



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM VIÇOSO
ESTADO DE MINAS GERAIS

"Administração 2025/2028"

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Prefeitura Municipal de Dom Viçoso			
Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): Departamento Municipal de Água e Esgoto (DMAE)			
Responsável pela Demanda: Virgílio Aparecido Alan Moreira		Matrícula: 213	
E-mail: dmae@domvicoso.mg.gov.br		Telefone: (35) 3375-1100	
1. Objeto: Contratação de empresa especializada para futuro e eventual fornecimento de material hidráulico, em atendimento as necessidades do Departamento Municipal de Água e Esgoto (DMAE), com inscrição em ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.			
2. Justificativa da necessidade da contratação: A necessidade dessa contratação decorre da importância de uma infraestrutura hidráulica e de saneamento em perfeito funcionamento, na cidade e nos bairros atendidos pelo DMAE. Neste sentido, manutenções preventivas e corretivas são indispensáveis para evitar vazamentos, entupimentos e danos que possam comprometer edificações públicas, ruas, espaços urbanos e rurais. Eventuais emergências exigem uma pronta resposta do Departamento Municipal, que deve contar com os materiais adequados para este fim, para garantir reparos rápidos e eficazes, evitando desperdícios de água, e muitas vezes, a falta de água para a população em virtude de interrupções no abastecimento. Além disso, também sempre há novas ligações de água e saneamento a ser realizado pelo Departamento na cidade e também nos bairros do Município, que demandam o uso de diversos produtos aqui relacionados para um perfeito trabalho do Departamento.			
3. Descrições e quantidades			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	Material Hidráulico - Abraçadeira tipo mangote L 32 mm (aço) – 35x40 mm	Unid	100
2	Material Hidráulico - Abraçadeira tipo mangote L 32 mm (aço) – 54x62 mm	Unid	100
3	Material Hidráulico - Abraçadeira tipo mangote L 32 mm (aço) – 61x69 mm	Unid	100
4	Material Hidráulico - Abraçadeira tipo mangote L 32 mm (aço) – 67x75 mm	Unid	100
5	Material Hidráulico - Adaptador de polietileno 1"	Unid	300
6	Material Hidráulico - Adaptador de polietileno 1/2"	Unid	200
7	Material Hidráulico - Adaptador de polietileno 2"	Unid	150
8	Material Hidráulico - Adaptador de polietileno 3/4"	Unid	200
9	Material Hidráulico - Adaptador PVC - 20 mm	Unid	300
10	Material Hidráulico - Adaptador PVC 25 mm	Unid	200
11	Material Hidráulico - Adaptador PVC - 32 mm	Unid	300
12	Material Hidráulico - Adaptador PVC 40 mm	Unid	200
13	Material Hidráulico - Adaptador PVC - 50 mm	Unid	200
14	Material Hidráulico - Adaptador PVC 60 mm	Unid	200
15	Material Hidráulico - Adesivo epóxi 100 g	Unid	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM VIÇOSO
ESTADO DE MINAS GERAIS

"Administração 2025/2028"

16	Material Hidráulico - Adesivo plástico incolor para PVC frasco de 175 g	Unid	100
17	Material Hidráulico - Anel borracha 40 mm	Unid	50
18	Material Hidráulico - Anel borracha 75 mm	Unid	30
19	Material Hidráulico - Anel de borracha 50 mm	Unid	50
20	Material Hidráulico - Boia para caixa d'água 1/2"	Unid	50
21	Material Hidráulico - Boia para caixa d'água 3/4	Unid	30
22	Material Hidráulico - Bucha de redução PVC curta 25 x 20 mm	Unid	200
23	Material Hidráulico - Bucha de redução PVC curta 32 x 25 mm	Unid	300
24	Material Hidráulico - Bucha de redução PVC curta 40 x 32 mm	Unid	300
25	Material Hidráulico - Bucha de redução PVC curta 50 x 40 mm	Unid	200
26	Material Hidráulico - Bucha de redução PVC curta 60 x 50 mm	Unid	150
27	Material Hidráulico - Bucha de redução PVC longa - 25 x 20 mm	Unid	200
28	Material Hidráulico - Bucha plástica para parafuso 10 mm	Unid	1000
29	Material Hidráulico - Bucha plástica para parafuso 12 mm	Unid	1000
30	Material Hidráulico - Bucha plástica para parafuso 5 mm	Unid	1000
31	Material Hidráulico - Bucha plástica para parafuso 6 mm	Unid	1000
32	Material Hidráulico - Bucha plástica para parafuso 8 mm	Unid	1000
33	Material Hidráulico - Bucha roscavel - 25 x 20 mm	Unid	400
34	Material Hidráulico - Bucha roscavel - 32 x 25 mm	Unid	400
35	Material Hidráulico - Bucha roscavel - 40 x 32 mm	Unid	400
36	Material Hidráulico - caixa d'água plástica com tampa - 1000 L	Unid	30
37	Material Hidráulico - Caixa d'água plástica com tampa - 100 L	Unid	50
38	Material Hidráulico - caixa d'água plástica com tampa - 250 L	Unid	50
39	Material Hidráulico - Caixa d'água plástica com tampa - 310 L	Unid	50
40	Material Hidráulico - Caixa d'água plástica com tampa - 500 L	Unid	25
41	Material Hidráulico - Caixa de descarga branca 6 L	Unid	20
42	Material Hidráulico - Caixa de descarga branca 9 L	Unid	30
43	Material Hidráulico - Caixa de gordura 150 x 75 mm	Unid	20
44	Material Hidráulico - Caixa de gordura 172 x 50 mm	Unid	30
45	Material Hidráulico - Caixa sifonada 100 x 100 x 50 mm - grelha de alumínio	Unid	30
46	Material Hidráulico - Cano de PEAD 50 x 3 mm - rolo de 100 m.	Rolo	100
47	Material Hidráulico - Cap. PVC esgoto 100 mm	Unid	20
48	Material Hidráulico - Cap. PVC esgoto 150 mm	Unid	40
49	Material Hidráulico - Cap. PVC esgoto 40 mm	Unid	40
50	Material Hidráulico - Cap. PVC esgoto 50 mm	Unid	50
51	Material Hidráulico - Cap. PVC esgoto 75 mm	Unid	30
52	Material Hidráulico - Cap. PVC roscavel 20 mm	Unid	50
53	Material Hidráulico - Cap. PVC roscavel 25 mm	Unid	50
54	Material Hidráulico - Conexão de PEAD 50 mm	Unid	200
55	Material Hidráulico - Curva de esgoto longa 90° - 100 mm	Unid	300
56	Material Hidráulico - curva de esgoto longa 90° - 40 mm	Unid	300
57	Material Hidráulico - Curva de esgoto longa 90° - 50 mm	Unid	300
58	Material Hidráulico - curva de esgoto longa 90° - 75 mm	Unid	300
59	Material Hidráulico - Engate PVC NBR 15491 - 30 cm rabicho	Unid	25
60	Material Hidráulico - Engate PVC NBR 15491 - 40 cm rabicho	Unid	40
61	Material Hidráulico - Engate PVC NBR 15491 - 50 cm rabicho	Unid	25
62	Material Hidráulico - Engate rápido para mangueira 20 mm	Unid	25
63	Material Hidráulico - Engate rápido para mangueira 25 mm	Unid	25
64	Material Hidráulico - Flange de PVC marrom - 20 mm	Unid	80
65	Material Hidráulico - Flange de PVC marrom - 25 mm	Unid	80
66	Material Hidráulico - Flange de PVC marrom - 32 mm	Unid	80



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM VIÇOSO
ESTADO DE MINAS GERAIS

"Administração 2025/2028"

67	Material Hidráulico - Flange de PVC marrom - 40 mm	Unid	80
68	Material Hidráulico - Flange de PVC marrom - 50 mm	Unid	80
69	Material Hidráulico - Flange de PVC marrom - 60 mm	Unid	80
70	Material Hidráulico - Joelho azul de 25 mm	Unid	30
71	Material Hidráulico - Joelho azul de 25 x 20 mm	Unid	40
72	Material Hidráulico - Joelho azul de cola e rosca 1/2"	Unid	80
73	Material Hidráulico - Joelho c/ rosca de polietileno 1"	Unid	100
74	Material Hidráulico - Joelho c/ rosca de polietileno 1" 1/2	Unid	100
75	Material Hidráulico - Joelho c/ rosca de polietileno 2"	Unid	80
76	Material Hidráulico - Joelho c/ rosca de polietileno 3/4"	Unid	60
77	Material Hidráulico - Joelho Duplo de polietileno - 1/2	Unid	100
78	Material Hidráulico - Joelho Duplo de polietileno 3/4"	Unid	60
79	Material Hidráulico - Joelho esgoto 45° - 100 mm - NBR 5688	Unid	250
80	Material Hidráulico - Joelho esgoto 45° - 150 mm - NBR 5688	Unid	200
81	Material Hidráulico - Joelho esgoto 45° - 200 mm - NBR 5688	Unid	100
82	Material Hidráulico - Joelho esgoto 45° - 40 mm - NBR 5688	Unid	100
83	Material Hidráulico - Joelho esgoto 45° - 50 mm - NBR 5688	Unid	100
84	Material Hidráulico - Joelho esgoto 45° - 75 mm - NBR 5688	Unid	100
85	Material Hidráulico - Joelho esgoto 90° - 100 mm - NBR 5687	Unid	400
86	Material Hidráulico - Joelho esgoto 90° - 150 mm - NBR 5777	Unid	300
87	Material Hidráulico - Joelho esgoto 90° - 200 mm - NBR 5688	Unid	200
88	Material Hidráulico - Joelho esgoto 90° - 40 mm - NBR 5778	Unid	150
89	Material Hidráulico - Joelho esgoto 90° - 50 mm - NBR 5688	Unid	150
90	Material Hidráulico - Joelho esgoto 90° - 75 mm - NBR 5779	Unid	100
91	Material Hidráulico - Joelho PVC roscavel - 20 mm	Unid	100
92	Material Hidráulico - Joelho PVC roscavel 25 mm	Unid	50
93	Material Hidráulico - Joelho soldável 90° - 20 mm	Unid	400
94	Material Hidráulico - Joelho soldável 90° - 25 mm	Unid	200
95	Material Hidráulico - Joelho soldável 90° - 32 mm	Unid	250
96	Material Hidráulico - Joelho soldável 90° - 40 mm	Unid	150
97	Material Hidráulico - Joelho soldável 90° - 50 mm	Unid	150
98	Material Hidráulico - Joelho soldável 90° - 60 mm	Unid	150
99	Material Hidráulico - Junção simples (Y) - 100 x 100 mm	Unid	200
100	Material Hidráulico - Junção simples (Y) 100 x 50 mm	Unid	50
101	Material Hidráulico - Junção simples (Y) - 100 x 75 mm	Unid	40
102	Material Hidráulico - Junção simples (Y) - 40 x 40 mm	Unid	50
103	Material Hidráulico - Junção simples (Y) - 50 x 50 mm	Unid	60
104	Material Hidráulico - Junção simples (Y) - 75 x 75 mm	Unid	40
405	Material Hidráulico - Luva cola e rosca 20 mm	Unid	400
106	Material Hidráulico - Luva cola e rosca 25 mm	Unid	200
107	Material Hidráulico - Luva cola e rosca 32 mm	Unid	300
108	Material Hidráulico - Luva cola e rosca 50 mm	Unid	200
109	Material Hidráulico - Luva de correr - 20 mm, PVC, NBR 5548	Unid	400
110	Material Hidráulico - Luva de correr - 25 mm, PVC, NBR 5548	Unid	100
111	Material Hidráulico - Luva de correr - 32 mm, PVC, NBR 5548	Unid	400
112	Material Hidráulico - Luva de correr - 50 mm, PVC, NBR 5548	Unid	200
113	Material Hidráulico - Luva de correr - 60 mm, PVC, NBR 5548	Unid	150
114	Material Hidráulico - Luva de esgoto 100 mm	Unid	300
115	Material Hidráulico - Luva de esgoto 40 mm	Unid	100



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM VIÇOSO
ESTADO DE MINAS GERAIS

"Administração 2025/2028"

116	Material Hidráulico - Luva de esgoto 50 mm	Unid	150
117	Material Hidráulico - Luva de esgoto 75 mm	Unid	100
118	Material Hidráulico - Luva de PVC de correr c/ borracha 100 mm	Unid	300
119	Material Hidráulico - Luva de PVC de correr c/ borracha 150 mm	Unid	80
120	Material Hidráulico - Luva roscavel 25 mm	Unid	100
121	Material Hidráulico - Luva roscavel 25 x 20 mm	Unid	50
122	Material Hidráulico - Luva soldável de 20 mm	Unid	500
123	Material Hidráulico - Luva soldável de 25 mm	Unid	400
124	Material Hidráulico - Luva soldável de 32 mm	Unid	500
125	Material Hidráulico - Luva Soldável de 50 mm	Unid	150
126	Material Hidráulico - Luva soldável de 60 mm	Unid	150
127	Material Hidráulico - Mangueira cristal de silicone 1/4	M	300
128	Material Hidráulico - Mangueira de incêndio Tipo 1 (1.1/2", 30 metros)	Unid	2
129	Material Hidráulico - Mangueira de incêndio Tipo 1 (2.1/2", 30 metros)	Unid	2
130	Material Hidráulico - Mangueira de polietileno 1/2 - rolo com 100 metros (selo amarelo)	Rolo	300
131	Material Hidráulico - Mangueira de polietileno 1" - rolo com 100 metros (selo amarelo)	Rolo	600
132	Material Hidráulico - Mangueira de polietileno 2" - rolo com 100 metros (selo amarelo)	Rolo	250
133	Material Hidráulico - Mangueira de polietileno 3/4 - rolo com 100 metros (selo vermelho)	Rolo	200
134	Material Hidráulico - Mangueira de polietileno de 1.1/2" rolo com 100 m – (Selo amarelo).	Rolo	200
135	Material Hidráulico - Mangueira de polietileno de 1/2" rolo com 100 m (selo vermelho)	Rolo	500
136	Material Hidráulico - Mangueira de polietileno de 1" rolo de 100 m (selo vermelho).	Rolo	500
137	Material Hidráulico - Mangueira de polietileno de 3/4" rolo com 100 m (selo amarelo).	Rolo	300
138	Material Hidráulico - mangueira para jardim 20 mm	M	100
139	Material Hidráulico - Mangueira para jardim de silicone 20 mm	M	200
140	Material Hidráulico - Nipel rocável 3/4	Unid	50
141	Material Hidráulico - Nipel roscavel de 1/2"	Unid	100
142	Material Hidráulico - Ralo quadro 100 mm saída lateral	Unid	30
143	Material Hidráulico - Registro de gaveta de 100 mm (ferro fundido)	Unid	10
144	Registro PEAD 50 mm	Unid	100
145	Material Hidráulico - Registro PVC rosca externa 1/2	Unid	300
146	Material Hidráulico - Registro PVC rosca externa 3/4	Unid	200
147	Material Hidráulico - Registro PVC rosca interna 1/2	Unid	300



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM VIÇOSO
ESTADO DE MINAS GERAIS

"Administração 2025/2028"

148	Material Hidráulico - Registro PVC soldável - 20 mm	Unid	300
149	Material Hidráulico - Registro PVC soldável - 25 m	Unid	300
150	Material Hidráulico - Registro PVC soldável - 32 mm	Unid	300
151	Material Hidráulico - Registro PVC soldável - 50 mm	Unid	200
152	Material Hidráulico - Registro PVC soldável - 60 mm	Unid	200
153	Material Hidráulico - Sifão extensível universal 3 em 1 PVC	Unid	100
154	Material Hidráulico - Tee azul - 20 mm x 1/2"	Unid	100
155	Material Hidráulico - Tee azul - 25 mm x 1/2"	Unid	100
156	Material Hidráulico - Tee azul - 25 mm x 3/4"	Unid	60
157	Material Hidráulico - Tee esgoto 100 x 100 mm	Unid	250
158	Material Hidráulico - Tee esgoto 100 x 50 mm	Unid	80
159	Material Hidráulico - Tee esgoto 100 x 75 mm	Unid	50
160	Material Hidráulico - Tee esgoto 150 x 100 mm	Unid	200
161	Material Hidráulico - Tee esgoto 40 x 40 mm	Unid	80
162	Material Hidráulico - Tee esgoto 50 x 50 mm	Unid	100
163	Material Hidráulico - Tee esgoto 75 x 50 mm	Unid	80
164	Material Hidráulico - Tee esgoto 75 x 75 mm	Unid	100
165	Material Hidráulico - Tee misto 20 x 20 mm	Unid	60
166	Material Hidráulico - Tee misto 25 x 20 mm	Unid	60
167	Material Hidráulico - Tee misto 25 x 25 mm	Unid	60
168	Material Hidráulico - Tee polietileno 1"	Unid	100
169	Material Hidráulico - Tee polietileno 1 1/2"	Unid	50
170	Material Hidráulico - Tee polietileno 1/2"	Unid	100
171	Material Hidráulico - Tee polietileno 2"	Unid	50
172	Material Hidráulico - Tee polietileno 3/4"	Unid	100
173	Material Hidráulico - Tee polietileno triplo 1/2"	Unid	30
174	Material Hidráulico - Tee polietileno triplo 3/4"	Unid	50
175	Material Hidráulico - Tee roscável 20 mm	Unid	30
176	Material Hidráulico - Tee roscável 25 mm	Unid	50
177	Material Hidráulico - Tee soldável - 20 mm - PVC marrom - NBR 5648	Unid	300
178	Material Hidráulico - Tee soldável 25 mm PVC marrom NBR 5648	Unid	300
179	Material Hidráulico - Tee soldável 32 mm PVC marrom NBR 5648	Unid	400
180	Material Hidráulico - Tee soldável 50 x 25 mm PVC marrom NBR 5648	Unid	150
181	Material Hidráulico - torneira de lavatório cromada	Unid	80
182	Material Hidráulico - Tubo de PVC de 25 mm x 6 m marrom NBR 5648	Unid	600
183	Material Hidráulico - Tubo de PVC de 32 mm x 6 m marrom NBR 5648	Unid	600



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM VIÇOSO
ESTADO DE MINAS GERAIS

"Administração 2025/2028"

184	Material Hidráulico - Tubo de PVC de 40 mm x 6 m - marron - NBR 5648	Unid	400
185	Material Hidráulico - Tubo de PVC de 50 mm x 6 m marrom NBR 5648	Unid	400
186	Material Hidráulico - Tubo de PVC de 60 mm x 6m marrom NBR 5648	Unid	400
187	Material Hidráulico - Tubo de PVC de 75 mm x 6 m marrom NBR 5648	Unid	300
188	Material Hidráulico - Tubo de PVC p/ esgoto de 100 mm x 6 m NBR 5688	Unid	700
189	Material Hidráulico - Tubo de PVC p/ esgoto de 150 mm x 6 m NBR 5688	Unid	700
190	Material Hidráulico - Tubo de PVC p/ esgoto de 200 mm x 6 m NBR 5688	Unid	150
191	Material Hidráulico - Tubo de PVC p/ esgoto de 50 mm x 6 m NBR 5688	Unid	100
192	Material Hidráulico - Tubo de PVC p/ esgoto de 75 mm x 6 m NBR 5688	Unid	100
193	Material Hidráulico - Tubo de PVC p/ esgoto e 40 mm x 6 m NBR 5688	Unid	120
194	Material Hidráulico - União de cola de PVC de 20 mm	Unid	200
195	Material Hidráulico - União de cola de PVC de 25 mm	Unid	100
196	Material Hidráulico - União emenda mangueira de polietileno 1"	Unid	400
197	Material Hidráulico - União emenda mangueira de polietileno 1" x 3/4"	Unid	200
198	Material Hidráulico - União emenda mangueira de polietileno 2"	Unid	150
199	Material Hidráulico - União emenda mangueira de polietileno 3/4"	Unid	200
200	Material Hidráulico - União emenda mangueira de polietileno 3/4" x 1/2"	Unid	100
201	Material Hidráulico - União emenda mangueira polietileno 1/2"	Unid	400
202	Material Hidráulico - Válvula de PVC para lavatório	Unid	80
203	Material Hidráulico - Válvula de PVC para pia	Unid	80
204	Material Hidráulico - Válvula de PVC para tanque	Unid	80
205	Material Hidráulico - Válvula de retenção de ferro fundido 60 mm	Unid	10
206	Material Hidráulico - Válvula de retenção de ferro fundido p/ fundo de poço de (85 mm).C	Unid	4
207	Material Hidráulico - Veda rosca de 9 mm x 10 m	Unid	50
208	Material Hidráulico - Veda rosca de 9 mm x 50 m	Unid	100
TOTAL			

4. Observações gerais:

4.1. Prazo de Entrega/ Execução: Os produtos acima requisitados deverão ser entregues no Almoxarifado da Prefeitura Municipal no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis após o recebimento da AF (Autorização do Fornecimento), e a ata de registro de preços terá a duração de 12 (doze) meses contados a partir da assinatura, podendo ser prorrogável.

4.2. Local e horário da Entrega/Execução: Os produtos deverão ser entregues no Almoxarifado da Prefeitura Municipal, sendo seu funcionamento nos seguintes horários: manhã: das 07:00 horas às 11:00 horas e à tarde: das 12:00 horas às 15:00 horas.

4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: Departamento Municipal de Água e Esgoto (DMAE)

4.4. Prazo para pagamento: O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis, após a realização da entrega dos produtos, com apresentação de Nota Fiscal e o aceite definitivo do fiscal de contrato.



PREFEITURA MUNICIPAL DE DOM VIÇOSO
ESTADO DE MINAS GERAIS

"Administração 2025/2028"

Dom Viçoso, 11 de Julho de 2025.

Responsável pela Formalização da Demanda

Virgílio Aparecido Alan Moreira
Departamento Municipal de Água e Esgoto (DMAE)

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

Autorização do ordenador de despesas para início do procedimento administrativo de processo licitatório:

Francisco Divino Gomes Camargo
Prefeito Municipal