

**DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO**

Pág 1 / 2

Estado de Minas Gerais

CNPJ: 19.130.038/0001-07

Endereço: AVENIDA SETE DE SETEMBRO - 363 CASA

Telefone: (35) 3831-1087

CEP: 37.270-000

Cidade: Campo Belo

Edital**1 - TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO**

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
1	Tampão Ferro Fundido para água pluvial. Tampão de ferro fundido, do tipo rótula única, articulado com travamento, antifurto. Sistema de travamento, anel de apoio integrado no telar garantindo a estabilidade e ausência de ruído, próprio para poço de visita (PV), água pluvial e suportar solicitações de tráfego intenso, cada tampão deve apresentar resistência mínima classe D 400 Vias de circulação, acostamento e estacionamentos para todos os tipos de veículos. Carga de controle de (ruptura > 400 KN) = 40t, com travamento e articulação, DN 600 mm mínimo de tampa, aro mínimo 700 mm, altura mínima de 100 mm.	40	UNIDADE	R\$462,75	R\$ 18.510,00
2	Tampão Ferro Fundido para esgoto. Tampão de ferro fundido, do tipo rótula única, articulado com travamento, anti-furto. Sistema de travamento, anel de apoio integrado no telar garantido a estabilidade e ausência de ruído, próprio para poço de visita (PV), de sistema de esgotamento sanitário e suportar solicitações de tráfego intenso, cada tampão deve apresentar resistência mínima classe D 400 Vias de circulação, acostamento e estacionamento para todo tipo de veículos. Carga de controle de (ruptura > 400 KN) = 40t, com travamento e articulação, DN 600 mm mínimo de tampa, aro mínimo 700 mm, altura mínima de 100 mm.	80	UNIDADE	R\$462,75	R\$ 37.020,00
3	TAMPÃO 20X20 FUNDIDO - TAMPÃO FERRO FUNDIDO PADRÃO COPASA - T5	40	UNIDADE	R\$72,50	R\$ 2.900,00
Total por Lote:				R\$998,00	R\$ 58.430,00

2 - COLAR DE TOMADA

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Máxima
4	Colar de tomada de ferro fundido(FF) DN 50 X 1/2 (DE 60 X 1/2). Colar de Tomada Ferro Fundido-Material em ferro fundido para tubulações/com derivação roscada de acordo com a NBR NM ISO 7-1 / arruelas de aço e anel de borracha para vedação/parafusos e porcas em aço ASTM A 307 galvanizado a fogo OU por imersão a quente conforme ASTM A-153 classe C. Com revestimento anticorrosivo.	400	UNIDADE	R\$20,36	R\$ 8.144,00
5	Colar de tomada de ferro fundido(FF) DN 75 X 3/4 (DE 85 x 3/4). Colar de Tomada Ferro Fundido-Material em ferro fundido para tubulações/com derivação roscada de acordo com a NBR NM ISO 7-1 / arruelas de aço e anel de borracha para vedação/parafusos e porcas em aço ASTM A 307 galvanizado a fogo OU por imersão a quente conforme ASTM A-153 classe C. Com revestimento anticorrosivo.	60	UNIDADE	R\$22,25	R\$ 1.335,00
6	Colar de tomada de ferro fundido(FF) DN 100 X 3/4 (DE 110 x 3/4). Colar de Tomada Ferro Fundido-Material em ferro fundido para tubulações/com derivação roscada de acordo com a NBR NM ISO 7-1 / arruelas de aço e anel de borracha para vedação/parafusos e porcas em aço ASTM A 307 galvanizado a fogo OU por imersão a quente conforme ASTM A-153 classe C. Com revestimento anticorrosivo.	20	UNIDADE	R\$36,25	R\$ 725,00
7	Colar de tomada de ferro fundido(FF) DN 150 x 3/4. Colar de Tomada Ferro Fundido-Material em ferro fundido para tubulações/com derivação roscada de acordo com a NBR NM ISO 7-1 / arruelas de aço e anel de borracha para vedação/parafusos e porcas em aço ASTM A 307 galvanizado a fogo OU por imersão a quente conforme ASTM A-153 classe C. Com revestimento anticorrosivo.	20	UNIDADE	R\$70,00	R\$ 1.400,00



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE AGUA E ESGOTO

Pág 2 / 2

Estado de Minas Gerais

CNPJ: 19.130.038/0001-07

Endereço: AVENIDA SETE DE SETEMBRO - 363 CASA

Telefone: (35) 3831-1087

CEP: 37.270-000

Cidade: Campo Belo

Edital

2 - COLAR DE TOMADA

Item	Produto	Quantidade	Unidade	Preço Unit. Máximo	Cotação Maxima
		Total por Lote:		R\$148,86	R\$ 11.604,00
		Total Geral:		R\$1.146,86	R\$ 70.034,00