

TERMO DE REFERÊNCIA**1- Objeto:**

Compra de parafusos para a montagem das bancadas para utilização nos ensaios previstos no projeto.

2- Justificativa da necessidade de compra/contratação:

A fim de poder realizar os ensaios previstos, é necessária a compra de parafusos para poder montar as bancadas de ensaios.

3- Especificações técnicas detalhadas:**LOTE ÚNICO:**

Item	Qtd	Unidade (caixa, pacote e etc)	Especificação detalhada	Valor unitário máximo aceitável	Valor TOTAL máximo aceitável
01	20	Unidade	Arruela Lisa M8	R\$0,03	R\$0,65
02	50	Unidade	Arruela Lisa Pesada 1-1/4"	R\$0,79	R\$39,46
03	150	Unidade	Arruela Lisa Pesada M20	R\$0,22	R\$32,49
04	150	Unidade	Arruela Lisa Pesada M30	R\$0,72	R\$108,30
05	700	Unidade	Arruela M10	R\$0,05	R\$37,59
06	35m	Metro	Barra Roscada 8.8 M30	R\$74,35	R\$2602,18
07	4m	Metro	Barra Roscada M10	R\$4,76	R\$19,03
08	15	Unidade	Olhal DIN 580 M10	R\$2,95	R\$44,26
09	15	Unidade	Olhal DIN 580 M12	R\$7,71	R\$115,60
10	15	Unidade	Olhal DIN 580 M16	R\$6,56	R\$98,44
11	15	Unidade	Olhal DIN 580 M20	R\$10,80	R\$162,03
12	20	Unidade	Parafuso Sextavado Interno 12.9 M30 X 150mm	R\$58,05	R\$1161,03
13	80	Unidade	Parafuso Sextavado 8.8 M20 X 180mm – Mínimo 60 mm de rosca	R\$6,73	R\$538,53
14	20	Unidade	Parafuso Sextavado 8.8 M30 x 100mm – Mínimo 60 mm de rosca	R\$17,40	R\$348,04
15	40	Unidade	Parafuso Sextavado Grau 5 1-1/4" x 5" – Mínimo 65 mm de rosca	R\$22,59	R\$903,77
16	20	Unidade	Parafuso Sextavado Interno 12.9 M8 x 12mm	R\$0,28	R\$5,65

(Fls. 2 do Termo de referência)

17	80	Unidade	Porca Sextavada Classe 8 M20	R\$0,79	R\$62,93
18	150	Unidade	Porca Sextavada Classe 8 M30	R\$3,31	R\$496,45
19	150	Unidade	Porca M10	R\$0,11	R\$16,66
Valor total máximo aceitável do lote=					R\$ 6.793,09

3- Local de entrega/ responsável pelo recebimento:

Av. Bento Gonçalves, 9500 – prédio 104 – CADETEC – LAMEF – Bairro Agronomia – Porto Alegre/RS –
CEP: 91501-970
Eng. Marcelo Favaro

4- Prazo de entrega:

15 dias úteis, após a emissão da ordem de compra emitida pela FAURGS.

5- Responsável pelo recebimento, telefone e e-mail:

Eng. Marcelo Favaro, 051 3308-7775, mfavaro@demet.ufrgs.br

OBSERVAÇÕES

A) **Prazo de validade da Proposta:** mínimo de 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação;

B) Declaração de estarem incluídas nos preços cotados todos os impostos, taxas, fretes, seguros, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas, incidentes sobre o objeto deste Pregão, nada mais sendo lícito pleitear a esse título;

Esclarecimentos técnicos contatar com requisitante professor Thomas Gabriel Rosauo Clarke fone: (51) 3308.7775.