


Zimbra**adalmolin@comusa.rs.gov.br****Re: Processo de compra PEAD**

De : Gustavo Souza Maciel <gmaciel@comusa.rs.gov.br> Ter, 08 de jul de 2025 09:51**Assunto :** Re: Processo de compra PEAD 1 anexo**Para :** Ana Carolina Dalmolin <adalmolin@comusa.rs.gov.br>**Cc :** Daiane da Silveira Fernandes <dfernandes@comusa.rs.gov.br>, Geovano Klafke Mendes <gkmendes@comusa.rs.gov.br>, Neri Chilanti <nchilanti@comusa.rs.gov.br>

Bom dia.

Segue a estimativa de materiais e quantitativos, dos itens que são utilizados pelas equipes da Operação em PEAD.

Atenciosamente,

Gustavo Souza Maciel
Coordenador de OperaçãoCOMUSA - Serviços de Água e Esgoto de Novo Hamburgo
Av. Coronel Travassos, 287 Novo Hamburgo - RS
Fones: (51)30361121 Ramal 1177 - (51)99187-6243
gmaciel@comusa.rs.gov.br

De: "Ana Carolina Dalmolin" <adalmolin@comusa.rs.gov.br>**Para:** "Daiane da Silveira Fernandes" <dfernandes@comusa.rs.gov.br>, "Gustavo Souza Maciel" <gmaciel@comusa.rs.gov.br>, "Geovano Klafke Mendes" <gkmendes@comusa.rs.gov.br>**Cc:** "Neri Chilanti" <nchilanti@comusa.rs.gov.br>**Enviadas:** Segunda-feira, 7 de julho de 2025 9:50:53**Assunto:** Processo de compra PEAD

Prezados,

Estamos dando início ao processo de aquisição de tubos e conexões em PEAD. Para tanto, solicito que cada coordenação realize o levantamento de suas respectivas necessidades, a fim de consolidarmos as demandas de forma conjunta.

Em anexo, encaminho o edital do PE nº 43/2023, referente à última aquisição, contendo a relação dos materiais então adquiridos, para referência.

Entretanto verificar a necessidade de inclusão de outros itens não contemplados neste último edital.

Cabe ressaltar que o quantitativo de materiais deste processo de compra não contemplará o programa de substituição de redes.

--

At.te,

Eng^a Ana Carolina Dalmolin

CREA/RS 260775

Setor de Projetos e Obras

Comusa - Serviços de Água e Esgoto de Novo Hamburgo

Fone: (51) 30361121

--

Esta mensagem foi verificada pelo sistema de antivírus e acredita-se estar livre de perigo.

--

Esta mensagem foi verificada pelo sistema de antivírus e acredita-se estar livre de perigo.

 **ESTIMATIVA OPERACIONAL.xlsx**

13 KB

| LOTE | CÓD. | DESCRIÇÃO | QUANT. ESTIMADA | UNID. | Estimativa para CCO |
|---------|-------|--|-----------------|-------|---------------------|
| Lote 01 | 34419 | TUBO PEAD DE 20 MM ATÉ 1,0 MPA | 15000 | M | 7000 |
| | 34422 | TUBO PEAD DE 32 MM ATÉ 1,0 MPA | 5000 | M | 2000 |
| Lote 02 | 43034 | TUBO PEAD PE 80 DE 63 MM PN 12,5 SDR 11 | 25000 | M | 1000 |
| Lote 03 | 34420 | TUBO PEAD PE 80 DE 110 MM PN 8 SDR 17 | 2000 | M | 500 |
| | 34410 | TUBO PEAD PE 80 DE 90 MM PN 8 SDR 17 | 2500 | M | 800 |
| Lote 04 | 34411 | TUBO PEAD PE 80 DE 160 MM PN 8 SDR 17 | 3000 | M | 200 |
| | 34412 | TUBO PEAD PE 80 DE 225 MM PN 8 SDR 17 | 2500 | M | 100 |
| Lote 07 | 40271 | CAP ELETROFUSÃO PEAD PE 80 DE 63 MM SDR 11 | 200 | PEC | 50 |
| | 40272 | COLARINHO ELETROFUSÃO PEAD PE 80 DE 63 MM SDR 11 | 250 | PEC | 60 |
| | 40274 | RED CONC ELETROFUSÃO PEAD PE 80 DE 110 X 63 MM PN 8 SDR 11 | 150 | PEC | 40 |
| | 40273 | RED CONC ELETROFUSÃO PEAD PE 80 DE 90 X 63 MM PN 8 SDR 11 | 200 | PEC | 40 |
| Lote 08 | 34481 | CAP PEAD PE 80 DE 110 MM PN 8 SDR 17 | 50 | PEC | 30 |
| | 34478 | CAP PEAD PE 80 DE 63 MM SDR 11 | 50 | UN | 20 |
| | 34480 | CAP PEAD PE 80 DE 90 MM PN 8 SDR 17 | 75 | UN | 20 |
| Lote 09 | 34482 | CAP PEAD PE 80 DE 160 MM PN 8 SDR 17 | 20 | PEC | 10 |
| Lote 11 | 34427 | COLARINHO PEAD PE 80 DE 110 MM PN 8 SDR 17 | 250 | PEC | 50 |
| | 34424 | COLARINHO PEAD PE 80 DE 63 MM SDR 11 | 800 | PEC | 100 |
| | 34423 | COLARINHO PEAD PE 80 DE 90 MM PN 8 SDR 17 | 180 | PEC | 80 |
| Lote 12 | 34429 | COLARINHO PEAD PE 80 DE 160 MM PN 8 SDR 17 | 80 | UN | 40 |
| Lote 14 | 34468 | CURVA 45° PEAD PE 80 DE 110 MM PN 8 SDR 17 | 30 | PEC | 15 |
| | 34466 | CURVA 45° PEAD PE 80 DE 63 MM SDR 11 | 15 | UN | 30 |
| | 34467 | CURVA 45° PEAD PE 80 DE 90 MM PN 8 SDR 17 | 50 | UN | 10 |
| | 34465 | CURVA 90° PEAD PE 80 DE 110 MM PN 8 SDR 17 | 60 | PEC | 60 |
| | 34462 | CURVA 90° PEAD PE 80 DE 63 MM SDR 11 | 15 | UN | 80 |
| | 34464 | CURVA 90° PEAD PE 80 DE 90 MM PN 8 SDR 17 | 60 | PEC | 70 |
| | 34463 | CURVA 90° PEAD PE 80 DE 160 MM PN 8 SDR 17 | 100 | UN | 30 |
| Lote 17 | 34781 | FLANGE SOLTO P/ COLARINHO PEAD DE 110 MM | 350 | PEC | 100 |
| | 34784 | FLANGE SOLTO P/ COLARINHO PEAD DE 160 MM | 80 | PEC | 80 |
| | 34778 | FLANGE SOLTO P/ COLARINHO PEAD DE 63 MM | 400 | PEC | 200 |

| | | | | | |
|---------|-------|--|-------|-----|-----|
| | 34783 | FLANGE SOLTO P/ COLARINHO PEAD DE 90 MM | 180 | PEC | 160 |
| Lote 18 | 34475 | LUVA UNIÃO ELETROFUSÃO DE REDUÇÃO P/ PEAD DE 32 X 20 | 1500 | PEC | 40 |
| | 34449 | LUVA UNIÃO ELETROFUSÃO P/ PEAD DE 20 MM | 10000 | PEC | 100 |
| | 34450 | LUVA UNIÃO ELETROFUSÃO P/ PEAD DE 32 MM | 4000 | PEC | 40 |
| Lote 19 | 34452 | LUVA UNIÃO ELETROFUSÃO P/ PEAD DE 110 MM | 200 | PEC | 80 |
| | 34454 | LUVA UNIÃO ELETROFUSÃO P/ PEAD DE 63 MM | 1000 | PEC | 160 |
| | 34453 | LUVA UNIÃO ELETROFUSÃO P/ PEAD DE 90 MM | 200 | PEC | 140 |
| Lote 20 | 34451 | LUVA UNIÃO ELETROFUSÃO P/ PEAD DE 160 MM | 50 | PEC | 20 |
| Lote 24 | 34474 | REDUÇÃO CONC PEAD PE 80 DE 110 MM X 63 MM PN 8 SDR 11 | 200 | UN | 20 |
| | 34472 | REDUÇÃO CONC PEAD PE 80 DE 110 MM X 90 MM PN 8 SDR17 | 200 | PEC | 20 |
| | 34470 | REDUÇÃO CONC PEAD PE 80 DE 90 MM X 63 MM PN 8 SDR 11 | 200 | UN | 20 |
| Lote 25 | 34473 | REDUÇÃO CONC PEAD PE 80 DE 160 MM X 110 MM PN 8 SDR17 | 60 | UN | 10 |
| | 34477 | REDUÇÃO CONC PEAD PE 80 DE 160 MM X 90 MM PN 8 SDR17 | 60 | PEC | 10 |
| Lote 28 | 34434 | TEE DERIVAÇÃO ELETROSOLDADO 63 X 20 | 3000 | PEC | 80 |
| | 34442 | TEE DERIVAÇÃO ELETROSOLDADO 63 X 32 | 200 | PEC | 30 |
| Lote 29 | 34436 | TEE DERIVAÇÃO ELETROSOLDADO 90 X 20 | 500 | PEC | 40 |
| | 34443 | TEE DERIVAÇÃO ELETROSOLDADO 90 X 32 | 40 | PEC | 10 |
| Lote 30 | 34438 | TEE DERIVAÇÃO ELETROSOLDADO 110 X 20 | 500 | UN | 30 |
| | 34445 | TEE DERIVAÇÃO ELETROSOLDADO 110 X 32 | 150 | PEC | 10 |
| Lote 31 | 34507 | TEE DERIVAÇÃO ELETROSOLDADO 160 X 20 | 250 | PEC | 15 |
| | 34446 | TEE DERIVAÇÃO ELETROSOLDADO 160 X 32 | 50 | PEC | 5 |
| Lote 32 | 34531 | TEE DE SERV ELETROS PEAD C/ DERIV DN 225 MM X DE 20 MM | 150 | PEC | 4 |
| | 34532 | TEE DE SERV ELETROS PEAD C/ DERIV DN 225 MM X DE 32 MM | 50 | PEC | 4 |
| Lote 33 | 34484 | TEE PEAD PE 80 DE 63 MM SDR 11 | 200 | UN | 15 |
| | 34431 | TEE PEAD PE 80 DE 90 MM PN 8 SDR 17 | 100 | UN | 8 |
| Lote 34 | 34439 | TEE PEAD PE 80 DE 110 MM PN 8 SDR 17 | 100 | PEC | 6 |
| | 34448 | TEE PEAD PE 80 DE 160 MM PN 8 SDR 17 | 50 | PEC | 3 |