

**Preços a incluir para cobrança de indenização caixa/hidrômetros**

Nº item	Item	Preço sugerido	DMAE	CORSAN	COMUSA	DAEB	Samae/ult compra	preço mercado	Soma	média
1	Caixa Padrão - Unidade de medição de Água - U.M.A	R\$ 78,47								
2	Caixa de Passeio - Unidade de medição de água no passeio - U.M.A.P	R\$ 202,50								
3	Tampa da caixa U.M.A	R\$ 24,60								
4	kit cavalete simples DN-20 (3/4") para caixa U.M.A	R\$ 19,00								
5	Reposição/substituição Hidrômetro tipo Unijato, DN20, Qn=0,75 m³/h, Q3=1 m³/h	R\$ 130,00	R\$ 152,94	R\$ 107,06					R\$ 260,00	R\$ 130,00
6	Reposição/substituição Hidrômetro tipo Multijato, DN20, Qn=1,5 m³/h, Q3=2,5 m³/h	R\$ 143,88	R\$ 152,94	R\$ 134,83					R\$ 287,77	R\$ 143,89
7	Reposição/substituição Hidrômetro tipo Volumétrico, DN20, Qn=1,5 m³/h, Q3=2,5 m³/h	R\$ 153,24	R\$ 152,94	R\$ 136,30				R\$ 170,50	R\$ 459,74	R\$ 153,25
8	Reposição/substituição Hidrômetro tipo Volumétrico, DN20, Qn=2,5 m³/h, Q3=4 m³/h	R\$ 188,26	R\$ 152,94					R\$ 223,58	R\$ 376,52	R\$ 188,26
9	Reposição/substituição Hidrômetro tipo eletrônico, DN20, Qn=1,5 m³/h, Q3=2,5 m³/h	R\$ 152,94	R\$ 152,94						R\$ 152,94	R\$ 152,94
10	Reposição/substituição Hidrômetro tipo eletrônico, DN20, Qn=2,5 m³/h, Q3=4 m³/h	R\$ 412,87	R\$ 152,94	R\$ 577,34			R\$ 508,33		R\$ 1.238,61	R\$ 412,87
11	Reposição/substituição Hidrômetro tipo eletrônico, DN25, Qn=5 m³/h, Q3=10 m³/h	R\$ 1.302,56	R\$ 1.253,25	R\$ 527,71				R\$ 2.126,73	R\$ 3.907,69	R\$ 1.302,56
12	Reposição/substituição Hidrômetro tipo eletrônico, DN40, Qn=10 m³/h, Q3=16 m³/h	R\$ 2.172,14	R\$ 2.098,40	R\$ 1.049,71				R\$ 3.368,33	R\$ 6.516,44	R\$ 2.172,15
13	Reposição/substituição Hidrômetro tipo eletrônico, DN50, Qn=15 m³/h, Q3=25 m³/h	R\$ 3.437,95	R\$ 2.299,07	R\$ 2.488,54				R\$ 5.526,25	R\$ 10.313,86	R\$ 3.437,95
14	Reposição/substituição Hidrômetro tipo eletrônico, DN50, Qn=25 m³/h, Q3=40 m³/h	R\$ 4.401,44	R\$ 2.999,07				R\$ 3.480,00	R\$ 6.725,26	R\$ 13.204,33	R\$ 4.401,44
15	Reposição/substituição Hidrômetro tipo eletrônico, DN80, Qn=40 m³/h, Q3=63 m³/h	R\$ 6.055,18	R\$ 3.525,96				R\$ 6.300,00	R\$ 8.339,58	R\$ 18.166,00	R\$ 6.055,18
16	Reposição/substituição Hidrômetro tipo eletrônico, DN100, Qn=60 m³/h, Q3=100 m³/h	R\$ 10.068,08	R\$ 4.074,95				R\$ 6.553,25	R\$ 9.509,75	R\$ 20.137,95	R\$ 6.712,65
17	Reposição/substituição Hidrômetro tipo eletrônico, DN150, Qn=150 m³/h, Q3=250 m³/h	R\$ 10.330,05	R\$ 7.660,11				R\$ 13.000,00		R\$ 20.660,11	R\$ 10.330,06

**Serviços com especificações e preços a alterar**

Nº item	Item	Preço	CORSAN	DMAE 1"	DMAE 1 1/2 "	DMAE 2"	Soma	Média
1	Serviço de Ligação de Água com Fornecimento de Material 3/4"	R\$ 563,24						
2	Serviço de Ligação de Água em Pavimento Asfáltico com Fornecimento de Material 3/4"	R\$ 623,96						
3	Serviço de Ligação de Água com Fornecimento de Material 1" ou mais	R\$ 994,93	R\$ 838,34	R\$ 871,62	R\$ 1.003,08	R\$ 1.266,70	R\$ 3.979,74	R\$ 994,94
4	Serviço de Ligação de Água em Pavimento Asfáltico com Fornecimento de Material 1' ou mais	R\$ 1.311,06	R\$ 1.311,06					

**Serviços a acrescentar**

Nº item	Item	Preço
1	SERVIÇO DE VIDEO INSPEÇÃO - POR ATENDIMENTO (Trecho de até 30 metros)	R\$ 313,96
2	SERVIÇO DE VIDEO INSPEÇÃO ADICIONAL - trecho de 30 metros, adicional do atendimento inicial (mesmo local).	R\$ 114,40

**Composições para formação dos preços dos serviços de vídeo inspeção**

	SERVIÇO DE VIDEO INSPEÇÃO - POR ATENDIMENTO (Trecho de até 30 metros)	UN			313,96
40945	TECNICO DE EDIFICACOES (HORISTA)	H	2	26,07	52,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	28,72	57,44
CP 999	INSALUBRIDADE GRAU MÁXIMO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	4	4,69	18,76
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	1	72,55	72,55
92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	1	29,74	29,74
CT 103	SEESNAKE - EQUIPAMENTO COMPLETO (CÂMERA + MONITOR)	HORA	2	41,667	83,333

	SERVIÇO DE VIDEO INSPEÇÃO ADICIONAL - trecho de 30 metros, adicional do atendimento inicial (mesmo local).	UN			114,4
100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	28,76	21,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	28,72	21,54
CP 999	INSALUBRIDADE GRAU MÁXIMO COM ENCARGOS SOCIAIS	H	1,5	4,69	7,035
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	0,25	72,55	18,138
92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	0,5	29,74	14,87
CT 103	SEESNAKE - EQUIPAMENTO COMPLETO (CÂMERA + MONITOR)	HORA	0,75	41,667	31,25