



**PROCESSO Nº23065.021775/2010-40**  
**Pregão Eletrônico - SRP Nr. 1022010**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

Aquisição de material hidráulico conforme as especificações e condições estabelecidas neste Termo de Referência:

ITEM	UN	QTDE	ESPECIFICAÇÃO
Lote: Não			
1.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 220580</b> - bucha instalação predial água fria, material pvc - cloreto de polivinila, diâmetro nominal 60 x 50, tipo redução curta, tipo extremidades bolsa soldável
2.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 242399</b> - bucha instalação predial água fria, material pvc - cloreto de polivinila, diâmetro nominal 50 x 20, tipo redução longa, tipo extremidades bolsa soldável
3.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 271925</b> - onexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo bucha redução, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 110 x 85
4.	Unidade	500	<b>Cód. SIASG 295824</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo bucha redução curta, tipo fixação soldável, bitola i 40 x 32
5.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 264795</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo bucha redução, aplicação instalação hidráulica, bitola 32 x 20
6.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150413</b> - Conexão hidráulica, tipo bucha, material ferro galvanizado, tamanho 1" x 20.
7.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150413</b> - Conexão hidráulica, tipo bucha, material ferro galvanizado, tamanho 4 x 3.
8.	Unidade	200	<b>Cód. SIASG 297974</b> - conexão hidráulica, material pvc rígido, tipo bucha redução, tipo fixação roscável, aplicação instalação hidráulica, cor marrom, bitola 1' x 3/4'
9.	Unidade	200	<b>Cód. SIASG 236861</b> - bucha instalação predial água fria, material pvc - cloreto de polivinila, diâmetro nominal 60 x 50, tipo redução longa, tipo extremidades bolsa soldável
10.	Unidade	120	<b>Cód. SIASG 350893</b> - bucha redução, material pvc - cloreto de polivinila, aplicação rede hidráulica, diâmetro nominal 75 x 20, tipo redução curta, tipo extremidades bolsa soldável
11.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 242378</b> - bucha instalação predial água fria, material pvc - cloreto de polivinila, diâmetro nominal 85 x 75, tipo redução curta, tipo extremidades bolsa soldável
12.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 380914</b> - bucha instalação predial água fria, material pvc - cloreto de polivinila, diâmetro nominal 75 x 60, características adicionais redução curta/bolsa soldável
13.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 220577</b> - bucha instalação predial água fria, material pvc - cloreto de polivinila, diâmetro nominal 32 x 25, tipo redução curta, tipo extremidades bolsa soldável
14.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 380479</b> - bucha instalação predial água fria, material pvc - cloreto de polivinila, diâmetro nominal 32 x 20, características adicionais redução longa/bolsa soldável
15.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 248773</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo cap, tipo fixação soldável, bitola lado soldável 32, aplicação instalações prediais água fria
16.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 253381</b> - Conexão hidráulica, material pvc, cloreto de polivinila, tipo cap, tipo fixação soldável, bitola 40 mm.

17.	Unidade	50	<b>Cód. SIASG 369383</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo cap, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, cor marrom, bitola ii 110
18.	Unidade	50	<b>Cód. SIASG 252544</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo cap, tipo fixação soldável, aplicação instalação sanitária, bitola 100 mm
19.	Unidade	10	<b>Cód. SIASG 316900</b> - chave cano, material aço especial, acabamento superficial corpo lixado e cabo pintado, bitola 14, peso 900
20.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 360578</b> - flange, material pvc - cloreto de polivinila, tipo roscável, diâmetro nominal 1, aplicação rede hidráulica
21.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 243049</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo flange, tipo fixação roscável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 3/4'
22.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 380401</b> - conexão hidráulica, material pvc, tipo flange, aplicação instalações prediais água fria, bitola 75
23.	Unidade	300	<b>Cód. SIASG 360577</b> - flange, material pvc - cloreto de polivinila, tipo roscável, diâmetro nominal 1 1/4, aplicação rede hidráulica
24.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 346271</b> - conexão hidráulica, material pvc, tipo junção, características adicionais reforçada, aplicação instalação sanitária, bitola 75
25.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 253767</b> - caixa sifonada, material pvc, formato grelha quadrado, diâmetro saída tubo 100, diâmetro caixa 100, altura caixa 50, características adicionais conjunto completo
26.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 298170</b> - caixa sifonada, material pvc - cloreto de polivinila, formato grelha quadrado, diâmetro saída tubo 150, diâmetro caixa 150, altura caixa 50, características adicionais grelha em alumínio galvanizado
27.	Unidade	200	<b>Cód. SIASG 253293</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo curva 90° curta, tipo fixação soldável, bitola 3/4'
28.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 240625</b> - registro esfera, material metal, tipo manual, bitola 2', características adicionais fecho rápido, tudo 60, PVC
29.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 254254</b> - registro esfera, material latão, tipo manual, bitola 1 1/2', características adicionais fecho rápido, tudo 50, pvc
30.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 238932</b> - adesivo conexão hidráulica, composição acetona/metiletilcetona/tolual e resina pvc, prazo validade 1 ano após fabricação, aplicação tubos e conexões de pvc, apresentação bisnaga
31.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 355561</b> - desentupidor pia, material borracha flexível, cor preta, altura 7, diâmetro 11, material cabo plástico, comprimento cabo 10
32.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 241711</b> - desentupidor vaso sanitário, material borracha flexível, cor preta, altura 10, diâmetro 16, material cabo madeira, comprimento cabo 50
33.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 228919</b> - cola, composição cetona/xilenol/resina vinílica/poliuretano e epoxi, cor incolor, aplicação acrílico/louça/vidro/couro e plástico, características adicionais com bico aplicador
34.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 349818</b> - pia, material louça, comprimento 57,50, largura 37,50, características adicionais saída vertical, oval, vazão regulável 6l e tubo
35.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 274320</b> - pia, material plástico, tipo sintético, comprimento 120, quantidade cubas 1
36.	Unidade	200	<b>Cód. SIASG 150575</b> - Tampa/ espelho para válvula de descarga.
37.	Unidade	100	<b>Cód. SIASG 239809</b> - grelha ralo, material aço inoxidável, tipo redondo, bitola 100 mm, características adicionais com fecho / sem caixilho
38.	Unidade	100	<b>Cód. SIASG 150575</b> - grelha ralo, material aço inoxidável, tipo quadrado, bitola 150 mm, características adicionais sem caixilho
39.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 274320</b> - pia, material plástico, tipo sintético, comprimento 120, quantidade cubas 1
40.	Unidade	100	<b>Cód. SIASG 239809</b> - grelha ralo, material aço inoxidável, tipo redondo, bitola 100 mm, características adicionais com fecho / sem caixilho
41.	Unidade	100	<b>Cód. SIASG 239808</b> - grelha ralo, material aço inoxidável, tipo quadrado, bitola 150 mm, características adicionais sem caixilho
42.	Unidade	500	<b>Cód. SIASG 236709</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 45°, tipo fixação soldável, aplicação rede hidráulica e esgoto, bitola 25 mm
43.	Unidade	500	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável, bitola lado soldável 32, aplicação rede hidráulica,

cor marrom

44.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 294363</b> - Conexão hidráulica, tipo joelho de redução 45", material ferro galvanizado, tipo fixação roscável, aplicação instalações a vapor, bitola 1".
45.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 236707</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 45", tipo fixação roscável, bitola lado roscável 1, aplicação instalações prediais água fria
46.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 351468</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 90", tipo fixação soldável, características adicionais com rosca, aplicação instalações prediais água fria, normas técnicas nbr 5648, bitola i 32 mm x 3/4´
47.	Unidade	500	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 90", tipo fixação soldável, bitola lado soldável 32 x 20, aplicação rede hidráulica e esgoto, cor marrom
48.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 304358</b> - conexão hidráulica, material aço galvanizado, tipo joelho 45", tipo fixação roscável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 3/4´
49.	Unidade	500	<b>Cód. SIASG 236572</b> - conexão hidráulica, material bronze, tipo joelho 90", tipo fixação roscável, aplicação rede hidráulica e esgoto, bitola 1/2
50.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 240418</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 90", tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 20 mm.
51.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 257519</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 90", tipo fixação soldável, aplicação rede hidráulica e esgoto, bitola 20 mm
52.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 351466</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 90", tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 20 mm
53.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 351467</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 90", tipo fixação soldável, características adicionais com rosca, aplicação instalações prediais água fria, normas técnicas nbr 5648, bitola i 25 mm x 3/4´
54.	Unidade	200	<b>Cód. SIASG 231224</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 90", tipo fixação soldável, bitola lado soldável 32, aplicação rede hidráulica e esgoto, cor marrom
55.	Unidade	200	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material bronze, tipo joelho 90", tipo fixação roscável, aplicação rede hidráulica , bitola 1´
56.	Unidade	500	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 45º, aplicação rede hidráulica água fria, bitola 1/2 , roscável
57.	Unidade	500	<b>Cód. SIASG 243109</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 45", tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 32 mm
58.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 228852</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 90", tipo fixação roscável, bitola lado roscável 1 1/4, aplicação instalações prediais água fria
59.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 236567</b> - conexão hidráulica, material bronze, tipo joelho 45", tipo fixação roscável, aplicação rede hidráulica e esgoto, bitola 1´
60.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 253375</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva de correr, bitola 40 mm
61.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva de correr, tipo fixação encaixe, características adicionais anel de borracha para vedação nas extremidades, aplicação instalações prediais água fria, bitola 50, cor: marrom
62.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 260075</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva de redução, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 25 x 20 mm
63.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 85 mm X 60mm
64.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material ferro fundido maleável, tipo luva, tipo fixação roscável, bitola lado roscável 1 1/2, características adicionais PVC, aplicação instalações prediais água fria
65.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 353518</b> - conexão hidráulica, material pvc, tipo luva simples, tipo fixação soldável, aplicação instalações esgoto, bitola 75

66.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 367665</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva de redução, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 75 x 60
67.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 296245</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva de redução, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola i 32 x 25
68.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 296242</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva de redução, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 50 x 25
69.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 248910</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva de correr, aplicação instalação sanitária, bitola 50 mm
70.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 248824</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva de correr, aplicação instalação sanitária, bitola 100 mm
71.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 346196</b> - LUVA DE CORRER DE 40MM, PVC, INTALAÇÃO SANITÁRIA
72.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 346198</b> - conexão hidráulica, material pvc, tipo luva de correr, características adicionais com o ring, aplicação instalação sanitária, bitola 75
73.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 245143</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 75 mm
74.	Unidade	300	<b>Cód. SIASG 265040</b> - conexão hidráulica, material pvc rígido, tipo luva de correr, tipo fixação soldável, bitola lado soldável 32, características adicionais com anel de borracha para vedação nas extremidades
75.	Unidade	300	<b>Cód. SIASG 265038</b> - conexão hidráulica, material pvc rígido, tipo luva de correr, tipo fixação soldável, bitola lado soldável 25, características adicionais com anel de borracha para vedação nas extremidades
76.	Unidade	100	<b>Cód. SIASG 295919</b> - conexão hidráulica, material pvc rígido, tipo luva de correr, tipo fixação soldável, bitola 20
77.	Unidade	200	<b>Cód. SIASG 374300</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva de correr, tipo fixação anel borracha, aplicação instalações prediais água fria, bitola ii 60
78.	Unidade	300	<b>Cód. SIASG 296008</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva, tipo fixação soldável e roscável, bitola lado roscável 1 1/4, bitola lado soldável 40, aplicação instalações prediais água fria
79.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 259610</b> - luva eletroduto, material pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação roscável, bitola 1 1/4, cor cinza
80.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva de redução, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 80 x 75
81.	Unidade	70	<b>Cód. SIASG 365995</b> - niple tubo condução metálica, material ferro maleável galvanizado, tipo duplo, diâmetro nominal 4
82.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 150575</b> - niple galvanizado, material latão, diâmetro nominal 2, tipo extremidades roscadas bsp
83.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 253392</b> - conexão hidráulica, material ferro galvanizado, tipo nipel, tipo fixação roscável, características adicionais zincado / duplo sextavado / rosca bsp, bitola 2´
84.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 257169</b> - registro esfera, material pvc, tipo manual, bitola 40 mm, aplicação instalação hidráulica, tipo fixação soldável
85.	Unidade	100	<b>Cód. SIASG 298227</b> - registro esfera, material pvc rígido, tipo vs, bitola 32, aplicação instalação hidráulica, tipo fixação soldável
86.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 269503</b> - registro esfera, material pvc, tipo vs, bitola 1/2´, tipo fixação roscável
87.	Unidade	100	<b>Cód. SIASG 298069</b> - registro esfera, material pvc rígido, tipo vs, bitola 20 mm, aplicação instalação hidráulica, tipo fixação soldável
88.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 294596</b> - registro esfera, material pvc, tipo vs, bitola 1´, tipo fixação roscável
89.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 257682</b> - registro esfera, material pvc, tipo manual, bitola 32, aplicação instalação hidráulica, tipo fixação soldável
90.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 76562</b> - reparo válvula hidráulica, tipo fabrimar 1 x 1/12
91.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - reparo para torneira, material latão, bitola 3/4, com séde

92.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 261830</b> - reparo válvula hidráulica, tipo fixação roscável, bitola 1 1/4, aplicação válvula hidra master, componentes borracha e gaxetas, guarnição e mola de aço, tipo descarga
93.	Unidade	360	<b>Cód. SIASG 150575</b> - reparo válvula hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo fixação roscável, bitola 1/2, aplicação caixa acoplada ao vaso, componentes bóia vedação / botão descarga no centro / haste vedação, tipo descarga.
94.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 214202</b> - tê - conexão para tubos canos - roscável, material pvc - cloreto de polivinila, diâmetro entrada 1, diâmetro redução 3/4, comprimento total 70, altura 37, peso 80, normas técnicas nbr 5.648, características adicionais de redução 90° com rosca
95.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 240570</b> - conexão hidráulica, material ferro galvanizado, tipo tê 90°, tipo fixação roscável, aplicação instalações prediais água quente, bitola 1"
96.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 290119</b> - conexão hidráulica, material ferro galvanizado, tipo tê redução, aplicação instalação hidráulica, bitola roscável entrada 3/4, bitola roscável saída 1/2
97.	Unidade	500	<b>Cód. SIASG 214181</b> - tê - conexão para tubos canos - roscável, material pvc - cloreto de polivinila, diâmetro entrada 1, diâmetro redução 3/4, comprimento total 70, altura 37, peso 80, normas técnicas nbr 5.648, características adicionais de redução 90° com rosca
98.	Unidade	500	<b>Cód. SIASG 374790</b> - tê - conexão para tubos canos - roscável, material pvc - cloreto de polivinila, diâmetro entrada 20, diâmetro redução 1/2, características adicionais com bucha de latão na bolsa central, aplicação instalações prediais água fria
99.	Unidade	500	<b>Cód. SIASG 260147</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo tê 90°, tipo fixação soldável, características adicionais com rosca na bolsa central, aplicação instalações prediais água fria, bitola 25 mm x 3/4"
100.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 351406</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo tê redução, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, normas técnicas nbr 5648, bitola 1 1/2 x 25
101.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo tê 90°, tipo fixação soldável, características adicionais com rosca na bolsa central, aplicação instalações prediais água fria, bitola 1 x 32
102.	Unidade	500	<b>Cód. SIASG 214203</b> - tê - conexão para tubos e canos - soldável, material pvc - cloreto de polivinila, diâmetro entrada 32, comprimento total 78, altura 39, peso 62, normas técnicas nbr 5.648, características adicionais 90°
103.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 220580</b> - torneira, material corpo pvc, tipo automática, diâmetro 3/8, características adicionais com alavanca de acionamento superior, aplicação bebedouro de garrafão, cor branca
104.	Unidade	100	<b>Cód. SIASG 233330</b> - torneira, material corpo latão, tipo pia, diâmetro 1/2, acabamento superficial cromado, características adicionais com bica móvel longa e bico arejador
105.	Unidade	100	<b>Cód. SIASG 233331</b> - torneira, material corpo latão, tipo pia, diâmetro 1/2, acabamento superficial cromado, características adicionais com bica móvel curta e bico arejador
106.	Unidade	100	<b>Cód. SIASG 150473</b> - torneira, material corpo metal, tipo lavatório, diâmetro 1/2, acabamento superficial cromado, características adicionais CURTA, BICO RÍGIDO
107.	Unidade	100	<b>Cód. SIASG 150473</b> - torneira, material corpo metal, tipo lavatório, diâmetro 1/2, acabamento superficial cromado, características adicionais LONGA, BICO RÍGIDO
108.	Unidade	100	<b>Cód. SIASG 382261</b> - torneira, material corpo metal, tipo pia/balcão, diâmetro 1/2, acabamento superficial cromado, características adicionais pressão 20 a 400kpa, bico arejador, hidromecânico
109.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 245170</b> - torneira, material corpo pvc, tipo automática, diâmetro 3/8, características adicionais com alavanca de acionamento superior, aplicação bebedouro de garrafão, cor azul
110.	Unidade	200	<b>Cód. SIASG 337550</b> - torneira, material corpo pvc rígido, tipo longa, diâmetro 3/4, cor branca
111.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 241980</b> - tubo ferro galvanizado, material ferro fundido maleável, bitola 1, comprimento peça 6, aplicação instalações hidráulicas, tipo fixação roscável
112.	Unidade	100	<b>Cód. SIASG 150575</b> - tubo hidráulico, material pvc rígido, diâmetro 75, aplicação tubulação de esgoto
113.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 241980</b> - tubo ferro galvanizado, material ferro fundido maleável,

bitola 1, comprimento peça 6, aplicação instalações hidráulicas, tipo fixação roscável

114.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 233510</b> - tubo aço carbono sem costura, diâmetro nominal 1 1/4, diâmetro externo 42,16, diâmetro interno 35,04, espessura paredes 3,56, peso 3,38, tratamento superficial galvanizado, características adicionais schedule 40
115.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 333571</b> - tubo hidráulico, material pvc rígido, diâmetro 75, aplicação tubulação de água
116.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 150575</b> - tubo aço carbono sem costura, diâmetro nominal 40mm, diâmetro tratamento superficial galvanizado, características adicionais schedule 40
117.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 150575</b> - tubo ferro galvanizado, material ferro fundido maleável, bitola 32mm, comprimento peça 6, aplicação instalações hidráulicas, tipo fixação roscável
118.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - união soldável, material pvc - cloreto de polivinila, diâmetro 60 x 2", normas técnicas nbr 5.648
119.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 214189</b> - união soldável, material pvc - cloreto de polivinila, diâmetro 75, comprimento total 94, altura 128, peso 792, normas técnicas nbr 5.648
120.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 214192</b> - união com rosca, material pvc - cloreto de polivinila, diâmetro 1/2, comprimento total 46, altura 48, peso 59, normas técnicas nbr 5.648
121.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 305818</b> - conexão hidráulica, material ferro galvanizado, tipo união, tipo fixação roscável, aplicação instalação hidráulica, bitola 2"
122.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 269667</b> - conexão hidráulica, material ferro galvanizado, tipo união, tipo fixação roscável, aplicação instalações prediais água fria e quente, bitola 2 1/2"
123.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 356591</b> - válvula descarga, material metal, tratamento superficial cromado, bitola 1 1/2, aplicação vaso sanitário, características adicionais hidra max 2550 dn40
124.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 239498</b> - válvula escoamento, material pvc, diâmetro 1, componentes com ralo, características adicionais sem ladrão
125.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 231227</b> - Conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo adaptador, tipo fixação soldável e roscável, bitola lado roscavel 3/4, bitola lado soldável 25, aplicação rede hidráulica e esgoto, cor marrom.
126.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, na cor marrom, tipo adaptador, tipo fixação sr, bitola 32mm x 1".
127.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - Conexão hidráulica pvc- cloreto de polivinila, na cor marrom, tipo adaptador, tipo fixação sr, bitola 40 mm x 1.1/4".
128.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, na cor marrom, tipo adaptador, tipo fixação sr, bitola 50mm x 1.1/2".
129.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, na cor marrom, tipo adaptador, tipo fixação sr, bitola 60mm x 2".
130.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 236806</b> - Descrição: conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo adaptador curto, tipo fixação soldável e roscável, bitola lado roscável 3, bitola lado soldável 85, aplicação rede hidráulica e esgoto
131.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - Adaptador de 20 x 1/2
132.	Unidade	300	<b>Cód. SIASG 236801</b> - conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo adaptador curto, tipo fixação soldável e roscável, bitola lado roscável 1. 1/4, bitola lado soldável 40, aplicação rede hidráulica e esgoto
133.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 271413</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo bucha redução, aplicação rede hidráulica e esgoto, bitola 50 x 40
134.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 264797</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo bucha redução, tipo fixação soldável, aplicação instalação hidráulica, bitola 25 x 20
135.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 150575</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, na cor marrom, tipo cap, tipo fixação soldável, bitola 25 mm.
136.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 150575</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, na cor marrom, tipo cap, tipo fixação soldável, bitola 50mm.
137.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 253383</b> - Conexão hidráulica, material pvc, cloreto de polivinila, tipo cap, tipo fixação soldável, aplicação rede hidráulica e esgoto, bitola 75 mm.
138.	Unidade	10	<b>Cód. SIASG 150659</b> - chave cano, material aço vanádio, acabamento superficial corpo lixado e cabo pintado, bitola 8

139.	Unidade	10	<b>Cód. SIASG 319408</b> - chave cano, material aço vanádio, acabamento superficial corpo lixado e cabo pintado, bitola 10
140.	Unidade	10	<b>Cód. SIASG 375767</b> - chave cano, material aço vanádio, acabamento superficial corpo lixado e cabo pintado, bitola 12
141.	Unidade	10	<b>Cód. SIASG 375768</b> - chave cano, material aço vanádio, acabamento superficial corpo lixado e cabo pintado, bitola 18
142.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, na cor marrom, tipo Bujão, tipo fixação roscável, bitola 1/2".
143.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva de redução, tipo fixação soldável, bitola lado soldável 85 x 75, aplicação rede hidráulica, cor marrom
144.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila , na cor marrom, tipo luva de redução, tipo fixação soldável, bitola 32 mm x 25 mm.
145.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 257500</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo curva 90", tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 25 mm
146.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - Flange de 25 x 3/4.
147.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 240479</b> - Conexão hidráulica, material pvc, cloreto de polivinila, tipo junção simples, tipo fixação soldável, bitola lado soldável 40 mm, aplicação rede hidráulica e esgoto, bitola 40 x 40mm.
148.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 241330</b> - Adesivo conexão hidráulica, composição acetona/metiletilcetona/tolual e resina pvc, prazo validade 1 ano após fabricação, aplicação tubos e conexões de pvc, apresentação tubo de 75gr.
149.	Unidade	200	<b>Cód. SIASG 290495</b> - assento vaso sanitário, material plástico, cor cinza
150.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 136999</b> - Borracha para vaso sanitário convencional, características adicionais borracha interna.
151.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - Conexão hidráulica, tipo bujão, material ferro galvanizado, tamanho 1 x 1/2.
152.	Unidade	500	<b>Cód. SIASG 150575</b> - Conexão hidráulica, material PVC - cloreto de polivinila, na cor marrom, tipo Bujão, tipo fixação roscável, bitola 1/2".
153.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 233939</b> - Caixa descarga, material plástico, cor branca, altura 33, largura 30, profundidade 14, capacidade 9, características adicionais engate flexível e suporte fixação.
154.	Unidade	300	<b>Cód. SIASG 150575</b> - engate para lavatório , material pvc de 30 cm
155.	Unidade	500	<b>Cód. SIASG 150575</b> - engate para lavatorio, material pvc na cor branco
156.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 22721</b> - fita de vedação de teflon, tipo veda-rosca, apresentação em caixa medindo 18mm x 50m
157.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 50938</b> - Lavatório pequeno de pvc branco 34 x 25.
158.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 50938</b> - Lavatório médio de pvc branco.
159.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 7005</b> - pia de louça tamanho 40
160.	Unidade	500	<b>Cód. SIASG 254336</b> - tampa vaso sanitário, material assento polietileno com espuma, material sobretampa polietileno, cor branca
161.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 61948</b> - vaso sanitário na cor branca
162.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 61948</b> - vaso sanitário tipo cx. acoplada na cor branco
163.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 150575</b> - vedante para toreira de 1/2
164.	Unidade	200	<b>Cód. SIASG 271665</b> - reparo válvula hidráulica, material plástico, tipo fixação roscável, características adicionais com acionador, aplicação válvula hydra, referência 4336004
165.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - joelho de 50 x 40mm
166.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 236708</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 45", tipo fixação soldável, aplicação rede hidráulica e esgoto, bitola 75 mm
167.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 346323</b> - Conexão hidráulica, tipo joelho de redução 90", material ferro galvanizado, tipo fixação roscável, aplicação instalação hidráulica, bitola 1 1/2.

168.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 346322</b> - Conexão hidráulica, tipo joelho de redução 90", material ferro galvanizado, tipo fixação roscável, aplicação instalação hidráulica, bitola i 1 1/4.
169.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 346325</b> - Conexão hidráulica, tipo joelho de redução 90", material ferro galvanizado, tipo fixação roscável, aplicação instalação hidráulica, bitola i 2 1/2.
170.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 237028</b> - Conexão hidráulica, tipo joelho 45", material ferro galvanizado, tipo fixação roscável, aplicação rede hidráulica e esgoto, bitola 3".
171.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material bronze, tipo joelho 45", tipo fixação roscável, aplicação rede hidráulica e esgoto, bitola 4´
172.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 90", tipo fixação soldável, aplicação instalação sanitária e manutenção predial, cor branca, bitola 100 mm
173.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 294361</b> - Conexão hidráulica, tipo joelho de redução 45", material ferro galvanizado, tipo fixação roscável, aplicação instalações a vapor, bitola 1/2".
174.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 351463</b> - Conexão hidráulica, material pvc, cloreto de polivinila, tipo joelho 90", tipo fixação ponta e bolsa, aplicação instalações esgoto, normas técnicas nbr 56888, bitola 100 x 50.
175.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 150575</b> - Conexão hidráulica, material pvc, cloreto de polivinila, tipo joelho 45", tipo fixação soldável, aplicação rede hidráulica e esgoto, bitola 100 x 75.
176.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 88927</b> - Conexão hidráulica, material pvc, cloreto de polivinila, tipo joelho, tipo fixação soldável, aplicação rede hidráulica e esgoto, bitola 75 x 50.
177.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 233983</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 90", tipo fixação soldável, aplicação rede hidráulica e esgoto, bitola 50.
178.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material pvc,- cloreto de polivinila, na cor marron, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável, bitola 25 mm x 20 mm
179.	Unidade	500	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, na cor marron, tipo joelho 90°, tipo soldável, bitola 25 mm x 1/2
180.	Unidade	500	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, na cor marron, tipo joelho 90°, tipo fixação sr, bitola 25 mm x 3/4"
181.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 236902</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 90", tipo fixação soldável, aplicação instalação sanitária, bitola 100 mm.
182.	Unidade	500	<b>Cód. SIASG 233980</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 90", tipo fixação soldável, aplicação rede hidráulica e esgoto, bitola 25.
183.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 233982</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 90", tipo fixação soldável, aplicação rede hidráulica e esgoto, bitola 40.
184.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 240427</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 90", tipo fixação soldável e roscável, bitola lado roscável 1/2, bitola lado soldável 20, aplicação instalações prediais água fria
185.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 233982</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 90", tipo fixação soldável, aplicação rede hidráulica e esgoto, bitola 40mm.
186.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 240427</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 90", tipo fixação soldável e roscável, bitola lado roscável 1/2, bitola lado soldável 20, aplicação instalações prediais água fria
187.	Unidade	500	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, na cor marron, tipo luva, tipo fixação sr, bitola 25mm x 3/4".
188.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, na cor marron, tipo luva, tipo fixação roscável, bitola 3" x 2.1/2"
189.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, na cor marron, tipo luva, tipo fixação soldável, bitola 50mm
190.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, na cor marron, tipo de luva de redução, tipo fixação, tipo fixação soldável, bitola 40mm x 32 mm
191.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, na cor marron, tipo luva de redução, tipo fixação soldável, bitola 60mm x 40mm.
192.	Unidade	100	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, na cor marron, tipo luva de redução, tipo fixação soldável, bitola 60mm x 50 mm
193.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 260865</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva, tipo fixação roscável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 1 1/2´.



194.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, na cor marrom, tipo luva, tipo fixação soldável, bitola 110 mm, com anel de vedação.
195.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 245133</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 20 mm.
196.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 247876</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 32 mm.
197.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 247693</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 32 mm.
198.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 247695</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 50 mm.
199.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 245144</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 60 mm.
200.	Unidade	200	<b>Cód. SIASG 240543</b> - Conexão hidráulica, material ferro galvanizado, tipo luva, tipo fixação roscável, aplicação instalações prediais água fria e quente, bitola 2 X 1/2.
201.	Unidade	100	<b>Cód. SIASG 39144</b> - Conexão hidráulica, material ferro galvanizado, tipo luva, tipo fixação roscável, aplicação rede hidráulica e esgoto, bitola 3" X 1 1/2.
202.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 39144</b> - Conexão hidráulica, material ferro galvanizado, tipo luva, tipo fixação roscável, aplicação rede hidráulica e esgoto, bitola 3" X 2.
203.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 39144</b> - Conexão hidráulica, tipo luva, material ferro galvanizado, tamanho 4".
204.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 233999</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva, tipo fixação soldável, aplicação rede hidráulica e esgoto, bitola 25
205.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 245145</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 110 mm
206.	Unidade	50	<b>Cód. SIASG 346193</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva, tipo fixação soldável, aplicação instalação sanitária, cor marrom, bitola 150
207.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 39144</b> - Conexão hidráulica, material pvc, cloreto de polivinila, tipo luva, tipo fixação soldável, aplicação instalação sanitária e esgoto, bitola 100 x 50.
208.	Unidade	50	<b>Cód. SIASG 257201</b> - Conexão hidráulica, material pvc, cloreto de polivinila, tipo luva, tipo fixação soldável, aplicação instalação sanitária e esgoto, bitola 150 mm.
209.	Unidade	30	<b>Cód. SIASG 361700</b> - Conexão hidráulica, material pvc, cloreto de polivinila, tipo luva, tipo fixação soldável, aplicação instalação sanitária e esgoto, bitola 200.
210.	Unidade	300	<b>Cód. SIASG 297971</b> - conexão hidráulica, material pvc rígido, tipo luva de redução, tipo fixação soldável e roscável, bitola lado roscável 1/2, bitola lado soldável 25, aplicação instalação hidráulica, cor marrom
211.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 238878</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva, tipo fixação roscável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 1/2'.
212.	Unidade	120	<b>Cód. SIASG 260868</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 85 mm.
213.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 245132</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva, tipo fixação soldável e roscável, bitola lado roscável 1 1/2, bitola lado soldável 50, aplicação instalações prediais água fria.
214.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 242602</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo luva, tipo fixação roscável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 1'.
215.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 353227</b> - Niple para tubos e canos, roscável, material ferro galvanizado, diâmetro 2 1/2, aplicação instalações prediais água fria.
216.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 337140</b> - Niple, tubo de condução metálica, material ferro galvanizado, diâmetro nominal 3".
217.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG INATIVO</b> - Registro de pressão, material metal, bitola 3/4, características adicionais acabamento cromado.
218.	Unidade	30	<b>Cód. SIASG 150473</b> - Esfera, material metal, acabamento cromado, tipo manual, bitola 3" , características adicionais acabamento cromado.

219.	Unidade	30	<b>Cód. SIASG 150473</b> - Registro esfera, material metal, acabamento cromado, tipo manual, bitola 4", característica adicionais fecho rápido.
220.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 150473</b> - Registrador, material pvc- cloreto de polivinila, tipo manual, bitola 20 mm ,tipo de fixação soldável, características adicionais fecho rápido.
221.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150473</b> - Registro, material pvc- cloreto de polivinila, tipo manual, bitola 25 mm tipo de fixação soldável, característica adicionais fecho rápido.
222.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 150473</b> - Registro, material pvc- cloreto de polivinila, tipo manual, bitola 32 mm, tipo de fixação soldável, características adicionais fecho rápido.
223.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150473</b> - Registro, material pvc - cloreto de polivilina, tipo manual, bitola 50 mm, tipo de fixação soldável, característica adicionais fecho rápido. 30,27.
224.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150473</b> - Registro, material pvc - cloreto de polivilina, tipo manual, bitola 60 mm, tipo de fixação soldável, característica adicionais fecho rápido.
225.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 257683</b> - Registro esfera, material pvc, tipo manual, bitola 60, aplicação instalação hidráulica, tipo fixação soldável.
226.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 257681</b> - Registro esfera, material pvc, tipo manual, bitola 50, aplicação instalação hidráulica, tipo fixação soldável.
227.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - Reparo completo para caixa de descarga acoplada.
228.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - Reparo para torneira bico móvel de 1/2, adaptação em balcão ( fabrimar).
229.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - Reparo para torneira bico móvel de 1/2, adaptação em parede (fabrimar).
230.	Unidade	500	<b>Cód. SIASG 150575</b> - Reparo para válvula astra 1.1/2.
231.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - reparo para válvula de descarga frabimar ref. 3650 de 1.1/2 metal
232.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 150575</b> - reparo para válvula hydra max 1.1/2
233.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 150575</b> - reparo para válvula lorenzetti p. 41 de 1.1/2"
234.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - sifão copo, material pvc, aplicação em pia e lavatório, com altura regulável, tubo 27cm e canopla, bitola de 1"
235.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - sifão copo, material metal, aplicação em pia e lavatório, com altura regulável, tubo 27 cm e canopla , bitola de 1"
236.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 150575</b> - sifão flexível, material pvc, aplicação em pia e lavatório , de 1", com braçadeiras de nylon.
237.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, na cor marron, tipo tê, tipo fixação soldável, bitola 50mm
238.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 271421</b> - Tê - conexão para tubos e canos - soldável, material pvc - cloreto de polivinila, diâmetro entrada 100, diâmetro saída 100, aplicação rede hidráulica e esgoto.
239.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 271423</b> - Tê - conexão para tubos e canos - soldável, material pvc - cloreto de polivinila, diâmetro entrada 50, diâmetro saída 50, aplicação rede hidráulica e esgoto.
240.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 257673</b> - Conexão para tubos e canos, material pvc, cloreto de polivinila, tipo tê, tipo fixação soldável, diâmetro de entrada 75, diâmetro de saída 75, caracterísitcas adicionais esgoto secundário.
241.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 365925</b> - Conexão hidráulica, material ferro maleável galvanizado, tipo tê redução, tipo fixação roscável, bitola roscável entrada 1", bitola roscável saída 3/4.
242.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 7528</b> - Conexão para tubos e canos, tipo tê, material ferro galvanizado, tipo fixação roscável, diâmetro 1 1/2, aplicação rede hidráulica e esgoto.
243.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 7528</b> - Conexão para tubos e canos, tipo tê, material ferro galvanizado, diâmetro 1 1/4, aplicação rede hidráulica e esgoto.
244.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 7528</b> - Conexão para tubos e canos, tipo tê, material ferro galvanizado, tipo fixação roscável, diâmetro 2", aplicação rede hidráulica e esgoto.
245.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 242707</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo tê 90", tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 25 mm.

246.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 346250</b> - Conexão para tubos e canos, material ferro galvanizado, tipo tê de redução 90", tipo fixação roscável, aplicação instalação hidráulica, bitola roscável entrada 2, bitola roscável saída 1.
247.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 7528</b> - Conexão para tubos e canos, tipo tê, material ferro galvanizado, diâmetro 2 1/4, aplicação rede hidráulica e esgoto.
248.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 7528</b> - Conexão para tubos e canos, tipo tê, material ferro galvanizado, tamanho 20.
249.	Unidade	300	<b>Cód. SIASG 231360</b> - Conexão hidráulica, material ferro galvanizado, tipo tê de redução 90", tipo fixação roscável, bitola lado roscável 3/4, aplicação rede hidráulica e esgoto.
250.	Unidade	200	<b>Cód. SIASG 7528</b> - Conexão para tubos e canos, tipo tê, material ferro galvanizado, tamanho 3/4 X 20.
251.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 236923</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo tê, tipo fixação soldável, aplicação instalação sanitária, bitola 100 x 50 mm
252.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 271422</b> - Tê - conexão para tubos e canos - soldável, material pvc - cloreto de polivinila, diâmetro entrada 40, diâmetro saída 40, aplicação rede hidráulica e esgoto.
253.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 260124</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo tê 90", tipo fixação roscável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 1".
254.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150473</b> - torneira
255.	Unidade	200	<b>Cód. SIASG 261822</b> - Bóia caixa d'água, material metal, tipo pressão, bitola 1, material balão metal, aplicação caixa de água, cisterna.
256.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150473</b> - torneira de bóia reforçada, material pvc, com haste de latão, aplicação caixa d'água, bitola de 1"
257.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 150473</b> - torneira de bóia reforçada, material pvc, com haste de latão, aplicação caixa d'água, bitola de 1/2"
258.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 150473</b> - torneira de bóia reforçada, material pvc, com haste de latão, aplicação caixa d'água, bitola de 1/2"
259.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150473</b> - torneira de bóia reforçada, material pvc, com haste de latão, aplicação caixa d'água, bitola de 3/4"
260.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 308165</b> - Torneira, material corpo metal, tipo pia, diâmetro 3/4, acabamento superficial cromado, características adicionais curta, aplicação lavatório.
261.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 150473</b> - torneira de parede para pia com bico móvel, bitola 3/4, características adicionais acabamento cromado
262.	Unidade	500	<b>Cód. SIASG 240514</b> - torneira, material corpo pvc, tipo jardim, diâmetro 1/2
263.	Unidade	300	<b>Cód. SIASG 150473</b> - torneira para pia, material metal, bitola 3/4", características adicionais acabamento cromado
264.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 237368</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 90", tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 75 mm
265.	Unidade	300	<b>Cód. SIASG 150473</b> - torneira para pia, material metal, bitola 3/4", características adicionais acabamento cromado
266.	Unidade	300	<b>Cód. SIASG 240515</b> - torneira, material corpo pvc, tipo jardim, diâmetro 3/4
267.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 261038</b> - torneira, material corpo metal, tipo lavatório, diâmetro 1/2, acabamento superficial cromado
268.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG INATIVO DUPLICADO</b> - torneira para lavatório, material pvc, bitola 1/2", características adicionais saída da bancada
269.	Unidade	100	<b>Cód. SIASG 239051</b> - torneira, material corpo latão, tipo pia, diâmetro 1/2, acabamento superficial cromado, características adicionais longa com bico rígido
270.	Unidade	300	<b>Cód. SIASG 261035</b> - torneira, material corpo metal, tipo pia, diâmetro 3/4, acabamento superficial cromado, características adicionais longa
271.	Unidade	80	<b>Cód. SIASG 233972</b> - tubo plástico, material pvc, diâmetro 100, comprimento 6, aplicação esgoto

272.	Unidade	30	<b>Cód. SIASG 75469</b> - tubo de pvc, aplicação esgoto, cor branca, tipo branca, tipo fixação soldável, diâmetro nominal 150mm, comprimento 6 metros . 5
273.	Unidade	120	<b>Cód. SIASG 75469</b> - tubo de pvc - cloreto de polivinila, aplicação hidráulica, cor marron, tipo fixação soldável, diâmetro nominal 20 mm, comprimento 6 metros
274.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 240480</b> - tubo pvc soldável, aplicação hidráulica, cor marrom, diâmetro nominal 25, comprimento 6, comprimento bolsa 26, espessura paredes 1,70, pressão 7,50 kgf/cm2 a 20°C
275.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 75469</b> - tubo de pvc- cloreto de polivinila, aplicação hidráulica , cor marron, tipo fixação soldável, diâmetro nominal 25 mm , comprimento 6 metros
276.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 75469</b> - tubo de pvc- cloreto de polivinila, aplicação hidráulica, cor marron, tipo fixação soldável, diâmetro nominal 32 mm, comprimento 6 metros
277.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 75469</b> - tubo de pvc, aplicação esgoto, cor branca, tipo fixação soldável, diâmetro nominal 40mm,, comprimento 6 metros
278.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 75469</b> - tubo de pvc, aplicação esgoto, cor branco,tipo fixação soldável, diâmetro nominal 50 mm, comprimento 6 metros
279.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 75469</b> - tubo de pvc cloreto de polivinila, aplicação hidráulica, cor marron,tipo fixação soldável, diâmetro nominal 60 mm, comprimento 6 metros .
280.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 75649</b> - tubo de pvc - cloreto de polivinila, aplicação hidráulica, cor marron, tipo fixação soldável, diâmetro nominal 85 mm, comprimento 6 metros
281.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 75469</b> - tubo de pvc soldable de 50mm para água
282.	Unidade	30	<b>Cód. SIASG 75469</b> - tubo pvc de 150 mm para água
283.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 214734</b> - tubo pvc soldável, aplicação hidráulica, cor marron, diâmetro nominal 50, comprimento 6, comprimento bolsa 50, espessura paredes 3, pressão 7,50 kgf/cm2a 20°C
284.	Unidade	100	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, na cor marron, tipo união , tipo fixação soldável, bitola 110mm
285.	Unidade	100	<b>Cód. SIASG 214191</b> - União soldável, material pvc - cloreto de polivinila, diâmetro 110, comprimento total 150, altura 184, peso 1,90, normas técnicas nbr 5.648.
286.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 150575</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo união, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 25 mm.
287.	Unidade	120	<b>Cód. SIASG 305817</b> - Conexão hidráulica, tipo união, material ferro galvanizado, tipo fixação roscável, aplicação instalação hidráulica, bitola 1 1/2.
288.	Unidade	120	<b>Cód. SIASG 305814</b> - Conexão hidráulica, tipo união, material ferro galvanizado, tipo fixação roscável, aplicação instalações hidráulicas, bitola 1/2.
289.	Unidade	120	<b>Cód. SIASG 217666</b> - união soldável
290.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - união SOLDÁVEL, material pvc - cloreto de polivinila, diâmetro 20, normas técnicas nbr 5.648
291.	Unidade	80	<b>Cód. SIASG 150575</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo união, tipo fixação roscável, bitola 2'.
292.	Unidade	100	<b>Cód. SIASG 251022</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo união, tipo fixação roscável, aplicação tubulação de água, bitola 1'.
293.	Unidade	100	<b>Cód. SIASG 150575</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo união, tipo fixação soldável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 32 mm.
294.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - união SOLDÁVEL, material pvc - cloreto de polivinila, diâmetro 20, normas técnicas nbr 5.648
295.	Peça	250	<b>Cód. SIASG 295004</b> - válvula, material latão, tratamento superficial cromado, tipo completa, bitola 1 1/2, aplicação cuba laboratorio
296.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 241977</b> - tubo ferro galvanizado, material ferro fundido maleável, bitola 3/4, comprimento peça 6, aplicação instalações hidráulicas, tipo fixação roscável
297.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 136999</b> - válvula de descarga material pvc, bitola 1.1/2", aplicação vaso sanitário.
298.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - válvula para pia inox de 1.1/2

299.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 289219</b> - Capa chuva, material pvc, tipo uso industrial, transmitância opaca, cor amarela, características adicionais com capuz, tamanho referência grande.
300.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 240631</b> - registro esfera, material bronze fundido, tipo manual, bitola 4', características adicionais fecho rápido, material esfera aço inoxidável
301.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 251761</b> - sifão, material polipropileno, cor branca, tipo corpo sanfonado / flexível, tipo haste adaptável, diâmetro saída 40, diâmetro entrada 1, aplicação tanque, pia, lavatório e bidê
302.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 233179</b> - torneira, material corpo latão, tipo bóia caixa-d'água, diâmetro 3/4, características adicionais bóia em latão/pvc
303.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 261034</b> - torneira, material corpo metal, tipo bóia caixa-d'água, diâmetro 1, aplicação caixa água
304.	Unidade	30	<b>Cód. SIASG 75469</b> - tubo de pvc - cloreto de polivinila, aplicação hidráulica, cor marrom, tipo de fixação soldável, diâmetro nominal 110mm, comprimento 6 metros.
305.	Unidade	400	<b>Cód. SIASG 150575</b> - válvula escoamento, material PVC, diâmetro 7/8, componentes com ladrão para lavatório e flange de fixação
306.	Rolo	200	<b>Cód. SIASG 150338</b> - fita crepe protetora
307.	Unidade	6	<b>Cód. SIASG 75914</b> - mangueira jardim, material pvc-traçado em náilon, diâmetro 1/2, espessura 2, comprimento 15, características adicionais com esguicho
308.	Unidade	6	<b>Cód. SIASG 75914</b> - mangueira jardim, material pvc-traçado em náilon, diâmetro 1/2, espessura 2, comprimento 10, características adicionais com esguicho
309.	Unidade	60	<b>Cód. SIASG 236913</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo redução excêntrica, tipo fixação soldável, aplicação instalação sanitária, bitola 100 x 75 mm
310.	Unidade	50	<b>Cód. SIASG 150575</b> - bucha redução, galvanizado, bitola 2' x 1.1/2, roscável
311.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 150575</b> - Conexão hidráulica, material pvc, cloreto de polivinila, tipo cap, tipo fixação soldável, bitola 40 mm, esgoto.
312.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150575</b> - Flange de 32 x 1".
313.	Unidade	200	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material pvc rígido, tipo luva de correr, tipo fixação soldável, bitola 110, características adicionais com anel de borracha para vedação nas extremidades
314.	Unidade	200	<b>Cód. SIASG 302809</b> - conexão hidráulica, material pvc- cloreto de polivinila, tipo luva de correr, tipo fixação pba, diâmetro nominal 100, diâmetro externo 110
315.	Unidade	150	<b>Cód. SIASG 269503</b> - registro esfera, material pvc, tipo vs, bitola 3/4', tipo fixação roscável
316.	Unidade	20	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo válvula retenção, tipo fixação roscável, fundo poço, bitola 1'
317.	Unidade	20	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo válvula retenção, tipo fixação roscável, fundo poço, bitola 3/4"
318.	Unidade	20	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo válvula retenção, características adicionais vertical, bitola 3/4"
319.	Unidade	2	<b>Cód. SIASG 150575</b> - conexão hidráulica, galvanizada, tipo válvula retenção, características adicionais horizontal com portinhola, bitola 3/4"
320.	Unidade	250	<b>Cód. SIASG 150413</b> - Conexão hidráulica, tipo bucha, material ferro galvanizado, tamanho 1 1/4 x 20.
321.	Unidade	200	<b>Cód. SIASG 150575</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 90", tipo fixação roscável, aplicação instalações prediais água fria, bitola 1 3/4'.

---

322.	Unidade	80	<b>Cód. SIASG 150575</b> - Conexão hidráulica, material pvc - cloreto de polivinila, tipo joelho 90°, tipo fixação soldável, aplicação instalação sanitária, bitola 110 mm.
------	---------	----	---

---

323.	Unidade	500	<b>Cód. SIASG 150575</b> - torneira 1/2", material PVC, aplicação pia
------	---------	-----	---

---

## 2. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA:

2.1 – A adjudicatária deverá entregar os bens/serviços licitados no Almoxarifado de Obras e Serviços da Universidade Federal de Alagoas – Campus A.C. Simões, Av. Lourival Melo Mota, S/N, Tabuleiro do Martins – Maceió-AL, CEP 57072-970, telefone (82) 3214-1517 ou em local que esta venha a especificar, de segunda a sexta-feira no horário das 09:00h às 11:00h e das 14:00h às 16:00h.

2.2 – A entrega dos bens/serviços deverá ser efetuada em até 15 (quinze) dias corridos do recebimento da nota de empenho pela licitante vencedora.

## 3. PRAZO DE GARANTIA:

3.1 – O prazo de garantia dos bens/serviços, contra defeitos de instalação ou impropriedades, deverá ser de, no mínimo, 365 dias, a contar do recebimento definitivo do mesmo.

3.2 – Durante o período de garantia, se o objeto acusar defeito de instalação ou impropriedades, deverá ser prontamente substituído ou reparado, às custas da contratada, no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, a contar da solicitação da UFAL.

3.3 – Durante o período da garantia a contratada deverá oferecer atendimento, para a assistência técnica, com prazo não superior a 72 horas, a contar da solicitação escrita da UFAL.

## 4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA E DA CONTRATANTE:

### 4.1 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

4.1.1 – Aceitar, nas mesmas condições, os acréscimos e supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor, conforme § 1º do art. 65, da Lei nº 8.666/93.

4.1.2 – Como condição para aquisição do objeto deste termo referência, a licitante vencedora deverá manter as mesmas condições de habilitação exigidas na licitação, até a emissão da nota de empenho.

4.1.3 – Permitir o acompanhamento e fiscalização por servidor da UFAL, que anotar, em registro próprio, todas as ocorrências, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e atestará as notas fiscais/faturas de serviço, para fins de pagamento, conforme art. 67 da Lei 8666/93.

4.1.4 – Responsabilizar-se por todo e qualquer dano causado por seus empregados, direta ou indiretamente, ao patrimônio da Contratante ou a terceiro por dolo ou culpa, decorrente da execução dos serviços.

4.1.5 – Responder por todas as despesas decorrentes de tributos de qualquer natureza que incidam ou venham a incidir sobre o fornecimento, bem como as necessárias para a completa execução do mesmo, tais como custos com frete e montagem.

4.1.6 – Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais da contratação.

4.1.7 – Não repassar para outros a responsabilidade do cumprimento do objeto licitado, ficando vedada, inclusive, qualquer sub-contratação, mesmo que parcialmente.

4.1.8 – Entregar o objeto licitado rigorosamente de acordo com as especificações deste termo de referência e de acordo com a proposta apresentada.

4.1.9 – Responder por todo o ônus decorrente do objeto licitado.

4.1.10 – Em caso de registro de preços, a licitante vencedora será convocada para assinar a ata de Registro de Preços referente ao objeto desta licitação, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da notificação feita pela UFAL, na forma do art. 64 da Lei nº 8.666/93 e sua legislação complementar.

### 4.2 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

4.2.1 – Efetuar o pagamento devido à(s) licitante (s) vencedora (s) do certame, no prazo

estabelecido neste termo de referência.

4.2.2 – Fornecer à(s) licitante (s) vencedora (s) do certame todas as informações necessárias ao perfeito cumprimento das obrigações assumidas.

4.2.3 – Manter arquivada junto ao processo administrativo toda a documentação referente ao mesmo.

4.2.4 – A UFAL pagará à(s) licitante (s) vencedora (s) do certame, através de ordem bancária, o valor correspondente ao preço constante na proposta adjudicada, após a entrega completa do objeto em adequadas condições de uso, mediante a apresentação da nota fiscal, devidamente atestada pelo representante da Universidade Federal de Alagoas.

## 5. INFORMAÇÕES DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO:

5.1 – O fornecimento dos bens ou a prestação dos serviços licitados será acompanhado e fiscalizado pela Superintendência de Infra-Estrutura da Universidade Federal de Alagoas, ou por quem esta designar.

5.2 – A fiscalização de que trata este subitem não exclui e nem reduz a responsabilidade da contratada pelos danos causados à Universidade Federal de Alagoas ou a terceiros, resultantes de ação ou omissão, culposa ou dolosa, de quaisquer de seus empregados ou propostos.

## 6. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO E PAGAMENTO:

### 6.1 – DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

6.1.1 – O objeto licitado será recebido da seguinte forma:

6.1.1.1 – Provisoriamente. O recebimento provisório ocorrerá no ato da entrega dos materiais, acompanhados das respectivas notas fiscais, quando será emitido o termo de recebimento provisório, conforme dispõe o art. 73, inciso II, alínea 'a' da Lei 8.666/1993.

6.1.1.2 – Definitivamente. O recebimento definitivo ocorrerá em até 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da entrega dos bens/serviços, desde que o objeto licitado esteja totalmente de acordo com o estabelecido neste termo de referência.

6.1.2 – Dado o recebimento definitivo, a Superintendência de Infra Estrutura ou quem por esta designada atestará a nota fiscal e encaminhará para pagamento.

6.1.3 – No texto da nota fiscal deverão constar, obrigatoriamente, o objeto da licitação, as quantidades, a marca e o modelo do bem, os valores unitários e total, o número do pregão que deu origem à aquisição e o número da nota de empenho.

6.1.4 – Na ocorrência de qualquer circunstância que desaprove o recebimento definitivo, o mesmo ficará pendente e o pagamento suspenso até o saneamento das irregularidades, não podendo a contratada, em nenhuma hipótese, interromper os demais fornecimentos eventualmente pendentes, sendo que durante o período em que o recebimento definitivo estiver pendente e o pagamento suspenso por culpa da contratada, não incidirá sobre a UFAL qualquer ônus, inclusive financeiro.

6.1.4.1 – A contratada terá até 5 (cinco) dias úteis para sanar as pendências que desaprovem o recebimento definitivo do objeto licitado, sendo responsável por todo o ônus para a sua correção.

### 6.2 – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.2.1 – A Universidade Federal de Alagoas efetuará o pagamento do objeto licitado em até 30 (trinta) dias de seu recebimento definitivo, sendo o crédito providenciado por meio de ordem bancária na conta corrente indicada pela contratada, conforme Art. 40, Inciso XIV, alínea 'a' da Lei 8.666/1993.

6.2.2 – Como condição para o pagamento, a contratada deverá possuir, na data de emissão da ordem bancária, as mesmas condições de habilitação exigidas na licitação.

## 7. SANÇÕES:

7.1 – A contratada que, injustificadamente, não apresentar documentação exigida para o certame, apresentar declaração falsa, não assinar a ata de registro de preços no prazo estabelecido, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta,

falhar ou fraudar na execução do ajustado, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a Administração Pública pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste termo de referência e das demais cominações legais.

7.2 – Salvo a existência de motivo expressamente justificado e aceito, a inexecução total ou parcial do ajustado ensejará sua rescisão pela Administração, pelos motivos, na forma e com as consequências previstas nos artigos 77 a 80 da Lei 8.666/1993, sem prejuízo da aplicação das penalidades a que aludem os artigos 86 a 88 do mesmo instituto legal.

7.2.1 – O canal de comunicação entre as partes deverá seguir o disposto no Edital.

7.3 – Ficam estabelecidas as seguintes multas sobre o valor dos bens/serviços entregues em atraso, contado a partir do primeiro dia posterior ao último dia do prazo definido neste termo de referência:

7.3.1 – até o sétimo dia de atraso, multa única de 5,0% (cinco por cento) do valor da nota de empenho;

7.3.2 – a partir do oitavo dia de atraso, multa diária de 1,0% (um por cento) do valor da nota de empenho acrescido da multa única descrita no item 7.3.1 deste termo de referência.

7.4 – A aplicação das multas estabelecidas neste termo de referência não impede que a UFAL rescinda unilateralmente a ata de registro de preços/contrato e/ou aplique as demais sanções previstas nos artigos 86 a 88 da Lei 8.666/1993 e no artigo 7º da Lei 10.520/2002.

7.5 – Na aplicação de quaisquer sanções previstas na legislação, serão garantidos o contraditório e a ampla defesa.

7.6 – A rescisão do ajuste por culpa da contratada, por inexecução deste ajuste ou pela não entrega dos bens/serviços, implicará pagamento de multa de 10% (dez por cento), calculado sobre o valor total adjudicado.

SUPERINTENDÊNCIA DE INFRA-ESTRUTURA  
GERÊNCIA DE PATRIMÔNIO E SUPRIMENTOS