



MUNICÍPIO DE LAURO MULLER/SC
TERMO DE REFERÊNCIA

Termo de Referência fundamentado no DFD nº. 73/2025 e seu Estudo Técnico.

1. OBJETO GERAL

Objeto desta licitação é o Registro de Preços para contratação de empresa do ramo pertinente para aquisição de FERRAMENTAS PARA MANUTENÇÃO para serviços de oficina, solda, jardinagem, obras, com o objetivo de atender as necessidades da Secretarias do Município de Lauro Muller/SC.

2. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

X	Registro de Preço		Termo Contratual		Outro
---	-------------------	--	------------------	--	-------

3. ANEXOS DO TERMO DE REFERÊNCIA

X	DFD		Matriz de risco		Projeto Básico
X	ETP		Memorial Descritivo		Projeto Executivo
	Planilha orçamentária		Anteprojeto	X	Outros

4. NATUREZA DO OBJETO

X	Material de consumo		Equipamento/Material Permanente
	Serviço continuado		Serviço não continuado
	Obra		Serviço de engenharia

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

O Município de Lauro Müller é composto de diversos servidores que realizam a manutenção de serviços públicos, como: pedreiros, eletricitas, mecânicos, soldadores, que realizam diversos trabalhos, é responsável pela realização de todo serviço de manutenção preventiva e corretiva das estruturas físicas, manutenção da frota municipal, pavimentações, manutenção de móveis e imóveis dentre outras demandas que contemplam tarefas públicas.

A necessidade de aquisição de ferramentas e equipamentos permitirá prover soluções às demandas de todas as secretarias do município, para dar continuidade aos serviços de conservação de estrutura física, como imóveis, moveis, manutenção das pavimentações, manutenção e ampliação de redes de esgotos; realização de limpeza de áreas públicas abertas, praças; na parte da frota municipal: mecânica, elétrica, solda, entre outras responsável pela manutenção das máquinas pesadas, tratores, caminhões, ônibus e veículos leves, e outros serviços que exigem uma especialidade rotineira ou emergencial.

Neste contexto a aquisição deste objeto é de fundamental importância para garantir a eficiência e qualidade nas atividades desempenhadas pelas equipes designadas, com vistas ao aumento de produtividade, melhorias da qualidade dos serviços e redução de custos operacionais.

A falta de materiais pela ausência de estoque, atraso na entrega dos itens ou atraso na conclusão da licitação, podem causar eventuais prejuízos à serviços essenciais de interesse público, acarretando descontinuidade ou ineficiência dos serviços prestados de manutenção e má condições da infraestrutura pública.

Em longo prazo, nas hipóteses de fracasso licitatório ou outros motivos que impossibilitem a aquisição das ferramentas, a morosidade na recepção de meios para solucionar as demandas (problemas) pode interromper serviços essenciais previsíveis e sobretudo serviços imprevisíveis causados por excepcionalidade, como nos casos de necessidade de reparos emergenciais nos

veículos da Saúde, Obras, Educação e Agricultura que trabalham diretamente com os municípios, não podendo ficar inativos por muito tempo, podendo prejudicar de maneira efetiva os nossos laurumüllenses.

A aquisição de ferramentas se faz necessária por ser um meio de atender à demanda de serviço contínuo (manutenção de infraestrutura pública e frota municipal), e será requisitado aos fornecedores de modo imediato, fazendo parte do estoque no almoxarifado municipal.

6. DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

Os serviços de manutenção para prefeituras municipais englobam a ação preventiva e corretiva da frota de veículos e maquinário, incluindo reparo, substituição, montagem e desmontagem de motores, radiadores, pneus, freios, etc., além de serviços de emergência. O objetivo é garantir que veículos de setores essenciais como saúde, educação, transporte escolar, obras e agricultura estejam sempre em perfeitas condições de uso, aumentando a vida útil da frota, a segurança viária e otimizando os gastos públicos com a gestão correta destes serviços.

Principais Serviços Oferecidos:

Quais são os padrões mínimos de qualidade relativos ao objeto?

- Os itens deverão conter identificação de marca e modelo fixo no corpo de cada ferramenta.
- Todos os itens deverão ser fornecidos em estado de novos, com a embalagem integra e adequada a cada item.
- Todos os modelos de ferramentas listadas deverão ser de linha Profissional. A garantia de qualidade das peças fornecidas, com qualidade igual ou superior as marcas BOSCH, DEWALT, MAKITA, GEDORE, BELZER ou ROBUST, usadas aqui como referência para compra.
- Os itens denominados "Jogo de ferramentas", serão aceitos quando ofertado com o número de peças mínimo indicado ou com mais peças que a descrição de cada um.
- Os materiais construtivos dos itens deverão seguir as especificações e serão aceitos apenas itens com qualidade semelhante ou superior ao especificado para cada item.
- Todos os itens por terem seus valores abaixo do limite legal estabelecido pela LC 123/2006, serão disputados EXCLUSIVAMENTE por microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP).***

6.2. ITENS DE CONTRATAÇÃO

A definição das quantidades se deu através da análise in loco, sendo as mesmas necessárias para suprir as demandas atuais e futuras. Tabela descritiva com os valores estimados dos itens licitados:

ITEM	FERRAMENTA	MEDIDA	QDE	MÉDIA	TOTAL MÉDIA
1	Alicate de Bico para anel elástico externo (tamanho médio)	UN	6	R\$ 43,42	R\$ 260,52
2	Alicate de Bico para anel elástico interno (tamanho médio)	UN	6	R\$ 44,04	R\$ 264,24
3	ALICATE DE CORTE DIAGONAL - 6,5 POLEGADAS - PROFISSIONAL	UN	6	R\$ 37,42	R\$ 224,52
4	ALICATE DE PRESSÃO COM MORDENTE TRIANGULAR	UN	6	R\$ 51,81	R\$ 310,86
5	ALICATE UNIVERSAL - 8 POLEGADAS - PROFISSIONAL	UN	6	R\$ 40,34	R\$ 242,04
6	ARCO DE SERRA REGULÁVEL	UN	10	R\$ 41,80	R\$ 418,00
7	CAIXA DE FERRAMENTAS - 7 GAVETAS - AZUL - COMPRIMENTO: 500MM - LARGURA: 200MM - ALTURA: 260MM	UN	3	R\$ 168,39	R\$ 505,17
8	CARREGADOR DE BATERIA 80 A 100 AP. 220WTS (12v)	UN	1	R\$ 2.259,79	R\$ 2.259,79
9	CARRO DE FERRAMENTAS COM RODAS - C/ 3 GAVETAS + ARMÁRIO COM 2 PORTAS -	UN	2	R\$ 1.189,85	R\$ 2.379,70
10	CHAVE AJUSTÁVEL DE 12 POL.	UN	3	R\$ 125,41	R\$ 376,23
11	CHAVE AJUSTÁVEL DE 8 POL.	UN	3	R\$ 71,07	R\$ 213,21
12	CHAVE COMBINADA 3/8 POL.	UN	6	R\$ 13,50	R\$ 81,00

13	CHAVE DE FENDA 1/4X5	UN	10	R\$ 11,59	R\$ 115,90
14	CHAVE DE FENDA 1/4X8	UN	10	R\$ 11,08	R\$ 110,80
15	CHAVE DE FENDA 1/8X3	UN	10	R\$ 6,02	R\$ 60,20
16	CHAVE DE FENDA 3/16X4	UN	10	R\$ 8,43	R\$ 84,30
17	CHAVE DE FENDA 3/16X6	UN	10	R\$ 8,42	R\$ 84,20
18	CHAVE DE GRIFO AMERICANA 14 POL.	UN	4	R\$ 113,41	R\$ 453,64
19	CHAVE DE IMPACTO - 1/2 - 2 UNIDADES DE BATERIA 20V - 5AH - COM CARREGADOR	UN	1	R\$ 2.233,68	R\$ 2.233,68
20	CHAVE DE IMPACTO - 3/4 - 2 UNIDADES DE BATERIA 20V - 5AH - COM CARREGADOR	UN	1	R\$ 2.820,50	R\$ 2.820,50
21	CHAVE DE SOQUETE ESTRIADO 55MM - PARA 1"	UN	2	R\$ 249,58	R\$ 499,16
22	CHAVE DE SOQUETE SEXTAVADO 55MM - PARA 1"	UN	2	R\$ 276,68	R\$ 553,36
23	CHAVE PHILIPPS 1/4X1/2	UN	10	R\$ 12,93	R\$ 129,30
24	CHAVE PHILIPPS 1/4X5	UN	10	R\$ 9,30	R\$ 93,00
25	CHAVE PHILIPPS 1/4X8	UN	10	R\$ 13,65	R\$ 136,50
26	CHAVE PHILIPPS 1/8X3	UN	10	R\$ 8,58	R\$ 85,80
27	CHAVE PHILIPPS 3/16X3	UN	10	R\$ 8,56	R\$ 85,60
28	CHAVE PHILIPPS 3/16X5	UN	10	R\$ 11,56	R\$ 115,60
29	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGA - 1 TONELADA - COM 2 METROS	UN	4	R\$ 27,84	R\$ 111,36
30	CINTA PARA ELEVAÇÃO DE CARGA - 5 TONELADAS - COM 2 METROS	UN	2	R\$ 197,04	R\$ 394,08
31	ESMERILHADEIRA ANGULAR 1/2 POL. 850W 220V	UN	2	R\$ 409,11	R\$ 818,22
32	FUNIL DE PLÁSTICO - GRANDE: Capacidade ideal: Diâmetro de 300mm para facilitar a transferência de líquidos e sólidos; Durabilidade garantida: Fabricado em plástico resistente a impactos, assegurando longa vida útil; Design prático: Abertura ampla que previne vazamentos e proporciona um fluxo contínuo; Leveza e fácil armazenamento: Ideal para transportar e guardar em pequenos espaços.	UN	4	R\$ 33,57	R\$ 134,28
33	FUNIL DE PLÁSTICO - MÉDIO: Diâmetro do funil plástico: 140 mm; Comprimento total do funil plástico: 39 cm; Comprimento do bico do funil plástico: 26 cm; Tipo do bico do funil plástico: Flexível.	UN	4	R\$ 17,50	R\$ 70,00
34	FURADEIRA DE BANCADA 5/8POL. - 1/2 HZ 220V - MOTOR MONOFÁSICO	UN	1	R\$ 1.304,15	R\$ 1.304,15
35	FURADEIRA DE IMPACTO ELÉTRICA - 1/2 POL. - 710W 220V - C/ 5 BROCAS	UN	3	R\$ 411,52	R\$ 1.234,56
36	JOGO CHAVE ALLEN LONGA - 2 a 10mm	JG	3	R\$ 63,64	R\$ 190,92
37	JOGO DE CHAVE BIELA - TIPO L - 8 A 19MM	JG	3	R\$ 311,68	R\$ 935,04
38	JOGO DE CHAVE CANHÃO COM 12 PEÇAS	JG	3	R\$ 319,03	R\$ 957,09
39	Jogo de Chave meia lua de 8 a 22mm	JG	3	R\$ 357,13	R\$ 1.071,39
40	JOGO DE CHAVE TORK - TIPO L - LONGAS - T10 A T50	JG	3	R\$ 161,68	R\$ 485,04
41	JOGO DE CHAVES COMBINADAS 6 A 32MM	JG	3	R\$ 501,50	R\$ 1.504,50
42	JOGO DE SOQUETE DE 1/2 (COM CATRACA) - 8 A 32MM (SEXTAVADO)	JG	3	R\$ 522,72	R\$ 1.568,16
43	JOGO DE LIMA ROTATIVA H-6mm C/5 PEÇAS	JG	1	R\$ 544,21	R\$ 544,21
44	MACACO HIDRAULICO 30 TONELADAS	UN	1	R\$ 955,87	R\$ 955,87
45	MARTELO BOLA 500G	UN	6	R\$ 62,61	R\$ 375,72
46	MARTELO PENA CO500GM CABO DE	UN	6	R\$ 53,86	R\$ 323,16
47	MORSA TORNO DE BANCADA 8" - PROFISSIONAL	UN	2	R\$ 345,37	R\$ 690,74
48	PARAFUSADEIRA FURADEIRA DE IMPACTO 1/2POL. - C/ 2 BATERIAS + CARREGADOR BIVOLT - 20V - 5AH	UN	3	R\$ 2.392,77	R\$ 7.178,31

49	PARQUIMETRO DIGITAL 300mm	UN	1	R\$ 784,26	R\$ 784,26
50	REDUTOR DE IMPACTO PARA SOQUETE - 3/4 X 1"	UN	1	R\$ 524,78	R\$ 524,78
51	REDUTOR DE IMPACTO PARA SOQUETE - 3/4 X 1/2	UN	1	R\$ 335,66	R\$ 335,66
52	SERRINHA 12 POLEGADAS - 24 DENTES	UN	40	R\$ 7,61	R\$ 304,40
53	Talha Manual (1 TON)	UN	2	R\$ 434,81	R\$ 869,62
54	TORQUIMETRO DE ESTALO 1/2" 350mm	UN	1	R\$ 1.206,29	R\$ 1.206,29
ITEM	FERRAMENTA	MEDIDA	QDE	MÉDIA	TOTAL MÉDIA
55	CHAVE SOQUETE ESTRIADO 3/8 X 1/2	UN	3	R\$ 16,72	R\$ 50,16
56	CHAVE DE CORREIA PARA FILTRO DE ÓLEO	UN	3	R\$ 127,12	R\$ 381,36
57	JOGO DE SOQUETE E10 A E20 - 1/2	JG	3	R\$ 183,17	R\$ 549,51
ITEM	FERRAMENTA	MEDIDA	QDE	MÉDIA	TOTAL MÉDIA
58	MANÔMETRO MALETA DE PRESSÃO HIDRÁULICA PARA CALIBRAÇÃO (TESTE DE PRESSÃO) Conteúdo da embalagem: 3 manômetros de teste de pressão (com tampa de proteção de rosca) 3 mangueiras de teste 9 acoplamentos de teste 2 dessecantes 1 x maleta Especificação do produto: Manômetro: Ø63 mm-25 MPa (25 MPA/250 Kg/c) Manômetro: Ø63 mm-40 MPa (40 MPA/400 Kg/c) Manômetro: Ø63 mm-60 MPa (60 MPA/600 Kg/c) Faixa de pressão: 0-3600 PSI / 250 Bar; 0-5800 PSI / 400 Bar; 0-8700 PSI / 600 Bar Acoplamento de teste:G1/8 Acoplamento de teste:G1/4 Acoplamento de teste:G3/8 Acoplamento de teste:M10/1 Acoplamento de teste:M10/1.25 Acoplamento de teste:M14/1.5 Acoplamento de teste:UFN7/16 Acoplamento de teste:UNF9/16 Acoplamento de teste: Quick Connector Mangueira de teste: Comprimento= 5.2 ft/1.6 m Material principal: Aço carbono 45	UN	2	R\$ 1.168,69	R\$ 2.337,38
ITEM	FERRAMENTA	MEDIDA	QDE	MÉDIA	TOTAL MÉDIA
59	BOMBA MANUAL DE ÓLEO - COM ACIONAMENTO DE ENGRENAGEM (20 litros)	UN	2	R\$ 731,23	R\$ 1.462,46
ITEM	FERRAMENTA	MEDIDA	QTE	MÉDIA	TOTAL MÉDIA
60	CAIXA DE FERRAMENTA CARGO - 50x22x24CM - FECHO ARTICULADO - PLÁSTICO	UN	4	R\$ 87,72	R\$ 350,88
61	ENXADA LARGA 1,5 - COM CABO DE MADEIRA - 130CM	UN	20	R\$ 48,80	R\$ 976,00
62	JOGO DE CHAVE COMBINADA 6 A 19MM	JG	3	R\$ 222,57	R\$ 667,71
63	MARRETA 1KG CABO DE MADEIRA	UN	10	R\$ 34,52	R\$ 345,20
64	MARTELO COM UNHA 32CM	UN	10	R\$ 45,75	R\$ 457,50
65	NÍVEL PROFISSIONAL - ALUMÍNIO - 3 BOLHAS	UN	4	R\$ 23,38	R\$ 93,52
66	PÁ AJUNTADEIRA DE BICO COM CABO DE MADEIRA	UN	20	R\$ 42,20	R\$ 844,00
67	PÁ CORTADEIRA QUADRADA (PÁ DIREITA) COM CABO DE MADEIRA	UN	10	R\$ 43,20	R\$ 432,00
68	TALHADEIRA SEXTAVADA 30CM - COM PROTETOR	UN	4	R\$ 148,59	R\$ 594,36
ITEM	FERRAMENTA	MEDIDA	QTE	MÉDIA	TOTAL MÉDIA

69	ALAVANCA 1" X 1,80M - Indicadas para demolição, quebrar paredes e pisos, desmontar caixas de madeira, remover pregos de fixação, entre outros;	UN	5	R\$ 124,09	R\$ 620,45
70	Carrinho de mão ou carriola (50 Litros), Chapa 22, para obras	UN	20	R\$ 269,66	R\$ 5.393,20
71	MACHADINHA, 600 G, CABO EM FIBRA DE VIDRO	UN	10	R\$ 76,66	R\$ 766,60
72	Motoserra A Gasolina Stihl, Ms 260, 50.2cc, 3.5cv	UN	2	R\$ 2.191,79	R\$ 4.383,58
73	Pé De Cabra Reforçado, 600mmX29X15mm,	UN	10	R\$ 70,74	R\$ 707,40
74	Picareta Ponta E Pá Estreita	UN	6	R\$ 88,87	R\$ 533,22
75	Plaina elétrica manual profissional, Toolss 780W	UN	2	R\$ 728,74	R\$ 1.457,48
76	Torques Armador 300mm	UN	5	R\$ 55,97	R\$ 279,85

O valor da média alcançado através desta consulta é de **R\$ 63.752,45** (sessenta e três mil, setecentos e cinquenta e dois reais e quarenta e cinco centavos).

7. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	
Valor total da contratação:	R\$ 63.752,45
Fonte de Recurso:	5000/1708
Dotação Orçamentária	68
Complemento do Elemento:	3390

8. HABILITAÇÃO
Relação de documentos habilitatórios: - Jurídica; - Fiscal; - Trabalhista; - Consulta Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) (art. 91 § 4º); - Consulta Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep) (art. 91 § 4º); - Habilitação técnica; - Comprovação de que a empresa se enquadra na condição de ME/EPP (Certidão Simplificada da Junta Comercial válida). - Atestado de Capacidade Técnica

9. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO	
Prazo de execução/entrega:	Em até 3 (três) dias uteis.
Local de execução/entrega:	Almoxarifado Municipal, cito na Rua Amâncio Limas da Luz, s/n, centro, Lauro Muller, 88880-000, através da Solicitação da AF (autorização de fornecimento).
Frequência e periodicidade da execução/entrega:	Entrega dos itens no prazo estipulado pela contratante.
Prazo para reposição do objeto em caso de irregularidade:	Em até 2 (dois) dias consecutivos.
Prazo de vigência do contrato ou da ata de registro de preços:	1 ano, podendo ser renovado
Garantia e/ou condições de manutenção e assistência técnica:	Art. 40, § 1º, inciso III - especificação da garantia exigida e das condições de manutenção e assistência técnica, quando for o caso, ou ainda garantia de proposta (Art. 58) ou de contrato (Capítulo II da Lei 14.133/21).
Condições de pagamento e/ou medição:	30 dias após recebimento e conferência da NF.

Obrigações da contratada:	Requisitos indispensáveis da contratação: Constituem obrigações da CONTRATADA: • A empresa contratada deverá fornecer os produtos adjudicados em conformidade com o quantitativo e com as especificações presentes neste Estudo Técnico Preliminar, no Termo de Referência e no Edital do Processo Licitatório, em perfeitas condições e em conformidade com a proposta apresentada. • A empresa terá prazo de 3 (três) dias úteis para realizar a entrega das peças, considerando a importância de minimizar o tempo de inatividade dos serviços relacionados com a manutenção da frota municipal e serviços gerais referente a municipalidade, deverá serem entregues na Garagem Municipal conforme a AF (autorização de fornecimento), cito na Rua Amâncio Limas da Luz – centro – CEP 88880-000 – Lauro Müller – SC. • Atendimento e Qualidade: ○ Disponibilidade para atendimento 24 horas em caso de emergências, com tempo de resposta rápido. ○ Garantia de qualidade das peças fornecidas, com qualidade igual ou superior as marcas GEDORE, BELZER, ROBUST, DEWALK, TRAMONTINA, MAKITA OU IRWIN. ○ Transparência nos custos e prazos, com informações claras sobre as ferramentas e entrega a ser realizada. • Regularidade: ○ CNPJ e inscrição estadual/municipal, comprovando a regularidade da empresa. ○ Certidões negativas de débitos trabalhistas e fiscais. ○ Atestados de capacidade técnica emitidos por clientes anteriores. • Outros: ○ Orçamentos detalhados e transparentes. ○ A entrega deverá ser realizada no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a solicitação, devendo observar o prazo máximo a contar da AF (autorização de fornecimento). ○ Ao contratar, é importante verificar a conformidade da empresa com as leis e normas técnicas aplicáveis, além de solicitar referências de clientes anteriores para garantir a qualidade e confiabilidade dos serviços.
Previsão de reajuste e revisão de preços:	Em caso de prorrogação do presente contrato, superando 01 (um) ano da duração, fica estipulado o reajuste dos valores pactuados anualmente, em conformidade com a variação do Índice Nacional dos Preços ao Consumidor – INPC, a partir da data da proposta.

10. MODELO DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

A gestão e fiscalização seguirá o modelo pré-definido no Decreto Municipal. Será de competência do fiscal, receber e fiscalizar o objeto garantindo sua devida execução, bem como, será de responsabilidade do gestor, acionar os meios pertinentes, quando necessário, para garantir o recebimento de seus créditos, devendo comunicar a Autoridade Competente quando convir.

11. FORMA JULGAMENTO E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

Modalidade de Licitação:	Pregão Eletrônico.
Tipo de objeto:	Comum

Empreitada:	Não se aplica
Critério de julgamento:	Menor preço por item
Forma de julgamento:	Menor preço por item
Modo de disputa:	Aberto
Intervalo de lances:	Um por cento (1%) PARA MENOR PREÇO POR ITEM

Lauro Müller, 18 de setembro de 2025.

ALEXSANDRO MARCHIOLI
Secretário Municipal de Obras

EMERSON DE OLIVEIRA
Coordenador de Departamento

Assinantes

Veracidade do documento

Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse
o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

PO4**Q7G****V3Z****25Z**