



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 2025

Secretaria Demandante: Administração Municipal

Responsável pela Demanda: CONSTANCE CELINE SOBRINHO

Unidades Gestoras Participantes:

OBJETO: Descrição do objeto

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PERMANENTES E FERRAMENTAS DESTINADOS DIVERSOS DEPARTAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.

DA LEGISLAÇÃO

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

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE/JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

A presente solicitação de aquisição de equipamentos e ferramentas tem como objetivo garantir a melhoria da infraestrutura, da eficiência operacional e da qualidade dos serviços prestados pela Prefeitura Municipal de Godoy Moreira. Considerando as demandas crescentes da população e a necessidade de manter os serviços públicos em pleno funcionamento, faz-se imprescindível a renovação, ampliação e modernização do acervo de equipamentos utilizados pelas diversas secretarias municipais. A aquisição proposta visa suprir deficiências identificadas em setores essenciais, tais como obras e serviços urbanos, agricultura, manutenção predial, zeladoria de espaços públicos, e demais áreas operacionais. Atualmente, muitos dos equipamentos disponíveis encontram-se defasados, com elevado custo de manutenção e baixa eficiência, o que compromete a produtividade das equipes de trabalho e a qualidade do atendimento à comunidade.



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

Com a aquisição dos novos equipamentos e ferramentas, será possível:

Aumentar a agilidade na execução dos serviços públicos;

Reduzir custos com manutenções corretivas e retrabalho;

Garantir mais segurança aos servidores municipais nas atividades de campo;

Atender com maior qualidade e rapidez as demandas da população;

Promover a conservação dos bens públicos e o embelezamento urbano e rural.

Dessa forma, a aquisição dos referidos materiais justifica-se pela necessidade de promover a modernização administrativa e operacional da Prefeitura, fortalecendo a capacidade de resposta do poder público municipal e assegurando a continuidade e a melhoria dos serviços essenciais oferecidos à população de Godoy Moreira.

ALINHAMENTO AOS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

A presente contratação de AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PERMANENTES E FERRAMENTAS DESTINADOS DIVERSOS DEPARTAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, está em pleno alinhamento com o Plano de Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Godoy Moreira para o exercício financeiro de 2025. Esta adequação é primordial para assegurar que as necessidades sejam atendidas de maneira eficiente e compatível com os objetivos estratégicos da administração municipal. Destaca-se que esta contratação atende às diretrizes de planejamento estabelecidas, considerando: A compatibilização com as previsões orçamentárias e a programação financeira do município, garantindo a alocação adequada de recursos para esta finalidade específica. A integração com outras iniciativas planejadas pelo departamento, visando a melhoria contínua dos serviços prestados à comunidade. Portanto, a aquisição ora proposta não só se justificada pela necessidade mas também contribui para a consecução dos objetivos estratégicos do município, conforme definidos no plano de contratações anual.

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



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

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;

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



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

- 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.

Ao final do levantamento de mercado, analisada as soluções encontradas, conclui-se pela melhor opção a seguinte solução: seguindo conforme itens escolhidos.

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.

- Sabe-se que no ETP a estimativa de valor da contratação visa levantar o eventual gasto com a solução escolhida de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção, assim essa estimativa não se confunde com os procedimentos e parâmetros de uma pesquisa de preço para fins de verificação da conformidade e aceitabilidade da proposta.

ITENS	ITENS	QUANTIDADE	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
1	ROÇADEIRA LATERAL A GASOLINA 2T POTENCIA 2,2 CILINDRADA 45,6 CONTENDO KIT DE FERRAMENTA CABEÇOTE PARA FIO DE CORTE E LAMINA DE CORTE COM ASSISTENCIA TECNICA NO RAO DE 120KM	4		
2	ROÇADEIRA LATERAL A GASOLINA 2T POTENCIA 51,7 CILINDRADA CONTENDO KIT DE FERRAMENTA CABEÇOTE PARA FIO DE CORTE E LAMINA DE CORTE COM ASSISTENCIA TECNICA NO RAO DE 150KM	3		
3	SOPRADOR GOSTAL A GASOLINA COM POTENCIA 64.8 COM ROTAÇÃO MINIMA DE 7,000(RPM) COM ASSISTENCIA TECNICA NO RAO DE ATE 150KM	3		
4	CHAVE DE IMPACTO DE 3/4 18V COM TORQUE NO MINIMO DE APERTO 1,600 E DE REVERSÃO 2,200 COM DUAS BATERIAS COM NO MIMIMO 8 AH COM	2		



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

	CARREGADOR E MALETA PARA TRASPORTE A BATERIA SEM FIO			
5	CHAVE DE IMPACTO DE ½ 18V COM TORQUE NO MINIMO 800 COM DUAS BATERIAS COM NO MINIMO 8 AH COM CARREGADOR E MALETA PARA TRASPORTE A BATERIA SEM FIO	3		
6	FURADEIRA E PARAFUSADEIRA DE IMPACTO 18V COM ROTAÇÃO NO MINIMO DE 1.800 RPM COM DUAS BATERIA COM NO MINIMO 4 AH COM CARREGADOR E MALETA PARA TRASPORTE A BATERIA SEM FIO	3		
7	PULVERISADOR COSTAL MANUAL DE 20LT COM ALÇA DE AJUSTE DE ALTURA MATERIAL DE LANÇA METAL E PISTÃO DUPLO	3		
8	PULVERIZADOR COSTAL MANUAL E A BATERIA 12V DE 8AH 20LT COM CARREGADOR	2		
9	SOPRADOR TERMICO COM NO MINIMO QUATRO BICOS DIFERENTES POTENCIA DE 1500V COM NO MINIMO 500C DE TEMPERATURA	2		
10	COMPRESSOR AR 50 LT 2HP 110V	2		
11	KIT DE FERRAMENTA DE TESTE DE ARREFECIMENTO COM 18 PEÇAS ABERTO E FECHADO COM 1 Caixa para acomodação do equipamento; - 1 Bomba, com manômetro de 35 Psi (2,5 Bar); - 1 Chave para ajuste das tampas; - 1 Termômetro 200°C; - 2 Adaptadores; - 3 Tampas de Metal adaptadoras para radiadores comuns; - 6 Conjuntos de tampas adaptadoras (macho e fêmea) para reservatórios de expansão; - 10 Tampas (rosca interna e externa);	1		
12	Medidor de Vazão de Cilindro do Motor Linha Leve com Maleta 2 manômetros de 100 libras, sendo um com escala em cores, revestidos com borracha protetora :: Mangueira com engate rápido :: 2 adaptadores de 12mm e 14mm :: Maleta	1		
13	CORTE PLASMA Processo de solda: Corte a plasma; - Capacidade de corte: 3/8" (9.5mm); - Capacidade máx. Corte: 5/8" (16mm). Primária: - Tensão (V): 1x 220V; - Frequência (Hz): 50/60; - Potência nominal (kVA): 4,9; - Corrente máx. (A): 33. Secundário: - Tensão a vazio máx. (V): 450; - Regulagem de corrente (tipo): Potenciômetro; - Faixa de corrente (A): 20 a 40; - Ciclo de trabalho (A@%): 40@40; - Grau de proteção: IP 23 S; - Classe de isolamento térmico: H; - Ventilação: forçada; -	1		



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

	Norma: IEC 60974-1. Alimentação de gás (ar comprimido) recomendada: - Compressor: 10 PCM / 150 litros / 125 psi; - Pressão de trabalho: 60 a 95 psi (0,4 a 0,6 Mpa ou 4 a 6 Kgf/cm²); - Vazão de ar: 91 lpm. Acessórios: - 1 tocha de corte a plasma; - 3 bicos de corte; - 3 eletrodos de corte; - 1 espaçador ponta dupla plasma; - 1 cabo terra com garra negativa; - 1 mangueira de ar com 4m; - 2 abraçadeiras; - 1 alça tiracolo para transporte			
14	O Scanner PRO com Tablet e Kit Diesel Leve é um conjunto completo de ferramentas de diagnóstico para veículos contendo acessórios do tipo. 01 Tablet de alta qualidade com tela de 8", capa de silicone exclusiva e carregador original; - 01 Módulo de Comunicação PRO (com osciloscópio) para diagnósticos via Bluetooth, com processador ARM de 480 Mhz e preparado para veículos equipados com protocolos de comunicação de alta velocidade CAN FD e DoIP*. Possui memória RAM 4 vezes maior e capacidade de processamento 2,5 vezes maior em relação à geração anterior. Também equipado com osciloscópio digital automotivo com 3 canais de medição; - 01 Cartão para habilitação da licença de utilização em automóveis e utilitários gas. / álc. / flex (Ciclo Otto); - 01 Cartão para habilitação da licença de utilização em utilitários a diesel ; - 01 Cabo de conexão padrão OBD-CAN c/ 16 pinos ; - 01 Cabo adaptador padrão Fiat c/ 3 pinos ; - 01 Cabo adaptador padrão Mercedes-Benz c/14 pinos ; - 01 Cabo adaptador padrão Iveco c/ 30 pinos ; - 01 Cabo adaptador padrão Iveco c/ 38 pinos ; - 01 Cabo de alimentação na bateria, para uso com o cabo padrão Fiat ou durante utilização do osciloscópio ; - 01 Fonte de alimentação do módulo, para configurações e atualizações ; - 03 Cabos principais do osciloscópio ; - 01 Cabo de aterramento com 50 cm para uso com osciloscópio ;	1		



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

	- 03 Pontas de prova vermelhas ; - 03 Pontas de agulha vermelhas ; - 03 Pontas de agulha pretas ; - 03 Garras jacaré pretas ; - 01 Garra jacaré vermelha ; - 01 “Pinça indutiva” com cabo flexível ; - 01 Pinça indutiva convencional ; - 01 Cabo para conexão das pinças indutivas 108905 e 108906 ; - 04 “Cabos de vela Ferramenta” ; - 01 Atenuador de sinal 10:1 (divide por 10 a tensão captada) para medições de tensão de até 800 V; - 01 Maleta plástica extra grande com nichos internos para os componentes do Scanner e do osciloscópio.			
15	NIVEL A LASER - Raio de ação*: 15m - Precisão*: $\pm 0,3$ mm/m - Díodo laser: Linha: 500 – 540 nm, < 10 mW, Ponto: 630 – 650, < 1 mW - Classe de laser: 2 - Raio de ação dos pontos laser, máx.: 10 m (topo), 10 m (fundo) - Gama de autonivelamento*: $\pm 4^\circ$ - Tempo de nivelamento: 4s - Proteção contra pó e projeções de água: IP 54 - Alimentação elétrica: 3 x 1,5 V LR6 (AA) - Tempo de autonomia (máx.): 6 h no modo de linha cruzada e de pontos, 8 h no modo de linha cruzada, 10 h no modo de linha e de pontos, 12 h no modo de linha, 22 h no modo de pontos - Rosca do tripé: 1/4", 5/8" - Peso aprox.: 0,49 kg - Cor da linha laser: verde - Projeção: 2 linhas / 2 pontos - Precisão do ponto de prumo: $\pm 0,7$ mm/m CONTENDO SEGUINTE ACESSÓRIOS - Mala de transporte - Pannel alho para o laser - Suporte rotativo de parede RM 1 Professional - 3 pilhas de 1,5 V LR6 (AA) - Tripe 1,2M	2		
16	Motoserra - Potência (kW/cv)1,5 - Cilindrada (cm³)31,8	3		



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

	- Motor 2 Tempos - SABRE R35cm/14 polegada - Corrente pro sabre - Protetor de corrente			
17	MOTOSERRA - Potência (kW/cv) 2,3 / 3,1 - Cilindrada (cm³) 45,4 - Motor 2tempo - Sabre R40 cm/16 polegada - Corrente pro sabre - Protetor de corrente	3		
18	Martelete Perfurador Rompedor 820w - Potência nominal absorvida: 820W - Número de impactos: 0 – 5.100 l.p.m. - Nº de rotações nominais: 0 – 1.300 r.p.m. - 1 Empunhadura Auxiliar; - Mandril 1/2 com Adaptador SDS - 1 Maleta para transporte - 127v	3		
19	FURADEIRA DE IMPACTO 850W - potencia 850w - velocidade 3500rpm - chave mandril - maleta para transporte - 127v	3		
20	SERRA MARMORE 1500W - Potência: 1.500 W - Rotação: 12.200 rpm - Capacidade Máxima de corte: 90° - 40,3 mm / 45° - 26 mm - Capacidade máxima de disco: 125 mm - Capacidade mínima de disco: 105 mm - 127V	3		
21	SERRA CIRCULAR 2000W - Potência nominal absorvida: 2.000 W - Diâmetro do disco de serra 184 mm - velocidade / rotação 5.300 r.p.m. - Placa de base: 302 x 160 mm - Diâmetro interior do furo do disco de serra: 15,9 mm - Capacidade máx. de corte em madeira (90°): 62 mm - 127v	2		
22	ESMERILHADEIRA ANGULAR 850W - Comprimento do cabo: 1m - Potência: 850W	2		



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

	- Diâmetro do disco: 125mm - Rebolo: 125mm - Oscilações por minuto: 11000 - Eixo: M14 - Dimensões: 7,7x10x30mm - 127V			
23	ESMERILHADEIRA ANGULAR 7 POLEGADA 2200W - Potência: 2.200W; - Velocidade nominal: 8.500 rpm; - Diâmetro do disco: 7" - 180 mm; - Rosca do eixo de retificação: M14; - Cabeça de desbistar, diâmetro: 140 mm; - Dimensões do produto (AxLxP): 13,7x11,1x53 cm; - 127V	2		

O valor total estimado da contratação é de R\$ 162. 370,00 (Cento e sessenta e dois mil e trezentos e setenta reais).

- 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.

- 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.



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

- 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, **seguindo 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.**

Godoy Moreira/Pr, 09 de junho de 2025.

Diretor Municipal de Administração
CONSTANTE CELINE SOBRINHO

ELEDINÉIA COLUCI RODRIGUES JACK
Diretora do Departamento 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