

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.009065/2006-67 **Pregão** 128 / 2006 **Data da Emissão:** 21/07/2006**Abertura: Dia:** 15/08/2006 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

| Item | Especificação   | Unidade    | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|------------|------------|----------------|-------------|
| 1    | TESOURA PARA CHAPAS TIPO UNIVERSAL, MANUAL, FORJADA EM AÇO CROMO-VANÁDIO PARA CORTE MÍNIMO 1MM. | Unidade    | 1,00       |                |             |
| 2    | PISSETAS (FRASCO LAVADOR) COM CAPACIDADE DE 250ML.  | Unidade    | 30,00      |                |             |
| 3    | GABARITO DE ALFABETO(LETRAS) ESQUERDO (PUNÇÃO) PARA ESTAMPAGEM EM AÇO, TAMANHO DE 10MM.         | Unidade    | 1,00       |                |             |
| 4    | GABARITO DE ALGARISMO ESQUERDO (PUNÇÃO) PARA ESTAMPAGEM EM AÇO, TAMANHO DE 10MM.                | Unidade    | 1,00       |                |             |
| 5    | CARVÃO VEGETAL PARA USO EM FORJA.   | Kilogramas | 100,00     |                |             |
| 6    | LIXAS EM RODAS COM HASTE, LARGURA 30MM, DIÂMETRO 60, GRANA 100.                                 | Unidade    | 5,00       |                |             |
| 7    | LIXAS EM RODAS COM HASTE, LARGURA 30MM, DIÂMETRO 60, GRANA 180.                                 | Unidade    | 5,00       |                |             |
| 8    | DISCO DE FIBRA DE 4 1/2" X 7/8" GRANA 80.   | Unidade    | 10,00      |                |             |
| 9    | DISCO DE FIBRA DE 4 1/2" X 7/8" GRANA 100.  | Unidade    | 10,00      |                |             |
| 10   | DISCO DE FIBRA DE 7" X 7/8" GRANA 80.   | Unidade    | 10,00      |                |             |
| 11   | DISCO DE FIBRA DE 7" X 7/8" GRANA 100.  | Unidade    | 10,00      |                |             |
| 12   | SUORTE TURBO PARA DISCO FLEXÍVEL DE 4 1/2" COM PORCA 5/8".                                      | Unidade    | 1,00       |                |             |
| 13   | SUORTE TURBO PARA DISCO FLEXÍVEL DE 7" COM PORCA 5/8".  | Unidade    | 1,00       |                |             |
| 14   | SUORTE PARA DISCO FLEXÍVEL DE 6" COM FURO 5/8".   | Unidade    | 1,00       |                |             |
| 15   | LATÃO RECOZIDO (CHAPA Nº 26 DE 1200 MM X 600 MM COM PESO 2,70 KG).                              | Unidade    | 1,00       |                |             |
| 16   | CHAPA PRETA NÚMERO 20 (ESPESSURA DE 0,95 MM) TAMANHO 2M X 1M.                                   | Unidade    | 10,00      |                |             |
| 17   | AÇO CHATO ABNT 1020 1 1/2" X 3/8" (84 M).   | Kilogramas | 239,00     |                |             |
| 18   | AÇO CHATO ABNT 1020 1 1/2" X 5/8" (36 M).   | Kilogramas | 170,00     |                |             |
| 19   | AÇO CHATO ABNT 1020 1" X 5/8" (30 M).   | Kilogramas | 95,00      |                |             |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

| Item | Especificação  | Unidade    | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|------------|------------|----------------|-------------|
| 20   | AÇO REDONDO TREFILADO ABNT 1020 5/8" (36M).  | Unidade    | 56,00      |                |             |
| 21   | AÇO CHATO ABNT 1020 1 1/2" X 1/2" (48 M).  | Kilogramas | 180,00     |                |             |
| 22   | AÇO CHATO ABNT 1020 3/4" X 3/16" (30 M).   | Kilogramas | 20,00      |                |             |
| 23   | AÇO CHATO ABNT 1020 7/8" X 1/8" (60 M).  | Kilogramas | 14,00      |                |             |
| 24   | AÇO CHATO ABNT 1020 3/4" X 1/4" (36M).   | Kilogramas | 34,00      |                |             |
| 25   | AÇO CHATO ABNT 1020 7/8" X 1/2" (36M).   | Kilogramas | 79,00      |                |             |
| 26   | AÇO QUADRADO TREFILADO ABNT 1045 1" (36M).   | Kilogramas | 180,00     |                |             |
| 27   | AÇO CHATO ABNT 1045 2" X 1/2" (12M).   | Kilogramas | 60,00      |                |             |
| 28   | PERFIL "L" (CANTONEIRA) DE ALUMÍNIO 1" X 1/8" , BARRA COM 12 METROS (4,5 KG).  | Barra      | 1,00       |                |             |
| 29   | ANTI FERRUGEM.   | Litros     | 5,00       |                |             |
| 30   | CANETA MARCADORA INDUSTRIAL PONTA GROSSA (TINTA RESISTENTE A ÓLEOS, GASOLINA,ETC.) NA COR BRANCA.  | Unidade    | 1,00       |                |             |
| 31   | CANETA MARCADORA INDUSTRIAL PONTA GROSSA (TINTA RESISTENTE A ÓLEOS, GASOLINA,ETC.) NA COR AMARELA.   | Unidade    | 1,00       |                |             |
| 32   | CANETA MARCADORA. TINTA SECAGEM RÁPIDA E REMOVÍVEL DE METAIS COM ÁLCOOL. UMA DE CADA COR.  | Unidade    | 4,00       |                |             |
| 33   | SOLDA PRATA LÂMINA COM 0,20 X 25 MM DE DIMENSÕES E 40% DE AG (PRATA).  | Gramas     | 500,00     |                |             |
| 34   | BITS DE AÇO RÁPIDO COM 10% DE COBALTO, DIÂMETRO 5/16 X 3".   | Unidade    | 310,00     |                |             |
| 35   | PASTILHAS DE METAL DURO, COM COBERTURA DE TITÂNIO, ESTILO SEKN 12-03 AFNT MC 935.  | Unidade    | 20,00      |                |             |
| 36   | MACHO (JOGO), ROSCA WHITWORTH, DIÂMETRO 5/32" COM 32 FIOS POR POLEGADA.  | Unidade    | 4,00       |                |             |
| 37   | MACHO (JOGO), ROSCA WHITWORTH, DIÂMETRO 1/4" COM 20 FIOS POR POLEGADA.   | Unidade    | 8,00       |                |             |
| 38   | MACHO (JOGO), ROSCA NF, DIÂMETRO 5/16" COM 24 FIOS POR POLEGADA.   | Unidade    | 3,00       |                |             |
| 39   | SERRA FITA PARA METAIS ( MR-200) ARPB-16987931-1 X4-6 VPR MOLIBIDÊNIO- DIMENSÕES DA FITA: COMPRIMENTO 3.330 MM ,LARGURA 25 MM ( 1" ) ESPESSURA 0,9 MM COM 4-6 DENTES POR POLEGADA, PASSO VARIÁVEL. OBS: DEVERA VIR CORTADO NOS TAMANHO ACIMA ESPECIFICADO E SOLDADO. | Unidade    | 5,00       |                |             |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

| Item | Especificação  | Unidade    | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|------------|------------|----------------|-------------|
| 40   | ESTOPA BRANCA BRANCA EXTRA PARA LIMPEZA, SACO COM 15 QUILOS.                     | Saco       | 6,00       |                |             |
| 41   | ALARGADOR MANUAL PARALELO, COM HASTE CILÍNDRICA, DIÂMETRO DE 10MM.               | Unidade    | 1,00       |                |             |
| 42   | PANO MECANICO, PARA LIMPEZA.   | Kilogramas | 50,00      |                |             |
| 43   | MACHO (JOGO), ROSCA WHITWORTH, DIÂMETRO 3/16" COM 24 FIOS POR POLEGADA.          | Unidade    | 9,00       |                |             |
| 44   | MACHO (JOGO), ROSCA WHITWORTH, DIÂMETRO 3/8" COM 16 FIOS POR POLEGADA.           | Unidade    | 3,00       |                |             |
| 45   | MACHO (JOGO), ROSCA SAE, DIÂMETRO 3/8" COM 24 FIOS POR POLEGADA.                 | Unidade    | 3,00       |                |             |
| 46   | PARAFUSO, ROSCA WHITWORTH 5/32 X1/2 POLEGADA.                                    | Unidade    | 600,00     |                |             |
| 47   | REBOLO PARA ESMERIL, DIÂMETRO DE 152,4 X25,4X15,8MM. COMPOSIÇÃO ART - A36 - QVS. | Unidade    | 8,00       |                |             |
| 48   | REBOLO PARA ESMERIL, DIÂMETRO DE 152,4 X25,4X15,8 MM. COMPOSIÇÃO A36R5VLC.       | Unidade    | 8,00       |                |             |
| 49   | PARAFUSO, COM CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA WHITWORTH 3/16 X 1".                       | Unidade    | 500,00     |                |             |
| 50   | PARAFUSO, COM CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA WHITWORTH 3/16 X 1 1/4".                   | Unidade    | 500,00     |                |             |
| 51   | PARAFUSO, COM CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA WHITWORTH 5/16 X 1".                       | Unidade    | 100,00     |                |             |
| 52   | PORCA SEXTAVADA, COM ROSCA WHITWORTH, DIÂMETRO 5/16".                            | Unidade    | 200,00     |                |             |
| 53   | CHAPA GALVANIZADA NUMERO 26, 2X1M.   | Unidade    | 10,00      |                |             |
| 54   | PARAFUSO DE FENDA, CABEÇA REDONDA, ROSCA WHITWORTH, 5/32" X1/2".                 | Unidade    | 500,00     |                |             |
| 55   | PARAFUSO, COM CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA WHITWORTH, 1/4" X 1/2".                    | Unidade    | 200,00     |                |             |
| 56   | PARAFUSO, COM CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA WHITWORTH, 1/4" X 1".                      | Unidade    | 200,00     |                |             |
| 57   | PARAFUSO, COM CABEÇA SEXTAVADA, ROSCA WHITWORTH, 1/4" X 1 1/2".                  | Unidade    | 100,00     |                |             |
| 58   | PORCA SEXTAVADA, COM ROSCA WHITWORTH, 5/32".                                     | Unidade    | 200,00     |                |             |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

| Item | Especificação   | Unidade    | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|------------|------------|----------------|-------------|
| 59   | PORCA SEXTAVADA, COM ROSCA WHITWORTH, 3/16".  | Unidade    | 200,00     |                |             |
| 60   | PORCA SEXTAVADA, COM ROSCA WHITWORTH, 1/4".   | Unidade    | 100,00     |                |             |
| 61   | LIXA EM CINTA DE PANO, COMPRIMENTO 1M, LARGURA 120MM, GRANA 80. PARA USO EM AÇOS EM GERAL.      | Metro      | 20,00      |                |             |
| 62   | LIXA EM CINTA DE PANO, COMPRIMENTO 1M, LARGURA 120MM, GRANA 180. PARA USO EM AÇOS EM GERAL.     | Metro      | 20,00      |                |             |
| 63   | LIXA EM CINTA DE PANO, COMPRIMENTO 1M, LARGURA 120MM, GRANA 220. PARA USO EM AÇOS EM GERAL.     | Metro      | 20,00      |                |             |
| 64   | FLUIDO DE CORTE, PARA APLICAÇÃO MANUAL EM OPERAÇÕES DE ROSQUEAR, ALARGAR E FURAR. FLUID CUT RV. | Litros     | 20,00      |                |             |
| 65   | REBOLO PARA ESMERIL DE BANCADA, DIÂMETRO 152,4 X25,4 X15,8 MM. COMPOSIÇÃO GC80 K5 VGW.          | Unidade    | 8,00       |                |             |
| 66   | REBOLO PARA ESMERIL DE BANCADA, DIÂMETRO 152,4 X25,4 X15,8 MM. COMPOSIÇÃO A24 RVS.              | Unidade    | 8,00       |                |             |
| 67   | ÓLEO SOLÚVEL SINTÉTICO PARA MAQUINAS OPERATRIZES.   | Litros     | 40,00      |                |             |
| 68   | BEDAME DE AÇO RÁPIDO COM 10% DE COBALTO 5/8"X1/8"X5".   | Unidade    | 40,00      |                |             |
| 69   | BEDAME DE AÇO RÁPIDO COM 10% DE COBALTO 3/4"X1/8"X5".   | Unidade    | 30,00      |                |             |
| 70   | AÇO DOCE REDONDO 1020, DIÂMETRO 3/8 "   | Kilogramas | 13,00      |                |             |
| 71   | AÇO REDONDO 1045 - 0,4 A 0,6 % DE CARBONO - DIÂMETRO 1/2".                                      | Kilogramas | 70,00      |                |             |
| 72   | AÇO REDONDO TREFILADO 1045, DIÂMETRO 1"   | Kilogramas | 200,00     |                |             |
| 73   | AÇO REDONDO TREFILADO 1045, DIÂMETRO 3/4".  | Kilogramas | 40,00      |                |             |
| 74   | AÇO REDONDO TREFILADO 1045, DIÂMETRO 5/8"   | Kilogramas | 28,00      |                |             |
| 75   | AÇO REDONDO TREFILADO 1045, DIÂMETRO 1 1/4"   | Kilogramas | 75,00      |                |             |
| 76   | AÇO REDONDO TREFILADO 1045, DIÂMETRO 1 3/8"   | Kilogramas | 90,00      |                |             |
| 77   | AÇO REDONDO TREFILADO 1045, DIÂMETRO 2"   | Kilogramas | 385,00     |                |             |
| 78   | AÇO CHATO 1020, 3/4"X1/8".  | Kilogramas | 30,00      |                |             |
| 79   | AÇO CHATO 1020, 2" X 1/8".  | Kilogramas | 76,00      |                |             |
| 80   | AÇO SEXTAVADO 1045, 7/8".   | Kilogramas | 85,00      |                |             |
| 81   | AÇO REDONDO TREFILADO 1020, DIÂMETRO 1".  | Kilogramas | 100,00     |                |             |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

| Item | Especificação  | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|---------|------------|----------------|-------------|
| 82   | AÇO REDONDO TREFILADO 1020, DIÂMETRO 1 1/2".   | Unidade | 100,00     |                |             |
| 83   | CONEXÃO Y, PARA GÁS ACETILENO.   | Unidade | 1,00       |                |             |
| 84   | CONEXÃO Y PARA GÁS OXIGÊNIO.   | Unidade | 1,00       |                |             |
| 85   | MANGUEIRA PARA SOLDA, 5/16" DUPLA (5M).  | Unidade | 3,00       |                |             |
| 86   | REGULADOR PARA GLP - 13KG - FRG13.   | Unidade | 1,00       |                |             |
| 87   | CORTINA PARA SOLDA, 1,80X1,20M.  | Unidade | 8,00       |                |             |
| 88   | EPI - LENTES VIDRO INCOLOR, 108X50MM.  | Unidade | 60,00      |                |             |
| 89   | EPI - LENTES VIDRO VERDE 12, 108X50MM  | Unidade | 20,00      |                |             |
| 90   | GARRAS NEGATIVAS, CAPACIDADE 300 AMPERES, EM BRONZE, FIXAÇÃO DO CABO POR TERMINAL.   | Unidade | 5,00       |                |             |
| 91   | PORTA-ELETRODO, CAPACIDADE 300 AMPERES.  | Unidade | 5,00       |                |             |
| 92   | MÁSCARA PARA SOLDA ELÉTRICA, TIPO ESCUDO, MATERIAL FIBRA.  | Unidade | 4,00       |                |             |
| 93   | ELETRODO E6013, DIÂMETRO 3,25MM, LATA COM 20 KG.   | Unidade | 3,00       |                |             |
| 94   | GRAMPO TIPO C, ABERTURA 150MM  | Unidade | 4,00       |                |             |
| 95   | LIMPADOR DE BICOS, PARA MAÇARICO.  | Unidade | 1,00       |                |             |
| 96   | ESCOVA CIRCULAR PARA LIMPEZA E MANUTENÇÃO, 150X13MM, EM AÇO ONDULADO, FURO 22MM COM REDUÇÃO 13MM, DIÂMETRO DO FIO 0,4MM - 6000RPM. | Unidade | 6,00       |                |             |
| 97   | GÁS ACETILENO, CARGA 9KG.  | Unidade | 1,00       |                |             |
| 98   | GÁS OXIGÊNIO, CARGA COM 7 METROS CUBICOS.  | Unidade | 1,00       |                |             |
| 99   | CALIBRE DE LÂMINAS, PARA FOLGAS, JOGO COM 20 LÂMINAS.  | Unidade | 1,00       |                |             |
| 100  | CHAVE TORX, (JOGO), COM ARMAÇÃO, PARA MOTORES À COMBUSTÃO.   | Unidade | 1,00       |                |             |
| 101  | CINTA PARA ANÉIS DE MOTORES À COMBUSTÃO INTERNA, N. 2.   | Unidade | 2,00       |                |             |
| 102  | TORQUÍMETRO DE ESTALO, APROXIMADAMENTE 0 A 25KGF.M.  | Unidade | 1,00       |                |             |
| 103  | MEDIDOR DE COMPRESSÃO DE CILINDROS, COM VÁLVULA DE ALÍVIO E CONTROLE ELÉTRICO DE PARTIDA, PARA MOTORES À GASOLINA E ÁLCOOL.        | Unidade | 1,00       |                |             |

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

| Item   | Especificação | Unidade | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|--|---------------|---------|------------|----------------|-------------|
| <b>Informar:</b>   |               |         |            |                |             |
| Razão Social da Empresa: _____                                       |               |         |            |                |             |
| CNPJ: _____  |               |         |            |                |             |
| Endereço, Local e Estado: _____                                      |               |         |            |                |             |
| Cep: _____ Fone/Fax: _____ Telex: _____                              |               |         |            |                |             |
| Nome do Banco: _____ Nome da Agência: _____ Número da Agência: _____ |               |         |            |                |             |
| Número Conta Bancária: _____ Data: ____/____/____                    |               |         |            |                |             |
| -----  |               |         |            |                |             |
| Assinatura   |               |         |            |                |             |