

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.015389/2010-11 **Pregão SRP** 315 / 2010 **Data da Emissão:** 18/10/2010**Abertura: Dia:** 03/11/2010 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

| Item | Especificação | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| 1 | ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO TIPO "D", 1" FABRICADA EM AÇO ZINCADO ELETROLICAMENTE, COM PARAFUSO DE APERTO. | Unidade | 0,1500 | 200,00 | | |
| 2 | ABRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO TIPO "D", 3/4" FABRICADA EM AÇO ZINCADO ELETROLICAMENTE, COM PARAFUSO DE APERTO. | Unidade | 0,1500 | 200,00 | | |
| 3 | ABRAÇADEIRAPARA ELETRODUTO TIPO "D", 1/2" FABRICADA EM AÇO ZINCADO ELETROLICAMENTE, COM PARAFUSO DE APERTO. | Unidade | 0,1500 | 200,00 | | |
| 4 | ACABAMENTO PARA VÁVULA CROMADA CLÁSSICA DOCOL. | Unidade | 37,0000 | 30,00 | | |
| 5 | ADAPTADOR DE PVC PARA VÁVULA AMERICANA. | Unidade | 0,8500 | 30,00 | | |
| 6 | ADAPTADOR DE ROSCA SOLDÁVEL PARA REGISTRO 25 MM X 1/2". | Unidade | 0,1500 | 50,00 | | |
| 7 | ADESIVO À BASE EPÓXI, ULTRA RÁPIDO, BICOMPONENTE TRANSPARENTE (GEL) SECAGEM TOTAL ENTRE 15/30 MINUTOS, CAIXA COM 2 TUBOS (1 ADESIVO E 1 ENDURECEDOR), PESO LÍQUIDO 23,4 G. | Tubo | 6,1000 | 30,00 | | |
| 8 | ADESIVO DE CONTATO, COLA UTILIZADA PARA FÓRMICAS, CARPETES E PISOS VINÍLICOS EMBORRACHADOS. EMBALADA EM LATAS DE 2,8 KG. | Lata | 32,0000 | 80,00 | | |
| 9 | ADESIVO DE CONTATO, COLA UTILZADA PARA FÓRMICA, CARPETE E PISO VINÍLICO EMBORRACHADO. EMBALADA EM LATAS COM 750 G. | Lata | 13,1000 | 100,00 | | |
| 10 | ADESIVO PLÁSTICO PARA CANOS DE PVC RÍGIDOS, BASE VINÍLICA QUE ATENDA ÀS NORMAS ABNT-EB-892 COM 75 G. | Unidade | 3,0000 | 30,00 | | |
| 11 | ADESIVO VEDANTE (BORRACHA DE SILICONE), TUBO COM 50 G, ENCARTELADO. | Tubo | 4,0000 | 30,00 | | |
| 12 | ALICATE BOMBA D'ÁGUA, CABO ISOLADO, TAMANHO 10", NORMA DIN 5231, FORMA F, ACABAMENTO CROMADO, RANHURAS USINADAS PARA 6 POSIÇÕES DE AJUSTE, MORDENTES PLANOS E BATENTE DE SEGURANÇA. FABRICAÇÃO NACIONAL. | Unidade | 18,0000 | 5,00 | | |
| 13 | ALICATE DE BICO LONGO PARA VIDRACEIRO 6". | Unidade | 15,0000 | 5,00 | | |
| 14 | ALICATE DE CORTE DIAGONAL, FABRICADO EM CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO OXIDADO, FACE LIXADA, DUPLAMENTE TEMPERADO, SENDO O CORTE TRATADO COM TÊMPERA POR INDUÇÃO, CABOS ISOLADOS, TAMANHO 6", FABRICAÇÃO NACIONAL. | Unidade | 14,0000 | 5,00 | | |
| 15 | ALICATE DE CORTE, FABRICADO EM CROMO-VANÁDIO, ACABAMENTO OXIDADO, FACE LIXADA, DUPLAMENTE TEMPERADO, SENDO O CORTE TRATADO COM | Unidade | 16,9000 | 15,00 | | |

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

| Item | Especificação | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| | TEMPERA POR INDUÇÃO, CABOS ISOLADOS, TAMANHO 6", FABRICAÇÃO NACIONAL. | | | | | |
| 16 | ALICATE DE PRESSÃO, FABRICADO EM AÇO FORJADO, COM MORDENTES TEMPERADOS, REGULAGEM VARIÁVEL, MEDINDO 10", BICO OVAL. | Unidade | 14,4000 | 15,00 | | |
| 17 | ALICATE UNIVERSAL 8" COM ISOLAMENTO PARA 750 V. | Unidade | 18,0000 | 5,00 | | |
| 18 | ANTI-FERRUGEM. EMBALAGEM COM 500 ML. | Unidade | 5,5000 | 10,00 | | |
| 19 | AQUATERM - ADESIVO C.P.V.C. EMBALAGEM COM 65 GRAMAS. | Unidade | 5,4000 | 20,00 | | |
| 20 | AQUATERM - BUCHA DE REDUÇÃO C.P.V.C. 22 X 15. | Unidade | 0,4600 | 30,00 | | |
| 21 | AQUATERM - BUCHA DE REDUÇÃO C.P.V.C. 28 X 22. | Unidade | 0,9400 | 30,00 | | |
| 22 | AQUATERM - CAP DE C.P.V.C. 22 MM. | Unidade | 1,0000 | 30,00 | | |
| 23 | AQUATERM - CONECTOR C.P.V.C. 22 MM X 1/2". | Unidade | 11,7500 | 30,00 | | |
| 24 | AQUATERM - CONECTOR C.P.V.C. 22 MM X 3/4". | Unidade | 9,6000 | 30,00 | | |
| 25 | AQUATERM - CONECTOR MACHO C.P.V.C. 22 X 3/4". | Unidade | 10,7500 | 30,00 | | |
| 26 | AQUATERM - CURVA C.P.V.C. 22 MM. | Unidade | 3,1000 | 30,00 | | |
| 27 | AQUATERM - CURVA C.P.V.C. DE TRANSPOSIÇÃO 22 MM. | Unidade | 4,5000 | 30,00 | | |
| 28 | AQUATERM - JOELHO C.P.V.C. 22 MM X 45°. | Unidade | 2,8000 | 30,00 | | |
| 29 | AQUATERM - JOELHO C.P.V.C. 22 MM X 90°. | Unidade | 1,9500 | 30,00 | | |
| 30 | AQUATERM - JOELHO C.P.V.C. DE TRANSPOSIÇÃO 22 X 1/2". | Unidade | 5,4000 | 30,00 | | |
| 31 | AQUATERM - JOELHO C.P.V.C. DE TRANSPOSIÇÃO 22 X 3/4". | Unidade | 7,5000 | 30,00 | | |
| 32 | AQUATERM - LUVA C.P.V.C. 22 MM. | Unidade | 1,1000 | 30,00 | | |
| 33 | AQUATERM - LUVA C.P.V.C. DE TRANSPOSIÇÃO 22 X 3/4". | Unidade | 6,0000 | 30,00 | | |
| 34 | AQUATERM - LUVA DE CORRER C.P.V.C. 22 MM. | Unidade | 3,9000 | 30,00 | | |
| 35 | AQUATERM - NÍPEL DE LATÃO 1/2". | Unidade | 4,6000 | 30,00 | | |
| 36 | AQUATERM - NÍPEL DE LATÃO 3/4". | Unidade | 5,7500 | 30,00 | | |
| 37 | AQUATERM - TEE C.P.V.C. 90 X 22 MM. | Unidade | 2,4500 | 30,00 | | |
| 38 | AQUATERM - TEE C.P.V.C. DE TRANSPOSIÇÃO 22 X 1/2". | Unidade | 6,3000 | 30,00 | | |
| 39 | AQUATERM - TEE C.P.V.C. DE TRANSPOSIÇÃO 22 X 3/4". | Unidade | 7,8000 | 30,00 | | |
| 40 | AQUATERM - TEE MISTURADOR C.P.V.C. 22 X 3/4". | Unidade | 14,0000 | 30,00 | | |
| 41 | AQUATERM - TERMINAL C.P.V.C. 22 X 3/4". | Unidade | 6,5000 | 30,00 | | |
| 42 | AQUATERM - TERMINAL DE REDUÇÃO C.P.V.C. 22 X 3/4". | Unidade | 6,5000 | 30,00 | | |
| 43 | AQUATERM - TERMO VÁLVULA C.P.V.C. 1/2". | Unidade | 14,0000 | 30,00 | | |
| 44 | AQUATERM - TERMO VÁLVULA C.P.V.C. 3/4". | Unidade | 14,0000 | 30,00 | | |

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

| Item | Especificação | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|----------------|--------------|------------|----------------|-------------|
| 45 | AQUATERM - TUBO C.P.V.C. 22 MM. BARRA COM 6 M. | Barra | 26,5000 | 30,00 | | |
| 46 | AQUATERM - UNIÃO C.P.V.C. 22 MM. | Unidade | 6,0000 | 30,00 | | |
| 47 | AQUECEDOR PARA LAVATÓRIO. | Unidade | 84,0000 | 30,00 | | |
| 48 | AREIA MÉDIA. | Metro Cúbico | 48,0000 | 16,00 | | |
| 49 | ARGAMASSA FINA PARA REBOCO. | Metro Cúbico | 57,0000 | 16,00 | | |
| 50 | ARGAMASSA MÉDIA PARA REBOCO. | Metro Cúbico | 115,0000 | 16,00 | | |
| 51 | ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA ANITÁRIA, COR BRANCA, MACIO, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, EMBALAGEM INDIVIDUAL LACRADA. | Unidade | 12,0000 | 500,00 | | |
| 52 | AZULEJO BRANCO LISO, 1 º QUALIDADE, TAMANHO 15 X 15. | Metro Quadrado | 15,5000 | 100,00 | | |
| 53 | AZULEJO CLASSIC WHITE, 1ª QUALIDADE, TAMANHO 20 X 30 CM. | Metro Quadrado | 30,7000 | 100,00 | | |
| 54 | BAGUETE DE ALUMÍNIO EM U 1/2 X 1/16" PU 002. BARRA COM 6 M. | Unidade | 24,0000 | 50,00 | | |
| 55 | BOTÃO ACIONADOR PARA CAIXA ACOPLADA DECA LATERAL. | Unidade | 10,0000 | 30,00 | | |
| 56 | BOTÃO ACIONADOR PARA CAIXA ACOPLADA DECA VERTICAL. | Unidade | 10,0000 | 30,00 | | |
| 57 | BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 1,00 MM. | Unidade | 3,0000 | 30,00 | | |
| 58 | BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 1,50 MM. | Unidade | 3,0000 | 30,00 | | |
| 59 | BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 10,00 MM. | Unidade | 7,0000 | 30,00 | | |
| 60 | BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 12,00 MM. | Unidade | 10,0000 | 30,00 | | |
| 61 | BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 13,00 MM. | Unidade | 10,6000 | 30,00 | | |
| 62 | BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 14,00 MM. | Unidade | 12,0000 | 100,00 | | |
| 63 | BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 2,00 MM. | Unidade | 3,0000 | 50,00 | | |
| 64 | BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 2,50 MM. | Unidade | 3,1000 | 50,00 | | |
| 65 | BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 3,00 MM. | Unidade | 3,2500 | 50,00 | | |
| 66 | BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 3,25 MM. | Unidade | 2,1500 | 50,00 | | |
| 67 | BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 3,50 MM. | Unidade | 2,0000 | 50,00 | | |
| 68 | BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 4,00 MM. | Unidade | 2,1000 | 50,00 | | |
| 69 | BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 4,50 MM. | Unidade | 2,2000 | 50,00 | | |
| 70 | BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 5,00 MM. | Unidade | 2,5000 | 50,00 | | |
| 71 | BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 5,50 MM. | Unidade | 2,5000 | 50,00 | | |
| 72 | BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 6,00 MM. | Unidade | 2,9000 | 50,00 | | |
| 73 | BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 6,50 MM. | Unidade | 3,0000 | 50,00 | | |
| 74 | BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 7,00 MM. | Unidade | 3,1000 | 50,00 | | |

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

| Item | Especificação | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| 75 | BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 8,00 MM. | Unidade | 4,0000 | 50,00 | | |
| 76 | BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 9,00 MM. | Unidade | 4,5000 | 50,00 | | |
| 77 | BROCA AÇO RÁPIDO, HASTE PARALELA, DIN 338, DIÂMETRO 9,50 MM. | Unidade | 4,5000 | 50,00 | | |
| 78 | BROCA CHATA PARA MADEIRA 10 MM. | Unidade | 10,0000 | 10,00 | | |
| 79 | BROCA CHATA PARA MADEIRA 3 MM. | Unidade | 10,0000 | 10,00 | | |
| 80 | BROCA CHATA PARA MADEIRA 5 MM. | Unidade | 10,0000 | 10,00 | | |
| 81 | BROCA CHATA PARA MADEIRA 6 MM. | Unidade | 10,0000 | 10,00 | | |
| 82 | BROCA CHATA PARA MADEIRA 7 MM. | Unidade | 10,0000 | 10,00 | | |
| 83 | BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO EXTRA LONGO, DIÂMETRO 8,00 MM. | Unidade | 5,5000 | 30,00 | | |
| 84 | BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO EXTRA-LONGO, DIÂMETRO 12,00 MM. | Unidade | 6,1000 | 30,00 | | |
| 85 | BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO EXTRA-LONGO, DIÂMETRO 6,00 MM. | Unidade | 3,0000 | 30,00 | | |
| 86 | BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 10,00 MM. | Unidade | 4,0000 | 30,00 | | |
| 87 | BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 12,00 MM. | Unidade | 4,1000 | 30,00 | | |
| 88 | BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 3,00 MM. | Unidade | 2,0000 | 30,00 | | |
| 89 | BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 4,00 MM. | Unidade | 2,1000 | 30,00 | | |
| 90 | BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 5,00 MM. | Unidade | 2,3000 | 30,00 | | |
| 91 | BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 5,50 MM. | Unidade | 2,6000 | 30,00 | | |
| 92 | BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 6,00 MM. | Unidade | 2,6000 | 30,00 | | |
| 93 | BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 6,50 MM. | Unidade | 2,7000 | 30,00 | | |
| 94 | BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 7,00 MM. | Unidade | 2,7000 | 30,00 | | |
| 95 | BROCA PARA CONCRETO, COM PONTA DE METAL DURO, HASTE PARALELA, TAMANHO MÉDIO, DIÂMETRO 8,00 MM. | Unidade | 3,0000 | 30,00 | | |

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

| Item | Especificação | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| 96 | BUCHA DE FIXAÇÃO EM NYLON, TAMANHO 10 MM. | Unidade | 0,0800 | 2.000,00 | | |
| 97 | BUCHA DE FIXAÇÃO EM NYLON, TAMANHO 12 MM. | Unidade | 0,0800 | 2.000,00 | | |
| 98 | BUCHA DE FIXAÇÃO EM NYLON, TAMANHO 6 MM. | Unidade | 0,0600 | 2.000,00 | | |
| 99 | BUCHA DE FIXAÇÃO EM NYLON, TAMANHO 8 MM. | Unidade | 0,0800 | 2.000,00 | | |
| 100 | BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO 3/4 X 1/2". | Unidade | 1,7500 | 2.000,00 | | |
| 101 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 1 1/4 X 1". | Unidade | 1,2000 | 2.000,00 | | |
| 102 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC 3/4 X 1/2". | Unidade | 0,2200 | 2.000,00 | | |
| 103 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 25 X 20 MM. | Unidade | 0,1500 | 2.000,00 | | |
| 104 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 32 X 25 MM. | Unidade | 0,2500 | 2.000,00 | | |
| 105 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 40 X 25 MM. | Unidade | 1,0500 | 2.000,00 | | |
| 106 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 40 X 32 MM. | Unidade | 0,5200 | 2.000,00 | | |
| 107 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 50 X 40 MM. | Unidade | 0,9000 | 2.000,00 | | |
| 108 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 60 X 50 MM. | Unidade | 1,5000 | 2.000,00 | | |
| 109 | BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 75 X 50 MM. | Unidade | 2,9000 | 2.000,00 | | |
| 110 | BUCHA PARA GESSO 10 MM. | Unidade | 0,2000 | 2.000,00 | | |
| 111 | BUCHA PARA GESSO 6 MM. | Unidade | 0,2000 | 2.000,00 | | |
| 112 | BUCHA PARA GESSO 8 MM. | Unidade | 0,1700 | 2.000,00 | | |
| 113 | BUCHA PARA TIJOLO FURADO Nº 8. | Unidade | 0,1700 | 2.000,00 | | |
| 114 | BUCHA PARA TIJOLO FURADO Nº 6. | Unidade | 0,1500 | 2.000,00 | | |
| 115 | CABIDE METÁLICO DUPLO CROMADO. | Unidade | 3,2500 | 200,00 | | |
| 116 | CADARÇO PARA PERSIANA COM 2 CM DE LARGURA. | Metro | 1,0000 | 300,00 | | |
| 117 | CADEADO DE CILINDRO, HASTE LONGA, 30 MM. | Unidade | 8,5000 | 30,00 | | |
| 118 | CADEADO DE CILINDRO, HASTE LONGA, 35 MM. | Unidade | 9,2500 | 30,00 | | |
| 119 | CADEADO DE CILINDRO, HASTE MÉDIA, 25 MM. | Unidade | 6,5000 | 30,00 | | |
| 120 | CANO DE ALUMÍNIO PARA CHUVEIRO, 30 CM DE COMPRIMENTO, BITOLA 1/2". | Unidade | 4,7000 | 50,00 | | |
| 121 | CANO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4". BARRA COM 6 M. | Barra | 23,0000 | 30,00 | | |
| 122 | CANO DE FERRO GALVANIZADO DE 1/2". BARRA COM 6 M. | Barra | 12,0000 | 30,00 | | |
| 123 | CANO DE PVC PARA ESGOTO. BITOLA 100 MM. | Metro | 5,2000 | 60,00 | | |
| 124 | CANO DE PVC PARA ESGOTO. BITOLA 250 MM. | Metro | 8,0000 | 36,00 | | |
| 125 | CANO DE PVC PARA ESGOTO. BITOLA 40 MM. | Metro | 1,9000 | 96,00 | | |
| 126 | CANO DE PVC PARA ESGOTO. BITOLA 50 MM. | Metro | 2,5000 | 60,00 | | |

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

| Item | Especificação | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| 127 | CANO DE PVC PARA ESGOTO. BITOLA 75 MM. | Metro | 3,0000 | 96,00 | | |
| 128 | CANO DE PVC SOLDÁVEL MARROM PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS. BARRA COM 6 M E BITOLA DE 32 MM. | Metro | 2,5000 | 96,00 | | |
| 129 | CANO DE PVC SOLDÁVEL MARROM PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS. BARRA COM 6 M E BITOLA DE 40 MM. | Metro | 3,0000 | 36,00 | | |
| 130 | CANO DE PVC SOLDÁVEL MARROM PARA INSTALAÇÕES PREDIAIS. BARRA COM 6 M E BITOLA DE 50 MM. | Metro | 3,5000 | 36,00 | | |
| 131 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 40 X 40 MM, 1/8". BARRA COM 6 M. | Barra | 62,0000 | 50,00 | | |
| 132 | CANTONEIRA DE FERRO 1 X 1/8". BARRA COM 6 M. | Barra | 26,9000 | 50,00 | | |
| 133 | CANTONEIRA DE FERRO 1/4 X 1". BARRA COM 6 M. | Barra | 55,0000 | 50,00 | | |
| 134 | CANTONEIRA DE FERRO 1/4 X 2". BARRA COM 6 M. | Barra | 45,0000 | 50,00 | | |
| 135 | CANTONEIRA DE FERRO 1/8 X 1 1/2". BARRA COM 6 M. | Barra | 40,0000 | 50,00 | | |
| 136 | CANTONEIRA DE FERRO 1/8 X 1 1/4". BARRA COM 6 M. | Barra | 34,0000 | 50,00 | | |
| 137 | CANTONEIRA DE FERRO 1/8 X 1". BARRA COM 6 M. | Barra | 28,2000 | 50,00 | | |
| 138 | CANTONEIRA DE FERRO 3/16 X 1". BARRA COM 6 M. | Barra | 34,4300 | 50,00 | | |
| 139 | CANTONEIRA DE FERRO 3/6 X 1 1/4". BARRA COM 6 M. | Barra | 53,7000 | 50,00 | | |
| 140 | CANTONEIRA DE FERRO 3/8 X 4". BARRA COM 6 M. | Barra | 73,0000 | 50,00 | | |
| 141 | CANTONEIRA DE FERRO DE 1/8 X 1/4". BARRA COM 6 M. | Barra | 50,0000 | 50,00 | | |
| 142 | CANTONEIRA DE FERRO DE 1/8 X 2". BARRA COM 6 M. | Barra | 60,2400 | 50,00 | | |
| 143 | CANTONEIRA DE FERRO DE 1/8 X 3/4". BARRA COM 6 M. | Barra | 20,3000 | 50,00 | | |
| 144 | CANTONEIRA DE FERRO DE 1/8 X 5/8". BARRA COM 6 M. | Barra | 16,5000 | 50,00 | | |
| 145 | CANTONEIRA DE FERRO DE 1/8 X 7/8". BARRA COM 6 M. | Barra | 23,9000 | 50,00 | | |
| 146 | CANTONEIRA SERRALHEIRO 2,5 X 3/4". BARRA COM 6 M. | Barra | 19,8000 | 50,00 | | |
| 147 | CAP DE FERRO GALVANIZADO 1". | Unidade | 2,3000 | 30,00 | | |
| 148 | CAP DE FERRO GALVANIZADO 1/2". | Unidade | 1,5000 | 30,00 | | |
| 149 | CAP DE FERRO GALVANIZADO 3/4". | Unidade | 1,8000 | 30,00 | | |
| 150 | CAP DE PVC COM ROSCA 1/2". | Unidade | 0,9000 | 30,00 | | |
| 151 | CAP DE PVC COM ROSCA 3/4". | Unidade | 1,1000 | 30,00 | | |
| 152 | CAP DE PVC PARA ESGOTO 100 MM. | Unidade | 2,3000 | 30,00 | | |
| 153 | CAP DE PVC PARA ESGOTO 40 MM. | Unidade | 0,7000 | 30,00 | | |
| 154 | CAP DE PVC PARA ESGOTO 50 MM. | Unidade | 1,2000 | 30,00 | | |
| 155 | CAP DE PVC SOLDÁVEL 25 MM. | Unidade | 0,5000 | 30,00 | | |

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

| Item | Especificação | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| 156 | CAP DE PVC SOLDÁVEL 40 MM. | Unidade | 0,6700 | 30,00 | | |
| 157 | CAP DE PVC SOLDÁVEL 50 MM. | Unidade | 1,7000 | 30,00 | | |
| 158 | CHAPA DURATEX MARROM 3 MM, TAMANHO 3,05 M X 1,70 M. | Unidade | 81,7200 | 30,00 | | |
| 159 | CHAPA GALVANIZADA Nº 20, MEDINDO 1 M X 2 M. | Unidade | 80,0000 | 50,00 | | |
| 160 | CHAPA GALVANIZADA Nº 24, MEDINDO 1 M X 2 M. | Unidade | 64,0000 | 50,00 | | |
| 161 | CHAPA MDF BRANCO 2F TX STANDARD 15 MM, TAMANHO 2,75 M X 1,83 M. | Unidade | 140,0000 | 50,00 | | |
| 162 | CHAPA MDF BRANCO 2F TX STANDARD 18 MM, TAMANHO 2,75 M X 1,83 M. | Unidade | 142,0000 | 50,00 | | |
| 163 | CHAPA MDF MARFIM 2F TX STANDARD 15 MM, TAMANHO 2,75 M X 1,83 M. | Unidade | 145,0000 | 50,00 | | |
| 164 | CHAPA MDF MARFIM 2F TX STANDARD 18 MM, TAMANHO 2,75 M X 1,83 M. | Unidade | 148,0000 | 50,00 | | |
| 165 | CHAPA MDF STANDARD 18 MM, TAMANHO 2,75 M X 1,83 M. | Unidade | 110,0000 | 50,00 | | |
| 166 | CHAPA MDF STANDARD 9 MM, TAMANHO 2,75 M X 1,83 M. | Unidade | 70,0000 | 50,00 | | |
| 167 | CHAVE ALLEN 2.0 A 10. | Jogo | 8,1000 | 30,00 | | |
| 168 | CHAVE BÓIA 220 VOLTS COM CONTACTO DE MERCUR. | Unidade | 29,0000 | 30,00 | | |
| 169 | CHAVE CANHÃO 1/8 LONGA. | Unidade | 10,0000 | 10,00 | | |
| 170 | CHAVE CANHÃO 10 MM. | Unidade | 10,4500 | 10,00 | | |
| 171 | CHAVE CANHÃO 10 X 125 MM. | Unidade | 12,5000 | 10,00 | | |
| 172 | CHAVE CANHÃO 3 MM. | Unidade | 10,9000 | 10,00 | | |
| 173 | CHAVE CANHÃO 3 X 16. | Unidade | 10,7000 | 10,00 | | |
| 174 | CHAVE CANHÃO 4 MM. | Unidade | 9,8000 | 10,00 | | |
| 175 | CHAVE CANHÃO 5 MM. | Unidade | 8,6500 | 10,00 | | |
| 176 | CHAVE CANHÃO 6 MM. | Unidade | 9,2200 | 10,00 | | |
| 177 | CHAVE CANHÃO 7 MM. | Unidade | 9,9100 | 10,00 | | |
| 178 | CHAVE CANHÃO 7 X 32. | Unidade | 9,5800 | 10,00 | | |
| 179 | CHAVE CANHÃO 9 X 32. | Unidade | 37,6000 | 10,00 | | |
| 180 | CHAVE COMBINADA 10 MM. | Unidade | 2,6000 | 10,00 | | |
| 181 | CHAVE COMBINADA 11 MM. | Unidade | 2,7000 | 10,00 | | |
| 182 | CHAVE COMBINADA 12 MM. | Unidade | 2,8000 | 10,00 | | |
| 183 | CHAVE COMBINADA 13 MM. | Unidade | 2,9000 | 10,00 | | |
| 184 | CHAVE COMBINADA 14 MM. | Unidade | 3,1600 | 10,00 | | |
| 185 | CHAVE COMBINADA 15 MM. | Unidade | 3,2500 | 10,00 | | |
| 186 | CHAVE COMBINADA 16 MM. | Unidade | 3,3000 | 10,00 | | |

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

| Item | Especificação | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| 187 | CHAVE COMBINADA 18 MM. | Unidade | 3,7500 | 10,00 | _____ | _____ |
| 188 | CHAVE COMBINADA 19 MM. | Unidade | 4,0000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 189 | CHAVE COMBINADA 20 MM. | Unidade | 4,7500 | 10,00 | _____ | _____ |
| 190 | CHAVE COMBINADA 24 MM. | Unidade | 9,1000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 191 | CHAVE COMBINADA 6 MM. | Unidade | 1,9000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 192 | CHAVE COMBINADA 7 MM. | Unidade | 2,4000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 193 | CHAVE COMBINADA 9 MM. | Unidade | 2,2000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 194 | CHAVE DE BOCA 10 X 11. | Unidade | 1,9600 | 10,00 | _____ | _____ |
| 195 | CHAVE DE BOCA 12 X 13. | Unidade | 2,0800 | 10,00 | _____ | _____ |
| 196 | CHAVE DE BOCA 13 X 14. | Unidade | 7,5000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 197 | CHAVE DE BOCA 13/16 X 7/8. | Unidade | 8,1000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 198 | CHAVE DE BOCA 14 X 15. | Unidade | 6,6000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 199 | CHAVE DE BOCA 14 X 17. | Unidade | 8,7000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 200 | CHAVE DE BOCA 18 X 19. | Unidade | 4,0000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 201 | CHAVE DE BOCA 21 X 23. | Unidade | 6,0000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 202 | CHAVE DE BOCA 24 X 27. | Unidade | 7,8800 | 10,00 | _____ | _____ |
| 203 | CHAVE DE BOCA 25 X 28. | Unidade | 8,2000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 204 | CHAVE DE BOCA 3/4 X 25/32. | Unidade | 7,0700 | 10,00 | _____ | _____ |
| 205 | CHAVE DE BOCA 30 X 32. | Unidade | 7,8000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 206 | CHAVE DE BOCA 5/8 X 11/16. | Unidade | 5,7000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 207 | CHAVE DE BOCA 8 X 9. | Unidade | 2,0000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 208 | CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/4 X 1". | Unidade | 2,7000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 209 | CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/4 X 5". | Unidade | 2,6000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 210 | CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/4 X 6". | Unidade | 3,1000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 211 | CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/8 X 4". | Unidade | 4,0000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 212 | CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 3/16 X 1". | Unidade | 1,2500 | 10,00 | _____ | _____ |
| 213 | CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 3/16 X 4". | Unidade | 1,4000 | 10,00 | _____ | _____ |

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

| Item | Especificação | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| 214 | CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 3/16 X 5". | Unidade | 2,8000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 215 | CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 5/16 X 6". | Unidade | 2,2500 | 10,00 | _____ | _____ |
| 216 | CHAVE DE FENDA CRUZADA (PHILIPS), FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 5/16 X 8". | Unidade | 3,4000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 217 | CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/4 X 4". | Unidade | 1,7000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 218 | CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/4 X 6". | Unidade | 1,9000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 219 | CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/8 X 2". | Unidade | 0,9000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 220 | CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/8 X 3". | Unidade | 1,0000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 221 | CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 1/8 X 4". | Unidade | 0,9000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 222 | CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 3/16 X 3". | Unidade | 1,2000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 223 | CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 3/16 X 4". | Unidade | 1,3000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 224 | CHAVE DE FENDA SIMPLES, FABRICADA EM AÇO CARBONO, HASTE CROMADA, CABO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 3/16 X 6". | Unidade | 1,4000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 225 | CHAVE ESTRELA 1/2 X 9/16. | Unidade | 4,7000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 226 | CHAVE ESTRELA 1/4 X 5/16. | Unidade | 4,2000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 227 | CHAVE ESTRELA 12 X 13. | Unidade | 4,2000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 228 | CHAVE ESTRELA 14 X 15. | Unidade | 4,4500 | 10,00 | _____ | _____ |
| 229 | CHAVE ESTRELA 27 X 32. | Unidade | 16,0000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 230 | CHAVE ESTRELA 5/8 X 11/16. | Unidade | 7,5000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 231 | CHAVE ESTRELA 6 X 7. | Unidade | 3,5000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 232 | CHAVE ESTRELA 8 X 9. | Unidade | 3,6000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 233 | CHAVE GRIFO 10". | Unidade | 13,2000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 234 | CHAVE GRIFO 12". | Unidade | 17,0000 | 10,00 | _____ | _____ |
| 235 | CHAVE GRIFO PARA LAVATÓRIO. | Unidade | 17,6500 | 10,00 | _____ | _____ |
| 236 | CHAVE INGLESA 10". | Unidade | 10,2500 | 10,00 | _____ | _____ |

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

| Item | Especificação | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|------------|--------------|------------|----------------|-------------|
| 237 | CHAVE INGLESA 12". | Unidade | 11,1000 | 10,00 | | |
| 238 | CHAVE INGLESA 8". | Unidade | 9,0000 | 10,00 | | |
| 239 | CIMENTO COLA PARA ASSENTAMENTO DE PISOS/AZULEJOS, SACO COM 20 KG. | Saco | 10,0000 | 50,00 | | |
| 240 | CIMENTO POZOLÂNICO. SACO COM 50 KG. COTAR O VALOR POR KG. | Kilogramas | 0,5000 | 1.500,00 | | |
| 241 | CIMENTO-COLA QUARTZOLITE. SACO COM 20 KG. | Saco | 6,8600 | 50,00 | | |
| 242 | COLA ADESIVA À BASE DE EPOXI MOLDÁVEL. CAIXA COM 100 G. | Caixas | 4,0000 | 50,00 | | |
| 243 | COLA ARALDITE COM 2 UNIDADES DE 10 GR. | Caixas | 10,0000 | 50,00 | | |
| 244 | COLA BRANCA PARA AZULEJO, EMBALADO EM SACO DE 1 KG. | Kilogramas | 6,0000 | 50,00 | | |
| 245 | COLA DE SILICONE. TUBO COM 280 G. | Tubo | 7,0000 | 50,00 | | |
| 246 | COLA INSTANTÂNEA SUPER BOND, TUBO COM 3 GRAMAS. | Tubo | 2,5000 | 50,00 | | |
| 247 | COLA PLÁSTICA COM CATALIZADOR. EMBALAGEM COM 500 G. | Unidade | 5,8000 | 20,00 | | |
| 248 | COSSINETE MACHO ROSCA GROSSA 3/16. | Unidade | 30,0000 | 20,00 | | |
| 249 | COSSINETE MACHO ROSCA GROSSA 5/8. | Conjunto | 28,0000 | 20,00 | | |
| 250 | COLUNA PARA LAVATÓRIO RAVENA COR BRANCA. | Unidade | 38,4000 | 20,00 | | |
| 251 | CONDULETE CAIXA DE DERIVAÇÃO B 3/4" DE ALUMÍNIO FORJADO. | Unidade | 4,2600 | 50,00 | | |
| 252 | CONDULETE CAIXA DE DERIVAÇÃO X CE, DE ALUMÍNIO FORJADO. | Unidade | 7,1200 | 50,00 | | |
| 253 | CONDULETE CONECTOR 3/4" DE ALUMÍNIO FORJADO. | Unidade | 1,6600 | 50,00 | | |
| 254 | CONECTOR PARA FIO COAXIAL MACHO COM ROSCA. | Unidade | 0,5500 | 50,00 | | |
| 255 | CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA, CROMADO. BUCHA 10 MM. | Unidade | 1,7500 | 30,00 | | |
| 256 | CONVERSOR DE FERRUGEM TF-7, TUBO COM 500 ML. | Tubo | 7,8000 | 30,00 | | |
| 257 | CORREDIÇA PARA GAVETA, 40 CM. | Unidade | 2,8000 | 30,00 | | |
| 258 | CORREDIÇA PARA GAVETA, 45 CM. | Unidade | 3,0000 | 30,00 | | |
| 259 | CORTADOR DE PISO, MODELO PROFISSIONAL (ESPECIFICADO NA EMBALAGEM), COM DELIMITADOR E FIXADOR DA PEÇA, BASE PESADA. | Unidade | 95,0000 | 10,00 | | |
| 260 | CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO, 6 MM, 10°, 1,10 M. | Unidade | 15,0000 | 50,00 | | |
| 261 | CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO, 6 MM, 15°, 1,10 M. | Unidade | 15,0000 | 50,00 | | |
| 262 | CURVA CURTA PARA ELETRODUTO ZINCADO 3/4", 90°. | Unidade | 2,2000 | 50,00 | | |
| 263 | CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4", 90°. | Unidade | 2,4000 | 50,00 | | |
| 264 | CURVA DE PVC PARA ESGOTO 40 MM. | Unidade | 1,1500 | 50,00 | | |
| 265 | CURVA DE PVC PARA ESGOTO 50 MM X 45°. | Unidade | 1,7000 | 50,00 | | |
| 266 | CURVA DE PVC PARA ESGOTO 50 MM. | Unidade | 3,0000 | 50,00 | | |



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

| Item | Especificação | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| 267 | CURVA DE PVC SOLDÁVEL 25 MM. | Unidade | 2,0000 | 50,00 | _____ | _____ |
| 268 | CURVA DE PVC SOLDÁVEL 40 MM. | Unidade | 3,5000 | 50,00 | _____ | _____ |
| 269 | CURVA DE PVC SOLDÁVEL 50 MM. | Unidade | 4,0000 | 50,00 | _____ | _____ |
| 270 | CURVA GALVANIZADA M/F 3/4". | Unidade | 3,3000 | 50,00 | _____ | _____ |
| 271 | CURVA LONGA PARA ELETRODUTO ZINCADO 3/4", 90°. | Unidade | 2,4000 | 50,00 | _____ | _____ |
| 272 | CURVA ZINCADA 3/4". | Unidade | 2,2500 | 50,00 | _____ | _____ |

Informar:

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