

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

Processo...: 23081.063213/2025-51 Pregão SRP 90069 / 2025 Data da Emissão: 30/05/2025

Abertura: Dia: 26/06/2025 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

| Item | Especificação | Catálogo | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|----------|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| 1 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580), PINTADO EM VERMELHO Código: 00007701 Referência:SINAPI | | Metro | 106,8600 | 250,00 | | |
| 2 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580) | | Metro | 40,7600 | 150,00 | | |
| 3 | TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1" | | Unidade | 171,9500 | 50,00 | | |
| 4 | JOELHO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | | Unidade | 114,6800 | 50,00 | | |
| 5 | JOELHO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" | | Unidade | 19,6700 | 50,00 | | |
| 6 | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI | | Unidade | 206,2500 | 20,00 | | |
| 7 | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | | Unidade | 80,9200 | 25,00 | | |
| 8 | LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" | | Unidade | 16,9200 | 25,00 | | |
| 9 | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2" | | Unidade | 159,0800 | 25,00 | | |
| 10 | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1" | | Unidade | 27,2700 | 25,00 | | |
| 11 | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA | | Unidade | 6.644,1200 | 10,00 | | |
| 12 | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 7000 LITROS, COM TAMPA | | Unidade | 4.746,6100 | 10,00 | | |
| 13 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" | | Unidade | 430,0800 | 20,00 | | |
| 14 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1" | | Unidade | 86,5200 | 20,00 | | |
| 15 | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" | | Unidade | 121,4000 | 20,00 | | |
| 16 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | | Unidade | 686,8300 | 10,00 | | |
| 17 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | | Unidade | 426,1100 | 10,00 | | |
| 18 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | | Unidade | 204,9100 | 10,00 | | |

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

| Item | Especificação | Catálogo | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|----------|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| 19 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA | | Unidade | 105,5800 | 10,00 | | |
| 20 | MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, 0 a 14 KGF/CM2, DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4" | | Unidade | 160,4300 | 30,00 | | |
| 21 | TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO | | Unidade | 80,5200 | 100,00 | | |
| 22 | CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO | | Unidade | 19,6300 | 30,00 | | |
| 23 | REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL | | Unidade | 147,3100 | 30,00 | | |
| 24 | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | | Unidade | 534,6100 | 20,00 | | |
| 25 | Mangueira de incêndio semirrígida 1"x 30m (mangotinho) com esguicho regulável em latão | | Unidade | 868,6200 | 25,00 | | |
| 26 | Pressostato 0 a 10 kgf/cm2 | | Unidade | 206,8200 | 10,00 | | |
| 27 | TANQUE DE PRESSÃO DE 10 L, CONFORME ESPECIFICAÇÃO | | Unidade | 300,0000 | 10,00 | | |
| 28 | TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE), CONFORME ESPECIFICAÇÃO | | Unidade | 302,4800 | 10,00 | | |
| 29 | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS, COM TAMPA | | Unidade | 15.817,4300 | 2,00 | | |
| 30 | TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL | | Metro | 125,5100 | 200,00 | | |
| 31 | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL | | Unidade | 78,3000 | 30,00 | | |
| 32 | ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO | | Unidade | 70,7100 | 50,00 | | |
| 33 | ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO | | Unidade | 242,2100 | 30,00 | | |
| 34 | INSTALAÇÃO: TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE. | | Metro | 66,3500 | 250,00 | | |
| 35 | INSTALAÇÃO: TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO | | Metro | 30,2100 | 150,00 | | |

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

| Item | Especificação | Catálogo | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|--|----------|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| | PARA HIDRANTE. | | | | | | |
| 36 | INSTALAÇÃO: TÊ DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE. | | Unidade | 44,8500 | 50,00 | | |
| 37 | INSTALAÇÃO: JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE | | Unidade | 67,2800 | 50,00 | | |
| 38 | INSTALAÇÃO: JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE. | | Unidade | 44,8000 | 50,00 | | |
| 39 | INSTALAÇÃO: REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" . | | Unidade | 28,3300 | 20,00 | | |
| 40 | INSTALAÇÃO: LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE. | | Unidade | 45,9000 | 25,00 | | |
| 41 | INSTALAÇÃO: LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE. | | Unidade | 30,3100 | 25,00 | | |
| 42 | INSTALAÇÃO: TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE. | | Unidade | 91,2700 | 25,00 | | |
| 43 | INSTALAÇÃO: TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE. | | Unidade | 60,4500 | 25,00 | | |
| 44 | INSTALAÇÃO: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2". | | Unidade | 28,3300 | 20,00 | | |
| 45 | INSTALAÇÃO: REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1". | | Unidade | 9,3100 | 20,00 | | |
| 46 | INSTALAÇÃO: VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1'. | | Unidade | 9,3100 | 20,00 | | |
| 47 | INSTALAÇÃO: VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2". | | Unidade | 28,3300 | 10,00 | | |
| 48 | INSTALAÇÃO: VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2". | | Unidade | 28,3300 | 10,00 | | |
| 49 | INSTALAÇÃO: VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1". | | Unidade | 9,3100 | 10,00 | | |
| 50 | INSTALAÇÃO: VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1". | | Unidade | 9,3100 | 10,00 | | |
| 51 | INSTALAÇÃO: MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM. | | Unidade | 51,4300 | 30,00 | | |
| 52 | INSTALAÇÃO: CAIXA DE INCÊNDIO 60X90X17CM. | | Unidade | 108,6800 | 20,00 | | |
| 53 | INSTALAÇÃO: Mangueira de incêndio semirrígida 1"x 30m (mangotinho) com esguicho regulável em latão. | | Unidade | 17,2500 | 25,00 | | |

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

| Item | Especificação | Catálogo | Unidade | Preço Máximo | Quantidade | Preço Unitário | Preço Total |
|------|---|----------|---------|--------------|------------|----------------|-------------|
| 54 | INSTALAÇÃO: BOMBA JOCKEY, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP. | | Unidade | 178,5800 | 20,00 | | |
| 55 | INSTALAÇÃO: BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 5 CV. | | Unidade | 188,5100 | 10,00 | | |
| 56 | INSTALAÇÃO: BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV. | | Unidade | 250,1800 | 3,00 | | |
| 57 | INSTALAÇÃO: QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO COM MOTOR DE DE ATÉ 10 CV, CONFORME ESPECIFICAÇÃO | | Unidade | 1.694,7800 | 10,00 | | |
| 58 | INSTALAÇÃO: QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO COM MOTOR DE ATÉ 10CV. | | Unidade | 383,3600 | 10,00 | | |
| 59 | INSTALAÇÃO: PRESSOSTATO 0 a 10 kgf/cm2. | | Unidade | 51,4300 | 10,00 | | |
| 60 | INSTALAÇÃO: TANQUE DE PRESSÃO. | | Unidade | 51,4300 | 10,00 | | |
| 61 | INSTALAÇÃO: TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M. | | Unidade | 87,6200 | 10,00 | | |
| 62 | INSTALAÇÃO: CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS. | | Unidade | 781,7100 | 2,00 | | |
| 63 | INSTALAÇÃO: BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA DE 7,5CV, CONFORME ESPECIFICAÇÃO. | | Unidade | 7.257,5600 | 3,00 | | |
| 64 | INSTALAÇÃO: BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 7,5 CV. | | Unidade | 250,1800 | 3,00 | | |
| 65 | INSTALAÇÃO: TUBO, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25. | | Metro | 20,2300 | 200,00 | | |
| 66 | INSTALAÇÃO: JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM. | | Unidade | 20,4600 | 30,00 | | |
| 67 | Inspeção visual no sistema de hidrantes das edificações, testes de pressão em três pontos de hidrante, teste no sistema de bomba dos hidrantes e elaboração de laudo técnico contendo relatório e check list com emissão de ART, tudo conforme especificação técnica. | | Unidade | 1.514,2000 | 80,00 | | |
| 68 | CORTE DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE FERRO GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. CONFECÇÃO DE ROSCAS E REMOÇÃO DA TUBULAÇÃO CORTADA INCLUSOS. DEIXAR PRONTO PARA RECEBIMENTO DE OUTRO PEÇA. | | Unidade | 90,4000 | 200,00 | | |
| 69 | BOMBA JOCKEY MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", CONFORME ESPECIFICAÇÃO | | Unidade | 3.259,5800 | 20,00 | | |
| 70 | BOMBA PRINCIPAL MOTOR ELETRICO TRIFASICO 5CV, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2 1/2" X 2 1/2", CONFORME ESPECIFICAÇÃO | | Unidade | 4.764,4700 | 10,00 | | |
| 71 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 10CV, CONFORME ESPECIFICAÇÃO | | Unidade | 9.666,1300 | 3,00 | | |

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Anexo ao Termo de Referência

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