



MUNICÍPIO DE LAURO MULLER/SC
TERMO DE REFERÊNCIA – TR

Termo de Referência fundamentado no DFD nº. 75/2025 e seu Estudo Técnico.

1. OBJETO GERAL

Registro de preços para futuras aquisições de materiais e equipamentos para realizar os serviços de soldas da Secretaria Municipal de Obras, do município de Lauro Müller.

2. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

X	Registro de Preço		Termo Contratual	X	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

Atender às necessidades de manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos, máquinas e equipamentos, além de reparos em estruturas metálicas e outros bens públicos sob responsabilidade da Secretaria Municipal de Obras de Lauro Müller/SC.

6. DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

ITEM	FERRAMENTA	MEDIDA
1	ARRAME DE SOLDA MIG, 1.2mm ou 1.0mm (ROLO)	KG
2	Bico De Corte Gás Glp 1503 Nº 04 P/ Maçarico Kit C/ 3	UN
3	Bocal Mig Bico De Contato Com Revestimento Cerâmico 15ak, 1.2mm	UN
4	Disco De Corte Extra fino Metal Aço Inox (pequeno) 115mm - 4.1/2"x1mmx22,2mm - RPM 13.300	UN
5	Disco de Corte Fino Para Lixadeira Ferro e Aço Inox (grande): 180x11.6x22,2mm - Max RPM 8500 – 80M/S – A46 QBF	UN
6	Disco De Desbaste 9 Polegada para Metal 230mm Esmerilhadeira (grande)	UN
7	Discos Desbaste Metal Ferro 4.1/2 Polegadas (pequeno)	UN

8	ELETRODO 46.00 - 2,50mm - Classificação: E6013 - Diâmetro (mm): 2,50 - Amperagem (A): 60-100 - Composição Química (%): C 0, 07, Si 0,20 - Posição de Soldagem: Todas as posições - Pacote com 5kg	KG
9	Eletrodo revestido para aço carbono E7018 OK4804 com 2,50 mm 4,5 Kg	KG
10	ESQUADROS TORK SOLDA 12 KG	UN
11	Luva Segurança Couro Vaqueta Total Promoção Reforço	PAR
12	Luva Térmica De Proteção Para Soldador Alta Temperatura C.a	PAR
13	Maçarico De Corte 1500 - Utiliza Bico 1502/1503	UN
14	Mangueira Dupla De Solda, com Conexões	MT
15	Máscara Solda Automática Auto Escurecimento - Profissional Cor Preta Liso	UN
16	Pasta Antirrespingo Para Solda 350 G	LT
17	Regulador De Pressão Para Cilindro De Oxigênio S02	UN
18	TOCHA PARA SOLDA MIG 24KD - 5 METROS	UN

6.1. 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	QTE	MEDIA	TOTAL
1	ARRAME DE SOLDA MIG, 1.2mm ou 1.0mm (ROLO)	KG	540	R\$ 12,66	R\$ 6.836,40
2	Bico De Corte Gás Glp 1503 Nº 04 P/ Maçarico Kit C/ 3	UN	50	R\$ 50,47	R\$ 2.523,50
3	Bocal Mig Bico De Contato Com Revestimento Cerâmico 15ak, 1.2mm	UN	100	R\$ 22,67	R\$ 2.267,00
4	Disco De Corte Extra fino Metal Aço Inox (pequeno) 115mm - 4.1/2"x1mmx22,2mm RPM 13.300	UN	500	R\$ 1,57	R\$ 785,00
5	Disco de Corte Fino Para Lixadeira Ferro e Aço Inox (grande): 180x11.6x22,2mm Max RPM 8500 – 80M/S – A46 QBF	UN	500	R\$ 4,09	R\$ 2.045,00
6	Disco De Desbaste 9 Polegada para Metal 230mm Esmerilhadeira (grande)	UN	500	R\$ 26,77	R\$ 13.385,00
7	Discos Desbaste Metal Ferro 4.1/2 Polegadas (pequeno)	UN	500	R\$ 4,90	R\$ 2.450,00

8	ELETRODO 46.00 - 2,50mm - Classificação: E6013 - Diâmetro (mm): 2,50 - Amperagem (A): 60-100 - Composição Química (%): C 0, 07, Si 0,20 - Posição de Soldagem: Todas as posições - Pacote com 5kg	KG	10	R\$ 118,86	R\$ 1.664,90
9	Eletrodo revestido para aço carbono E7018 OK4804 com 2,50 mm 4,5 Kg	KG	10	R\$ 166,49	R\$ 1.664,90
10	ESQUADROS TORK SOLDA 12 KG	UN	12	R\$ 30,01	R\$ 360,12
11	Luva Segurança Couro Vaqueta Total Promoção Reforço	PAR	20	R\$ 14,67	R\$ 293,40
12	Luva Térmica De Proteção Para Soldador Alta Temperatura	PAR	12	R\$ 57,56	R\$ 690,72
13	Maçarico De Corte 1500 - Utiliza Bico 1502/1503	UN	2	R\$ 383,12	R\$ 766,24
14	Mangueira Dupla De Solda, com Conexões	MT	20	R\$ 10,50	R\$ 210,00
15	Máscara Solda Automática Auto Escurecimento - Profissional Cor Preta Liso	UN	2	R\$ 112,35	R\$ 224,70
16	Pasta Antirrespingo Para Solda 350g	LT	12	R\$ 33,65	R\$ 403,80
17	Regulador De Pressão Para Cilindro De Oxigênio S02	UN	4	R\$ 288,39	R\$ 1.153,56
18	TOCHA PARA SOLDA MIG 24KD - 5 METROS	UN	2	R\$ 668,64	R\$ 1.337,28
TOTAL				R\$ 39.061,52	

O valor da média alcançado através desta consulta é de **R\$ 39.061,52** (Trinta e nove mil, sessenta e um reais e cinquenta e dois centavos).

7. DEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA	
Valor total da contratação:	R\$ 39.061,52
Fonte de Recurso:	5000/1708
Dotação Orçamentária	68
Complemento do Elemento:	3.3.9.0

8. HABILITAÇÃO TÉCNICA
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; - Atestado de Capacidade Técnica - Comprovação de que a empresa se enquadra na condição de ME/EPP (Certidão Simplificada da Junta Comercial válida).

9. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO	
Prazo de execução/entrega:	Em no máximo 72 (setenta e duas) horas e/ou 3 (três) dias, após a solicitação da AF (autorização de fornecimento).
Local de execução/entrega:	Almoxarifado Municipal, cito na Rua Amâncio Limas da Luz, s/n, centro, Lauro Muller, 88880-000, ou no local definido através da Solicitação da AF (autorização de fornecimento).
Frequência e periodicidade da execução/entrega:	Aquisição será de forma parcelada conforme a demanda das Secretarias solicitantes.
Prazo para reposição do objeto em caso de irregularidade:	No máximo 3 (três) dias.
Prazo de vigência do contrato ou da ata de registro de preços:	1 (um) 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 da nota fiscal
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. • Além disso, deverá oferecer garantia de, no mínimo, um mês a partir da data da entrega do produto contra defeitos de fabricação e substituir, em no máximo 03 (três) dias após a notificação, o produto que apresentar qualquer defeito, sem implicar aumento de preço registrado. • Acompanhar a entrega do material na data e horário estipulados; • Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do serviço com as especificações constantes no termo de referência e na proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivos; • CND federal; CND Estadual, CND municipal, CND FGTS e CND débitos trabalhistas. • A empresa contratada deverá fornecer os produtos e serviços 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, considerando a importância de minimizar o tempo de inatividade da frota municipal, deverá serem realizadas na Garagem Municipal ou local definido através da AF (autorização de fornecimento), cito na Rua Amâncio Limas da Luz – centro – CEP 88880-000 – Lauro Müller – SC. • Manter durante toda a execução deste objeto, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo de contratação, conforme inciso XVI, art. 92, da Lei nº 14.133/2021; • Responsabilizar-se única e exclusivamente, pelo pagamento de todos os encargos e demais despesas, diretas ou indiretas, decorrentes da execução do objeto do presente Termo de Referência, tais como impostos, taxas, contribuições fiscais, previdenciárias, trabalhistas, fundiárias; enfim, por todas as obrigações e responsabilidades, sem qualquer ônus Contratante.

	• Arcar integralmente com todos os custos e encargos relacionados ao fornecimento, abrangendo embalagem, transporte, fretes, tributos, seguros e demais despesas incidentes. • Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada. • A contratada deverá possuir capacidade logística adequada para a demanda solicitada. • Comunicar à Administração, com antecedência mínima de 48 (quarenta e oito) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação. • Cumprir rigorosamente os prazos estabelecidos, conforme previsto no cronograma. • Obrigar-se à substituição, reparação, correção ou substituição total ou em parte, sem quaisquer ônus para a contratante, dos materiais que apresentarem defeitos de fabricação, falhas funcionais ou avarias. • Cumprir integralmente as normas de segurança vigentes, garantindo a preservação da integridade das pessoas, do patrimônio e do meio ambiente.
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. 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:	Por tarefa
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 25 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:

VO7**V61****Q9V****KZ2**