

## TERMO DE REFERÊNCIA

### 1 – OBJETO:

Constitui objeto do presente termo, a aquisição de tubos e conexões em PVC destinados a reposição do estoque do almoxarifado da autarquia para o exercício de 2016.

A avença será celebrada nos termos da Lei nº. 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores, tendo sua eficácia condicionada à publicação no Diário Oficial do Estado do Espírito Santo. A aquisição dos materiais, será realizada de acordo com este Termo de Referência através de Registro de, Preços. após autorização específica da Diretoria do SAAE.

### 2 – JUSTIFICATIVA:

A aquisição dos materiais visa atender as necessidades para a manutenção de redes e ramais de água e esgoto da Autarquia.

### 3 – DAS CONDIÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT
1.	Adaptador PVC curto com bolsa e rosca de 20 x ½".	Un	6000
2.	Adaptador PVC curto com bolsa e rosca de 60 x 2".	Un	100
3.	Adaptador PVC curto com bolsa e rosca de 25 x ¾".	Un	300
4.	Adesivo plástico 75g – validade de 01 (um) ano após a entrega	Un	3000
5.	Anel de borracha BA 04, para tubo PBA de 60 mm.	Un	200
6.	Anel de borracha p/ colar tomada PVC de 50 x ½".	Un	500
7.	Bucha de redução PVC soldável 75 x 60 mm	Un	100
8.	Bucha de redução PVC soldável 100 x 85 mm	Un	100
9.	Bucha de redução PVC soldável 85 x 60 mm	Un	100
10.	Bucha de redução PVC soldável 85 x 75 mm	Un	100
11.	Bucha de redução PVC roscável ¾" x ½"	Un	300
12.	Bucha de redução PVC soldável 25 x 20 mm	Un	2000
13.	Bucha de redução PVC soldável 40 x 32 mm	Un	100
14.	Bucha de redução PVC soldável 50 x 40 mm	Un	200
15.	Bucha de redução PVC soldável 60 x 50 mm	Un	300
16.	Caps PVC soldável de 20 mm	Un	10000
17.	Caps PVC soldável de 25 mm	Un	500

18.	Caps PVC soldável de 32 mm	Un	200
19.	Caps PVC soldável de 40 mm	Un	150
20.	Caps PVC soldável de 50 mm	Un	100
21.	Caps PVC soldável de 60 mm	Un	500
22.	Colar tomada PVC com travas DE 75 x ½"/DN 60 x ½", roscável com anel	Un	200
23.	Colar tomada PVC com travas DE 40 x ½"/DN 32 x ½", roscável com anel	Un	500
24.	Colar tomada PVC com travas DE 50 x ½"/DN 40 x ½", roscável com anel	Un	500
25.	Colar tomada PVC com travas DE 60 x ½"/DN 50 x ½", roscável com anel	Un	5000
26.	Colar tomada PVC com travas DE 32 x ½", roscável com anel	Un	500
27.	Curva longa PVC soldável DE 110 x 45°, para tubo marrom.	Un	20
28.	Curva longa PVC soldável de 60 mm x 90°, para tubo marrom.	Un	50
29.	Extremidade PVC para hidrômetro de ½" com anel	Un	5000
30.	Fita veda rosca 18 mm x 50m	Un	3000
31.	Guarnições de tubete para hidrômetro diâmetro nominal de ½" – cor preta	Un	10000
32.	Hostia – dispositivo para supresão de água de ½"	Un	5000
33.	Joelho 90° PVC, para esgoto de 100 mm	Un	500
34.	Joelho 45° PVC, para esgoto de 100 mm	Un	500
35.	Joelho 90° PVC, soldável 60 mm	Un	100
36.	Joelho 90° PVC, LR 20 x ½"	Un	5000
37.	Joelho 90° PVC roscável de ½"	Un	5000
38.	Joelho 90° PVC soldável de 20 mm	Un	12000
39.	Joelho 90° PVC soldável de 40 mm	Un	50
40.	Joelho 90° PVC soldável de 25 mm	Un	1000
41.	Joelho 90° PVC soldável de 32 mm	Un	100
42.	Joelho 90° PVC soldável DE 110 mm	Un	50
43.	Luva PVC de correr para tubo roscável de ½" (branca)	Un	2000
44.	Luva PVC de correr para tubo soldável DE 110 mm, com anel.	Un	200
45.	Luva PVC de correr para tubo soldável de 20 mm, com anel.	Un	2000
46.	Luva PVC de correr para tubo soldável de 60 mm, com anel.	Un	3000
47.	Luva PVC de correr para tubo soldável de 75 mm, com anel.	Un	100

48.	Luva PVC de correr para tubo soldável DN125/DE140 mm, com anel.	Un	10
49.	Luva PVC de correr para tubo soldável de 50 mm, com anel.	Un	1000
50.	Luva PVC de correr para tubo soldável de 25 mm, com anel.	Un	300
51.	Luva PVC de correr para tubo soldável de 32 mm, com anel.	Un	500
52.	Luva PVC de correr para tubo soldável de 40 mm, com anel.	Un	500
53.	Luva PVC de correr para tubo soldável de 85 mm, com anel.	Un	200
54.	Luva PVC LR 20 mm x ½"	Un	12000
55.	Luva PVC LR 25 mm x ¾"	Un	1000
56.	Luva PVC LR 32 mm x 1"	Un	200
57.	Luva PVC roscável de ½"	Un	6000
58.	Luva PVC soldável DE 110 mm	Un	200
59.	Luva PVC soldável de 20 mm	Un	12000
60.	Luva PVC soldável de 25 mm	Un	1000
61.	Luva PVC soldável de 32 mm	Un	500
62.	Luva PVC soldável de 40 mm	Un	500
63.	Luva PVC soldável de 50 mm	Un	1000
64.	Luva PVC soldável de 60 mm	Un	1000
65.	Luva PVC soldável de 85 mm	Un	3000
66.	Luva PVC soldável de 75 mm	Un	200
67.	Luva PVC união soldável de 50 mm	Un	20
68.	Luva PVC união roscável de ½".	Un	5000
69.	Niple paralelo PVC roscável de ½"	Un	3000
70.	Pasta lubrificante para tubos, embalagem c/ 01 kg	Un	200
71.	Registro PVC roscável, de esfera com borboleta de ¾"	Un	200
72.	Registro PVC soldável, de esfera com borboleta de 60 mm	Un	100
73.	Registro PVC soldável, de esfera com borboleta de 50 mm	Un	30
74.	Registro PVC roscável, de esfera com borboleta de ½"	Un	10000
75.	Te PVC 90° soldável DE 110 mm	Un	30
76.	Te PVC 90° soldável de 85 mm	Un	20
77.	Te PVC 90° soldável de 50 mm	Un	50
78.	Te PVC 90° soldável de 20 mm	Un	500
79.	Te PVC 90° soldável de 25 mm	Un	500

80.	Te PVC 90° soldável de 60 mm	Un	1000
81.	Te PVC 90° soldável de 32 mm	Un	100
82.	Trava para colar tomada de 60 mm	Un	1000
83.	Tubo PVC para esgoto de 40 mm – barra com 06 metros	Vr	50
84.	Tubo PVC rígido PB soldável, classe 15 de 20 mm, barra com 06 metros	Vr	2000
85.	Tubo PVC rígido PB soldável, classe 15 de 25 mm, barra com 06 metros.	Vr	500
86.	Tubo PVC rígido PB soldável, classe 15 de 32 mm, barra com 06 metros.	Vr	300
87.	Tubo PVC rígido PB soldável, classe 15 de 40 mm, barra com 06 metros.	Vr	200
88.	Tubo PVC rígido, roscável classe 15 de 1/2", barra com 06 metros	Vr	1000
89.	Tubo PVC rígido, PB soldável, classe 15 de 50 mm, barra com 06 metros.	Vr	200
90.	Tubo de polietileno de alta densidade (pead), banda azul (pe-100), de 20mm de diametro exterior, pn= 16 atm e 2 mm de espessura em bobinas de 100m de comprimento	Mt	15000
91.	Cruzeta - 50 mm soldavel	Un	50
92.	Tubo pvc de 100mm para esgoto – vara com 06 metros	Vr	1000
93.	Selim PVC 90° elástico DN 150 x 100mm, bolsa elástica para tubo de esgoto predial	Un	1000
94.	Adaptador ponta e bolsa elástica esgoto predial, 100 x 100.6 com DE 110	Un	1000

#### **4 - DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO E RECEBIMENTO:**

Os Materiais deverão ser entregues conforme a solicitação da Seção de Materiais e Transporte do SAAE, após o envio da Autorização de Fornecimento com seus respectivos valores e quantidades.

O prazo de entrega deverá ser de 20 (vinte) dias após o envio da AF.

O local de entrega deverá ser na condição CIF - (Almoxarifado) SAAE de São Mateus-ES (entrega e descarga por contado fornecedor) de segunda a sexta-feira.

#### **5 – DA FORMA DE PAGAMENTO:**

5.1 – Os pagamentos serão efetuados 30 (trinta) dias após a entrega, por processo legal, após a devida comprovação do fornecimento, nas condições exigidas e apresentação dos documentos fiscais devidos.

5.2 – Em caso de irregularidades na emissão dos documentos fiscais, o prazo de pagamento será contado a partir de sua reapresentação, desde que devidamente regularizados.

#### **6- DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO:**

O critério de julgamento para o processo licitatório deverá ser o de menor preço por lote, para o fornecimento dos produtos.

#### **7- DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

A despesa decorrente deste termo correrá à conta da dotação orçamentária 00034 – MATERIAL DE CONSUMO (2000200010.1751201334.005.33903000000.10000000) e 0004147 (MATERIAL DE CONSUMO (2000200010.1760501344.004.33903000000.10000000), EXERCÍCIO DE 2016.

#### **8 – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO**

O prazo de vigência do contrato para o fornecimento dos produtos será de 12 (doze) meses, a contar da data de sua assinatura.

#### **9 – DO VALOR ESTIMADO:**

A ser orçado pela Seção de Materiais/Transportes.

São Mateus-ES, 11 de janeiro de 2016.

Sérgio Vicente Lírio  
Seção de Materiais e Transportes