



### ATA DE JULGAMENTO DA TOMADA DE PREÇO N. 2020/6030072-01

Ata de Julgamento referente à Tomada de Preço n.º 2020/6030072-01, do tipo “ Menor Preço Global” para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAR A COBERTURA METÁLICA DE PAVILHÃO, TRELIÇADA PARALELAS, COM VÃO TRANSVERSAL DE 10M E LONGITUDINAL DE 25m, conforme descrição completa no anexo IV**, e de acordo com o que prescreve a Lei 8.666, de 21/06/93, alterada por legislação posterior. A Comissão de Licitações, designada pela Ordem de Serviço n.º 01/2019, de três do mês de outubro do ano de dois mil e dezenove, do Diretor Presidente da FATEC, constituída pela funcionária SILVIA BINOTTO, Presidente, MARTA LUCIA SANTINI DA SILVEIRA, Presidente Substituta, TATIANE MACHADO SILVA e ELIANA HOFFMANN, membros , reuniram-se às dez horas do dia vinte e sete do mês de agosto do ano de dois mil e vinte, para **JULGAMENTO** da proposta apresentada pela empresa: **SERGIO LEMES E FILHOS LTDA** classificadas em sessão anterior. Tendo em vista o Parecer Técnico do Coordenador do Projeto Rogério Luiz Backes a Comissão de Licitações **DECLARA VENCEDORA** a empresa conforme tabela em anexo. E nada mais a constar, em cumprimento às disposições da legislação pertinente esta Comissão de Licitações submete à apreciação de Vossa Senhoria este julgamento para Homologação e Adjudicação.

\_\_\_\_\_  
Silvia Binotto  
Presidente

\_\_\_\_\_  
Marta Lucia Santini da Silveira  
Presidente Substituto

\_\_\_\_\_  
Tatiane Machado Silva  
Membro

\_\_\_\_\_  
Eliana Hoffmann  
Membro



## TABELA DE VALORES

ITEM	DESCRIÇÃO	EMPRESA	VALOR TOTAL R\$
01	<p><b>MEMORIAL DESCRITIVO PARA ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE UMA COBERTURA METÁLICA PARA PAVILHÃO 10 x 25m NO CAMPUS DA UFSM</b></p> <p><b>1. LOCAL DE EXECUÇÃO DA OBRA:</b></p> <p>A obra será executada sobre uma estrutura já existente junto ao Departamento de Fitotecnia, prédio 77, no campus da Universidade Federal de Santa Maria/RS.</p> <p><b>2. CARACTERÍSTICAS DO PROJETO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pavilhão com cobertura treliçada paralelas;</li><li>- Vão transversal de 10m;</li><li>- Vão longitudinal de 25m;</li><li>- Altura (vão livre) de 5m, considerando o piso da estrutura atual, até a parte inferior da cobertura a ser construída.</li><li>- Espaçamento entre as colunas de 4,00m (colunas laterais);</li><li>- Telhamento com TP 40 de 0,5mm.</li><li>- Aba externa do telhado de 40cm, além das colunas de sustentação.</li></ul> <p><b>3. SISTEMA ESTRUTURAL:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Transversal: treliças encaixadas em colunas de concreto;</li><li>- Longitudinal: contraventado no sentido horizontal;</li></ul> <p><b>4. ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAS A SEREM UTILIZADOS;</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Estrutura (tesouras, terças, vigas): aço ASTM-A36 Fy = 250 Mpa Fu = 400 Mpa</li><li>- Perfil dobrados: Aço ASTM-A36 Fy = 250 Mpa Fu = 400 Mpa</li><li>- Solda: Mig/mag ER-70S: Fu=485Mpa</li></ul>	<b>SERGIO LEMES E FILHOS LTDA</b>	<b>34.769,45</b>



	<p>- Terças (ligações secundárias): ASTM A307</p> <p><b>5. TELHAS:</b></p> <p>As coberturas serão compostas de telha TP40, espessura 0,50mm em aluzinco, fixadas através de parafusos tipo telha-terça. Os parafusos, devem ser colocados de forma a garantir a fixação da telha, dentro de uma recomendação técnica do fabricante da telha.</p> <p><b>6. TRAVAMENTO DA ESTRUTURA:</b></p> <p>A estrutura deverá ser contraventada, de acordo com as especificações e posições indicadas no desenho em anexo.</p> <p><b>7. TERÇAS DA COBERTURA:</b></p> <p>Todas as terças (fechamento dos oitões) serão em perfil "U" enrijecido aço A35, FY=250Mpa e Fu=400Mpa, dimensões 17X40X75X40X17X2,65mm. A fixação das terças nas chapas "L" com parafusos auto-perfurante diâmetro ¼" X25mm.</p> <p><b>8. TRELIÇAS:</b></p> <p>A estrutura do telhado será metálica, fabricado em sete treliças – banzos paralelos, com apoio nas extremidades, sobre pilares de encaixe. O banzo superior e inferior das treliças, serão em perfil "U" 75X40X2,65mm, e as diagonais serão em perfil "U" 68X30X2,65mm. Sempre devendo ser seguida as especificações técnicas do projeto no que diz respeito a bitolas e materiais.</p> <p><b>9. PILARES DE ENCAIXE:</b></p> <p>A estrutura do telhado será fixada na extremidade sobre pilares pré-moldados existentes no local. O banzo superior e inferior dos pilares de encaixe, serão em perfil "U" 200X50X2,65mm, e as diagonais serão em perfil "U" 195X50X2,65mm. Sempre seguindo as especificações técnicas do projeto no que diz respeito a bitolas e materiais.</p> <p><b>10. PINTURA</b></p> <p>As superfícies a pintar deverão ter tratamento superficial com fundo anti corrosivo e duas demãos de tinta metálica.</p> <p>Para retoques de danos mecânicos ocorridos durante o transporte e montagem, deverá ser providenciado o lixamento das áreas atingidas e efetuar os reparos reconstituindo todo o sistema exigido.</p>		
--	---	--	--



### **10 – MOVIMENTAÇÃO DAS ESTRUTURAS DE AÇO NA OBRA:**

A movimentação das estruturas de aço na obra, deverá ser feita de modo a obedecer os seguintes requisitos gerais:

As tesouras e pilares devem ser transportadas na posição vertical e suspensa por dispositivos colocados em posições tais que evitem inversão de esforço a tração e compressão nos banzos inferior e superior, respectivamente,

Deverão ser tomados cuidados especiais para os casos de peças esbeltas e que devam ser devidamente contraventadas provisoriamente, para movimentação.

A carga e descarga da estrutura deverão ser feitas com cuidados necessários para evitar deformações que as inutilizem parcial ou totalmente e que resultem em custos adicionais.