



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC CEP: 89665-000

(49) 3555-6972 www.cisam.sc.gov.br cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

Capinzal/SC, 22 de junho de 2021

### **ESCLARECIMENTO nº 08**

#### **Pregão Presencial nº 007/2021**

O Presidente da Comissão Permanente de Licitação - CPL do Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental – CISAM-MO, no uso de suas atribuições legais, referente ao Edital de Licitação – Pregão Presencial nº 007/2021 – que tem como objeto o **Registro de Preços para futura e eventual aquisição de tubos e conexões por parte dos consorciados do CISAM MO, com entrega na sede dos respectivos prestadores, conforme descrição no Anexo II, ESCLARECE** aos interessados, no que tange ao informado da seguinte forma:

#### **1) Item 463 ao 471**

Questionamento:

*“Favor informar se para os itens 463 até 471, referente aos Colarinhos de PEAD, os mesmos devem ser fornecidos com flanges? Caso seja, além do flange deve ser fornecido mais algum acessório ou apenas colarinho + flange? Vocês mencionam sobre o processo de eletrofusão, é necessário fornecer os colarinhos com 1 Luva de Eletrofusão?”*

#### **INFORMA-SE:**

Os itens 463 e 464 são apenas colarinhos de PEAD, não sendo necessário o fornecimento com flanges. Os itens 465 ao 471 são os colarinhos **com** flange, sendo necessária a entrega apenas desses dois itens acoplados. A luva de eletrofusão será necessária, mas será adquirida através de outro item desse mesmo edital.

#### **2) Itens 472 ao 480**

Questionamento:

*“Favor informar se para os itens 472 até 480, referente aos Joelhos de 45º eletrofusão de PEAD, podem ser fornecidos em PE 100 , PN 16 SDR 11?”*

#### **INFORMA-SE:**

Os itens citados são PE 100, PN 16 SDR 11.

#### **3) Itens 478, 479, 486 e 497**

Questionamento:

*“Favor informar se os itens 478, 479, 486 e 487 podem ser fornecidos em forma de Kit, ou seja, joelho ponta + luvas de eletrofusão?”*

#### **INFORMA-SE:**



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC CEP: 89665-000

(49) 3555-6972 www.cisam.sc.gov.br cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

Não, deve ser fornecida apenas uma peça de eletrofusão.

#### 4) Itens 493, 494 e 497

Questionamento:

“Favor informar se os itens 493, 494 e 497, referente as Luvas de EF, podem ser fornecidos em PN 16 SDR 11?”

#### **INFORMA-SE:**

Os itens citados são PE 100, PN 16 SDR 11.

#### 5) Item 506

Questionamento:

“Favor informar se o item 506 se trata da peça da imagem abaixo?”



**ELGEF Plus Transition coupler PE/brass**  
Female thread Rp

- PE 100 SDR 11 (ISO S5)
- 10 bar Gas / 16 bar Water
- With integral pipe fixation
- 4 mm pin connectors
- Limited path fusion indicators
- Supplied as a kit

d (mm)	Thread Type	Size (inch)	DN (mm)	PN	SDR	Code	Weight (kg)	d1 (mm)	L (mm)	s (mm)
32	Rp	1	25	16	11	720 920 258	0.306	44	108	40
40	Rp	1 1/4	32	16	11	720 920 259	0.496	54	118	50
50	Rp	1 1/2	40	16	11	720 920 260	0.725	66	126	60
63	Rp	1	50	16	11	720 920 281	1.300	81	138	70
63	Rp	1 1/4	50	16	11	720 920 282	1.230	81	138	70
63	Rp	1 1/2	50	16	11	720 920 283	1.134	81	138	70
63	Rp	2	50	16	11	720 920 261	1.057	81	138	70

#### **INFORMA-SE:**

Sim, trata-se da peça da foto em anexo.

#### 6) Itens 522 ao 529

Questionamento:

“Favor informar se para os itens 522 até 529 podem ser fornecidos em PN 16 SDR 11? Favor informar também se as 3 derivações do TE devem ser fornecidas em eletrofusão?”

#### **INFORMA-SE:**

Os itens citados são PE 100, PN 16 SDR 11. As 3 pontas devem ser de eletrofusão.

#### 7) Itens 528 e 529



**CISAM MEIO OESTE**

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL**

Acesso Cidade Alta, 3815, São Cristóvão – Capinzal/SC CEP: 89665-000

(49) 3555-6972 www.cisam.sc.gov.br cisam@cisam.sc.gov.br

CNPJ: 08.484.353/0001-16

Questionamento:

“Favor informar se os itens 528 e 529 podem ser fornecidos em forma de Kit, ou seja, TE ponta + luvas de eletrofusão?”

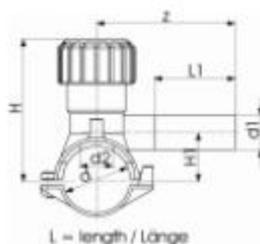
**INFORMA-SE:**

Não, deve ser fornecida apenas uma peça de eletrofusão.

**8) Itens 538, 540 e 542**

Questionamento:

“Favor informar se para os itens 538, 540 e 542, vocês solicitam o fornecimento do te de serviço de PEAD eletrofusão, conforme especificação abaixo?”

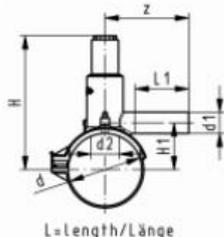


**ELGEF Plus Tapping saddle PE100  
d40-63mm / SDR11 / Monobloc version**

- PE 100 SDR 11 (ISO S5)
- 10 bar Gas / 16 bar Water
- With integrated cutter to tap live mains under pressure
- Complete with lower part
- 4 mm pin connectors
- Limited path fusion indicators
- Long fusion outlet
- O-ring-sealed screw cap

d (mm)	SDR	PN (bar)	DN (mm)	d1 (mm)	Code	Weight (kg)
40	11	16	32	20	193 131 412	0.225
40	11	16	32	25	193 131 413	0.226
40	11	16	32	32	193 131 414	0.225
50	11	16	40	20	193 131 422	0.214
50	11	16	40	25	193 131 423	0.212
50	11	16	40	32	193 131 424	0.228
63	11	16	50	32	193 131 434	0.425

d2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	L (mm)	L1 (mm)	z (mm)	SDR pipe
16	99	33	103	70	102	9 - 11
16	99	33	103	70	102	9 - 11
16	99	33	103	70	120	9 - 11
16	104	38	103	70	102	9 - 11
16	104	38	103	70	102	9 - 11
16	104	38	103	70	120	9 - 11
25	134	44	126	70	130	9 - 17.6



**ELGEF Plus Tapping saddle PE100**  
**d63-160mm / SDR11 / Monobloc version**

- PE 100 SDR 11 (ISO S5)
- 10 bar Gas / 16 bar Water
- With integrated cutter to tap live mains under pressure
- Complete with moulded-on lower part
- 4 mm pin connectors
- Limited path fusion indicators
- Long fusion outlet
- O-ring-sealed screw cap

d	SDR	PN	DN	d1	Code	Weight	d2	H	H1	L	L1	z	SDR pipe
(mm)		(bar)	(mm)	(mm)		(kg)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
63	11	16	50	20	193 131 932	0.368	25	146	44	144	76	110	9 - 11
63	11	16	50	25	193 131 933	0.393	25	146	44	144	76	110	9 - 11
63	11	16	50	32	193 131 934	0.376	25	146	44	144	76	110	9 - 11
90	11	16	80	20	193 131 952	0.494	32	198	61	162	76	115	9 - 17.6
90	11	16	80	25	193 131 953	0.503	32	198	61	162	76	115	9 - 17.6
90	11	16	80	32	193 131 954	0.505	32	198	61	162	76	115	9 - 17.6
90	11	16	80	63	193 131 957	0.667	32	198	61	162	76	115	9 - 17.6
110	11	16	100	20	193 131 962	0.560	32	208	71	162	76	115	9 - 17.6
110	11	16	100	25	193 131 963	0.570	32	208	71	162	76	115	9 - 17.6
110	11	16	100	32	193 131 964	0.574	32	208	71	162	76	125	9 - 17.6
110	11	16	100	63	193 131 967	0.684	32	208	71	162	100	160	9 - 17.6
125	11	16	100	20	193 131 972	0.562	32	216	79	162	76	120	9 - 17.6
125	11	16	100	25	193 131 973	0.552	32	216	79	162	76	120	9 - 17.6
125	11	16	100	32	193 131 974	0.574	32	216	79	162	76	120	9 - 17.6
125	11	16	100	63	193 131 977	0.704	32	216	79	162	76	120	9 - 17.6
160	11	16	150	20	193 131 992	0.631	32	233	96	162	76	120	9 - 17.6
160	11	16	150	25	193 131 993	0.641	32	233	96	162	76	125	9 - 17.6
160	11	16	150	32	193 131 994	0.648	32	233	96	162	76	130	9 - 17.6
160	11	16	150	63	193 131 997	0.794	32	233	96	162	100	170	9 - 17.6

**INFORMA-SE:**

Sim, as peças se tratam das fotos em anexo.

Por tratar-se de mero erro formal, sendo que não foram alteradas quantidades totais ou valores (visto que, foi orçado o valor correspondente a esta especificação), mantem-se a data da realização do certame.

As demais disposições permanecem inalteradas

Leomar Eggers  
Pregoeiro