



## TERMO DE REFERÊNCIA

### UNIDADE REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA

#### 1. JUSTIFICATIVA/NECESSIDADE

A Secretaria da indústria, Comércio, Agricultura e Florestas executa atividades que auxiliam o produtor rural do município, ajudando no manejo da terra para o cultivo de grãos no interior do município, melhoria e cascalhamento das estradas do interior e manutenção da limpeza urbana e outros diversos serviços, necessita da manutenção do maquinário e caçambas para que seja executado os serviços .

Considerando a necessidade da contratação pela Administração municipal.

Considerando a solicitação e termo de referência, emitidos pela secretaria demandante, as exigências técnicas necessárias para a contratação, o levantamento de preços e demais informações e exigências cabíveis necessárias à contratação.

#### 2. DESCRIÇÃO OBJETO

O **serviço de torno** se consiste em uma máquina que, com o auxílio de um colaborador qualificado, elabora diversas novas peças e faz parte também do processo de acabamento, utilizando bases de fixação para a peça ser trabalhada.

O **serviço de solda MIG** pode ser utilizado em diversos meios, no entanto, embora possa ser utilizado fora do segmento industrial, ele é principalmente usado para a produção ou manutenção de peças que compõem equipamentos automobilísticos, materiais ferroviários, fabricação de pontes e viadutos, escavadeiras, tratores, vigas e para a fabricação de escadas ou rampas rolantes.

A **soldagem TIG** utiliza um eletrodo de tungstênio não consumível, o que significa que o material de adição é adicionado manualmente, proporcionando um controle preciso sobre o processo. Além disso, a soldagem TIG é reconhecida pela ausência de respingos, o que resulta em um cordão de solda limpo e de alta estética.

#### 3. DA PESQUISA DE PREÇO

A pesquisa de preço foi elaborada pelo servidor Carlos Cesar Belli Valtrin, solicitando orçamentos para todas as empresas do mesmo segmento do objeto para que se possa chegar ao melhor preço oferecido dentro do processo licitatório. As empresas das quais foram obtidos os preços estão listadas na tabela abaixo, e com base nos valores pode ser considerado o valor médio entre os fornecedores pesquisados.



	FORNECEDOR	TORNO E SOLDA	MC EQUIPAM.	KL AUTO PEÇAS	MÉDIA
QUANT	ITEM	VALOR UNI	VALOR UNI	VALOR UNI	
01Hs	Serviço de Torno	R\$ 100,00	R\$ 120,00	R\$ 150,00	R\$ 124,00
		VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	MEDIA TOTAL
350HS	Serviço de torno	R\$ 35.000,00	R\$ 42.000,00	R\$ 52.000,00	R\$ 43.400,00
-----	-----	-----	-----	-----	
01Hs	Solda MIG	R\$ 120,00	R\$ 180,00	R\$ 180,00	R\$ 160,00
		VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	MEDIA TOTAL
80Hs	Solda MIG	R\$ 12.000,0	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00	R\$ 12.800,00
-----	-----	-----	-----	-----	
01Hs	Solda TIG	R\$ 160,00	R\$ 250,00	R\$ 200,00	R\$ 204,00
		VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	MEDIA TOTAL
60HS	Solda TIG	R\$ 16.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 20.000,00	12.240,00

#### 4. INDICAÇÃO ORÇAMENTARIA

Orgão: 09.000 Secretaria Ind, Comercio, Agricultura e Florestas  
Unidade: 09.001 Secretaria Ind, Comercio, Agricultura e Florestas  
20.606.0025.2022 – MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE AGRICULTURA  
DESP. 122 – 3.3.90.00.00.00.00 Aplicações Diretas  
1.500.0000.0000 RECURSOS ORDINÁRIOS.

#### 5. INDICAÇÃO FISCAL DO CONTRATO

A execução do objeto será acompanhada e fiscalizada dentro da forma da lei sendo recebida pelo servidor Carlos Cesar Belli Valtrin.

#### 6. EXECUÇÃO DO CONTRATO

6.1. A Secretaria Municipal de Agricultura solicitará as compras ao setor responsável, onde será emitida a AF, para que a empresa contratada a receba e que seja entregue imediato pois os funcionários estarão trabalhando no interior, aguardando a alimentação. Contada da data da respectiva solicitação, os itens deve ser entregues conforme solicitado via requisição. Quanto a retirada dos itens, o funcionário responsável por levar a alimentação fará a retirada no endereço da empresa.

6.2. Após a entrega dos itens a nota fiscal para pagamento será emitida, tendo o município um prazo de até 10 (DEZ) dias para a efetuação do pagamento a empresa contratada.

6.3. Os serviços deverão ser executados onde as maquinas estiverem no interior, na secretaria de obras ou no pátio da empresa contratada, desde que não precise sair do município para manutenção, o serviço deverá ser executado no prazo de 24hs. Caso haja algo fora da conformidade será relatado ao responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de verificação de sua conformidade com as especificações constadas no Termo de Referência e na proposta.



6.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando um desacordo com as especificações constadas neste termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos imediatamente, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

## 7. DA DESCRIÇÃO DO OBJETO

As quantidades e valores de referência dos itens a serem adquiridos segue na tabela abaixo como referência para o processo licitatório.

ITEM	QTIDADE	UNID	OBJETO	VALOR
1	350	HS	TORNO	R\$ 43.400,00
2	80	HS	SOLDA MIG	R\$ 12.800,00
3	60	HS	SOLDA TIG	R\$ 12.240,00
			TOTAL DOS SERVIÇOS	R\$ 68.240,00

CRISTIAN JUNIOR GABRIEL

SECRETÁRIO DE AGRICULTURA

CARLOS CESAR BELLI VALTRIN

FISCAL DESIGNADO

NEREU ECLAIR VIEIRA PIRES

SECRETARIO DE TRANSPORTES E OBRAS

21/06

1958

SANTA CECÍLIA