


**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**SIMAE - SERV. INTERM. ÁGUA E ESGOTO DE CAPINZAL**

CNPJ: 82.782.079/0001-14

Telefone: (49) 3555-1107

Endereço: Rua Domingos Omizollo, 447 - Bairro São Luiz

CEP: 89665-000 - Capinzal / SIMAE

**PREGÃO PRESENCIAL****9/2023**

Número Processo: 179/2023

Data do Processo: 19/06/2023

**Edital de Pregão Presencial Nº 9**  
**Ata da Sessão Pública do Pregão Presencial**
**ATA Nº 16 - 2023**

Reuniram-se no dia 31/07/2023, as 09:00, no(a) SIMAE - SERV. INTERM. ÁGUA E ESGOTO DE CAPINZAL, o(a) PREGOEIRO(a) e sua equipe de apoio, designados pelo decreto/portaria 68/2022 como objetivo de licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL tratando do Edital de Pregão Presencial Nº 9 destinado a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS (TUBOS E CONEXÕES EM PVC, PEAD E FERRO FUNDIDO E VÁLVULAS)

**Abaixo seguem os licitantes que participaram da licitação:**

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA. | 66.832.825/0001-80 |
| LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA    | 26.133.037/0001-81 |
| DANNA COMERCIAL LTDA                        | 13.550.358/0001-30 |
| BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | 01.000.334/0001-28 |

**Observações finais:**

Abertos os trabalhos, foram credenciadas as empresas: Bermad Brasil Indústria de Válvulas Ltda, representada pelo Sr. Oscar Daniel Dutour (CPF 826.336.309-87 RG 0456891), Danna Comercial Eireli EPP, representada pelo Sr. Albino Celso Danna (CPF 537.697.759-53). As empresas Hidrotam Comércio de Tubos e conexões Ltda e Lupy Brasil Válvulas e Equipamentos Ltda, enviaram seus envelopes, participando desta licitação sem representante. Os representantes presentes, juntamente com o Pregoeiro e equipe de apoio vistaram todos os envelopes, documentos de credenciamento e propostas, e em seguida procedeu-se para a etapa de lances, conforme registrado.

Encerrada esta etapa competitiva (fase de lances), foram abertos os envelopes de documentação das empresas classificadas em primeiro lugar, e após análise constatou-se que todas atendem ao exigido, ficando portanto habilitada neste certame. Concluídos os procedimentos relativos ao Pregão nº PR9/2023, com base na atribuição descrita no inciso V do art. 9º do Regulamento do Pregão e no Decreto Municipal nº 004/2006, e considerando que: 1) as propostas das empresas classificadas em primeiro lugar atendem às exigências do edital; 2) as empresas encontram-se devidamente habilitadas quanto à documentação exigida; 3) Não houve manifestação expressa de intenção de interpor recursos. Classifico em primeiro lugar as empresas: Bermad Brasil Indústria de Válvulas Ltda para os itens (18, 22 e 24), Danna Comercial Eireli EPP para os itens (16, 17, 19, 20, 21 e 23), Hidrotam Comércio de Tubos e conexões Ltda para os itens (9 e 13) e Lupy Brasil Válvulas e Equipamentos Ltda para os itens (14, 15 e 25),

Participaram deste item os licitantes abaixo selecionados mediante os critérios de classificação na lei 10.520 /2002 Art. 1, com suas respectivas propostas:

**ITEM 1 - ANEL DE BORRACHA P/LUVA DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DN 200MM (CÓDIGO SIMAE \*616)**

| Fornecedor | Credenciado | Valor Proposta | Valor Proposta Final |
|------------|-------------|----------------|----------------------|
|------------|-------------|----------------|----------------------|

| Nº Lance | Fornecedor | Valor do Lance (R\$) | Valor da Proposta (R\$) |
|----------|------------|----------------------|-------------------------|
|----------|------------|----------------------|-------------------------|

No que se refere ao item em questão, constatou-se a ausência de propostas por parte dos participantes, configurando, dessa forma, a ocorrência de item deserto

**ITEM 2 - ANEL DE BORRACHA REGISTRO GAVETA F°F° P/TUBO PVC DN 75 (CÓDIGO SIMAE \*906)**

| Fornecedor | Credenciado | Valor Proposta | Valor Proposta Final |
|------------|-------------|----------------|----------------------|
|------------|-------------|----------------|----------------------|

| Nº Lance | Fornecedor | Valor do Lance (R\$) | Valor da Proposta (R\$) |
|----------|------------|----------------------|-------------------------|
|----------|------------|----------------------|-------------------------|

**No que se refere ao item em questão, constatou-se a ausência de propostas por parte dos participantes, configurando, dessa forma, a ocorrência de item deserto**

**ITEM 3 - COLAR DE TOMADA ROSCA FÊMEA, DE 32 X 1/2", PN 16, POLIPROPILENO (PP) COM REFORÇO METÁLICO EM AÇO INOX 304, ROSCA BSP DE 1/2" CONFORME NBR NM ISO 7-1, COM NO MÍNIMO 02 (DOIS) PARAFUSOS PARA ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS) DEVENDO SER DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 PARA USO EM TUBO Pead PARA ÁGUA. (CÓDIGO SIMAE \*2289)**

| Fornecedor | Credenciado | Valor Proposta | Valor Proposta Final |
|------------|-------------|----------------|----------------------|
|------------|-------------|----------------|----------------------|

| Nº Lance | Fornecedor | Valor do Lance (R\$) | Valor da Proposta (R\$) |
|----------|------------|----------------------|-------------------------|
|----------|------------|----------------------|-------------------------|

**No que se refere ao item em questão, constatou-se a ausência de propostas por parte dos participantes, configurando, dessa forma, a ocorrência de item deserto**

**ITEM 4 - COLAR DE TOMADA ROSCA FÊMEA, DE 60 X 1/2", PN 16, POLIPROPILENO (PP) COM REFORÇO METÁLICO EM AÇO INOX 304, ROSCA BSP DE 1/2" CONFORME NBR NM ISO 7-1, COM NO MÍNIMO 04 (QUATRO) PARAFUSOS PARA ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS) DEVENDO SER DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 PARA USO EM TUBO Pead PARA ÁGUA. (CÓDIGO SIMAE \*1979)**

| Fornecedor | Credenciado | Valor Proposta | Valor Proposta Final |
|------------|-------------|----------------|----------------------|
|------------|-------------|----------------|----------------------|

| Nº Lance | Fornecedor | Valor do Lance (R\$) | Valor da Proposta (R\$) |
|----------|------------|----------------------|-------------------------|
|----------|------------|----------------------|-------------------------|

**No que se refere ao item em questão, constatou-se a ausência de propostas por parte dos participantes, configurando, dessa forma, a ocorrência de item deserto**



**ITEM 5 - COLAR DE TOMADA ROSCA FÊMEA, DE 63 X 1", PN 16, POLIPROPILENO (PP) COM REFORÇO METÁLICO EM AÇO INOX 304, ROSCA BSP DE 1" CONFORME NBR NM ISO 7-1, COM NO MÍNIMO 04 (QUATRO) PARAFUSOS PARA ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS) DEVENDO SER DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 PARA USO EM TUBO PEAD PARA ÁGUA. (CÓDIGO SIMAE \*2050)**

| Fornecedor | Credenciado | Valor Proposta | Valor Proposta Final |
|------------|-------------|----------------|----------------------|
|------------|-------------|----------------|----------------------|

| Nº Lance | Fornecedor | Valor do Lance (R\$) | Valor da Proposta (R\$) |
|----------|------------|----------------------|-------------------------|
|----------|------------|----------------------|-------------------------|

**No que se refere ao item em questão, constatou-se a ausência de propostas por parte dos participantes, configurando, dessa forma, a ocorrência de item deserto**

**ITEM 6 - COLARINHO PONTA E FLANGE, DE ELETROFUSÃO, DE 110MM DN 100MM, PN 16, EM POLIPROPILENO (PP) COM FLANGE EM FERRO FURAÇÃO DIN CONFORME NBR NM ISO 7-1 PARA USO EM TUBO PEAD PARA ÁGUA. (CÓDIGO SIMAE \*1668)**

| Fornecedor | Credenciado | Valor Proposta | Valor Proposta Final |
|------------|-------------|----------------|----------------------|
|------------|-------------|----------------|----------------------|

| Nº Lance | Fornecedor | Valor do Lance (R\$) | Valor da Proposta (R\$) |
|----------|------------|----------------------|-------------------------|
|----------|------------|----------------------|-------------------------|

**No que se refere ao item em questão, constatou-se a ausência de propostas por parte dos participantes, configurando, dessa forma, a ocorrência de item deserto**

**ITEM 7 - COLARINHO PONTA E FLANGE, DE ELETROFUSÃO, DE 63MM DN 50MM, PN 16, EM POLIPROPILENO (PP) COM FLANGE EM FERRO FURAÇÃO DIN CONFORME NBR NM ISO 7-1 PARA USO EM TUBO PEAD PARA ÁGUA. (CÓDIGO SIMAE \*1666)**

| Fornecedor | Credenciado | Valor Proposta | Valor Proposta Final |
|------------|-------------|----------------|----------------------|
|------------|-------------|----------------|----------------------|

| Nº Lance | Fornecedor | Valor do Lance (R\$) | Valor da Proposta (R\$) |
|----------|------------|----------------------|-------------------------|
|----------|------------|----------------------|-------------------------|

**No que se refere ao item em questão, constatou-se a ausência de propostas por parte dos participantes, configurando, dessa forma, a ocorrência de item deserto**



**ITEM 8 - LUVA DE TRANSIÇÃO MACHO DE ELETROFUSÃO, DE 90MM X 3" PN 16, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) E COBRE OU LATÃO, ROSCA BSP DE 3" CONFORME NBR NM ISO 7-1 PARA TRANSIÇÃO PEAD X PVC. USO EM TUBO PEAD X PVC, PARA ÁGUA. (CÓDIGO SIMAE \*1659)**

| Fornecedor | Credenciado | Valor Proposta | Valor Proposta Final |
|------------|-------------|----------------|----------------------|
|------------|-------------|----------------|----------------------|

| Nº Lance | Fornecedor | Valor do Lance (R\$) | Valor da Proposta (R\$) |
|----------|------------|----------------------|-------------------------|
|----------|------------|----------------------|-------------------------|

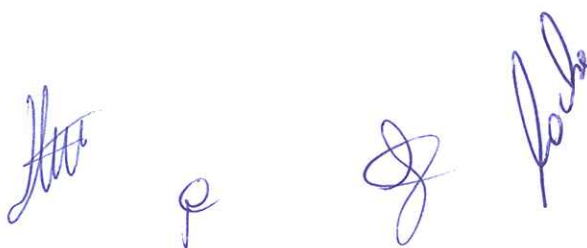
**No que se refere ao item em questão, constatou-se a ausência de propostas por parte dos participantes, configurando, dessa forma, a ocorrência de item deserto**

**ITEM 9 - REDUÇÃO FERRO FUNDIDO CONCÊNTRICA COM FLANGES PN10/PN16 DN 250 X DN 100 MM FERRO FUNDIDO TIPO DÚCTIL NODULAR, NODULARIZAÇÃO DA GRAFITA MÍNIMA DE 80% E/OU COM PELO MENOS 95% DA GRAFITA NO FORMATO ESFEROIDAL, DUREZA BRINELL NÃO SUPERIOR A 250HB, ADMITINDO-SE PORÉM UMA DUREZA MAIS ELEVADA NA REGIÃO AFETADA TERMICAMENTE PELO PROCESSO DE SOLDA DOS FLANGES, FABRICADA POR PROCESSO DE MOLDAGEM EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 7675, PRESSÃO DE SERVIÇO MÍNIMA ADMISSÍVEL 4,9MPA; EXTREMIDADES COM FLANGES PN10, FURAÇÃO COMPATÍVEL COM NORMA ABNT NBR 7675 PN10/PN16. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM PINTURA BETUMINOSA APLICADA POR ASPERSÃO, ESPESSURA MÉDIA DE 70 MICROMETROS E NUNCA INFERIOR A 50 MICROMETROS E/OU EM PINTURA EPÓXI, APLICADA ELETROSTATICAMENTE, ESPESSURA MÉDIA DE 150 MICROMETROS E NUNCA INFERIOR A 100 MICROMETROS. (CÓDIGO SIMAE \*2250)**

| Fornecedor                                | Credenciado | Valor Proposta | Valor Proposta Final |
|-------------------------------------------|-------------|----------------|----------------------|
| BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. | Sim         | 0,00           | 0,00                 |
| DANNA COMERCIAL LTDA                      | Sim         | 0,00           | 0,00                 |
| HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES     | Sim         | 800,00         | 800,00               |
| LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA  | Sim         | 0,00           | 0,00                 |

| Nº Lance | Fornecedor                                  | Valor do Lance (R\$) | Valor da Proposta (R\$) |
|----------|---------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 0        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | 0,0000               |                         |
| 0        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 0,0000               |                         |
| 0        | LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA    | 0,0000               |                         |
| 0        | HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA. | 800,0000             |                         |
| 1        | HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA. | 800,0000             |                         |

**O licitante HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA. declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 9 deste pregão presencial o fornecedor HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA. pelo valor de R\$ 800,0000.**



**ITEM 10 - TE DE SELA SPIGOT DE ELETROFUSÃO DE 63 X 63 X 32MM, PN 16, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PARA USO EM TUBO PEAD, PARA ÁGUA. A PEÇA DEVERÁ SER EM ELETROFUSÃO NAS DERIVAÇÕES DE 63MM E PONTA NA DERIVAÇÃO DE 32MM. (CÓDIGO SIMAE \*1986)**

| Fornecedor | Credenciado | Valor Proposta | Valor Proposta Final |
|------------|-------------|----------------|----------------------|
|------------|-------------|----------------|----------------------|

| Nº Lance | Fornecedor | Valor do Lance (R\$) | Valor da Proposta (R\$) |
|----------|------------|----------------------|-------------------------|
|----------|------------|----------------------|-------------------------|

**No que se refere ao item em questão, constatou-se a ausência de propostas por parte dos participantes, configurando, dessa forma, a ocorrência de item deserto**

**ITEM 11 - TE DE SELA SPIGOT DE ELETROFUSÃO DE 90 X 90 X 32MM, PN 16, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PARA USO EM TUBO PEAD, PARA ÁGUA. A PEÇA DEVERÁ SER EM ELETROFUSÃO NAS DERIVAÇÕES DE 90MM E PONTA NA DERIVAÇÃO DE 32MM. (CÓDIGO SIMAE \*1987)**

| Fornecedor | Credenciado | Valor Proposta | Valor Proposta Final |
|------------|-------------|----------------|----------------------|
|------------|-------------|----------------|----------------------|

| Nº Lance | Fornecedor | Valor do Lance (R\$) | Valor da Proposta (R\$) |
|----------|------------|----------------------|-------------------------|
|----------|------------|----------------------|-------------------------|

**No que se refere ao item em questão, constatou-se a ausência de propostas por parte dos participantes, configurando, dessa forma, a ocorrência de item deserto**

**ITEM 12 - TE DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO P/TUBOS PVC/PEAD DE 40 X 20MM, PN 16 (COM NO MÍNIMO 2 PARAFUSOS), EM POLIPROPILENO (PP) CORPO MONOLÍTICO FABRICADO A PARTIR DE COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO (PP) DE ACORDO COM A NORMA ISO 12162 E DEFINIDOS NA NORMA NTS175. ELEMENTOS DE FIXAÇÃO (PINO DA ARTICULAÇÃO, PARAFUSOS, PORCAS E ARRUELAS) DEVEM SER DE AÇO INOXIDÁVEL (CONFORME COM A NORMA DA ABNT NBR 5601 LIGA ABNT 304 EQUIVALENTE À LIGA AISI 304). A FERRAMENTA DE CORTE DEVE SER MONOLÍTICA, FABRICADA A PARTIR DE UM ÚNICO MATERIAL, LATÃO OU AÇO INOXIDÁVEL E POR ESTAR EM CONTATO DIRETO COM O FLUXO DE ÁGUA DO RAMAL DOMICILIAR, O MATERIAL DEVERÁ SER COMPROVADAMENTE INÓCUO À QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONFORME PORTARIA MS. ROSCA METÁLICA DA FERRAMENTA DE CORTE E DO ALOJAMENTO DA FERRAMENTA DE CORTE NO CORPO PRINCIPAL CONFORME A NORMA NM ISO 7-1, CAPAZ DE RESISTIR AOS ESFORÇOS GERADOS PARA PERFURAÇÃO DE TUBOS PVC CLASSE 20, A FERRAMENTA DE CORTE DEVE AINDA APRESENTAR ROSCA INTERNA QUE RETENHA A CALOTA RETIRADA DURANTE A PERFURAÇÃO E DEVE TER LIMITADOR DE FIM DE CURSO PARA QUE NÃO CAIA NA ÁGUA. ROSCA INTERNA DA TAMPA DA FERRAMENTA DE CORTE E ROSCA EXTERNA NO CORPO PRINCIPAL PARA A TAMPA DA FERRAMENTA DE CORTE CONFORME NORMA NM ISO 7-1. ROSCA DO TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA SAÍDA DO RAMAL CONFORME NORMA ISO 228-1. ANEL DE VEDAÇÃO FABRICADO A PARTIR DE BORRACHA NITRÍLICA PRENSADA OU EM ELASTÔMERO CONFORME ABNT NBR 15803 ANEXO C, COM DUREZA SHORE ENTRE 50-70 VERIFICÁVEL PELA NORMA ABNT NBR 7423. A BOLSAS DO ANEL DE VEDAÇÃO DEVEM GARANTIR QUE NÃO OCORRAM DESLOCAMENTOS NEM TRANSMISSÃO DE ESFORÇOS AO ANEL DURANTE AS OPERAÇÕES DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DO TUBO. DERIVAÇÃO DE SAÍDA PARA TUBOS PEAD 20MM A GARRA DE TRAVAMENTO DEVE SER DE MATERIAL DE DUREZA MAIOR QUE O TUBO DE PVC PREFERENCIALMENTE FABRICADA A PARTIR DE POLIACETAL BRANCO (POM), NÃO DEVE SER FACILMENTE REMOVIDA DA BOLSA DE ALOJAMENTO E SER INSTALADA POR PRESSÃO NO INTERIOR DA BOLSA DE DERIVAÇÃO, DEVE TER DIMENSÕES QUE PERMITAM O ACOPLAMENTO DO TUBO SEM O USO DE LUBRIFICANTES. NORMA DE REFERÊNCIA NTS 175. PARA USO EM TUBO PVC PARA ÁGUA. NÃO SERÁ ADMITIDO QUE NENHUM COMPONENTE DO TÊ DE SERVIÇO SEJA FABRICADO A PARTIR DE MATERIAL REPROCESSADO. PARA USO EM TUBO PVC/PEAD PARA ÁGUA (CÓDIGO SIMAE \*1862)**

| Fornecedor | Credenciado | Valor Proposta | Valor Proposta Final |
|------------|-------------|----------------|----------------------|
|------------|-------------|----------------|----------------------|

| Nº Lance | Fornecedor | Valor do Lance (R\$) | Valor da Proposta (R\$) |
|----------|------------|----------------------|-------------------------|
|----------|------------|----------------------|-------------------------|

**No que se refere ao item em questão, constatou-se a ausência de propostas por parte dos participantes, configurando, dessa forma, a ocorrência de item deserto**

**ITEM 13 - TUBO FERRO FUNDIDO K9 FLANGEADO PN 10 DN 250MM FERRO FUNDIDO TIPO DÚCTIL NODULAR, NODULARIZAÇÃO DA GRAFITA MÍNIMA DE 80% E/OU COM PELO MENOS 95% DA GRAFITA NO FORMATO ESFEROIDAL, DUREZA BRINELL NÃO SUPERIOR A 230HB (ADMITINDO-SE, PORÉM, UMA DUREZA MAIS ELEVADA NA ZONA AFETADA TERMICAMENTE PELO PROCESSO DE SOLDA DOS FLANGES), FABRICADO POR PROCESSO DE CENTRIFUGAÇÃO CONFORME NORMA ABNT NBR 7675, CLASSE DE PRESSÃO K9; FLANGES SOLDADOS PN 10, FURAÇÃO COMPATÍVEL COM A NORMA ABNT NBR 7675. REVESTIMENTO EXTERNO EM 2 CAMADAS: A CAMADA INFERIOR DE ZINCO METÁLICO APLICADA POR FUSÃO ELETROSTÁTICA NA QUANTIDADE MÍNIMA DE 200G/M2 CONFORME ABNT NBR 11827/1991, REPRESENTA A PROTEÇÃO CATÓDICA GALVÂNICA DO TUBO, E NA CAMADA SUPERIOR PINTURA BETUMINOSA COMO PROTEÇÃO MECÂNICA APLICADA POR ASPERSÃO COM ESPESSURA MÉDIA DE 70 MICROMETROS E NUNCA INFERIOR A 50 MICROMETROS. REVESTIMENTO INTERNO DE ARGAMASSA CIMENTÍCIA DE ALTO FORNO, APLICADA POR PROCESSO DE CENTRIFUGAÇÃO, ESPESSURA E CARACTERÍSTICAS CONSTITUTIVAS CONFORME NORMA ABNT NBR 8682/1993. (CÓDIGO SIMAE \*2149)**

| Fornecedor                                | Credenciado | Valor Proposta | Valor Proposta Final |
|-------------------------------------------|-------------|----------------|----------------------|
| BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. | Sim         | 0,00           | 0,00                 |
| DANNA COMERCIAL LTDA                      | Sim         | 0,00           | 0,00                 |
| HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES     | Sim         | 1.100,00       | 1.100,00             |
| LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA  | Sim         | 0,00           | 0,00                 |

| Nº Lance | Fornecedor                                  | Valor do Lance (R\$) | Valor da Proposta (R\$) |
|----------|---------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 0        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | 0,0000               |                         |
| 0        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 0,0000               |                         |
| 0        | LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA    | 0,0000               |                         |
| 0        | HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA. | 1.100,0000           |                         |
| 1        | HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA. | 1.100,0000           |                         |

**O licitante HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA. declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 13 deste pregão presencial o fornecedor HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA. pelo valor de R\$ 1.100,0000.**



**ITEM 14 - VENTOSA COMBINADA/TRÍPLICE FUNÇÃO, 1", ROSCA MACHO BSP PN 10, CORPO PLÁSTICO (CÓDIGO SIMAE \*1929)**

| Fornecedor                                | Credenciado | Valor Proposta | Valor Proposta Final |
|-------------------------------------------|-------------|----------------|----------------------|
| BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. | Sim         | 335,00         | 335,00               |
| DANNA COMERCIAL LTDA                      | Sim         | 350,00         | 350,00               |
| HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES     | Sim         | 0,00           | 0,00                 |
| LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA  | Sim         | 195,00         | 195,00               |

| Nº Lance | Fornecedor                                  | Valor do Lance (R\$) | Valor da Proposta (R\$) |
|----------|---------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 0        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | 335,0000             |                         |
| 0        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 350,0000             |                         |
| 0        | LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA    | 195,0000             |                         |
| 0        | HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA. | 0,0000               |                         |
| 1        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | Desistiu             | 350,0000                |
| 1        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | Desistiu             | 335,0000                |
| 1        | LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA    | 195,0000             |                         |

**O licitante LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 14 deste pregão presencial o fornecedor LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA pelo valor de R\$ 195,0000.**

**ITEM 15 - VÁLVULA REGULADORA DE NÍVEL AUTOMÁTICA EM FERRO FUNDIDO NODULAR, DN 50MM, FLANGEADA, COM HASTE E TAMBOR, PARA INSTALAÇÃO EM ENTRADA DE RESERVATÓRIO. (CÓDIGO SIMAE \*1905)**

| Fornecedor                                | Credenciado | Valor Proposta | Valor Proposta Final |
|-------------------------------------------|-------------|----------------|----------------------|
| BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. | Sim         | 0,00           | 0,00                 |
| DANNA COMERCIAL LTDA                      | Sim         | 0,00           | 0,00                 |
| HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES     | Sim         | 0,00           | 0,00                 |
| LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA  | Sim         | 1.600,00       | 1.600,00             |

| Nº Lance | Fornecedor                                  | Valor do Lance (R\$) | Valor da Proposta (R\$) |
|----------|---------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 0        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | 0,0000               |                         |
| 0        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 0,0000               |                         |
| 0        | LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA    | 1.600,0000           |                         |
| 0        | HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA. | 0,0000               |                         |
| 1        | LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA    | 1.600,0000           |                         |

**O licitante LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 15 deste pregão presencial o fornecedor LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA pelo valor de R\$ 1.600,0000.**

**ITEM 16 - VÁLVULA DE RETENÇÃO (ANTI-GOLPE E ANTI-RETORNO) PN16 DN 300MM FABRICADA COM ELEMENTO DE VEDAÇÃO, COM PEQUENO CURSO DE ABERTURA E MÍNIMA INÉRCIA DO ELEMENTO MÓVEL COM FECHAMENTO AXIAL POSITIVO: DEVE PROMOVER O FECHAMENTO DA VÁLVULA NO EXATO INSTANTE EM QUE A VELOCIDADE SE ANULA, OU SEJA, QUANDO A VELOCIDADE DO FLUXO ALCANÇA O MOMENTO ZERO A VÁLVULA SE FECHA, ELIMINANDO OS EFEITOS DO GOLPE DE ARÍETE, E PROPORCIONANDO PARADAS SILENCIOSAS E SOBRE PRESSÕES NO MOMENTO DE FECHAMENTO.**

**VEDAÇÃO: A VEDAÇÃO DA VÁLVULA DEVERÁ SER HERMÉTICA, COM OBTURADOR SEDE E EIXO CENTRAL EM AÇO INOXIDÁVEL ASTM 351 E MOLA SENSÍVEL EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 302.**

**CORPO: DEVERÁ SER FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR OU AÇO CARBONO REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE EM POLIAMIDA OU PINTURA EPÓXI, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO.**

**CONEXÃO: A VÁLVULA DEVERÁ SER FABRICADA FLANGEADA PADRÃO DIN NBR 7675.**

**A VÁLVULA NÃO DEVE SER TIPO WAFFER.**

**NÃO DEVE PROMOVER VIBRAÇÕES DISSIPADORA DE ENERGIA.**

**PERDA DE CARGA: DEVE POSSUIR PERDA DE CARGA PRÓXIMO A ZERO EM SUA VAZÃO NOMINAL MÁXIMA, COM PASSAGEM LIVRE PRÓXIMO A 70% DO DIÂMETRO MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE PERFIL DE DESEMPENHO.**

**APLICAÇÃO: EM REDE OU ADUTORAS DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA.**

**INSTALAÇÃO: DEVERÁ POSSIBILITAR INSTALAÇÃO TANTO NA HORIZONTAL COMO NA VERTICAL.**

**DIÂMETRO: DN 300MM.**

**PRESSÃO: PN16.**

**(CÓDIGO SIMAE \*1518)**

| Fornecedor                                | Credenciado | Valor Proposta | Valor Proposta Final |
|-------------------------------------------|-------------|----------------|----------------------|
| BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. | Sim         | 21.500,00      | 21.500,00            |
| DANNA COMERCIAL LTDA                      | Sim         | 18.500,00      | 18.500,00            |
| HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES     | Sim         | 0,00           | 0,00                 |
| LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA  | Sim         | 19.000,00      | 19.000,00            |

| Nº Lance | Fornecedor                                  | Valor do Lance (R\$) | Valor da Proposta (R\$) |
|----------|---------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 0        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | 21.500,0000          |                         |
| 0        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 18.500,0000          |                         |
| 0        | LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA    | 19.000,0000          |                         |
| 0        | HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA. | 0,0000               |                         |
| 1        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | Desistiu             | 21.500,0000             |
| 1        | LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA    | Desistiu             | 19.000,0000             |
| 1        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 18.500,0000          |                         |

**O licitante DANNA COMERCIAL LTDA declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 16 deste pregão presencial o fornecedor DANNA COMERCIAL LTDA pelo valor de R\$ 18.500,0000.**

**ITEM 17 - VÁLVULA DE RETENÇÃO (ANTI-GOLPE E ANTI-RETORNO) PN16 DN 100MM FABRICADA COM ELEMENTO DE VEDAÇÃO, COM PEQUENO CURSO DE ABERTURA E MÍNIMA INÉRCIA DO ELEMENTO MÓVEL COM FECHAMENTO AXIAL POSITIVO: DEVE PROMOVER O FECHAMENTO DA VÁLVULA NO EXATO INSTANTE EM QUE A VELOCIDADE SE ANULA, OU SEJA, QUANDO A VELOCIDADE DO FLUXO ALCANÇA O MOMENTO ZERO A VÁLVULA SE FECHA, ELIMINANDO OS EFEITOS DO GOLPE DE ARÍETE, E PROPORCIONANDO PARADAS SILENCIOSAS E SOBRE PRESSÕES NO MOMENTO DE FECHAMENTO.**

**VEDAÇÃO: A VEDAÇÃO DA VÁLVULA DEVERÁ SER HERMÉTICA, COM OBTURADOR SEDE E EIXO CENTRAL EM AÇO INOXIDÁVEL ASTM 351 E MOLA SENSÍVEL EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 302.**

**CORPO: DEVERÁ SER FABRICADO EM FERRO FUNDIDO NODULAR OU AÇO CARBONO REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE EM POLIAMIDA OU PINTURA EPÓXI, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO.**

**CONEXÃO: A VÁLVULA DEVERÁ SER FABRICADA FLANGEADA PADRÃO DIN NBR 7675.**

**A VÁLVULA NÃO DEVE SER TIPO WAFFER.**

**NÃO DEVE PROMOVER VIBRAÇÕES DISSIPADORA DE ENERGIA.**

**PERDA DE CARGA: DEVE POSSUIR PERDA DE CARGA PRÓXIMO A ZERO EM SUA VAZÃO NOMINAL MÁXIMA, COM PASSAGEM LIVRE PRÓXIMO A 70% DO DIÂMETRO MEDIANTE APRESENTAÇÃO DE PERFIL DE DESEMPENHO.**

**APLICAÇÃO: EM REDE OU ADUTORAS DE ÁGUA BRUTA OU TRATADA.**

**INSTALAÇÃO: DEVERÁ POSSIBILITAR INSTALAÇÃO TANTO NA HORIZONTAL COMO NA VERTICAL.**

**DIÂMETROS: DN 100MM.**

**PRESSÃO: PN16.**

**(CÓDIGO SIMAE \*2248)**

| Fornecedor                                | Credenciado | Valor Proposta | Valor Proposta Final |
|-------------------------------------------|-------------|----------------|----------------------|
| BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. | Sim         | 0,00           | 0,00                 |
| DANNA COMERCIAL LTDA                      | Sim         | 2.500,00       | 2.390,00             |
| HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES     | Sim         | 0,00           | 0,00                 |
| LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA  | Sim         | 2.400,00       | 2.400,00             |

| Nº Lance | Fornecedor                                  | Valor do Lance (R\$) | Valor da Proposta (R\$) |
|----------|---------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 0        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | 0,0000               |                         |
| 0        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 2.500,0000           |                         |
| 0        | LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA    | 2.400,0000           |                         |
| 0        | HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA. | 0,0000               |                         |
| 1        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 2.390,0000           |                         |
| 1        | LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA    | Desistiu             | 2.400,0000              |
| 2        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 2.390,0000           |                         |

**O licitante DANNA COMERCIAL LTDA declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 17 deste pregão presencial o fornecedor DANNA COMERCIAL LTDA pelo valor de R\$ 2.390,0000.**

**ITEM 18 - VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO ROSCA BSP 1" DE AÇÃO DIRETA, CORPO E TAMPA EM LATÃO, MOLA EM AÇO, VEDAÇÕES EM BORRACHA NATURAL REFORÇADA- NBR, DIAFRAGMA EM BORRACHA NATURAL REFORÇADO, EXTREMIDADES COM ROSCA FÊMEA NORMA BSP, POSSIBILIDADE DE MODIFICAÇÃO DA PRESSÃO DE FÁBRICA, AUMENTANDO OU DIMINUINDO A PRESSÃO DE SAÍDA. DNR 1". PRESSÃO MÁXIMA DE 250 M.C.A. PRESSÃO SAÍDA 25 M.C.A. (CÓDIGO SIMAE \*361)**

| Fornecedor                                | Credenciado | Valor Proposta | Valor Proposta Final |
|-------------------------------------------|-------------|----------------|----------------------|
| BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. | Sim         | 950,00         | 470,00               |
| DANNA COMERCIAL LTDA                      | Sim         | 850,00         | 495,00               |
| HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES     | Sim         | 0,00           | 0,00                 |
| LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA  | Sim         | 790,00         | 790,00               |

| Nº Lance | Fornecedor                                  | Valor do Lance (R\$) | Valor da Proposta (R\$) |
|----------|---------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 0        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | 950,0000             |                         |
| 0        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 850,0000             |                         |
| 0        | LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA    | 790,0000             |                         |
| 0        | HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA. | 0,0000               |                         |
| 1        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | 780,0000             |                         |
| 1        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 770,0000             |                         |
| 1        | LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA    | Desistiu             | 790,0000                |
| 2        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | 760,0000             |                         |
| 2        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 750,0000             |                         |
| 3        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | 740,0000             |                         |
| 3        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 730,0000             |                         |
| 4        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | 720,0000             |                         |
| 4        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 710,0000             |                         |
| 5        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | 700,0000             |                         |
| 5        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 690,0000             |                         |

|    |                                           |          |          |
|----|-------------------------------------------|----------|----------|
| 6  | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. | 680,0000 |          |
| 6  | DANNA COMERCIAL LTDA                      | 670,0000 |          |
| 7  | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. | 660,0000 |          |
| 7  | DANNA COMERCIAL LTDA                      | 650,0000 |          |
| 8  | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. | 640,0000 |          |
| 8  | DANNA COMERCIAL LTDA                      | 630,0000 |          |
| 9  | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. | 620,0000 |          |
| 9  | DANNA COMERCIAL LTDA                      | 610,0000 |          |
| 10 | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. | 600,0000 |          |
| 10 | DANNA COMERCIAL LTDA                      | 590,0000 |          |
| 11 | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. | 500,0000 |          |
| 11 | DANNA COMERCIAL LTDA                      | 495,0000 |          |
| 12 | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. | 490,0000 |          |
| 12 | DANNA COMERCIAL LTDA                      | Desistiu | 495,0000 |
| 13 | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. | 470,0000 |          |
| 14 | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. | 470,0000 |          |

**O licitante BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 18 deste pregão presencial o fornecedor BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. pelo valor de R\$ 470,0000.**

**ITEM 19 - VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO ROSCA BSP 1.1/2" DE AÇÃO DIRETA, CORPO E TAMPA EM LATÃO, MOLA EM AÇO, VEDAÇÕES EM BORRACHA NATURAL REFORÇADA- NBR, DIAFRAGMA EM BORRACHA NATURAL REFORÇADO, EXTREMIDADES COM ROSCA FÊMEA NORMA BSP, POSSIBILIDADE DE MODIFICAÇÃO DA PRESSÃO DE FÁBRICA, AUMENTANDO OU DIMINUINDO A PRESSÃO DE SAÍDA. DNR 1.1/2". PRESSÃO MÁXIMA DE 250 M.C.A. PRESSÃO SAÍDA 25 M.C.A. (CÓDIGO SIMAE \*1604)**

| Fornecedor                                | Credenciado | Valor Proposta | Valor Proposta Final |
|-------------------------------------------|-------------|----------------|----------------------|
| BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. | Sim         | 2.730,00       | 2.730,00             |
| DANNA COMERCIAL LTDA                      | Sim         | 2.350,00       | 880,00               |
| HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES     | Sim         | 0,00           | 0,00                 |
| LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA  | Sim         | 890,00         | 890,00               |

| Nº Lance | Fornecedor                                  | Valor do Lance (R\$) | Valor da Proposta (R\$) |
|----------|---------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 0        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | 2.730,0000           |                         |
| 0        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 2.350,0000           |                         |
| 0        | LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA    | 890,0000             |                         |
| 0        | HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA. | 0,0000               |                         |
| 1        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | Desistiu             | 2.730,0000              |
| 1        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 880,0000             |                         |
| 1        | LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA    | Desistiu             | 890,0000                |
| 2        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 880,0000             |                         |

**O licitante DANNA COMERCIAL LTDA declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 19 deste pregão presencial o fornecedor DANNA COMERCIAL LTDA pelo valor de R\$ 880,0000.**

**ITEM 20 - VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO ROSCA BSP 1.1/4" DE AÇÃO DIRETA, CORPO E TAMPA EM LATÃO, MOLA EM AÇO, VEDAÇÕES EM BORRACHA NATURAL REFORÇADA- NBR, DIAFRAGMA EM BORRACHA NATURAL REFORÇADO, EXTREMIDADES COM ROSCA FÊMEA NORMA BSP, POSSIBILIDADE DE MODIFICAÇÃO DA PRESSÃO DE FÁBRICA, AUMENTANDO OU DIMINUINDO A PRESSÃO DE SAÍDA. DNR 1.1/4". PRESSÃO MÁXIMA DE 250 M.C.A. PRESSÃO SAÍDA 25 M.C.A. (CÓDIGO SIMAE \*445)**

| Fornecedor                                | Credenciado | Valor Proposta | Valor Proposta Final |
|-------------------------------------------|-------------|----------------|----------------------|
| BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. | Sim         | 1.370,00       | 1.370,00             |
| DANNA COMERCIAL LTDA                      | Sim         | 1.150,00       | 860,00               |
| HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES     | Sim         | 0,00           | 0,00                 |
| LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA  | Sim         | 870,00         | 870,00               |

| Nº Lance | Fornecedor                                  | Valor do Lance (R\$) | Valor da Proposta (R\$) |
|----------|---------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 0        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | 1.370,0000           |                         |
| 0        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 1.150,0000           |                         |
| 0        | LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA    | 870,0000             |                         |
| 0        | HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA. | 0,0000               |                         |
| 1        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | Desistiu             | 1.370,0000              |
| 1        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 860,0000             |                         |
| 1        | LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA    | Desistiu             | 870,0000                |
| 2        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 860,0000             |                         |

**O licitante DANNA COMERCIAL LTDA declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 20 deste pregão presencial o fornecedor DANNA COMERCIAL LTDA pelo valor de R\$ 860,0000.**

**ITEM 21 - VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO ROSCA BSP 1/2" DE AÇÃO DIRETA, CORPO E TAMPA EM LATÃO, MOLA EM AÇO, VEDAÇÕES EM BORRACHA NATURAL REFORÇADA- NBR, DIAFRAGMA EM BORRACHA NATURAL REFORÇADO, EXTREMIDADES COM ROSCA FÊMEA NORMA BSP, POSSIBILIDADE DE MODIFICAÇÃO DA PRESSÃO DE FÁBRICA, AUMENTANDO OU DIMINUINDO A PRESSÃO DE SAÍDA. DNR 1/2". PRESSÃO MÁXIMA DE 250 M.C.A. PRESSÃO SAÍDA 25 M.C.A. (CÓDIGO SIMAE \*359)**

| Fornecedor                                | Credenciado | Valor Proposta | Valor Proposta Final |
|-------------------------------------------|-------------|----------------|----------------------|
| BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. | Sim         | 620,00         | 620,00               |
| DANNA COMERCIAL LTDA                      | Sim         | 550,00         | 300,00               |
| HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES     | Sim         | 0,00           | 0,00                 |
| LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA  | Sim         | 310,00         | 310,00               |

| Nº Lance | Fornecedor                                  | Valor do Lance (R\$) | Valor da Proposta (R\$) |
|----------|---------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 0        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | 620,0000             |                         |
| 0        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 550,0000             |                         |
| 0        | LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA    | 310,0000             |                         |
| 0        | HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA. | 0,0000               |                         |
| 1        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | Desistiu             | 620,0000                |
| 1        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 300,0000             |                         |
| 1        | LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA    | Desistiu             | 310,0000                |
| 2        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 300,0000             |                         |

**O licitante DANNA COMERCIAL LTDA declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 21 deste pregão presencial o fornecedor DANNA COMERCIAL LTDA pelo valor**

**ITEM 22 - VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO ROSCA BSP 2" DE AÇÃO DIRETA, CORPO E TAMPA EM LATÃO, MOLA EM AÇO, VEDAÇÕES EM BORRACHA NATURAL REFORÇADA- NBR, DIAFRAGMA EM BORRACHA NATURAL REFORÇADO, EXTREMIDADES COM ROSCA FÊMEA NORMA BSP, POSSIBILIDADE DE MODIFICAÇÃO DA PRESSÃO DE FÁBRICA, AUMENTANDO OU DIMINUINDO A PRESSÃO DE SAÍDA. DNR 2". PRESSÃO MÁXIMA DE 250 M.C.A. PRESSÃO SAÍDA 25 M.C.A. (CÓDIGO SIMAE \*447)**

| Fornecedor                                | Credenciado | Valor Proposta | Valor Proposta Final |
|-------------------------------------------|-------------|----------------|----------------------|
| BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. | Sim         | 3.420,00       | 1.100,00             |
| DANNA COMERCIAL LTDA                      | Sim         | 2.950,00       | 1.190,00             |
| HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES     | Sim         | 0,00           | 0,00                 |
| LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA  | Sim         | 1.260,00       | 1.260,00             |

| Nº Lance | Fornecedor                                  | Valor do Lance (R\$) | Valor da Proposta (R\$) |
|----------|---------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 0        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | 3.420,0000           |                         |
| 0        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 2.950,0000           |                         |
| 0        | LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA    | 1.260,0000           |                         |
| 0        | HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA. | 0,0000               |                         |
| 1        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | 1.240,0000           |                         |
| 1        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 1.230,0000           |                         |
| 1        | LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA    | Desistiu             | 1.260,0000              |
| 2        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | 1.200,0000           |                         |
| 2        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 1.190,0000           |                         |
| 3        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | 1.100,0000           |                         |
| 3        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | Desistiu             | 1.190,0000              |
| 4        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | 1.100,0000           |                         |

**O licitante BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 22 deste pregão presencial o fornecedor BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. pelo valor de R\$ 1.100,0000.**

**ITEM 23 - VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO ROSCA BSP 3/4" DE AÇÃO DIRETA, CORPO E TAMPA EM LATÃO, MOLA EM AÇO, VEDAÇÕES EM BORRACHA NATURAL REFORÇADA- NBR, DIAFRAGMA EM BORRACHA NATURAL REFORÇADO, EXTREMIDADES COM ROSCA FÊMEA NORMA BSP, POSSIBILIDADE DE MODIFICAÇÃO DA PRESSÃO DE FÁBRICA, AUMENTANDO OU DIMINUINDO A PRESSÃO DE SAÍDA. DNR 3/4". PRESSÃO MÁXIMA DE 250 M.C.A. PRESSÃO SAÍDA 25 M.C.A. (CÓDIGO SIMAE \*362)**

| Fornecedor                                | Credenciado | Valor Proposta | Valor Proposta Final |
|-------------------------------------------|-------------|----------------|----------------------|
| BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. | Sim         | 850,00         | 850,00               |
| DANNA COMERCIAL LTDA                      | Sim         | 750,00         | 390,00               |
| HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES     | Sim         | 0,00           | 0,00                 |
| LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA  | Sim         | 398,00         | 398,00               |

| Nº Lance | Fornecedor                                  | Valor do Lance (R\$) | Valor da Proposta (R\$) |
|----------|---------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 0        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | 850,0000             |                         |
| 0        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 750,0000             |                         |
| 0        | LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA    | 398,0000             |                         |
| 0        | HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA. | 0,0000               |                         |

|   |                                           |          |          |
|---|-------------------------------------------|----------|----------|
| 1 | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. | Desistiu | 850,0000 |
| 1 | DANNA COMERCIAL LTDA                      | 390,0000 |          |
| 1 | LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA  | Desistiu | 398,0000 |
| 2 | DANNA COMERCIAL LTDA                      | 390,0000 |          |

O licitante **DANNA COMERCIAL LTDA** declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 23 deste pregão presencial o fornecedor **DANNA COMERCIAL LTDA** pelo valor de R\$ 390,0000.

**ITEM 24 - VÁLVULA AUTOMÁTICA REDUTORA E SUSTENTADORA DE PRESSÃO 3" (DN 80MM), COM DISPOSITIVO DE ESTABILIZAÇÃO PARA VAZÃO BAIXA, AUTO OPERADA HIDRAULICAMENTE ATRAVÉS DE CÂMARA DUPLA E ATUADOR TIPO DIAFRAGMA, CORPO HIDRODINÂMICO VERSÃO "Y", EXTREMIDADES FLANGEADAS COM GABARITO DE FURAÇÃO CONFORME A NORMA ABNT NBR 7675 PN10/16, PARA OPERAR COM UMA PRESSÃO DE TRABALHO E TESTES DE 8 ATÉ 160 MCA (0,8 A 16 KGF/CM<sup>2</sup>). CORPO E TAMPA EM FERRO FUNDIDO NODULAR ASTM A 536, HASTE EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, DIAFRAGMA E VEDAÇÃO EM EPDM, SEDE DE VEDAÇÃO EM BRONZE, MOLA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 302, TUBULAÇÃO DE INTERLIGAÇÃO COM FILTRO PARA PROTEÇÃO DO CIRCUITO HIDRÁULICO, PILOTOS DE CONTROLE DE PRESSÃO, VÁLVULA AGULHA, VÁLVULAS DE BLOQUEIO E MANÔMETRO DE CONTROLE CONSTRUÍDO COM CAIXA DE AÇO INOX COM ENCHIMENTO DE GLICERINA. REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO EM EPÓXI A PÓ, DEPOSITADO ELETROSTATICAMENTE COM ESPESSURA MÍNIMA DE 100 MICRA NA COR AZUL. (CÓDIGO SIMAE \*2310)**

| Fornecedor                                | Credenciado | Valor Proposta | Valor Proposta Final |
|-------------------------------------------|-------------|----------------|----------------------|
| BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. | Sim         | 5.200,00       | 3.700,00             |
| DANNA COMERCIAL LTDA                      | Sim         | 5.100,00       | 5.100,00             |
| HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES     | Sim         | 0,00           | 0,00                 |
| LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA  | Sim         | 3.810,00       | 3.810,00             |

| Nº Lance | Fornecedor                                  | Valor do Lance (R\$) | Valor da Proposta (R\$) |
|----------|---------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 0        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | 5.200,0000           |                         |
| 0        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 5.100,0000           |                         |
| 0        | LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA    | 3.810,0000           |                         |
| 0        | HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA. | 0,0000               |                         |
| 1        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | 3.700,0000           |                         |
| 1        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | Desistiu             | 5.100,0000              |
| 1        | LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA    | Desistiu             | 3.810,0000              |
| 2        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | 3.700,0000           |                         |

O licitante **BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.** declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 24 deste pregão presencial o fornecedor **BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.** pelo valor de R\$ 3.700,0000.

**ITEM 25 - VÁLVULA REDUTORA E SUSTENTADORA DE PRESSÃO 2" (DN 50MM), AUTO OPERADA, COM DISPOSITIVO DE ESTABILIZAÇÃO PARA VAZÃO BAIXA, CORPO TIPO GLOBO COM FORMATO EM "Y" EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL DE PASSAGEM HIDRODINÂMICA AMPLA; REVESTIMENTO EM EPÓXI DE ALTA FUSÃO DE ACORDO COM A NORMA ASTM-D 1654 OU ISO 9227, COM ESPESSURA DE 100 A 250 MICRONS; REVESTIMENTO COMPLETO E UNIFORME DO CORPO INCLUINDO O LOCAL DO ASSENTO; PRESSÃO DE TRABALHO DE 0,7 A 25 KGF/CM2 (PN 25), ATUADOR DE CÂMARA DUPLA, DIAFRAGMA EM BORRACHA NATURAL REFORÇADA COM MALHA DE NYLON, PRATOS METÁLICOS DE APOIO SUPERIOR E INFERIOR AO DIAFRAGMA; EIXO EM AÇO INOX, EMBOLO DO EIXO EM BRONZE, OBTURADOR EM AÇO INOX, VEDAÇÃO DO OBTURADOR REMOVÍVEL E EM BORRACHA NATURAL, ASSENTO DE FECHAMENTO ELEVADO, COM NO MÍNIMO 30 MM PARA A ELIMINAÇÃO DE DANOS POR CAVITAÇÃO, ANEL DO ASSENTO EM AÇO INOX COM FIXAÇÃO AO CORPO SEM USO DE COLA; CONEXÕES FLANGE CONFORME NORMA ABNT PN16, DISTÂNCIA ENTRE FLANGES CONFORME NORMA EN 558-1 (ISO 1074), BASES HORIZONTAIS NOS FLANGES PARA ARMAZENAMENTO VERTICAL SEM UTILIZAÇÃO DE SUPORTES; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE ATÉ 80°C (180°F), CIRCUITO DE COMANDO COMPOSTO POR FILTRO, REGISTROS ESFERA, MANÔMETRO, PILOTO REDUTOR DE PRESSÃO E PILOTO SUSTENTADOR DE PRESSÃO. (CÓDIGO SIMAE \*2311)**

| Fornecedor                                | Credenciado | Valor Proposta | Valor Proposta Final |
|-------------------------------------------|-------------|----------------|----------------------|
| BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA. | Sim         | 0,00           | 0,00                 |
| DANNA COMERCIAL LTDA                      | Sim         | 6.200,00       | 6.200,00             |
| HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES     | Sim         | 0,00           | 0,00                 |
| LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA  | Sim         | 2.670,00       | 2.670,00             |

| Nº Lance | Fornecedor                                  | Valor do Lance (R\$) | Valor da Proposta (R\$) |
|----------|---------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| 0        | BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS LTDA.   | 0,0000               |                         |
| 0        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | 6.200,0000           |                         |
| 0        | LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA    | 2.670,0000           |                         |
| 0        | HIDROTAM COMERCIO DE TUBOS E CONEXOES LTDA. | 0,0000               |                         |
| 1        | DANNA COMERCIAL LTDA                        | Desistiu             | 6.200,0000              |
| 1        | LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA    | 2.670,0000           |                         |

**O licitante LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA declarou que não possui condições de melhorar ainda mais sua proposta. O pregoeiro, face a essa manifestação, também por entender que as propostas ofertadas na última rodada de lances são vantajosas para o município, declara vencedor do item 25 deste pregão presencial o fornecedor LUPY BRASIL VALVULAS E EQUIPAMENTOS LTDA pelo valor de R\$ 2.670,0000.**

**ITEM 26 - VÁLVULA REDUTORA E SUSTENTADORA DE PRESSÃO 1.1/2" (DN 40MM), AUTO OPERADA, COM DISPOSITIVO DE ESTABILIZAÇÃO PARA VAZÃO BAIXA, CORPO TIPO GLOBO COM FORMATO EM "Y" EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL DE PASSAGEM HIDRODINÂMICA AMPLA; REVESTIMENTO EM EPÓXI DE ALTA FUSÃO DE ACORDO COM A NORMA ASTM-D 1654 OU ISO 9227, COM ESPESSURA DE 100 A 250 MICRONS; REVESTIMENTO COMPLETO E UNIFORME DO CORPO INCLUINDO O LOCAL DO ASSENTO; PRESSÃO DE TRABALHO DE 0,7 A 25 KGF/CM2 (PN 25), ATUADOR DE CÂMARA DUPLA, DIAFRAGMA EM BORRACHA NATURAL REFORÇADA COM MALHA DE NYLON, PRATOS METÁLICOS DE APOIO SUPERIOR E INFERIOR AO DIAFRAGMA; EIXO EM AÇO INOX, EMBOLO DO EIXO EM BRONZE, OBTURADOR EM AÇO INOX, VEDAÇÃO DO OBTURADOR REMOVÍVEL E EM BORRACHA NATURAL, ASSENTO DE FECHAMENTO ELEVADO, COM NO MÍNIMO 30 MM PARA A ELIMINAÇÃO DE DANOS POR CAVITAÇÃO, ANEL DO ASSENTO EM AÇO INOX COM FIXAÇÃO AO CORPO SEM USO DE COLA; CONEXÕES FLANGE CONFORME NORMA ABNT PN16, DISTÂNCIA ENTRE FLANGES CONFORME NORMA EN 558-1 (ISO 1074), BASES HORIZONTAIS NOS FLANGES PARA ARMAZENAMENTO VERTICAL SEM UTILIZAÇÃO DE SUPORTES; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE ATÉ 80°C (180°F), CIRCUITO DE COMANDO COMPOSTO POR FILTRO, REGISTROS ESFERA, MANÔMETRO, PILOTO REDUTOR DE PRESSÃO E PILOTO SUSTENTADOR DE PRESSÃO. (CÓDIGO SIMAE \*2312)**

| Fornecedor | Credenciado | Valor Proposta | Valor Proposta Final |
|------------|-------------|----------------|----------------------|
|------------|-------------|----------------|----------------------|

| Nº Lance | Fornecedor | Valor do Lance (R\$) | Valor da Proposta (R\$) |
|----------|------------|----------------------|-------------------------|
|----------|------------|----------------------|-------------------------|

**No que se refere ao item em questão, constatou-se a ausência de propostas por parte dos participantes, configurando, dessa forma, a ocorrência de item deserto**

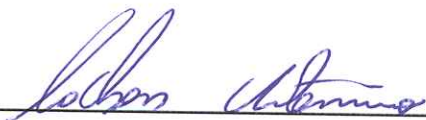
Nada mais havendo a tratar, foi encerrada a reunião de julgamento, da qual foi assinada a presente ata pela Comissão de Licitação e pelos representantes das proponentes.

Capinzal, 31/07/2023

**Comissão da Licitação:**

EDILSON DOS SANTOS VILARINO

PREGOEIRO



JAKSON ISGANZELA

MEMBRO



**Representantes Presentes:**

DANNA COMERCIAL LTDA

ALBINO CELSO DANNA

BERMAD BRASIL INDUSTRIA DE VALVULAS  
LTDA.

OSCAR DANIEL DUTOUR