

MOS 5 - JUNHO 24

Código	Descrição	Un. Med.	Valor Unitário
070	SGM - SERVIÇO GERENCIAL DE MANUTENÇÃO		
070.001	CÓD. 01 a 100		
070001010	10 - Rede de água - conserto DN > 200	ud	R\$ 939,76
070001020	20 - Rede de água - vistoria periódica	ud	R\$ 431,64
070001040	40 - Ligação de água - execução de buraco no muro	ud	R\$ 66,93
070001042	42 - Ligação de Água - caixa subterrânea, instalação/substituição ou construção	ud	R\$ 58,27
070001047	47 - Ligação de água - colocação/substituição de tampão em caixa subterrânea	ud	R\$ 34,23
070001050	50 - Cavalete - conserto sem escavação	ud	R\$ 17,80
070001090	90 - Cavalete - substituição de registro superior 1"	ud	R\$ 80,98
070.002	CÓD. 101 a 200		
070002002	140 - Cavalete - religação por corte indevido	ud	R\$ 11,84
070002010	110 - Cavalete - conserto com escavação	ud	R\$ 44,43
070002015	115 - Cavalete - substituição	ud	R\$ 86,77
070002030	130 - Cavalete - deslocamento	ud	R\$ 90,30
070002031	131 - Cavalete - deslocamento para cx subterrânea (CPS)	ud	R\$ 164,76
070002085	185 - Cavalete - retirada eliminador ar do cavalete até 1"	ud	R\$ 49,36
070002086	186 - Cavalete - retirada eliminador ar do cavalete maior 1"	ud	R\$ 188,84
070.003	CÓD. 201 a 300		
070003005	205 - Rede de água - coleta de amostra de água para análise	ud	R\$ 26,32
070003040	240 - Verificação de falta de água no imóvel	ud	R\$ 17,11
070003045	245 - Solicitação de caminhão pipa	ud	R\$ 6,58
070003080	280 - Rede de água - hidrante colocação/substituição/retirada	ud	R\$ 430,83
070003099	300 - Rede de água - hidrante localização/limpeza/conserto	ud	R\$ 80,93
070.004	CÓD. 301 a 400		
070004050	350 - Hidrômetro - aferição no local	ud	R\$ 36,25
070004060	360 - Hidrômetro - limpeza e/ou substituição do filtro até 1 1/2"	ud	R\$ 14,53
070004065	365 - Hidrômetro - colocação até 1 1/2", por furto	ud	R\$ 13,21
070004070	370 - Hidrômetro - colocação até 1 1/2", ligação sem hidrômetro	ud	R\$ 13,21
070004099	400 - Hidrômetro - colocação >= 2", por furto ou ligação sem hidrômetro	ud	R\$ 222,46
070.006	CÓD. 501 a 600		
070006041	541 - Hidrômetro - substituição manutenção preventiva até 1.1/2"	ud	R\$ 13,21

MOS 5 - JUNHO 24

070006051	551 - Hidrômetro - substituição para manutenção corretiva até 1 1/2"	ud	R\$ 13,21
070006052	552 - Hidrômetro - substituição por irregularidade até 1 1/2"	ud	R\$ 13,21
070006055	555 - Hidrômetro - HD 3/4" substituição a pedido do cliente	ud	R\$ 13,21
070006056	556 - Hidrômetro - HD substituição a pedido do IPEM, até 1 1/2"	ud	R\$ 19,80
070006065	565- Hidrômetro - HD substituição a pedido do IPEM, acima de 2"	ud	R\$ 80,98
070.007	CÓD. 601 a 700		
070007001	601 - Hidrômetro - substituição para manutenção corretiva >= 2"	ud	R\$ 73,43
070007002	602 - Hidrômetro - substituição para manutenção preventiva >= 2"	ud	R\$ 73,43
070007099	700 - Verificação de ligação clandestina de água	ud	R\$ 35,61
070.008	CÓD. 701 a 800		
070008005	705 - Ligação de água - deslocamento para cx subterrânea (CPS) com rede no passeio	ud	R\$ 215,20
070008010	710 - Ligação de água - deslocamento com rede no passeio	ud	R\$ 140,74
070008015	715 - Ligação de água - deslocamento com rede no meio da rua/outro lado da rua	ud	R\$ 545,09
070008020	720 - Ligação de água - deslocamento para cx subterrânea (CPS) com rede no meio ou outro lado da rua	ud	R\$ 693,63
070008030	730 - Ligação de água - deslocamento para cx subterrânea (CPS) com travessia não destrutiva (cravação)	ud	R\$ 794,80
070008040	740 - Ligação de água - deslocamento com travessia não destrutiva (cravação)	ud	R\$ 646,27
070008045	745 - Ligação de água - relocação	ud	R\$ 162,32
070.009	CÓD. 801 a 900		
070009080	880 - Ligação de água - execução de hidrometração em poço	ud	R\$ 215,27
070.011	CÓD. 1001 a 1100		
070011060	1060 - Ligação de água - execução 3/4" pré-paga - 15 dias	ud	R\$ 54,41
070011065	1065 - Ligação de água - desativação pré-paga - 15 dias	ud	R\$ 53,95
070011070	1070 - Ligação de água - execução 3/4" pré-paga - 30 dias	ud	R\$ 54,41
070011075	1075 - Ligação de água - desativação pré-paga - 30 dias	ud	R\$ 54,41
070011090	1090 - Ligação de água - sondagem	ud	R\$ 37,76
070011099	1100 - Ligação de água - relocação para outra rede	ud	R\$ 202,81
070.012	CÓD. 1101 a 1200		
070012005	1105 - Ligação de água - substituição	ud	R\$ 215,73
070012010	1110 - Ligação de água - redimensionamento, acréscimo de bitola	ud	R\$ 334,79

MOS 5 - JUNHO 24

070.013	CÓD. 1201 a 1300		
070013060	1260 - Ligação de água - redimensionamento, redução de bitola	ud	R\$ 334,42
070013070	1270 - Limpeza prévia do local do serviço	ud	R\$ 90,41
070013071	1271 - Lavagem após execução de serviço	m	R\$ 2,08
070013080	1280 - Retirada ou entrega de material na base operacional	ud	R\$ 21,72
070.014	CÓD. 1301 a 1400		
070014010	1310 - Retirada ou entrega de material no almoxarifado da Sanepar	ud	R\$ 236,79
070014030	1330 - Verificação de pressão no cavalete	ud	R\$ 15,13
070014050	1350 - Ramal de água - conserto/desobstrução rede na rua	ud	R\$ 215,27
070014060	1360 - Ramal de água - conserto sem escavação de vala - passeio/rua	ud	R\$ 44,24
070014080	1380 - Ramal de água - conserto no passeio	ud	R\$ 129,49
070014090	1390 - Ramal de água - corte a pedido do cliente	ud	R\$ 108,09
070014099	1400 - Ramal de água - extinção da ligação	ud	R\$ 108,09
070.015	CÓD. 1401 a 1500		
070015001	1401 - Ramal de água - suspensão com deslocamento/padronização da ligação	ud	R\$ 75,72
070015010	1410 - Ramal de água - corte por sanção regulamentar	ud	R\$ 108,09
070015015	1415 - Ramal de água - corte ligação clandestina	ud	R\$ 108,09
070015030	1430 - Ramal de água - solicitação conserto por geofonamento	ud	R\$ 129,49
070015070	1470 - Ramal de água - levantamento/rebaixamento	ud	R\$ 116,24
070015080	1480 - Ramal de água - religação corte a pedido	ud	R\$ 130,60
070015090	1490 - Ramal de água - religação por regularização de débitos	ud	R\$ 130,62
070015093	1493 - Ramal de Água - religação por regularização de débito, categoria 13	ud	R\$ 108,37
070015096	1496 - Ramal de água - religação oriunda de deslocamento/padronização da ligação	ud	R\$ 108,37
070015099	1500 - Ramal de água - religação por corte indevido	ud	R\$ 108,37
070.016	CÓD. 1501 a 1600		
070016010	1510 - Ramal de água - religação por regularização de fraude	ud	R\$ 129,95
070016020	1520 - Ramal de água - substituição com rede no passeio	ud	R\$ 162,32
070016021	1521 - Ramal de água - substituição com rede no passeio - oriundo de vazamento	ud	R\$ 162,32
070016040	1540 - Ramal de água - substituição com rede na rua ou outro lado da rua	ud	R\$ 441,67
070016041	1541 - Ramal de água - substituição com rede na rua ou outro lado da rua - oriundo de vazamento	ud	R\$ 441,67

MOS 5 - JUNHO 24

070016065	1565 - Ramal de água - substituição com travessia não destrutiva (cravação), rede na rua ou outro lado da rua	ud	R\$ 538,17
070016066	1566 - Ramal de água - substituição com travessia não destrutiva (cravação), rede na rua ou outro lado da rua - oriundo de vazamento	ud	R\$ 538,17
070.017	CÓD. 1601 a 1700		
070017060	1660 - Rede de água ampliação - levantamento em campo	ud	R\$ 107,91
070.018	CÓD. 1701 a 1800		
070018040	1740 - Rede de água - conserto PVC até DN 100 no passeio/rua, sem escavação de vala	ud	R\$ 100,98
070018045	1745 - Rede de água - eliminação de tomada de água sem escavação	ud	R\$ 35,61
070018050	1750 - Rede de água - conserto PVC até DN 75 no passeio	ud	R\$ 204,57
070018060	1760 - Rede de água - conserto PVC até DN 75 na rua	ud	R\$ 338,64
070018070	1770 - Rede de Água - Conserto em PEAD até DE 110 com solda por eletrofusão	ud	R\$ 226,06
070018071	1771 - Rede de Água - Conserto em PEAD DE 125 a DE 315 com solda por eletrofusão	ud	R\$ 610,25
070018080	1780 - Rede de água - conserto PVC DN 100 a DN 200	ud	R\$ 469,88
070018099	1800 - Rede de água - conserto ferro até DN 75	ud	R\$ 446,27
070.019	CÓD. 1801 a 1900		
070019030	1830 - Rede de água - conserto ferro DN 100 a DN 200	ud	R\$ 577,51
070019040	1840 - Rede de água - solicitação conserto por geofonamento	ud	R\$ 188,84
070019050	1850 - Rede de água - desinfecção	ud	R\$ 215,82
070019070	1870 - Rede de água - descarga ou lavagem	ud	R\$ 33,45
070.020	CÓD. 1901 a 2000		
070020070	1970 - Rede de água - registro abertura de setor	ud	R\$ 21,06
070020099	2000 - Rede de água - registro/ventosa substituição/colocação/retirada	ud	R\$ 335,02
070.021	CÓD. 2001 a 2100		
070021010	2010 - Rede de água - peças especiais, substituição/colocação/retirada, sem escavação	ud	R\$ 107,91
070021040	2040 - Rede de água - registro substituição/colocação de tampão	ud	R\$ 20,40
070021050	2050 - Rede de água - registro fechamento de setor	ud	R\$ 26,32
070021051	2051 - Rede de água - registro, fechamento setor, manobra programada	ud	R\$ 26,32
070021060	2060 - Rede de água - registro/ventosa, localização, limpeza, conserto ou construção do abrigo	ud	R\$ 75,53
070021070	2070 - Rede de água - registro, colocação de abrigo tipo poço de visita	ud	R\$ 266,93

MOS 5 - JUNHO 24

070021090	2090 - Rede de água - registro, conserto de abrigo tipo poço de visita	ud	R\$ 161,45
070.022	CÓD. 2101 a 2200		
070022005	2105 - Rede de água - revisão do setor de manobra	ud	R\$ 107,91
070022010	2110 - Rede de água - mobilização/desmobilização e regularização da base para recomposição de pavimento	ud	R\$ 30,09
070022050	2150 - Rede de água - sondagem na rua	ud	R\$ 215,27
070022070	2170 - Rede de água - sondagem no passeio	ud	R\$ 107,91
070022080	2180 - Transporte de material para reaterro	ud	R\$ 101,42
070022085	2185 - Transporte de material para reaterro - roteirizado	ud	R\$ 68,97
070022086	2186 - Transporte e descarga de entulho SGM - roteirizado	ud	R\$ 44,89
070.023	CÓD. 2201 a 2300		
070023020	2220 - Rede de água - válvula redutora pressão, substituição/colocação	ud	R\$ 322,90
070023030	2230 - Rede de água - válvula redutora pressão, localização/manutenção/retirada	ud	R\$ 89,56
070.024	CÓD. 2301 a 2400		
070024050	2350 - Verificação prévia de vazamento	ud	R\$ 25,66
070.025	CÓD. 2401 a 2500		
070025045	2445 - Rede de água - interligação até DN 200	ud	R\$ 430,54
070.031	CÓD. 3001 a 3100		
070031020	3020 - Ligação de esgoto - localização, conserto, ajuste da altura do conjunto de inspeção (DTI)	ud	R\$ 53,03
070031030	3030 - Ramal de esgoto - implantação/substituição do conjunto de inspeção - DTI	ud	R\$ 146,66
070031040	3040 - Ramal de esgoto - tampa e copo, colocação/substituição	ud	R\$ 28,95
070.033	CÓD. 3201 a 3300		
070033042	3242 - Ramal de esgoto - válvula de retenção anti-refluxo, instalação/substituição	ud	R\$ 353,17
070033043	3243 - Ramal de esgoto - deslocamento de DTI	ud	R\$ 409,42
070033045	3245 - Rede de esgoto - poço de visita, localização/pequenos reparos	ud	R\$ 75,27
070033046	3246 - Verificação de execução de serviços - RCE	ud	R\$ 39,95
070033080	3280 - Rede de esgoto - poço de visita, conserto/nivelamento	ud	R\$ 297,55
070033090	3290 - Rede de esgoto - poço de visita, esgotamento e limpeza	ud	R\$ 146,22
070.034	CÓD. 3301 a 3400		
070034010	3310 - Rede de esgoto - poço de visita, reposição/substituição da tampa	ud	R\$ 39,16

MOS 5 - JUNHO 24

070034030	3330 - Verificação de escoamento de esgoto em PV's, galerias e fundo de vales	ud	R\$ 5,51
070034090	3390 - Ramal de esgoto - conserto	ud	R\$ 362,47
070034099	3400 - Ramal de esgoto - levantamento/rebaixamento	ud	R\$ 317,48
070.035	CÓD. 3401 a 3500		
070035010	3410 - Ramal de esgoto - desobstrução com hidrojateamento	ud	R\$ 99,72
070035015	3415 - Ligação de esgoto - verificação de irregularidade	ud	R\$ 28,95
070035020	3420 - Ramal de esgoto - desligamento	ud	R\$ 248,56
070035040	3440 - Ligação de esgoto - substituição	ud	R\$ 473,52
070035050	3450 - Ligação de esgoto - deslocamento	ud	R\$ 586,00
070035060	3460 - Ramal de esgoto - religação	ud	R\$ 449,92
070035070	3470 - Ramal de esgoto - desobstrução com equipamento manual (mola)	ud	R\$ 46,32
070.036	CÓD. 3501 a 3600		
070036045	3545 - Rede de esgoto - ampliação, levantamento em campo	ud	R\$ 57,90
070036060	3560 - Rede de esgoto - conserto até DN 250	ud	R\$ 492,12
070036062	3562 - Rede de esgoto - conserto até DN 250 - sem escavação de vala	ud	R\$ 224,96
070036070	3570 - Rede de esgoto - conserto acima de DN 250	ud	R\$ 951,34
070036080	3580 - Conserto de galeria de água pluvial	ud	R\$ 449,92
070036085	3585 - Conserto galeria de água pluvial - pequenos reparos	ud	R\$ 224,96
070036099	3600 - Rede de esgoto - coletor/interceptor/emissário desobstrução (com vareta)	ud	R\$ 127,39
070.037	CÓD. 3601 a 3700		
070037001	3601 - Rede de esgoto - desobstrução com hidrojateamento	ud	R\$ 299,18
070037010	3610 - Verificação de rede / coletor / interceptor / emissário - manutenção preditiva	ud	R\$ 57,90
070037020	3620 - Rede de esgoto - manutenção preventiva	m	R\$ 5,00
070037070	3670 - Rede de esgoto - localização rede/ramal	ud	R\$ 224,96
070037090	3690 - Verificação previa vazamento	ud	R\$ 26,86
070037095	3695 - Verificação de refluxo de esgoto na edificação	ud	R\$ 26,86
070037099	3700 - Ramal de esgoto - conserto sem escavação de vala	ud	R\$ 112,48
070.038	CÓD. 3701 a 3800		
070038001	3701 - Verificação de extravazamento de esgoto no passeio / rua	ud	R\$ 26,86
070.039	CÓD. 3801 a 3900		
070039030	3830 - Ligação de esgoto - verificação	ud	R\$ 42,84

MOS 5 - JUNHO 24

070.041	Itens Complementares		
070041066	Recomposição de Pavimento de Piso tátil de concreto alerta direcional com reaproveitamento parcial do material	m²	R\$ 70,02
070041067	Recomposição de Pavimento de Piso tátil de concreto alerta direcional sem reaproveitamento do material	m²	R\$ 117,83
070041070	Recomposição de Asfalto com caminhão térmico	m³	R\$ 2.043,21
070041071	Deslocamento interurbano entre cidades para ligações prediais esparsas - água e esgoto	km	R\$ 2,82
070041072	Topografia e geodésia - Deslocamento urbano de equipe na execução de serviço único	ud	R\$ 50,54
070041078	Deslocamento urbano caminhão prancha	km	R\$ 27,74
070041079	Deslocamento interurbano caminhão prancha	km	R\$ 8,32
070.042	REDE DE ÁGUA oriundas de SAR e Melhorias		
070042001	Execução de rede de água em PVC DN 50 GC	m	R\$ 37,28
070042002	Execução de rede de água em PVC DN 75 GC	m	R\$ 41,28
070042003	Execução de rede de água em PVC DN 100 GC	m	R\$ 44,16
070042004	Execução de rede de água em PVC DN 150 GC	m	R\$ 53,41
070042005	Execução de rede de água em PVC DN 200 GC	m	R\$ 58,58
070042006	Execução de rede de água em PVC DN 250 GC	m	R\$ 67,11
070042007	Execução de rede de água em PVC DN 300 GC	m	R\$ 76,90
070042008	Execução de rede de água em PVC DN 50 LI	m	R\$ 31,88
070042009	Execução de rede de água em PVC DN 75 LI	m	R\$ 35,43
070042010	Execução de rede de água em PVC DN 100 LI	m	R\$ 37,80
070042011	Execução de rede de água em PVC DN 150 LI	m	R\$ 45,97
070042012	Execução de rede de água em PVC DN 200 LI	m	R\$ 50,02
070042013	Execução de rede de água em PVC DN 250 LI	m	R\$ 57,15
070042014	Execução de rede de água em PVC DN 300 LI	m	R\$ 65,47
070042015	Execução de rede de água em PVC DN 50 DL	m	R\$ 34,74
070042016	Execução de rede de água em PVC DN 75 DL	m	R\$ 38,47
070042017	Execução de rede de água em PVC DN 100 DL	m	R\$ 41,05
070042018	Execução de rede de água em PVC DN 150 DL	m	R\$ 49,72
070042019	Execução de rede de água em PVC DN 200 DL	m	R\$ 54,27
070042020	Execução de rede de água em PVC DN 250 DL	m	R\$ 62,09
070042021	Execução de rede de água em PVC DN 300 DL	m	R\$ 71,09
070042030	Execução de rede de água em PEAD DE 63 GC	m	R\$ 39,36
070042031	Execução de rede de água em PEAD DE 75 GC	m	R\$ 40,67
070042032	Execução de rede de água em PEAD DE 90 GC	m	R\$ 42,73

MOS 5 - JUNHO 24

070042033	Execução de rede de água em PEAD DE 110 GC	m	R\$ 45,37
070042034	Execução de rede de água em PEAD DE 125 GC	m	R\$ 47,32
070042035	Execução de rede de água em PEAD DE 140 GC	m	R\$ 50,02
070042036	Execução de rede de água em PEAD DE 160 GC	m	R\$ 51,72
070042037	Execução de rede de água em PEAD DE 180 GC	m	R\$ 54,96
070042038	Execução de rede de água em PEAD DE 200 GC	m	R\$ 57,47
070042039	Execução de rede de água em PEAD DE 225 GC	m	R\$ 60,43
070042040	Execução de rede de água em PEAD DE 250 GC	m	R\$ 64,74
070042041	Execução de rede de água em PEAD DE 280 GC	m	R\$ 79,19
070042042	Execução de rede de água em PEAD DE 63 LI	m	R\$ 33,48
070042043	Execução de rede de água em PEAD DE 75 LI	m	R\$ 34,56
070042044	Execução de rede de água em PEAD DE 90 LI	m	R\$ 36,78
070042045	Execução de rede de água em PEAD DE 110 LI	m	R\$ 38,71
070042046	Execução de rede de água em PEAD DE 125 LI	m	R\$ 40,35
070042047	Execução de rede de água em PEAD DE 140 LI	m	R\$ 42,73
070042048	Execução de rede de água em PEAD DE 160 LI	m	R\$ 43,99
070042049	Execução de rede de água em PEAD DE 180 LI	m	R\$ 46,79
070042050	Execução de rede de água em PEAD DE 200 LI	m	R\$ 48,83
070042051	Execução de rede de água em PEAD DE 225 LI	m	R\$ 51,07
070042052	Execução de rede de água em PEAD DE 250 LI	m	R\$ 54,76
070042053	Execução de rede de água em PEAD DE 280 LI	m	R\$ 68,35
070042054	Execução de rede de água em PEAD DE 63 DL	m	R\$ 34,60
070042055	Execução de rede de água em PEAD DE 75 DL	m	R\$ 35,73
070042056	Execução de rede de água em PEAD DE 90 DL	m	R\$ 37,58
070042057	Execução de rede de água em PEAD DE 110 DL	m	R\$ 40,07
070042058	Execução de rede de água em PEAD DE 125 DL	m	R\$ 41,79
070042059	Execução de rede de água em PEAD DE 140 DL	m	R\$ 44,25
070042060	Execução de rede de água em PEAD DE 160 DL	m	R\$ 45,64
070042061	Execução de rede de água em PEAD DE 180 DL	m	R\$ 48,56
070042062	Execução de rede de água em PEAD DE 200 DL	m	R\$ 50,74
070042063	Execução de rede de água em PEAD DE 225 DL	m	R\$ 53,21
070042064	Execução de rede de água em PEAD DE 250 DL	m	R\$ 57,08
070042065	Execução de rede de água em PEAD DE 280 DL	m	R\$ 70,95
070042080	Mobilização e Desmobilização até 100 m	ud	R\$ 633,03
070042081	Mobilização e Desmobilização de 100 m a 500 m	m	R\$ 6,33

MOS 5 - JUNHO 24

070042082	Mobilização e Desmobilização acima de 500 m	ud	R\$ 3.165,15
070042083	Mobilização e Desmobilização até 100m - Área de Complexidade	ud	R\$ 886,24
070042084	Mobilização e Desmobilização de 100 m a 500 m - Área de Complexidade	m	R\$ 8,86
070042085	Mobilização e Desmobilização acima de 500 m - Área de Complexidade	ud	R\$ 4.431,21
070.043	REDE COLETORA DE ESGOTO oriundas de SAR e Melhorias		
070043001	Execução de ligação predial de esgoto DN 100 com profundidade até 1,00m GC	ud	R\$ 131,57
070043002	Execução de ligação predial de esgoto DN 100, com profundidade entre 1,01m e 1,50m GC	ud	R\$ 154,70
070043003	Execução de ligação predial de esgoto DN 100, com profundidade entre 1,51m e 2,00m GC	ud	R\$ 180,70
070043004	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade até 1,00m GC	ud	R\$ 152,30
070043005	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade entre 1,01m e 1,50m GC	ud	R\$ 179,60
070043006	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade entre 1,51m e 2,00m GC	ud	R\$ 206,89
070043007	Execução de ligação predial de esgoto DN 100 com profundidade até 1,00m LI	ud	R\$ 118,80
070043008	Execução de ligação predial de esgoto DN 100, com profundidade entre 1,01m e 1,50m LI	ud	R\$ 138,03
070043009	Execução de ligação predial de esgoto DN 100, com profundidade entre 1,51m e 2,00m LI	ud	R\$ 159,04
070043010	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade até 1,00m LI	ud	R\$ 138,42
070043011	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade entre 1,01m e 1,50m LI	ud	R\$ 160,17
070043012	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade entre 1,51m e 2,00m LI	ud	R\$ 181,92
070043013	Execução de ligação predial de esgoto DN 100 com profundidade até 1,00m DL	ud	R\$ 121,78
070043014	Execução de ligação predial de esgoto DN 100, com profundidade entre 1,01m e 1,50m DL	ud	R\$ 141,13
070043015	Execução de ligação predial de esgoto DN 100, com profundidade entre 1,51m e 2,00m DL	ud	R\$ 163,36
070043016	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade até 1,00m DL	ud	R\$ 141,67
070043017	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade entre 1,01m e 1,50m DL	ud	R\$ 163,55
070043018	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade entre 1,51m e 2,00m DL	ud	R\$ 186,65

MOS 5 - JUNHO 24

070043030	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade até 1,25m GC	m	R\$ 64,96
070043031	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 1,26m e 2,00m GC	m	R\$ 91,09
070043032	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 2,01m e 3,00m GC	m	R\$ 143,16
070043033	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 3,01m e 4,00m GC	m	R\$ 211,76
070043034	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade até 1,25m GC	m	R\$ 71,31
070043035	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 1,26m e 2,00m GC	m	R\$ 98,35
070043036	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 2,01m e 3,00m GC	m	R\$ 153,07
070043037	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 3,01m e 4,00m GC	m	R\$ 224,71
070043038	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade até 1,25m LI	m	R\$ 55,35
070043039	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 1,26m e 2,00m LI	m	R\$ 79,08
070043040	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 2,01m e 3,00m LI	m	R\$ 119,52
070043041	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 3,01m e 4,00m LI	m	R\$ 171,52
070043042	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade até 1,25m LI	m	R\$ 60,86
070043043	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 1,26m e 2,00m LI	m	R\$ 85,24
070043044	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 2,01m e 3,00m LI	m	R\$ 127,57
070043045	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 3,01m e 4,00m LI	m	R\$ 181,64
070043046	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade até 1,25m DL	m	R\$ 57,40
070043047	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 1,26m e 2,00m DL	m	R\$ 80,14
070043048	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 2,01m e 3,00m DL	m	R\$ 122,42
070043049	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 3,01m e 4,00m DL	m	R\$ 176,93
070043050	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade até 1,25m DL	m	R\$ 63,11
070043051	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 1,26m e 2,00m DL	m	R\$ 86,52

MOS 5 - JUNHO 24

070043052	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 2,01m e 3,00m DL	m	R\$ 130,88
070043053	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 3,01m e 4,00m DL	m	R\$ 187,70
070043080	Mobilização e Desmobilização até 50 m	ud	R\$ 688,89
070043081	Mobilização e Desmobilização de 50 m a 250 m	m	R\$ 13,77
070043082	Mobilização e Desmobilização acima de 250 m	ud	R\$ 3.444,45
070043083	Mobilização e Desmobilização até 50 m - Área de Complexidade	ud	R\$ 964,44
070043084	Mobilização e Desmobilização de 50 m a 250 m - Área de Complexidade	m	R\$ 19,28
070043085	Mobilização e Desmobilização acima de 250 m - Área de Complexidade	ud	R\$ 4.822,23
070.060	ICOM 1 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
070060001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 5,45
070060002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 8,18
070060003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 13,63
070060004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 19,09
070060005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 24,54
070060006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 29,99
070060007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 35,45
070060008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 40,90
070060009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 46,36
070060010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 51,81
070.061	ICOM 1 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
070061001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 7,75
070061002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 11,63
070061003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 19,39
070061004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 27,14
070061005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 34,90
070061006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 42,66
070061007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 50,41
070061008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 58,17
070061009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 65,93
070061010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 73,68
070.062	ICOM 1 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
070062001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 13,18
070062002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 19,77

MOS 5 - JUNHO 24

070062003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 32,95
070062004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 46,13
070062005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 59,32
070062006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 72,50
070062007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 85,68
070062008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 98,87
070062009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 112,05
070062010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 125,23
070.063	ICOM 2 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
070063001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 4,36
070063002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 6,54
070063003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 10,90
070063004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 15,27
070063005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 19,63
070063006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 23,99
070063007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 28,36
070063008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 32,72
070063009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 37,09
070063010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 41,45
070.064	ICOM 2 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
070064001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 6,20
070064002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 9,30
070064003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 15,51
070064004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 21,71
070064005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 27,92
070064006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 34,12
070064007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 40,33
070064008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 46,53
070064009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 52,74
070064010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 58,94
070.065	ICOM 2 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
070065001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 10,54
070065002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 15,81
070065003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 26,36
070065004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 36,91

MOS 5 - JUNHO 24

070065005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 47,45
070065006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 58,00
070065007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 68,55
070065008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 79,09
070065009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 89,64
070065010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 100,18
070.066	ICOM 3 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
070066001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 3,63
070066002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 5,45
070066003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 9,08
070066004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 12,73
070066005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 16,36
070066006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 19,99
070066007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 23,63
070066008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 27,27
070066009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 30,90
070066010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 34,54
070.067	ICOM 3 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
070067001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 5,17
070067002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 7,75
070067003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 12,93
070067004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 18,09
070067005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 23,26
070067006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 28,44
070067007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 33,60
070067008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 38,78
070067009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 43,95
070067010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 49,11
070.068	ICOM 3 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
070068001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 8,79
070068002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 13,18
070068003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 21,97
070068004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 30,75
070068005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 39,54
070068006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 48,34

MOS 5 - JUNHO 24

070068007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 57,12
070068008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 65,91
070068009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 74,70
070068010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 83,48
070.069	ICOM 4 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
070069001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 3,11
070069002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 4,67
070069003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 7,78
070069004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 10,90
070069005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 14,02
070069006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 17,13
070069007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 20,25
070069008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 23,37
070069009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 26,49
070069010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 29,60
070.070	ICOM 4 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
070070001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 4,43
070070002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 6,64
070070003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 11,07
070070004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 15,51
070070005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 19,94
070070006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 24,38
070070007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 28,81
070070008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 33,23
070070009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 37,67
070070010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 42,10
070.071	ICOM 4 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
070071001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 7,54
070071002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 11,29
070071003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 18,82
070071004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 26,36
070071005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 33,90
070071006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 41,43
070071007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 48,97
070071008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 56,48

MOS 5 - JUNHO 24

070071009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 64,02
070071010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 71,55
070.072	ICOM 5 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
070072001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 3,11
070072002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 4,67
070072003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 7,78
070072004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 10,90
070072005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 14,02
070072006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 17,13
070072007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 20,25
070072008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 23,37
070072009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 26,49
070072010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 29,60
070.073	ICOM 5 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
070073001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 4,43
070073002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 6,64
070073003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 11,07
070073004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 15,51
070073005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 19,94
070073006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 24,38
070073007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 28,81
070073008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 33,23
070073009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 37,67
070073010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 42,10
070.074	ICOM 5 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
070074001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 7,54
070074002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 11,29
070074003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 18,82
070074004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 26,36
070074005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 33,90
070074006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 41,43
070074007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 48,97
070074008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 56,48
070074009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 64,02
070074010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 71,55

MOS 5 - JUNHO 24

070.075	ICOM 6 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
070075001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 3,11
070075002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 4,67
070075003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 7,78
070075004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 10,90
070075005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 14,02
070075006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 17,13
070075007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 20,25
070075008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 23,37
070075009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 26,49
070075010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 29,60
070.076	ICOM 6 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
070076001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 4,43
070076002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 6,64
070076003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 11,07
070076004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 15,51
070076005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 19,94
070076006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 24,38
070076007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 28,81
070076008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 33,23
070076009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 37,67
070076010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 42,10
070.077	ICOM 6 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
070077001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 7,54
070077002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 11,29
070077003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 18,82
070077004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 26,36
070077005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 33,90
070077006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 41,43
070077007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 48,97
070077008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 56,48
070077009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 64,02
070077010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 71,55
070.080	DESLOCAMENTO URBANO - CAMINHÕES		
070080001	Deslocamento urbano com caminhão pipa	km	R\$ 11,04

MOS 5 - JUNHO 24

070080002	Deslocamento urbano com caminhão hidrotrato	km	R\$ 16,65
070.085	DESLOCAMENTO INTERURBANO		
070085001	Deslocamento interurbano tipo 1	km	R\$ 1,81
070085002	Deslocamento interurbano tipo 2	km	R\$ 2,57
070085003	Deslocamento interurbano tipo 3	km	R\$ 4,37
070085010	Deslocamento interurbano com caminhão pipa	km	R\$ 6,90
070085011	Deslocamento interurbano com caminhão hidrotrato	km	R\$ 10,41
070.095	FORNECIMENTO DE MATERIAIS - POSTO PÁTIO DA CONTRATADA		
070095001	Concreto não estrutural	m³	R\$ 600,04
070095002	Areia	m³	R\$ 120,00
070095004	Pedrisco	m³	R\$ 75,80
070095005	Brita	m³	R\$ 66,00
070095006	Brita graduada	m³	R\$ 66,00
070095007	Rachão	m³	R\$ 56,10
070095008	Pedra de mão	m³	R\$ 61,71
070095009	Saibro	m³	R\$ 46,20
070095010	Terra para aterro / reaterro	m³	R\$ 67,13
070095011	Terra vegetal	m³	R\$ 72,50
072	SGM - ÁREA COM COMPLEXIDADE PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS		
072.001	CÓD. 01 a 100		
072001010	10 - Rede de água - conserto DN > 200	ud	R\$ 1.315,66
072001020	20 - Rede de água - vistoria periódica	ud	R\$ 604,29
072001040	40 - Ligação de água - execução de buraco no muro	ud	R\$ 93,71
072001042	42 - Ligação de Água - caixa subterrânea, instalação/substituição ou construção	ud	R\$ 81,57
072001047	47 - Ligação de água - colocação/substituição de tampão em caixa subterrânea	ud	R\$ 47,92
072001050	50 - Cavalete - conserto sem escavação	ud	R\$ 24,93
072001090	90 - Cavalete - substituição de registro superior 1"	ud	R\$ 113,38
072.002	CÓD. 101 a 200		
072002010	110 - Cavalete - conserto com escavação	ud	R\$ 62,20
072002015	115 - Cavalete - substituição	ud	R\$ 121,48
072002030	130 - Cavalete - deslocamento	ud	R\$ 126,42
072002031	131 - Cavalete - deslocamento para cx subterrânea (CPS)	ud	R\$ 230,66
072002040	140 - Cavalete - religação por corte indevido	ud	R\$ 16,58

MOS 5 - JUNHO 24

072002085	185 - Cavalete - retirada eliminador ar do cavalete até 1"	ud	R\$ 69,11
072002086	186 - Cavalete - retirada eliminador ar do cavalete maior 1"	ud	R\$ 264,37
072.003	CÓD. 201 a 300		
072003005	205 - Rede de água - coleta de amostra de água para análise	ud	R\$ 36,85
072003040	240 - Verificação de falta de água no imóvel	ud	R\$ 23,95
072003045	245 - Solicitação de caminhão pipa	ud	R\$ 9,21
072003080	280 - Rede de água - hidrante colocação/substituição/retirada	ud	R\$ 603,16
072003099	300 - Rede de água - hidrante localização/limpeza/conserto	ud	R\$ 113,30
072.004	CÓD. 301 a 400		
072004050	350 - Hidrômetro - aferição no local	ud	R\$ 50,75
072004060	360 - Hidrômetro - limpeza e/ou substituição do filtro até 1 1/2"	ud	R\$ 20,35
072004065	365 - Hidrômetro - colocação até 1 1/2", por furto	ud	R\$ 18,50
072004070	370 - Hidrômetro - colocação até 1 1/2", ligação sem hidrômetro	ud	R\$ 18,50
072004099	400 - Hidrômetro - colocação >= 2", por furto ou ligação sem hidrômetro	ud	R\$ 311,45
072.006	CÓD. 501 a 600		
072006041	541 - Hidrômetro - substituição manutenção preventiva até 1.1/2"	ud	R\$ 18,50
072006051	551 - Hidrômetro - substituição para manutenção corretiva até 1 1/2"	ud	R\$ 18,50
072006052	552 - Hidrômetro - substituição por irregularidade até 1 1/2"	ud	R\$ 18,50
072006055	555 - Hidrômetro - HD 3/4" substituição a pedido do cliente	ud	R\$ 18,50
072006056	556 - Hidrômetro - HD substituição a pedido do IPEM, até 1 1/2"	ud	R\$ 27,72
072006065	565 - Hidrômetro - HD substituição a pedido do IPEM, acima de 2"	ud	R\$ 113,38
072.007	CÓD. 601 a 700		
072007001	601 - Hidrômetro - substituição para manutenção corretiva >= 2"	ud	R\$ 102,80
072007002	602 - Hidrômetro - substituição para manutenção preventiva >= 2"	ud	R\$ 102,80
072007099	700 - Verificação de ligação clandestina de água	ud	R\$ 49,85
072.008	CÓD. 701 a 800		
072008005	705 - Ligação de água - deslocamento para cx subterrânea (CPS), com rede no passeio	ud	R\$ 301,28
072008010	710 - Ligação de água - deslocamento com rede no passeio	ud	R\$ 197,04
072008015	715 - Ligação de água - deslocamento com rede no meio da rua/outro lado da rua	ud	R\$ 763,13
072008020	720 - Ligação de água - deslocamento para cx subterrânea (CPS), com rede no meio ou outro lado da rua	ud	R\$ 971,08

MOS 5 - JUNHO 24

072008030	730 - Ligação de água - deslocamento para cx subterrânea (CPS), com travessia não destrutiva (cravação)	ud	R\$ 1.112,73
072008040	740 - Ligação de água - deslocamento com travessia não destrutiva (cravação)	ud	R\$ 904,78
072008045	745 - Ligação de água - relocação	ud	R\$ 227,25
072.009	CÓD. 801 a 900		
072009080	880 - Ligação de água - execução de hidrometração em poço	ud	R\$ 301,37
072.011	CÓD. 1001 a 1100		
072011060	1060 - Ligação de água - execução 3/4" pré-paga - 15 dias	ud	R\$ 76,18
072011065	1065 - Ligação de água - desativação pré-paga - 15 dias	ud	R\$ 75,53
072011070	1070 - Ligação de água - execução 3/4" pré-paga - 30 dias	ud	R\$ 76,18
072011075	1075 - Ligação de água - desativação pré-paga - 30 dias	ud	R\$ 76,18
072011090	1090 - Ligação de água - sondagem	ud	R\$ 52,87
072011099	1100 - Ligação de água - relocação para outra rede	ud	R\$ 283,94
072.012	CÓD. 1101 a 1200		
072012005	1105 - Ligação de água - substituição	ud	R\$ 302,02
072012010	1110 - Ligação de água - redimensionamento, acréscimo de bitola	ud	R\$ 468,71
072.013	CÓD. 1201 a 1300		
072013060	1260 - Ligação de água - redimensionamento, redução de bitola	ud	R\$ 468,19
072013070	1270 - Limpeza prévia do local do serviço	ud	R\$ 126,57
072013071	1271 - Lavagem após execução de serviço	m	R\$ 2,91
072013080	1280 - Retirada ou entrega de material na base operacional	ud	R\$ 30,40
072.014	CÓD. 1301 a 1400		
072014010	1310 - Retirada ou entrega de material no almoxarifado da Sanepar	ud	R\$ 331,51
072014030	1330 - Verificação de pressão no cavalete	ud	R\$ 21,19
072014050	1350 - Ramal de água - conserto/desobstrução rede na rua	ud	R\$ 301,37
072014060	1360 - Ramal de água - conserto sem escavação de vala - passeio/rua	ud	R\$ 61,94
072014080	1380 - Ramal de água - conserto no passeio	ud	R\$ 181,28
072014090	1390 - Ramal de água - corte a pedido do cliente	ud	R\$ 151,33
072014099	1400 - Ramal de água - extinção da ligação	ud	R\$ 151,33
072.015	CÓD. 1401 a 1500		
072015001	1401 - Ramal de água - suspensão com deslocamento/padronização da ligação	ud	R\$ 106,01
072015010	1410 - Ramal de água - corte por sanção regulamentar	ud	R\$ 151,33
072015015	1415 - Ramal de água - corte ligação clandestina	ud	R\$ 151,33

MOS 5 - JUNHO 24

072015030	1430 - Ramal de água - solicitação conserto por geofonamento	ud	R\$ 181,28
072015070	1470 - Ramal de água - levantamento/rebaixamento	ud	R\$ 162,74
072015080	1480 - Ramal de água - religação corte a pedido	ud	R\$ 182,84
072015090	1490 - Ramal de água - religação por regularização de débitos	ud	R\$ 182,86
072015093	1493 - Ramal de Água - religação por regularização de débito, categoria 13	ud	R\$ 151,72
072015096	1496 - Ramal de água - religação oriunda de deslocamento/padronização da ligação	ud	R\$ 151,72
072015099	1500 - Ramal de água - religação por corte indevido	ud	R\$ 151,72
072.016	CÓD. 1501 a 1600		
072016010	1510 - Ramal de água - religação por regularização de fraude	ud	R\$ 181,93
072016020	1520 - Ramal de água - substituição com rede no passeio	ud	R\$ 227,25
072016040	1540 - Ramal de água - substituição com rede na rua ou outro lado da rua	ud	R\$ 618,34
072016065	1565 - Ramal de água - substituição com travessia não destrutiva (cravação), rede na rua ou outro lado da rua	ud	R\$ 753,44
072.017	CÓD. 1601 a 1700		
072017060	1660 - Rede de água ampliação - levantamento em campo	ud	R\$ 151,07
072.018	CÓD. 1701 a 1800		
072018040	1740 - Rede de água - conserto PVC até DN 100 no passeio/rua, sem escavação de vala	ud	R\$ 141,37
072018045	1745 - Rede de água - eliminação de tomada de água sem escavação	ud	R\$ 49,85
072018050	1750 - Rede de água - conserto PVC até DN 75 no passeio	ud	R\$ 286,40
072018060	1760 - Rede de água - conserto PVC até DN 75 na rua	ud	R\$ 474,09
072018070	1770 - Rede de Água - Conserto em PEAD até DE 110 com solda por eletrofusão	ud	R\$ 316,48
072018071	1771 - Rede de Água - Conserto em PEAD DE 125 a DE 315 com solda por eletrofusão	ud	R\$ 854,35
072018080	1780 - Rede de água - conserto PVC DN 100 a DN 200	ud	R\$ 657,83
072018099	1800 - Rede de água - conserto ferro até DN 75	ud	R\$ 624,78
072.019	CÓD. 1801 a 1900		
072019030	1830 - Rede de água - conserto ferro DN 100 a DN 200	ud	R\$ 808,52
072019040	1840 - Rede de água - solicitação conserto por geofonamento	ud	R\$ 264,37
072019050	1850 - Rede de água - desinfecção	ud	R\$ 302,14
072019070	1870 - Rede de água - descarga ou lavagem	ud	R\$ 46,83
072.020	CÓD. 1901 a 2000		
072020070	1970 - Rede de água - registro, abertura de setor	ud	R\$ 29,48

MOS 5 - JUNHO 24

072020099	2000 - Rede de água - registro/ventosa substituição/colocação/retirada	ud	R\$ 469,03
072.021	CÓD. 2001 a 2100		
072021010	2010 - Rede de água - peças especiais, substituição/colocação/retirada, sem escavação	ud	R\$ 151,07
072021040	2040 - Rede de água - registro substituição/colocação de tampão	ud	R\$ 28,56
072021050	2050 - Rede de água - registro, fechamento setor	ud	R\$ 36,85
072021051	2051 - Rede de água - registro fechamento setor, manobra programada	ud	R\$ 36,85
072021060	2060 - Rede de água - registro/ventosa - localização, limpeza, conserto ou construção do abrigo	ud	R\$ 105,75
072021070	2070 - Rede de água - registro, colocação de abrigo tipo poço de visita	ud	R\$ 373,70
072021090	2090 - Rede de água - registro, conserto de abrigo tipo poço de visita	ud	R\$ 226,03
072.022	CÓD. 2101 a 2200		
072022005	2105 - Rede de água - revisão do setor de manobra	ud	R\$ 151,07
072022010	2110 - Rede de água - mobilização/desmobilização e regularização da base para recomposição de pavimento	ud	R\$ 42,13
072022050	2150 - Rede de água - sondagem na rua	ud	R\$ 301,37
072022070	2170 - Rede de água - sondagem no passeio	ud	R\$ 151,07
072022080	2180 - Transporte de material para reaterro	ud	R\$ 141,99
072022085	2185 - Transporte de material para reaterro - roteirizado	ud	R\$ 96,56
072022086	2186 - Transporte e descarga de entulho SGM - roteirizado	ud	R\$ 62,84
072.023	CÓD. 2201 a 2300		
072023020	2220 - Rede de água - válvula redutora pressão, substituição/colocação	ud	R\$ 452,06
072023030	2230 - Rede de água - válvula redutora pressão, localização/limpeza/retirada	ud	R\$ 125,39
072.024	CÓD. 2301 a 2400		
072024050	2350 - Verificação prévia de vazamento	ud	R\$ 35,93
072.025	CÓD. 2401 a 2500		
072025045	2445 - Rede de água - interligação até DN 200	ud	R\$ 602,75
072.031	CÓD. 3001 a 3100		
072031020	3020 - Ligação de esgoto - localização, conserto, ajuste da altura do conjunto de inspeção (DTI)	ud	R\$ 74,24
072031030	3030 - Ramal de esgoto - implantação/substituição do conjunto de inspeção - DTI	ud	R\$ 205,33
072031040	3040 - Ramal de esgoto - tampa e copo, colocação/substituição	ud	R\$ 40,53

MOS 5 - JUNHO 24

072.033	CÓD. 3201 a 3300		
072033042	3242 - Ramal de esgoto - válvula de retenção anti-refluxo, instalação/substituição	ud	R\$ 494,44
072033043	3243 - Ramal de esgoto - deslocamento de DTI	ud	R\$ 573,19
072033045	3245 - Rede de esgoto - poço de visita, localização/pequenos reparos	ud	R\$ 105,38
072033046	3246 - Verificação de execução de serviços - RCE	ud	R\$ 55,93
072033080	3280 - Rede de esgoto - poço de visita, conserto/nivelamento	ud	R\$ 416,57
072033090	3290 - Rede de esgoto - poço de visita, esgotamento e limpeza	ud	R\$ 204,71
072.034	CÓD. 3301 a 3400		
072034010	3310 - Rede de esgoto - poço de visita, reposição/substituição da tampa	ud	R\$ 54,83
072034030	3330 - Verificação de escoamento de esgoto em PV's, galerias e fundo de vales	ud	R\$ 7,71
072034090	3390 - Ramal de esgoto - conserto	ud	R\$ 507,46
072034099	3400 - Ramal de esgoto - levantamento/rebaixamento	ud	R\$ 444,47
072.035	CÓD. 3401 a 3500		
072035010	3410 - Ramal de esgoto - desobstrução com hidrojateamento	ud	R\$ 139,61
072035015	3415 - Ligação de esgoto - verificação de irregularidade	ud	R\$ 40,53
072035020	3420 - Ramal de esgoto - desligamento	ud	R\$ 347,98
072035040	3440 - Ligação de esgoto - substituição	ud	R\$ 662,93
072035050	3450 - Ligação de esgoto - deslocamento	ud	R\$ 820,40
072035060	3460 - Ramal de esgoto - religação	ud	R\$ 629,88
072035070	3470 - Ramal de esgoto - desobstrução com equipamento manual (mola)	ud	R\$ 64,85
072.036	CÓD. 3501 a 3600		
072036045	3545 - Rede de esgoto ampliação, levantamento em campo	ud	R\$ 81,06
072036060	3560 - Rede de esgoto - conserto até DN 250	ud	R\$ 688,97
072036062	3562 - Rede de esgoto - conserto até DN 250 - sem escavação de vala	ud	R\$ 314,94
072036070	3570 - Rede de esgoto - conserto acima de DN 250	ud	R\$ 1.331,88
072036080	3580 - Conserto de galeria de água pluvial	ud	R\$ 629,88
072036085	3585 - Conserto galeria de água pluvial - pequenos reparos	ud	R\$ 314,94
072036099	3600 - Rede de esgoto - coletor/interceptor/emissário desobstrução (com vareta)	ud	R\$ 178,34
072.037	CÓD. 3601 a 3700		
072037001	3601 - Rede de esgoto - desobstrução com hidrojateamento	ud	R\$ 418,85

MOS 5 - JUNHO 24

072037010	3610 - Verificação de rede / coletor / interceptor / emissário - manutenção preditiva	ud	R\$ 81,06
072037020	3620 - Rede de esgoto - manutenção preventiva	m	R\$ 7,00
072037070	3670 - Rede de esgoto - localização rede/ramal	ud	R\$ 314,94
072037090	3690 - Verificação previa vazamento	ud	R\$ 37,61
072037095	3695 - Verificação de refluxo de esgoto na edificação	ud	R\$ 37,61
072037099	3700 - Ramal de esgoto - conserto sem escavação de vala	ud	R\$ 157,47
072.038	CÓD. 3701 a 3800		
072038001	3701 - Verificação de extravazamento de esgoto no passeio / rua	ud	R\$ 37,61
072.039	CÓD. 3801 a 3900		
072039030	3830 - Ligação de esgoto - verificação	ud	R\$ 59,98
072.060	ICOM 1 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
072060001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 7,63
072060002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 11,45
072060003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 19,09
072060004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 26,72
072060005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 34,36
072060006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 41,99
072060007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 49,63
072060008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 57,27
072060009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 64,90
072060010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 72,54
072.061	ICOM 1 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
072061001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 10,85
072061002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 16,28
072061003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 27,14
072061004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 38,00
072061005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 48,86
072061006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 59,72
072061007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 70,58
072061008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 81,44
072061009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 92,30
072061010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 103,16
072.062	ICOM 1 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
072062001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 18,45

MOS 5 - JUNHO 24

072062002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 27,68
072062003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 46,13
072062004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 64,59
072062005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 83,05
072062006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 101,50
072062007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 119,96
072062008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 138,41
072062009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 156,87
072062010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 175,33
072.063	ICOM 2 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
072063001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 6,10
072063002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 9,16
072063003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 15,27
072063004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 21,38
072063005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 27,49
072063006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 33,59
072063007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 39,70
072063008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 45,81
072063009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 51,92
072063010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 58,03
072.064	ICOM 2 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
072064001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 8,68
072064002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 13,03
072064003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 21,71
072064004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 30,40
072064005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 39,09
072064006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 47,78
072064007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 56,46
072064008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 65,15
072064009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 73,84
072064010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 82,52
072.065	ICOM 2 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
072065001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 14,76
072065002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 22,14
072065003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 36,91

MOS 5 - JUNHO 24

072065004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 51,67
072065005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 66,44
072065006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 81,20
072065007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 95,97
072065008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 110,73
072065009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 125,49
072065010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 140,26
072.066	ICOM 3 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
072066001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 5,08
072066002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 7,63
072066003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 12,72
072066004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 17,82
072066005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 22,90
072066006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 27,99
072066007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 33,09
072066008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 38,18
072066009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 43,26
072066010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 48,36
072.067	ICOM 3 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
072067001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 7,24
072067002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 10,85
072067003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 18,10
072067004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 25,33
072067005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 32,57
072067006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 39,82
072067007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 47,04
072067008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 54,29
072067009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 61,54
072067010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 68,76
072.068	ICOM 3 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
072068001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 12,31
072068002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 18,45
072068003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 30,76
072068004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 43,05
072068005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 55,36

MOS 5 - JUNHO 24

072068006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 67,67
072068007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 79,96
072068008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 92,27
072068009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 104,59
072068010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 116,88
072.069	ICOM 4 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
072069001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 4,36
072069002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 6,55
072069003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 10,90
072069004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 15,27
072069005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 19,64
072069006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 23,99
072069007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 28,36
072069008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 32,72
072069009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 37,09
072069010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 41,44
072.070	ICOM 4 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
072070001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 6,21
072070002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 9,30
072070003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 15,50
072070004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 21,71
072070005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 27,92
072070006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 34,13
072070007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 40,34
072070008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 46,52
072070009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 52,73
072070010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 58,94
072.071	ICOM 4 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
072071001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 10,55
072071002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 15,81
072071003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 26,35
072071004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 36,91
072071005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 47,46
072071006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 58,00
072071007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 68,56

MOS 5 - JUNHO 24

072071008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 79,08
072071009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 89,63
072071010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 100,17
074	SGM - PAVIMENTOS		
074.001	EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS		
074001001	Revestimento com lajota pré-moldada de concreto 45 x 45 x 5 cm	m²	R\$ 98,75
074001002	Revestimento com lajota sextavada de concreto	m²	R\$ 111,80
074001003	Revestimento com petit-pavet	m²	R\$ 229,72
074001004	Revestimento com lousa de pedra	m²	R\$ 128,08
074001005	Revestimento com paralelepípedo	m²	R\$ 130,04
074001006	Revestimento com pedra irregular	m²	R\$ 93,72
074001007	Revestimento com pedrisco	m²	R\$ 8,05
074001008	Revestimento com ladrilho hidráulico	m²	R\$ 146,38
074001009	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 6 cm - natural	m²	R\$ 107,20
074001010	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 6 cm - pigmentado	m²	R\$ 113,68
074001011	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 8 cm - natural	m²	R\$ 125,58
074001012	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 8 cm - pigmentado	m²	R\$ 124,36
074001013	Revestimento com ladrilho cerâmico	m²	R\$ 131,68
074001014	Revestimento com ardósia	m²	R\$ 137,16
074001015	Revestimento com basalto	m²	R\$ 182,85
074001016	Revestimento com piso de concreto desempenado	m²	R\$ 43,48
074001017	Guia-sarjeta de concreto moldada "in loco"	m³	R\$ 1.453,45
074001018	Guia de concreto moldada "in loco"	m³	R\$ 1.453,45
074001019	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 87,07
074001020	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 73,63
074001021	Guia de pedra	m	R\$ 106,74
074001022	Guia para bloco de concreto tipo paver	m	R\$ 26,87
074001023	Grama	m²	R\$ 19,01
074001024	Revestimento com pisos especiais fora de linha (ladrilho não incluso)	m²	R\$ 94,52
074001026	Lajota de concreto podotátil (piso tátil)	m²	R\$ 127,49

MOS 5 - JUNHO 24

074.002	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS COM REAPROVEITAMENTO TOTAL DO MATERIAL		
074002001	Lajota sextavada de concreto	m ²	R\$ 59,91
074002002	Petit-pavet	m ²	R\$ 66,55
074002003	Lousa de pedra	m ²	R\$ 61,68
074002004	Paralelepípedo	m ²	R\$ 76,04
074002005	Pedra irregular	m ²	R\$ 84,04
074002006	Pavi's	m ²	R\$ 70,15
074002007	Bloco de concreto tipo Paver	m ²	R\$ 66,30
074002008	Grama	m ²	R\$ 10,06
074002009	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 55,15
074002010	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 41,70
074002011	Guia de pedra	m	R\$ 40,57
074002012	Sarjeta de pedra	m	R\$ 32,10
074002013	Guia para bloco de concreto tipo Paver	m	R\$ 21,06
074002014	Lajota pré-moldada de concreto 45 x 45 x 5 cm	m ²	R\$ 59,80
074002015	Piso cerâmico	m ²	R\$ 100,24
074.003	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS COM REAPROVEITAMENTO PARCIAL DO MATERIAL		
074003001	Lajota pré-moldada de concreto 45 x 45 x 5 cm	m ²	R\$ 69,54
074003002	Lajota sextavada de concreto	m ²	R\$ 70,29
074003003	Petit-pavet	m ²	R\$ 99,19
074003004	Lousa de pedra	m ²	R\$ 71,64
074003005	Paralelepípedo	m ²	R\$ 81,44
074003006	Pedra irregular	m ²	R\$ 85,98
074003007	Pavi's	m ²	R\$ 78,33
074003008	Bloco de concreto tipo Paver	m ²	R\$ 74,48
074003009	Grama	m ²	R\$ 10,51
074003010	Basalto	m ²	R\$ 111,34
074003011	Tijolo rejuntado com argamassa	m ²	R\$ 88,98
074003012	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 58,34
074003013	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 44,89
074003014	Guia de pedra	m	R\$ 47,19
074003015	Sarjeta de pedra	m	R\$ 33,90
074003016	Lajota de concreto podotátil (piso tátil)	m ²	R\$ 76,73

MOS 5 - JUNHO 24

074.004	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL		
074004001	Piso de concreto desempenado	m³	R\$ 869,72
074004002	Saibro	m³	R\$ 77,34
074.005	DESLOCAMENTO URBANO PARA RECOMPOSIÇÕES ESPARSAS		
074005001	Distância até 1,00 km	ud	R\$ 9,61
074005002	1,01 Km < distância média <= 2,00 km	ud	R\$ 14,42
074005003	2,01 Km < distância média <= 3,00 km	ud	R\$ 24,04
074005004	3,01 Km < distância média <= 4,00 km	ud	R\$ 33,65
074005005	4,01 Km < distância média <= 5,00 km	ud	R\$ 43,27
074005006	5,01 Km < distância média <= 6,00 km	ud	R\$ 52,88
074005007	6,01 Km < distância média <= 7,00 km	ud	R\$ 62,50
074005008	7,01 Km < distância média <= 8,00 km	ud	R\$ 72,12
074005009	8,01 Km < distância média <= 9,00 km	ud	R\$ 81,73
074005010	9,01 Km < distância média <= 10,00 km	ud	R\$ 91,35
074.006	DESLOCAMENTO INTERURBANO		
074006001	Transporte interurbano	km	R\$ 4,26
076	SGM - PAVIMENTOS COM COMPLEXIDADE		
076.001	EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS		
076001001	Revestimento com lajota pré-moldada de concreto 45 x 45 x 5 cm	m²	R\$ 118,88
076001002	Revestimento com lajota sextavada de concreto	m²	R\$ 131,93
076001003	Revestimento com petit-pavet	m²	R\$ 252,60
076001004	Revestimento com lousa de pedra	m²	R\$ 148,21
076001005	Revestimento com paralelepípedo	m²	R\$ 155,65
076001006	Revestimento com pedra irregular	m²	R\$ 122,54
076001007	Revestimento com pedrisco	m²	R\$ 9,61
076001008	Revestimento com ladrilho hidráulico	m²	R\$ 166,96
076001009	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 6 cm - natural	m²	R\$ 130,84
076001010	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 6 cm - pigmentado	m²	R\$ 137,32
076001011	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 8 cm - natural	m²	R\$ 149,22
076001012	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 8 cm - pigmentado	m²	R\$ 148,00
076001013	Revestimento com ladrilho cerâmico	m²	R\$ 154,55

MOS 5 - JUNHO 24

076001014	Revestimento com ardósia	m ²	R\$ 157,75
076001015	Revestimento com basalto	m ²	R\$ 203,43
076001016	Revestimento com piso de concreto desempenado	m ²	R\$ 48,06
076001017	Guia-sarjeta de concreto moldada "in loco"	m ³	R\$ 1.508,34
076001018	Guia de concreto moldada "in loco"	m ³	R\$ 1.508,34
076001019	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 107,66
076001020	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 89,64
076001021	Guia de pedra	m	R\$ 122,76
076001022	Guia para bloco de concreto tipo paver	m	R\$ 35,10
076001023	Grama	m ²	R\$ 23,03
076001024	Revestimento com pisos especiais fora de linha (ladrilho não incluso)	m ²	R\$ 115,11
076001026	Lajota de concreto podotátil (piso tátil)	m ²	R\$ 147,62
076.002	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS COM REAPROVEITAMENTO TOTAL DO MATERIAL		
076002001	Lajota sextavada de concreto	m ²	R\$ 80,04
076002002	Petit-pavet	m ²	R\$ 89,43
076002003	Lousa de pedra	m ²	R\$ 81,81
076002004	Paralelepípedo	m ²	R\$ 101,65
076002005	Pedra irregular	m ²	R\$ 112,86
076002006	Pavi's	m ²	R\$ 93,03
076002007	Bloco de concreto tipo Paver	m ²	R\$ 89,94
076002008	Grama	m ²	R\$ 14,08
076002009	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 75,73
076002010	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 57,71
076002011	Guia de pedra	m	R\$ 56,59
076002012	Sarjeta de pedra	m	R\$ 41,25
076002013	Guia para bloco de concreto tipo Paver	m	R\$ 29,29
076002014	Lajota pré-moldada de concreto 45 x 45 x 5 cm	m ²	R\$ 79,93
076002015	Piso cerâmico	m ²	R\$ 123,11
076.003	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS COM REAPROVEITAMENTO PARCIAL DO MATERIAL		
076003001	Lajota pré-moldada de concreto 45 x 45 x 5 cm	m ²	R\$ 89,67
076003002	Lajota sextavada de concreto	m ²	R\$ 90,42
076003003	Petit-pavet	m ²	R\$ 122,06
076003004	Lousa de pedra	m ²	R\$ 91,77

MOS 5 - JUNHO 24

076003005	Paralelepípedo	m ²	R\$ 107,05
076003006	Pedra irregular	m ²	R\$ 114,80
076003007	Pavi's	m ²	R\$ 101,21
076003008	Bloco de concreto tipo Paver	m ²	R\$ 98,12
076003009	Grama	m ²	R\$ 14,53
076003010	Basalto	m ²	R\$ 131,93
076003011	Tijolo rejuntado com argamassa	m ²	R\$ 117,80
076003012	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 78,93
076003013	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 60,90
076003014	Guia de pedra	m	R\$ 63,20
076003015	Sarjeta de pedra	m	R\$ 43,05
076003016	Lajota de concreto podotátil (piso tátil)	m ²	R\$ 96,85
076.004	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL		
076004001	Piso de concreto desempenado	m ³	R\$ 961,21
076004002	Saibro	m ³	R\$ 84,26
076.005	DESLOCAMENTO URBANO PARA RECOMPOSIÇÕES ESPARSAS		
076005001	Distância até 1,00 km	ud	R\$ 13,46
076005002	1,01 Km < distância média <= 2,00 km	ud	R\$ 20,19
076005003	2,01 Km < distância média <= 3,00 km	ud	R\$ 33,65
076005004	3,01 Km < distância média <= 4,00 km	ud	R\$ 47,11
076005005	4,01 Km < distância média <= 5,00 km	ud	R\$ 60,58
076005006	5,01 Km < distância média <= 6,00 km	ud	R\$ 74,04
076005007	6,01 Km < distância média <= 7,00 km	ud	R\$ 87,50
076005008	7,01 Km < distância média <= 8,00 km	ud	R\$ 100,96
076005009	8,01 Km < distância média <= 9,00 km	ud	R\$ 114,43
076005010	9,01 Km < distância média <= 10,00 km	ud	R\$ 127,89