGO DE AGULHA DISCO PARA TACOGRAFO	1 1 1 1 4	SERV SERV PÇ PÇ PÇ	650,09 1580,00 145,00 40,00 45,00	650,09 1580,00 145,00 160,00 45,00
11	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AFERIÇÃO DE TACOGRAFO Veículo RHS6D95 TACOGRAFO DIGITAL BVDR CERTIFICAÇÃO DE TACOGRAFO INCLUSO ENSAIO /SELAGEM/ TAXA PROGRAMAÇÃO BOBINA DE TACOGRAFO	1 1 2	SERV SERV PÇ	650,09 145,00 55,00	650,09 145,00 110,00
12	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AFERIÇÃO DE TACOGRAFO CERTIFICAÇÃO DE TACOGRAFO INCLUSO ENSAIO /SELAGEM/ TAXA PROGRAMAÇÃO TRILHO DA GAVETA MOTOR DE PASSO DISCO PARA TACOGRAFO	1 1 1 1 4	SERV SERV PÇ PÇ PÇ	650,09 145,00 175,00 330,00 40,00	650,09 145,00 175,00 330,00 160,00



Prefeitura Municipal de Godoy Moreira Estado do Paraná

E-mail: pm@godoymoreira.pr.gov.br

Rua Campo Mourão, 184 – Fone/Fax (43) 3463 1122/3463 1173 – CEP 86938 – 000 Godoy Moreira – Pr

13	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AFERIÇÃO DE TACOGRAFO Veículo AWI3H64 TACOGRAFO MTCO 1390 CERTIFICAÇÃO DE TACOGRAFO INCLUSO ENSAIO /SELAGEM/ TAXA PROGRAMAÇÃO DISPLAY DO TCO SENSOR DE VELOCIDADE DISCO PARA TACOGRAFO	1 1 1 1 4	SERV SERV PÇ PÇ PÇ	650,09 145,00 550,00 580,00 40,00	650,09 145,00 550,00 580,00 160,00
14	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AFERIÇÃO DE TACOGRAFO Veículo SDX8E25 TACOGRAFO DIGITAL BVDR CERTIFICAÇÃO DE TACOGRAFO INCLUSO ENSAIO /SELAGEM/ TAXA PROGRAMAÇÃO BOBINA DE TACOGRAFO	1 1 2	SERV SERV PÇ	650,09 145,00 55,00	650,09 145,00 110,00
15	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AFERIÇÃO DE TACOGRAFO Veículo SDV1B70 TACOGRAFO DIGITAL BVDR CERTIFICAÇÃO DE TACOGRAFO INCLUSO ENSAIO /SELAGEM/ TAXA PROGRAMAÇÃO IMPRESSORA DO TCO BOBINA DE TACOGRAFO	1 1 2 2	SERV SERV PÇ PÇ	650,09 145,00 400,00 55,00	650,09 145,00 400,00 110,00



Prefeitura Municipal de Godoy Moreira Estado do Paraná

E-mail: pm@godoymoreira.pr.gov.br

Rua Campo Mourão, 184 – Fone/Fax (43) 3463 1122/3463 1173 – CEP 86938 – 000 Godoy Moreira – Pr

16	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AFERIÇÃO DE TACOGRAFO				
	Veículo BCQ7749 TACOGRAFO DIGITAL BVDR				
	CERTIFICAÇÃO DE TACOGRAFO INCLUSO ENSAIO /SELAGEM/ TAXA	1	SERV	650,09	650,09
	PROGRAMAÇÃO	1	SERV	145,00	145,00
	BOBINA DE TACOGRAFO	2	PÇ	55,00	110,00
17	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AFERIÇÃO DE TACOGRAFO				
	Veículo BBL8768 TACOGRAFO MTCO 1390				
	CERTIFICAÇÃO DE TACOGRAFO INCLUSO ENSAIO /SELAGEM/ TAXA	1	SERV	650,09	650,09
	PROGRAMAÇÃO	1	SERV	145,00	145,00
	GAVETA COMPLETA	1	PÇ	440,00	440,00
	MOLDURA DO TCO	1	PÇ	190,00	190,00
	DISCO PARA TACOGRAFO	4	PÇ	40,00	160,00

Valor total estimado: R\$ 23.737,53 (Vinte e três mil setecentos e trinta e sete reais e cinquenta e três centavos).

- PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL OU ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO DA ADMINISTRAÇÃO

- CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

De acordo com a solução adotada não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da contratação, sejam elas já realizadas ou em contratações futuras.



Prefeitura Municipal de Godoy Moreira Estado do Paraná

E-mail: pm@godoymoreira.pr.gov.br

Rua Campo Mourão, 184 – Fone/Fax (43) 3463 1122/3463 1173 – CEP 86938 – 000 Godoy Moreira – Pr

- DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS

Deverão atender todos requisitos sobre os possíveis impactos ambientais e que foi analisado todos aspectos de consumo de energia e outros recursos.

- GERENCIAMENTO DE RISCOS

- Os riscos ordinários, comuns a toda contratação, a exemplo da possibilidade de entrega do objeto fora das especificações técnicas pertinentes ou fora do prazo, ou do recebimento de produtos perto da validade encerrar, não serão pontuados na presente análise de riscos, porquanto se encontram previstos no plano básico de fiscalização e a equipe não identificou outros riscos que mereçam ora ser pontuados.

- DA DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE

- Devido à necessidade do objeto pretendido neste estudo e após análise das informações apresentadas pela unidade demandante, consideramos **VIÁVEL** a contratação, **segundo as orientações técnicas contidas neste estudo.**

- DA CIÊNCIA DA AUTORIDADE COMPETENTE

Recebido o presente estudo, verifico que ele está de acordo com as necessidades técnicas, operacionais e estratégicas do órgão, no mais, atende as demandas formuladas da melhor maneira, pelo que **autorizo a contratação nos termos concluídos pela equipe técnica de planejamento.**



Prefeitura Municipal de Godoy Moreira Estado do Paraná

E-mail: pm@godoymoreira.pr.gov.br

Rua Campo Mourão, 184 – Fone/Fax (43) 3463 1122/3463 1173 – CEP 86938 – 000 Godoy Moreira – Pr

Godoy Moreira/Pr, 11 de março de 2024.

Secretário Municipal de Administração
Hélio Aparecido de Oliveira

ELEDINÉIA COLUCI RODRIGUES JACK
Diretora do Departamento de Planejamento

PRIMIS DE OLIVEIRA
Prefeito Municipal