

MOS 5 - JUNHO 25

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\$ 995,64
070001020	20 - Rede de água - vistoria periódica	ud	R\$ 458,76
070001040	40 - Ligação de água - execução de buraco no muro	ud	R\$ 71,05
070001042	42 - Ligação de Água - caixa subterrânea, instalação/substituição ou construção	ud	R\$ 61,93
070001047	47 - Ligação de água - colocação/substituição de tampão em caixa subterrânea	ud	R\$ 36,29
070001050	50 - Cavalete - conserto sem escavação	ud	R\$ 18,81
070001090	90 - Cavalete - substituição de registro superior 1"	ud	R\$ 86,07
070.002	CÓD. 101 a 200		
070002002	140 - Cavalete - religação por corte indevido	ud	R\$ 12,51
070002010	110 - Cavalete - conserto com escavação	ud	R\$ 47,21
070002015	115 - Cavalete - substituição	ud	R\$ 92,20
070002030	130 - Cavalete - deslocamento	ud	R\$ 95,93
070002031	131 - Cavalete - deslocamento para cx subterrânea (CPS)	ud	R\$ 175,06
070002085	185 - Cavalete - retirada eliminador ar do cavalete até 1"	ud	R\$ 52,15
070002086	186 - Cavalete - retirada eliminador ar do cavalete maior 1"	ud	R\$ 200,70
070.003	CÓD. 201 a 300		
070003005	205 - Rede de água - coleta de amostra de água para análise	ud	R\$ 27,81
070003040	240 - Verificação de falta de água no imóvel	ud	R\$ 18,08
070003045	245 - Solicitação de caminhão pipa	ud	R\$ 6,95
070003080	280 - Rede de água - hidrante colocação/substituição/retirada	ud	R\$ 457,53
070003099	300 - Rede de água - hidrante localização/limpeza/conserto	ud	R\$ 86,01
070.004	CÓD. 301 a 400		
070004050	350 - Hidrômetro - aferição no local	ud	R\$ 38,30
070004060	360 - Hidrômetro - limpeza e/ou substituição do filtro até 1 1/2"	ud	R\$ 15,35
070004065	365 - Hidrômetro - colocação até 1 1/2", por furto	ud	R\$ 13,96
070004070	370 - Hidrômetro - colocação até 1 1/2", ligação sem hidrômetro	ud	R\$ 13,96
070004099	400 - Hidrômetro - colocação >= 2", por furto ou ligação sem hidrômetro	ud	R\$ 236,87
070.006	CÓD. 501 a 600		
070006041	541 - Hidrômetro - substituição manutenção preventiva até 1.1/2"	ud	R\$ 13,96

MOS 5 - JUNHO 25

070006051	551 - Hidrômetro - substituição para manutenção corretiva até 1 1/2"	ud	R\$ 13,96
070006052	552 - Hidrômetro - substituição por irregularidade até 1 1/2"	ud	R\$ 13,96
070006055	555 - Hidrômetro - HD 3/4" substituição a pedido do cliente	ud	R\$ 13,96
070006056	556 - Hidrômetro - HD substituição a pedido do IPEM, até 1 1/2"	ud	R\$ 20,91
070006065	565- Hidrômetro - HD substituição a pedido do IPEM, acima de 2"	ud	R\$ 86,07
070.007	CÓD. 601 a 700		
070007001	601 - Hidrômetro - substituição para manutenção corretiva >= 2"	ud	R\$ 78,04
070007002	602 - Hidrômetro - substituição para manutenção preventiva >= 2"	ud	R\$ 78,04
070007099	700 - Verificação de ligação clandestina de água	ud	R\$ 37,84
070.008	CÓD. 701 a 800		
070008005	705 - Ligação de água - deslocamento para cx subterrânea (CPS) com rede no passeio	ud	R\$ 228,69
070008010	710 - Ligação de água - deslocamento com rede no passeio	ud	R\$ 149,55
070008015	715 - Ligação de água - deslocamento com rede no meio da rua/outro lado da rua	ud	R\$ 580,48
070008020	720 - Ligação de água - deslocamento para cx subterrânea (CPS) com rede no meio ou outro lado da rua	ud	R\$ 738,67
070008030	730 - Ligação de água - deslocamento para cx subterrânea (CPS) com travessia não destrutiva (cravação)	ud	R\$ 846,43
070008040	740 - Ligação de água - deslocamento com travessia não destrutiva (cravação)	ud	R\$ 688,24
070008045	745 - Ligação de água - relocação	ud	R\$ 172,49
070.009	CÓD. 801 a 900		
070009080	880 - Ligação de água - execução de hidrometração em poço	ud	R\$ 229,26
070.011	CÓD. 1001 a 1100		
070011060	1060 - Ligação de água - execução 3/4" pré-paga - 15 dias	ud	R\$ 57,80
070011065	1065 - Ligação de água - desativação pré-paga - 15 dias	ud	R\$ 57,34
070011070	1070 - Ligação de água - execução 3/4" pré-paga - 30 dias	ud	R\$ 57,80
070011075	1075 - Ligação de água - desativação pré-paga - 30 dias	ud	R\$ 57,80
070011090	1090 - Ligação de água - sondagem	ud	R\$ 40,14
070011099	1100 - Ligação de água - relocação para outra rede	ud	R\$ 215,96
070.012	CÓD. 1101 a 1200		
070012005	1105 - Ligação de água - substituição	ud	R\$ 229,72
070012010	1110 - Ligação de água - redimensionamento, acréscimo de bitola	ud	R\$ 356,48

MOS 5 - JUNHO 25

070.013	CÓD. 1201 a 1300		
070013060	1260 - Ligação de água - redimensionamento, redução de bitola	ud	R\$ 356,11
070013070	1270 - Limpeza prévia do local do serviço	ud	R\$ 96,28
070013071	1271 - Lavagem após execução de serviço	m	R\$ 2,15
070013080	1280 - Retirada ou entrega de material na base operacional	ud	R\$ 22,94
070.014	CÓD. 1301 a 1400		
070014010	1310 - Retirada ou entrega de material no almoxarifado da Sanepar	ud	R\$ 252,18
070014030	1330 - Verificação de pressão no cavalete	ud	R\$ 15,99
070014050	1350 - Ramal de água - conserto/desobstrução rede na rua	ud	R\$ 229,26
070014060	1360 - Ramal de água - conserto sem escavação de vala - passeio/rua	ud	R\$ 47,02
070014080	1380 - Ramal de água - conserto no passeio	ud	R\$ 137,62
070014090	1390 - Ramal de água - corte a pedido do cliente	ud	R\$ 114,87
070014099	1400 - Ramal de água - extinção da ligação	ud	R\$ 114,87
070.015	CÓD. 1401 a 1500		
070015001	1401 - Ramal de água - suspensão com deslocamento/padronização da ligação	ud	R\$ 80,46
070015010	1410 - Ramal de água - corte por sanção regulamentar	ud	R\$ 114,87
070015015	1415 - Ramal de água - corte ligação clandestina	ud	R\$ 114,87
070015030	1430 - Ramal de água - solicitação conserto por geofonamento	ud	R\$ 137,62
070015070	1470 - Ramal de água - levantamento/rebaixamento	ud	R\$ 123,80
070015080	1480 - Ramal de água - religação corte a pedido	ud	R\$ 138,73
070015090	1490 - Ramal de água - religação por regularização de débitos	ud	R\$ 138,75
070015093	1493 - Ramal de Água - religação por regularização de débito, categoria 13	ud	R\$ 115,15
070015096	1496 - Ramal de água - religação oriunda de deslocamento/padronização da ligação	ud	R\$ 115,15
070015099	1500 - Ramal de água - religação por corte indevido	ud	R\$ 115,15
070.016	CÓD. 1501 a 1600		
070016010	1510 - Ramal de água - religação por regularização de fraude	ud	R\$ 138,09
070016020	1520 - Ramal de água - substituição com rede no passeio	ud	R\$ 172,49
070016021	1521 - Ramal de água - substituição com rede no passeio - oriundo de vazamento	ud	R\$ 172,49
070016040	1540 - Ramal de água - substituição com rede na rua ou outro lado da rua	ud	R\$ 470,35
070016041	1541 - Ramal de água - substituição com rede na rua ou outro lado da rua - oriundo de vazamento	ud	R\$ 470,35

MOS 5 - JUNHO 25

070016065	1565 - Ramal de água - substituição com travessia não destrutiva (cravação), rede na rua ou outro lado da rua	ud	R\$ 573,15
070016066	1566 - Ramal de água - substituição com travessia não destrutiva (cravação), rede na rua ou outro lado da rua - oriundo de vazamento	ud	R\$ 573,15
070.017	CÓD. 1601 a 1700		
070017060	1660 - Rede de água ampliação - levantamento em campo	ud	R\$ 114,69
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\$ 106,32
070018045	1745 - Rede de água - eliminação de tomada de água sem escavação	ud	R\$ 37,84
070018050	1750 - Rede de água - conserto PVC até DN 75 no passeio	ud	R\$ 216,42
070018060	1760 - Rede de água - conserto PVC até DN 75 na rua	ud	R\$ 359,61
070018070	1770 - Rede de Água - Conserto em PEAD até DE 110 com solda por eletrofusão	ud	R\$ 240,25
070018071	1771 - Rede de Água - Conserto em PEAD DE 125 a DE 315 com solda por eletrofusão	ud	R\$ 648,48
070018080	1780 - Rede de água - conserto PVC DN 100 a DN 200	ud	R\$ 497,82
070018099	1800 - Rede de água - conserto ferro até DN 75	ud	R\$ 474,24
070.019	CÓD. 1801 a 1900		
070019030	1830 - Rede de água - conserto ferro DN 100 a DN 200	ud	R\$ 612,45
070019040	1840 - Rede de água - solicitação conserto por geofonamento	ud	R\$ 200,70
070019050	1850 - Rede de água - desinfecção	ud	R\$ 229,38
070019070	1870 - Rede de água - descarga ou lavagem	ud	R\$ 35,55
070.020	CÓD. 1901 a 2000		
070020070	1970 - Rede de água - registro abertura de setor	ud	R\$ 22,25
070020099	2000 - Rede de água - registro/ventosa substituição/colocação/retirada	ud	R\$ 355,30
070.021	CÓD. 2001 a 2100		
070021010	2010 - Rede de água - peças especiais, substituição/colocação/retirada, sem escavação	ud	R\$ 114,69
070021040	2040 - Rede de água - registro substituição/colocação de tampão	ud	R\$ 21,55
070021050	2050 - Rede de água - registro fechamento de setor	ud	R\$ 27,81
070021051	2051 - Rede de água - registro, fechamento setor, manobra programada	ud	R\$ 27,81
070021060	2060 - Rede de água - registro/ventosa, localização, limpeza, conserto ou construção do abrigo	ud	R\$ 80,28
070021070	2070 - Rede de água - registro, colocação de abrigo tipo poço de visita	ud	R\$ 284,28

MOS 5 - JUNHO 25

070021090	2090 - Rede de água - registro, conserto de abrigo tipo poço de visita	ud	R\$ 171,94
070.022	CÓD. 2101 a 2200		
070022005	2105 - Rede de água - revisão do setor de manobra	ud	R\$ 114,69
070022010	2110 - Rede de água - mobilização/desmobilização e regularização da base para recomposição de pavimento	ud	R\$ 32,20
070022050	2150 - Rede de água - sondagem na rua	ud	R\$ 229,26
070022070	2170 - Rede de água - sondagem no passeio	ud	R\$ 114,69
070022080	2180 - Transporte de material para reaterro	ud	R\$ 104,65
070022085	2185 - Transporte de material para reaterro - roteirizado	ud	R\$ 72,21
070022086	2186 - Transporte e descarga de entulho SGM - roteirizado	ud	R\$ 46,42
070.023	CÓD. 2201 a 2300		
070023020	2220 - Rede de água - válvula redutora pressão, substituição/colocação	ud	R\$ 343,89
070023030	2230 - Rede de água - válvula redutora pressão, localização/manutenção/retirada	ud	R\$ 95,19
070.024	CÓD. 2301 a 2400		
070024050	2350 - Verificação prévia de vazamento	ud	R\$ 27,12
070.025	CÓD. 2401 a 2500		
070025045	2445 - Rede de água - interligação até DN 200	ud	R\$ 458,52
070.031	CÓD. 3001 a 3100		
070031020	3020 - Ligação de esgoto - localização, conserto, ajuste da altura do conjunto de inspeção (DTI)	ud	R\$ 55,87
070031030	3030 - Ramal de esgoto - implantação/substituição do conjunto de inspeção - DTI	ud	R\$ 154,72
070031040	3040 - Ramal de esgoto - tampa e copo, colocação/substituição	ud	R\$ 30,78
070.033	CÓD. 3201 a 3300		
070033042	3242 - Ramal de esgoto - válvula de retenção anti-refluxo, instalação/substituição	ud	R\$ 375,34
070033043	3243 - Ramal de esgoto - deslocamento de DTI	ud	R\$ 436,34
070033045	3245 - Rede de esgoto - poço de visita, localização/pequenos reparos	ud	R\$ 80,02
070033046	3246 - Verificação de execução de serviços - RCE	ud	R\$ 42,29
070033080	3280 - Rede de esgoto - poço de visita, conserto/nivelamento	ud	R\$ 316,19
070033090	3290 - Rede de esgoto - poço de visita, esgotamento e limpeza	ud	R\$ 155,83
070.034	CÓD. 3301 a 3400		
070034010	3310 - Rede de esgoto - poço de visita, reposição/substituição da tampa	ud	R\$ 41,37

MOS 5 - JUNHO 25

070034030	3330 - Verificação de escoamento de esgoto em PV's, galerias e fundo de vales	ud	R\$ 5,83
070034090	3390 - Ramal de esgoto - conserto	ud	R\$ 384,79
070034099	3400 - Ramal de esgoto - levantamento/rebaixamento	ud	R\$ 336,84
070.035	CÓD. 3401 a 3500		
070035010	3410 - Ramal de esgoto - desobstrução com hidrojateamento	ud	R\$ 103,29
070035015	3415 - Ligação de esgoto - verificação de irregularidade	ud	R\$ 30,78
070035020	3420 - Ramal de esgoto - desligamento	ud	R\$ 263,33
070035040	3440 - Ligação de esgoto - substituição	ud	R\$ 503,08
070035050	3450 - Ligação de esgoto - deslocamento	ud	R\$ 622,95
070035060	3460 - Ramal de esgoto - religação	ud	R\$ 479,50
070035070	3470 - Ramal de esgoto - desobstrução com equipamento manual (mola)	ud	R\$ 49,24
070.036	CÓD. 3501 a 3600		
070036045	3545 - Rede de esgoto - ampliação, levantamento em campo	ud	R\$ 61,56
070036060	3560 - Rede de esgoto - conserto até DN 250	ud	R\$ 521,98
070036062	3562 - Rede de esgoto - conserto até DN 250 - sem escavação de vala	ud	R\$ 239,75
070036070	3570 - Rede de esgoto - conserto acima de DN 250	ud	R\$ 1.010,94
070036080	3580 - Conserto de galeria de água pluvial	ud	R\$ 479,50
070036085	3585 - Conserto galeria de água pluvial - pequenos reparos	ud	R\$ 239,75
070036099	3600 - Rede de esgoto - coletor/interceptor/emissário desobstrução (com vareta)	ud	R\$ 135,43
070.037	CÓD. 3601 a 3700		
070037001	3601 - Rede de esgoto - desobstrução com hidrojateamento	ud	R\$ 309,88
070037010	3610 - Verificação de rede / coletor / interceptor / emissário - manutenção preditiva	ud	R\$ 61,56
070037020	3620 - Rede de esgoto - manutenção preventiva	m	R\$ 5,18
070037070	3670 - Rede de esgoto - localização rede/ramal	ud	R\$ 239,75
070037090	3690 - Verificação previa vazamento	ud	R\$ 28,43
070037095	3695 - Verificação de refluxo de esgoto na edificação	ud	R\$ 28,43
070037099	3700 - Ramal de esgoto - conserto sem escavação de vala	ud	R\$ 119,87
070.038	CÓD. 3701 a 3800		
070038001	3701 - Verificação de extravazamento de esgoto no passeio / rua	ud	R\$ 28,43
070.039	CÓD. 3801 a 3900		
070039030	3830 - Ligação de esgoto - verificação	ud	R\$ 45,55

MOS 5 - JUNHO 25

070.041	Itens Complementares		
070041066	Recomposição de Pavimento de Piso tátil de concreto alerta direcional com reaproveitamento parcial do material	m²	R\$ 74,09
070041067	Recomposição de Pavimento de Piso tátil de concreto alerta direcional sem reaproveitamento do material	m²	R\$ 123,56
070041070	Recomposição de Asfalto com caminhão térmico	m³	R\$ 1.970,44
070041071	Deslocamento interurbano entre cidades para ligações prediais esparsas - água e esgoto	km	R\$ 2,96
070041072	Topografia e geodésia - Deslocamento urbano de equipe na execução de serviço único	ud	R\$ 52,87
070041078	Deslocamento urbano caminhão prancha	km	R\$ 27,69
070041079	Deslocamento interurbano caminhão prancha	km	R\$ 8,30
070.042	REDE DE ÁGUA oriundas de SAR e Melhorias		
070042001	Execução de rede de água em PVC DN 50 GC	m	R\$ 38,76
070042002	Execução de rede de água em PVC DN 75 GC	m	R\$ 42,74
070042003	Execução de rede de água em PVC DN 100 GC	m	R\$ 46,08
070042004	Execução de rede de água em PVC DN 150 GC	m	R\$ 55,06
070042005	Execução de rede de água em PVC DN 200 GC	m	R\$ 61,37
070042006	Execução de rede de água em PVC DN 250 GC	m	R\$ 70,08
070042007	Execução de rede de água em PVC DN 300 GC	m	R\$ 80,51
070042008	Execução de rede de água em PVC DN 50 LI	m	R\$ 32,91
070042009	Execução de rede de água em PVC DN 75 LI	m	R\$ 36,39
070042010	Execução de rede de água em PVC DN 100 LI	m	R\$ 39,17
070042011	Execução de rede de água em PVC DN 150 LI	m	R\$ 46,97
070042012	Execução de rede de água em PVC DN 200 LI	m	R\$ 52,07
070042013	Execução de rede de água em PVC DN 250 LI	m	R\$ 59,26
070042014	Execução de rede de água em PVC DN 300 LI	m	R\$ 68,09
070042015	Execução de rede de água em PVC DN 50 DL	m	R\$ 35,96
070042016	Execução de rede de água em PVC DN 75 DL	m	R\$ 39,63
070042017	Execução de rede de água em PVC DN 100 DL	m	R\$ 42,65
070042018	Execução de rede de água em PVC DN 150 DL	m	R\$ 50,99
070042019	Execução de rede de água em PVC DN 200 DL	m	R\$ 56,62
070042020	Execução de rede de água em PVC DN 250 DL	m	R\$ 64,55
070042021	Execução de rede de água em PVC DN 300 DL	m	R\$ 74,11
070042030	Execução de rede de água em PEAD DE 63 GC	m	R\$ 41,56
070042031	Execução de rede de água em PEAD DE 75 GC	m	R\$ 42,95
070042032	Execução de rede de água em PEAD DE 90 GC	m	R\$ 45,12

MOS 5 - JUNHO 25

070042033	Execução de rede de água em PEAD DE 110 GC	m	R\$ 48,00
070042034	Execução de rede de água em PEAD DE 125 GC	m	R\$ 50,05
070042035	Execução de rede de água em PEAD DE 140 GC	m	R\$ 52,91
070042036	Execução de rede de água em PEAD DE 160 GC	m	R\$ 54,74
070042037	Execução de rede de água em PEAD DE 180 GC	m	R\$ 58,23
070042038	Execução de rede de água em PEAD DE 200 GC	m	R\$ 60,89
070042039	Execução de rede de água em PEAD DE 225 GC	m	R\$ 63,84
070042040	Execução de rede de água em PEAD DE 250 GC	m	R\$ 68,40
070042041	Execução de rede de água em PEAD DE 280 GC	m	R\$ 81,56
070042042	Execução de rede de água em PEAD DE 63 LI	m	R\$ 35,20
070042043	Execução de rede de água em PEAD DE 75 LI	m	R\$ 36,34
070042044	Execução de rede de água em PEAD DE 90 LI	m	R\$ 38,63
070042045	Execução de rede de água em PEAD DE 110 LI	m	R\$ 40,77
070042046	Execução de rede de água em PEAD DE 125 LI	m	R\$ 42,48
070042047	Execução de rede de água em PEAD DE 140 LI	m	R\$ 44,99
070042048	Execução de rede de água em PEAD DE 160 LI	m	R\$ 46,35
070042049	Execução de rede de água em PEAD DE 180 LI	m	R\$ 49,35
070042050	Execução de rede de água em PEAD DE 200 LI	m	R\$ 51,50
070042051	Execução de rede de água em PEAD DE 225 LI	m	R\$ 53,67
070042052	Execução de rede de água em PEAD DE 250 LI	m	R\$ 57,55
070042053	Execução de rede de água em PEAD DE 280 LI	m	R\$ 69,78
070042054	Execução de rede de água em PEAD DE 63 DL	m	R\$ 36,49
070042055	Execução de rede de água em PEAD DE 75 DL	m	R\$ 37,70
070042056	Execução de rede de água em PEAD DE 90 DL	m	R\$ 39,62
070042057	Execução de rede de água em PEAD DE 110 DL	m	R\$ 42,34
070042058	Execução de rede de água em PEAD DE 125 DL	m	R\$ 44,15
070042059	Execução de rede de água em PEAD DE 140 DL	m	R\$ 46,75
070042060	Execução de rede de água em PEAD DE 160 DL	m	R\$ 48,25
070042061	Execução de rede de água em PEAD DE 180 DL	m	R\$ 51,39
070042062	Execução de rede de água em PEAD DE 200 DL	m	R\$ 53,69
070042063	Execução de rede de água em PEAD DE 225 DL	m	R\$ 56,11
070042064	Execução de rede de água em PEAD DE 250 DL	m	R\$ 60,20
070042065	Execução de rede de água em PEAD DE 280 DL	m	R\$ 72,74
070042080	Mobilização e Desmobilização até 100 m	ud	R\$ 654,63
070042081	Mobilização e Desmobilização de 100 m a 500 m	m	R\$ 6,54

MOS 5 - JUNHO 25

070042082	Mobilização e Desmobilização acima de 500 m	ud	R\$ 3.273,17
070042083	Mobilização e Desmobilização até 100m - Área de Complexidade	ud	R\$ 916,48
070042084	Mobilização e Desmobilização de 100 m a 500 m - Área de Complexidade	m	R\$ 9,16
070042085	Mobilização e Desmobilização acima de 500 m - Área de Complexidade	ud	R\$ 4.582,44
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\$ 139,46
070043002	Execução de ligação predial de esgoto DN 100, com profundidade entre 1,01m e 1,50m GC	ud	R\$ 164,17
070043003	Execução de ligação predial de esgoto DN 100, com profundidade entre 1,51m e 2,00m GC	ud	R\$ 191,77
070043004	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade até 1,00m GC	ud	R\$ 161,27
070043005	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade entre 1,01m e 1,50m GC	ud	R\$ 190,33
070043006	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade entre 1,51m e 2,00m GC	ud	R\$ 219,39
070043007	Execução de ligação predial de esgoto DN 100 com profundidade até 1,00m LI	ud	R\$ 125,63
070043008	Execução de ligação predial de esgoto DN 100, com profundidade entre 1,01m e 1,50m LI	ud	R\$ 146,07
070043009	Execução de ligação predial de esgoto DN 100, com profundidade entre 1,51m e 2,00m LI	ud	R\$ 168,22
070043010	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade até 1,00m LI	ud	R\$ 146,22
070043011	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade entre 1,01m e 1,50m LI	ud	R\$ 169,23
070043012	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade entre 1,51m e 2,00m LI	ud	R\$ 192,24
070043013	Execução de ligação predial de esgoto DN 100 com profundidade até 1,00m DL	ud	R\$ 128,86
070043014	Execução de ligação predial de esgoto DN 100, com profundidade entre 1,01m e 1,50m DL	ud	R\$ 149,43
070043015	Execução de ligação predial de esgoto DN 100, com profundidade entre 1,51m e 2,00m DL	ud	R\$ 172,89
070043016	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade até 1,00m DL	ud	R\$ 149,74
070043017	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade entre 1,01m e 1,50m DL	ud	R\$ 172,89
070043018	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade entre 1,51m e 2,00m DL	ud	R\$ 197,36

MOS 5 - JUNHO 25

070043030	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade até 1,25m GC	m	R\$ 68,56
070043031	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 1,26m e 2,00m GC	m	R\$ 94,37
070043032	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 2,01m e 3,00m GC	m	R\$ 148,48
070043033	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 3,01m e 4,00m GC	m	R\$ 220,15
070043034	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade até 1,25m GC	m	R\$ 75,27
070043035	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 1,26m e 2,00m GC	m	R\$ 102,03
070043036	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 2,01m e 3,00m GC	m	R\$ 158,96
070043037	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 3,01m e 4,00m GC	m	R\$ 233,86
070043038	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade até 1,25m LI	m	R\$ 58,12
070043039	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 1,26m e 2,00m LI	m	R\$ 81,79
070043040	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 2,01m e 3,00m LI	m	R\$ 123,51
070043041	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 3,01m e 4,00m LI	m	R\$ 177,28
070043042	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade até 1,25m LI	m	R\$ 63,90
070043043	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 1,26m e 2,00m LI	m	R\$ 88,23
070043044	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 2,01m e 3,00m LI	m	R\$ 131,91
070043045	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 3,01m e 4,00m LI	m	R\$ 187,91
070043046	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade até 1,25m DL	m	R\$ 60,32
070043047	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 1,26m e 2,00m DL	m	R\$ 82,42
070043048	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 2,01m e 3,00m DL	m	R\$ 125,82
070043049	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 3,01m e 4,00m DL	m	R\$ 182,04
070043050	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade até 1,25m DL	m	R\$ 66,33
070043051	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 1,26m e 2,00m DL	m	R\$ 89,16

MOS 5 - JUNHO 25

070043052	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 2,01m e 3,00m DL	m	R\$ 134,72
070043053	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 3,01m e 4,00m DL	m	R\$ 193,37
070043080	Mobilização e Desmobilização até 50 m	ud	R\$ 714,75
070043081	Mobilização e Desmobilização de 50 m a 250 m	m	R\$ 14,29
070043082	Mobilização e Desmobilização acima de 250 m	ud	R\$ 3.573,77
070043083	Mobilização e Desmobilização até 50 m - Área de Complexidade	ud	R\$ 1.000,65
070043084	Mobilização e Desmobilização de 50 m a 250 m - Área de Complexidade	m	R\$ 20,01
070043085	Mobilização e Desmobilização acima de 250 m - Área de Complexidade	ud	R\$ 5.003,28
070.060	ICOM 1 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
070060001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 5,77
070060002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 8,66
070060003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 14,44
070060004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 20,22
070060005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 25,99
070060006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 31,77
070060007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 37,55
070060008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 43,33
070060009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 49,10
070060010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 54,88
070.061	ICOM 1 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
070061001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 8,24
070061002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 12,36
070061003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 20,61
070061004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 28,86
070061005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 37,10
070061006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 45,35
070061007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 53,59
070061008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 61,84
070061009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 70,08
070061010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 78,33
070.062	ICOM 1 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
070062001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 13,96
070062002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 20,94

MOS 5 - JUNHO 25

070062003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 34,90
070062004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 48,87
070062005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 62,83
070062006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 76,80
070062007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 90,76
070062008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 104,72
070062009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 118,69
070062010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 132,65
070.063	ICOM 2 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
070063001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 4,62
070063002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 6,93
070063003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 11,55
070063004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 16,17
070063005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 20,79
070063006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 25,42
070063007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 30,04
070063008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 34,66
070063009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 39,28
070063010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 43,90
070.064	ICOM 2 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
070064001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 6,59
070064002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 9,89
070064003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 16,49
070064004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 23,08
070064005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 29,68
070064006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 36,28
070064007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 42,87
070064008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 49,47
070064009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 56,07
070064010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 62,66
070.065	ICOM 2 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
070065001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 11,17
070065002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 16,75
070065003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 27,92
070065004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 39,09

MOS 5 - JUNHO 25

070065005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 50,26
070065006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 61,44
070065007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 72,61
070065008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 83,78
070065009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 94,95
070065010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 106,12
070.066	ICOM 3 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
070066001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 3,84
070066002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 5,77
070066003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 9,62
070066004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 13,48
070066005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 17,33
070066006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 21,18
070066007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 25,03
070066008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 28,88
070066009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 32,73
070066010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 36,59
070.067	ICOM 3 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
070067001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 5,50
070067002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 8,24
070067003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 13,74
070067004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 19,23
070067005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 24,73
070067006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 30,23
070067007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 35,72
070067008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 41,22
070067009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 46,73
070067010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 52,21
070.068	ICOM 3 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
070068001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 9,31
070068002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 13,96
070068003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 23,27
070068004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 32,57
070068005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 41,89
070068006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 51,20

MOS 5 - JUNHO 25

070068007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 60,50
070068008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 69,81
070068009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 79,13
070068010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 88,43
070.069	ICOM 4 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
070069001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 3,30
070069002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 4,95
070069003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 8,25
070069004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 11,55
070069005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 14,85
070069006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 18,15
070069007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 21,45
070069008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 24,76
070069009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 28,06
070069010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 31,36
070.070	ICOM 4 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
070070001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 4,71
070070002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 7,06
070070003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 11,77
070070004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 16,49
070070005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 21,20
070070006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 25,91
070070007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 30,63
070070008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 35,33
070070009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 40,04
070070010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 44,75
070.071	ICOM 4 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
070071001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 7,98
070071002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 11,96
070071003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 19,94
070071004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 27,92
070071005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 35,91
070071006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 43,88
070071007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 51,87
070071008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 59,83

MOS 5 - JUNHO 25

070071009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 67,82
070071010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 75,79
070.072	ICOM 5 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
070072001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 3,30
070072002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 4,95
070072003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 8,25
070072004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 11,55
070072005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 14,85
070072006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 18,15
070072007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 21,45
070072008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 24,76
070072009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 28,06
070072010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 31,36
070.073	ICOM 5 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
070073001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 4,71
070073002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 7,06
070073003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 11,77
070073004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 16,49
070073005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 21,20
070073006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 25,91
070073007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 30,63
070073008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 35,33
070073009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 40,04
070073010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 44,75
070.074	ICOM 5 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
070074001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 7,98
070074002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 11,96
070074003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 19,94
070074004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 27,92
070074005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 35,91
070074006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 43,88
070074007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 51,87
070074008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 59,83
070074009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 67,82
070074010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 75,79

MOS 5 - JUNHO 25

070.075	ICOM 6 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
070075001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 3,30
070075002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 4,95
070075003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 8,25
070075004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 11,55
070075005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 14,85
070075006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 18,15
070075007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 21,45
070075008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 24,76
070075009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 28,06
070075010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 31,36
070.076	ICOM 6 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
070076001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 4,71
070076002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 7,06
070076003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 11,77
070076004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 16,49
070076005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 21,20
070076006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 25,91
070076007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 30,63
070076008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 35,33
070076009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 40,04
070076010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 44,75
070.077	ICOM 6 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
070077001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 7,98
070077002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 11,96
070077003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 19,94
070077004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 27,92
070077005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 35,91
070077006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 43,88
070077007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 51,87
070077008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 59,83
070077009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 67,82
070077010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 75,79
070.080	DESLOCAMENTO URBANO - CAMINHÕES		
070080001	Deslocamento urbano com caminhão pipa	km	R\$ 11,49

MOS 5 - JUNHO 25

070080002	Deslocamento urbano com caminhão hidrojetado	km	R\$ 17,23
070.085	DESLOCAMENTO INTERURBANO		
070085001	Deslocamento interurbano tipo 1	km	R\$ 1,91
070085002	Deslocamento interurbano tipo 2	km	R\$ 2,73
070085003	Deslocamento interurbano tipo 3	km	R\$ 4,63
070085010	Deslocamento interurbano com caminhão pipa	km	R\$ 7,18
070085011	Deslocamento interurbano com caminhão hidrojetado	km	R\$ 10,77
070.095	FORNECIMENTO DE MATERIAIS - POSTO PÁTIO DA CONTRATADA		
070095001	Concreto não estrutural	m³	R\$ 631,45
070095002	Areia	m³	R\$ 119,08
070095004	Pedrisco	m³	R\$ 73,34
070095005	Brita	m³	R\$ 63,86
070095006	Brita graduada	m³	R\$ 63,86
070095007	Rachão	m³	R\$ 54,28
070095008	Pedra de mão	m³	R\$ 59,71
070095009	Saibro	m³	R\$ 44,70
070095010	Terra para aterro / reaterro	m³	R\$ 69,47
070095011	Terra vegetal	m³	R\$ 93,75
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\$ 1.393,89
072001020	20 - Rede de água - vistoria periódica	ud	R\$ 642,26
072001040	40 - Ligação de água - execução de buraco no muro	ud	R\$ 99,47
072001042	42 - Ligação de Água - caixa subterrânea, instalação/substituição ou construção	ud	R\$ 86,70
072001047	47 - Ligação de água - colocação/substituição de tampão em caixa subterrânea	ud	R\$ 50,81
072001050	50 - Cavalete - conserto sem escavação	ud	R\$ 26,33
072001090	90 - Cavalete - substituição de registro superior 1"	ud	R\$ 120,50
072.002	CÓD. 101 a 200		
072002010	110 - Cavalete - conserto com escavação	ud	R\$ 66,09
072002015	115 - Cavalete - substituição	ud	R\$ 129,08
072002030	130 - Cavalete - deslocamento	ud	R\$ 134,30
072002031	131 - Cavalete - deslocamento para cx subterrânea (CPS)	ud	R\$ 245,09
072002040	140 - Cavalete - religação por corte indevido	ud	R\$ 17,52

MOS 5 - JUNHO 25

072002085	185 - Cavalete - retirada eliminador ar do cavalete até 1"	ud	R\$ 73,01
072002086	186 - Cavalete - retirada eliminador ar do cavalete maior 1"	ud	R\$ 280,99
072.003	CÓD. 201 a 300		
072003005	205 - Rede de água - coleta de amostra de água para análise	ud	R\$ 38,94
072003040	240 - Verificação de falta de água no imóvel	ud	R\$ 25,31
072003045	245 - Solicitação de caminhão pipa	ud	R\$ 9,73
072003080	280 - Rede de água - hidrante colocação/substituição/retirada	ud	R\$ 640,55
072003099	300 - Rede de água - hidrante localização/limpeza/conserto	ud	R\$ 120,42
072.004	CÓD. 301 a 400		
072004050	350 - Hidrômetro - aferição no local	ud	R\$ 53,62
072004060	360 - Hidrômetro - limpeza e/ou substituição do filtro até 1 1/2"	ud	R\$ 21,49
072004065	365 - Hidrômetro - colocação até 1 1/2", por furto	ud	R\$ 19,54
072004070	370 - Hidrômetro - colocação até 1 1/2", ligação sem hidrômetro	ud	R\$ 19,54
072004099	400 - Hidrômetro - colocação >= 2", por furto ou ligação sem hidrômetro	ud	R\$ 331,62
072.006	CÓD. 501 a 600		
072006041	541 - Hidrômetro - substituição manutenção preventiva até 1.1/2"	ud	R\$ 19,54
072006051	551 - Hidrômetro - substituição para manutenção corretiva até 1 1/2"	ud	R\$ 19,54
072006052	552 - Hidrômetro - substituição por irregularidade até 1 1/2"	ud	R\$ 19,54
072006055	555 - Hidrômetro - HD 3/4" substituição a pedido do cliente	ud	R\$ 19,54
072006056	556 - Hidrômetro - HD substituição a pedido do IPEM, até 1 1/2"	ud	R\$ 29,28
072006065	565 - Hidrômetro - HD substituição a pedido do IPEM, acima de 2"	ud	R\$ 120,50
072.007	CÓD. 601 a 700		
072007001	601 - Hidrômetro - substituição para manutenção corretiva >= 2"	ud	R\$ 109,26
072007002	602 - Hidrômetro - substituição para manutenção preventiva >= 2"	ud	R\$ 109,26
072007099	700 - Verificação de ligação clandestina de água	ud	R\$ 52,98
072.008	CÓD. 701 a 800		
072008005	705 - Ligação de água - deslocamento para cx subterrânea (CPS), com rede no passeio	ud	R\$ 320,17
072008010	710 - Ligação de água - deslocamento com rede no passeio	ud	R\$ 209,38
072008015	715 - Ligação de água - deslocamento com rede no meio da rua/outro lado da rua	ud	R\$ 812,68
072008020	720 - Ligação de água - deslocamento para cx subterrânea (CPS), com rede no meio ou outro lado da rua	ud	R\$ 1.034,15

MOS 5 - JUNHO 25

072008030	730 - Ligação de água - deslocamento para cx subterrânea (CPS), com travessia não destrutiva (cravação)	ud	R\$ 1.185,00
072008040	740 - Ligação de água - deslocamento com travessia não destrutiva (cravação)	ud	R\$ 963,53
072008045	745 - Ligação de água - relocação	ud	R\$ 241,49
072.009	CÓD. 801 a 900		
072009080	880 - Ligação de água - execução de hidrometração em poço	ud	R\$ 320,96
072.011	CÓD. 1001 a 1100		
072011060	1060 - Ligação de água - execução 3/4" pré-paga - 15 dias	ud	R\$ 80,92
072011065	1065 - Ligação de água - desativação pré-paga - 15 dias	ud	R\$ 80,28
072011070	1070 - Ligação de água - execução 3/4" pré-paga - 30 dias	ud	R\$ 80,92
072011075	1075 - Ligação de água - desativação pré-paga - 30 dias	ud	R\$ 80,92
072011090	1090 - Ligação de água - sondagem	ud	R\$ 56,19
072011099	1100 - Ligação de água - relocação para outra rede	ud	R\$ 302,35
072.012	CÓD. 1101 a 1200		
072012005	1105 - Ligação de água - substituição	ud	R\$ 321,61
072012010	1110 - Ligação de água - redimensionamento, acréscimo de bitola	ud	R\$ 499,07
072.013	CÓD. 1201 a 1300		
072013060	1260 - Ligação de água - redimensionamento, redução de bitola	ud	R\$ 498,55
072013070	1270 - Limpeza prévia do local do serviço	ud	R\$ 134,80
072013071	1271 - Lavagem após execução de serviço	m	R\$ 3,01
072013080	1280 - Retirada ou entrega de material na base operacional	ud	R\$ 32,12
072.014	CÓD. 1301 a 1400		
072014010	1310 - Retirada ou entrega de material no almoxarifado da Sanepar	ud	R\$ 353,06
072014030	1330 - Verificação de pressão no cavalete	ud	R\$ 22,39
072014050	1350 - Ramal de água - conserto/desobstrução rede na rua	ud	R\$ 320,96
072014060	1360 - Ramal de água - conserto sem escavação de vala - passeio/rua	ud	R\$ 65,83
072014080	1380 - Ramal de água - conserto no passeio	ud	R\$ 192,67
072014090	1390 - Ramal de água - corte a pedido do cliente	ud	R\$ 160,82
072014099	1400 - Ramal de água - extinção da ligação	ud	R\$ 160,82
072.015	CÓD. 1401 a 1500		
072015001	1401 - Ramal de água - suspensão com deslocamento/padronização da ligação	ud	R\$ 112,65
072015010	1410 - Ramal de água - corte por sanção regulamentar	ud	R\$ 160,82
072015015	1415 - Ramal de água - corte ligação clandestina	ud	R\$ 160,82

MOS 5 - JUNHO 25

072015030	1430 - Ramal de água - solicitação conserto por geofonamento	ud	R\$ 192,67
072015070	1470 - Ramal de água - levantamento/rebaixamento	ud	R\$ 173,32
072015080	1480 - Ramal de água - religação corte a pedido	ud	R\$ 194,23
072015090	1490 - Ramal de água - religação por regularização de débitos	ud	R\$ 194,25
072015093	1493 - Ramal de Água - religação por regularização de débito, categoria 13	ud	R\$ 161,21
072015096	1496 - Ramal de água - religação oriunda de deslocamento/padronização da ligação	ud	R\$ 161,21
072015099	1500 - Ramal de água - religação por corte indevido	ud	R\$ 161,21
072.016	CÓD. 1501 a 1600		
072016010	1510 - Ramal de água - religação por regularização de fraude	ud	R\$ 193,32
072016020	1520 - Ramal de água - substituição com rede no passeio	ud	R\$ 241,49
072016040	1540 - Ramal de água - substituição com rede na rua ou outro lado da rua	ud	R\$ 658,49
072016065	1565 - Ramal de água - substituição com travessia não destrutiva (cravação), rede na rua ou outro lado da rua	ud	R\$ 802,41
072.017	CÓD. 1601 a 1700		
072017060	1660 - Rede de água ampliação - levantamento em campo	ud	R\$ 160,56
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\$ 148,85
072018045	1745 - Rede de água - eliminação de tomada de água sem escavação	ud	R\$ 52,98
072018050	1750 - Rede de água - conserto PVC até DN 75 no passeio	ud	R\$ 302,99
072018060	1760 - Rede de água - conserto PVC até DN 75 na rua	ud	R\$ 503,45
072018070	1770 - Rede de Água - Conserto em PEAD até DE 110 com solda por eletrofusão	ud	R\$ 336,35
072018071	1771 - Rede de Água - Conserto em PEAD DE 125 a DE 315 com solda por eletrofusão	ud	R\$ 907,88
072018080	1780 - Rede de água - conserto PVC DN 100 a DN 200	ud	R\$ 696,94
072018099	1800 - Rede de água - conserto ferro até DN 75	ud	R\$ 663,93
072.019	CÓD. 1801 a 1900		
072019030	1830 - Rede de água - conserto ferro DN 100 a DN 200	ud	R\$ 857,43
072019040	1840 - Rede de água - solicitação conserto por geofonamento	ud	R\$ 280,99
072019050	1850 - Rede de água - desinfecção	ud	R\$ 321,13
072019070	1870 - Rede de água - descarga ou lavagem	ud	R\$ 49,77
072.020	CÓD. 1901 a 2000		
072020070	1970 - Rede de água - registro, abertura de setor	ud	R\$ 31,15

MOS 5 - JUNHO 25

072020099	2000 - Rede de água - registro/ventosa substituição/colocação/retirada	ud	R\$ 497,43
072.021	CÓD. 2001 a 2100		
072021010	2010 - Rede de água - peças especiais, substituição/colocação/retirada, sem escavação	ud	R\$ 160,56
072021040	2040 - Rede de água - registro substituição/colocação de tampão	ud	R\$ 30,18
072021050	2050 - Rede de água - registro, fechamento setor	ud	R\$ 38,94
072021051	2051 - Rede de água - registro fechamento setor, manobra programada	ud	R\$ 38,94
072021060	2060 - Rede de água - registro/ventosa - localização, limpeza, conserto ou construção do abrigo	ud	R\$ 112,39
072021070	2070 - Rede de água - registro, colocação de abrigo tipo poço de visita	ud	R\$ 397,99
072021090	2090 - Rede de água - registro, conserto de abrigo tipo poço de visita	ud	R\$ 240,72
072.022	CÓD. 2101 a 2200		
072022005	2105 - Rede de água - revisão do setor de manobra	ud	R\$ 160,56
072022010	2110 - Rede de água - mobilização/desmobilização e regularização da base para recomposição de pavimento	ud	R\$ 45,08
072022050	2150 - Rede de água - sondagem na rua	ud	R\$ 320,96
072022070	2170 - Rede de água - sondagem no passeio	ud	R\$ 160,56
072022080	2180 - Transporte de material para reaterro	ud	R\$ 146,52
072022085	2185 - Transporte de material para reaterro - roteirizado	ud	R\$ 101,09
072022086	2186 - Transporte e descarga de entulho SGM - roteirizado	ud	R\$ 64,99
072.023	CÓD. 2201 a 2300		
072023020	2220 - Rede de água - válvula redutora pressão, substituição/colocação	ud	R\$ 481,44
072023030	2230 - Rede de água - válvula redutora pressão, localização/limpeza/retirada	ud	R\$ 133,26
072.024	CÓD. 2301 a 2400		
072024050	2350 - Verificação prévia de vazamento	ud	R\$ 37,96
072.025	CÓD. 2401 a 2500		
072025045	2445 - Rede de água - interligação até DN 200	ud	R\$ 641,92
072.031	CÓD. 3001 a 3100		
072031020	3020 - Ligação de esgoto - localização, conserto, ajuste da altura do conjunto de inspeção (DTI)	ud	R\$ 78,22
072031030	3030 - Ramal de esgoto - implantação/substituição do conjunto de inspeção - DTI	ud	R\$ 216,61
072031040	3040 - Ramal de esgoto - tampa e copo, colocação/substituição	ud	R\$ 43,09

MOS 5 - JUNHO 25

072.033	CÓD. 3201 a 3300		
072033042	3242 - Ramal de esgoto - válvula de retenção anti-refluxo, instalação/substituição	ud	R\$ 525,48
072033043	3243 - Ramal de esgoto - deslocamento de DTI	ud	R\$ 610,88
072033045	3245 - Rede de esgoto - poço de visita, localização/pequenos reparos	ud	R\$ 112,03
072033046	3246 - Verificação de execução de serviços - RCE	ud	R\$ 59,21
072033080	3280 - Rede de esgoto - poço de visita, conserto/nivelamento	ud	R\$ 442,67
072033090	3290 - Rede de esgoto - poço de visita, esgotamento e limpeza	ud	R\$ 218,17
072.034	CÓD. 3301 a 3400		
072034010	3310 - Rede de esgoto - poço de visita, reposição/substituição da tampa	ud	R\$ 57,92
072034030	3330 - Verificação de escoamento de esgoto em PV's, galerias e fundo de vales	ud	R\$ 8,16
072034090	3390 - Ramal de esgoto - conserto	ud	R\$ 538,71
072034099	3400 - Ramal de esgoto - levantamento/rebaixamento	ud	R\$ 471,58
072.035	CÓD. 3401 a 3500		
072035010	3410 - Ramal de esgoto - desobstrução com hidrojateamento	ud	R\$ 144,61
072035015	3415 - Ligação de esgoto - verificação de irregularidade	ud	R\$ 43,09
072035020	3420 - Ramal de esgoto - desligamento	ud	R\$ 368,66
072035040	3440 - Ligação de esgoto - substituição	ud	R\$ 704,31
072035050	3450 - Ligação de esgoto - deslocamento	ud	R\$ 872,13
072035060	3460 - Ramal de esgoto - religação	ud	R\$ 671,30
072035070	3470 - Ramal de esgoto - desobstrução com equipamento manual (mola)	ud	R\$ 68,94
072.036	CÓD. 3501 a 3600		
072036045	3545 - Rede de esgoto ampliação, levantamento em campo	ud	R\$ 86,18
072036060	3560 - Rede de esgoto - conserto até DN 250	ud	R\$ 730,78
072036062	3562 - Rede de esgoto - conserto até DN 250 - sem escavação de vala	ud	R\$ 335,65
072036070	3570 - Rede de esgoto - conserto acima de DN 250	ud	R\$ 1.415,31
072036080	3580 - Conserto de galeria de água pluvial	ud	R\$ 671,30
072036085	3585 - Conserto galeria de água pluvial - pequenos reparos	ud	R\$ 335,65
072036099	3600 - Rede de esgoto - coletor/interceptor/emissário desobstrução (com vareta)	ud	R\$ 189,60
072.037	CÓD. 3601 a 3700		
072037001	3601 - Rede de esgoto - desobstrução com hidrojateamento	ud	R\$ 433,84

MOS 5 - JUNHO 25

072037010	3610 - Verificação de rede / coletor / interceptor / emissário - manutenção preditiva	ud	R\$ 86,18
072037020	3620 - Rede de esgoto - manutenção preventiva	m	R\$ 7,25
072037070	3670 - Rede de esgoto - localização rede/ramal	ud	R\$ 335,65
072037090	3690 - Verificação previa vazamento	ud	R\$ 39,81
072037095	3695 - Verificação de refluxo de esgoto na edificação	ud	R\$ 39,81
072037099	3700 - Ramal de esgoto - conserto sem escavação de vala	ud	R\$ 167,82
072.038	CÓD. 3701 a 3800		
072038001	3701 - Verificação de extravazamento de esgoto no passeio / rua	ud	R\$ 39,81
072.039	CÓD. 3801 a 3900		
072039030	3830 - Ligação de esgoto - verificação	ud	R\$ 63,77
072.060	ICOM 1 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
072060001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 8,08
072060002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 12,13
072060003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 20,22
072060004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 28,30
072060005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 36,39
072060006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 44,48
072060007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 52,57
072060008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 60,66
072060009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 68,75
072060010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 76,84
072.061	ICOM 1 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
072061001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 11,54
072061002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 17,31
072061003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 28,86
072061004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 40,40
072061005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 51,94
072061006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 63,49
072061007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 75,03
072061008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 86,58
072061009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 98,12
072061010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 109,66
072.062	ICOM 1 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
072062001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 19,54

MOS 5 - JUNHO 25

072062002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 29,32
072062003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 48,87
072062004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 68,42
072062005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 87,97
072062006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 107,52
072062007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 127,07
072062008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 146,61
072062009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 166,16
072062010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 185,71
072.063	ICOM 2 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
072063001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 6,47
072063002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 9,70
072063003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 16,17
072063004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 22,64
072063005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 29,11
072063006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 35,58
072063007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 42,06
072063008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 48,53
072063009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 55,00
072063010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 61,47
072.064	ICOM 2 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
072064001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 9,23
072064002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 13,85
072064003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 23,08
072064004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 32,32
072064005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 41,55
072064006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 50,79
072064007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 60,02
072064008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 69,26
072064009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 78,49
072064010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 87,73
072.065	ICOM 2 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
072065001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 15,63
072065002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 23,45
072065003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 39,09

MOS 5 - JUNHO 25

072065004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 54,73
072065005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 70,37
072065006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 86,01
072065007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 101,65
072065008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 117,29
072065009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 132,93
072065010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 148,57
072.066	ICOM 3 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
072066001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 5,38
072066002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 8,08
072066003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 13,47
072066004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 18,87
072066005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 24,26
072066006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 29,65
072066007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 35,05
072066008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 40,44
072066009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 45,82
072066010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 51,23
072.067	ICOM 3 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
072067001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 7,70
072067002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 11,54
072067003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 19,24
072067004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 26,92
072067005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 34,63
072067006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 42,33
072067007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 50,01
072067008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 57,72
072067009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 65,42
072067010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 73,10
072.068	ICOM 3 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
072068001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 13,04
072068002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 19,54
072068003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 32,58
072068004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 45,60
072068005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 58,64

MOS 5 - JUNHO 25

072068006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 71,68
072068007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 84,70
072068008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 97,74
072068009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 110,78
072068010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 123,80
072.069	ICOM 4 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
072069001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 4,62
072069002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 6,93
072069003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 11,55
072069004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 16,17
072069005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 20,80
072069006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 25,41
072069007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 30,04
072069008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 34,66
072069009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 39,29
072069010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 43,90
072.070	ICOM 4 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
072070001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 6,60
072070002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 9,88
072070003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 16,48
072070004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 23,08
072070005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 29,69
072070006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 36,28
072070007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 42,88
072070008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 49,46
072070009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 56,06
072070010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 62,66
072.071	ICOM 4 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
072071001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 11,18
072071002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 16,75
072071003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 27,91
072071004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 39,09
072071005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 50,28
072071006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 61,44
072071007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 72,62

MOS 5 - JUNHO 25

072071008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 83,76
072071009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 94,94
072071010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 106,11
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\$ 105,63
074001002	Revestimento com lajota sextavada de concreto	m²	R\$ 123,77
074001003	Revestimento com petit-pavet	m²	R\$ 234,27
074001004	Revestimento com lousa de pedra	m²	R\$ 135,33
074001005	Revestimento com paralelepípedo	m²	R\$ 133,15
074001006	Revestimento com pedra irregular	m²	R\$ 98,95
074001007	Revestimento com pedrisco	m²	R\$ 8,22
074001008	Revestimento com ladrilho hidráulico	m²	R\$ 177,56
074001009	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 6 cm - natural	m²	R\$ 114,64
074001010	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 6 cm - pigmentado	m²	R\$ 126,18
074001011	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 8 cm - natural	m²	R\$ 121,99
074001012	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 8 cm - pigmentado	m²	R\$ 138,14
074001013	Revestimento com ladrilho cerâmico	m²	R\$ 142,59
074001014	Revestimento com ardósia	m²	R\$ 143,48
074001015	Revestimento com basalto	m²	R\$ 189,16
074001016	Revestimento com piso de concreto desempenado	m²	R\$ 46,06
074001017	Guia-sarjeta de concreto moldada "in loco"	m³	R\$ 1.533,50
074001018	Guia de concreto moldada "in loco"	m³	R\$ 1.533,50
074001019	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 93,29
074001020	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 78,93
074001021	Guia de pedra	m	R\$ 130,76
074001022	Guia para bloco de concreto tipo paver	m	R\$ 27,67
074001023	Grama	m²	R\$ 20,85
074001024	Revestimento com pisos especiais fora de linha (ladrilho não incluso)	m²	R\$ 100,84
074001026	Lajota de concreto podotátil (piso tátil)	m²	R\$ 132,82

MOS 5 - JUNHO 25

074.002	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS COM REAPROVEITAMENTO TOTAL DO MATERIAL		
074002001	Lajota sextavada de concreto	m ²	R\$ 63,77
074002002	Petit-pavet	m ²	R\$ 71,10
074002003	Lousa de pedra	m ²	R\$ 65,73
074002004	Paralelepípedo	m ²	R\$ 80,95
074002005	Pedra irregular	m ²	R\$ 89,58
074002006	Pavi's	m ²	R\$ 74,67
074002007	Bloco de concreto tipo Paver	m ²	R\$ 70,80
074002008	Grama	m ²	R\$ 10,85
074002009	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 59,22
074002010	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 44,87
074002011	Guia de pedra	m	R\$ 43,71
074002012	Sarjeta de pedra	m	R\$ 34,01
074002013	Guia para bloco de concreto tipo Paver	m	R\$ 22,67
074002014	Lajota pré-moldada de concreto 45 x 45 x 5 cm	m ²	R\$ 63,88
074002015	Piso cerâmico	m ²	R\$ 107,00
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\$ 74,31
074003002	Lajota sextavada de concreto	m ²	R\$ 75,77
074003003	Petit-pavet	m ²	R\$ 103,73
074003004	Lousa de pedra	m ²	R\$ 76,17
074003005	Paralelepípedo	m ²	R\$ 86,17
074003006	Pedra irregular	m ²	R\$ 91,45
074003007	Pavi's	m ²	R\$ 83,44
074003008	Bloco de concreto tipo Paver	m ²	R\$ 79,57
074003009	Grama	m ²	R\$ 11,35
074003010	Basalto	m ²	R\$ 117,66
074003011	Tijolo rejuntado com argamassa	m ²	R\$ 92,34
074003012	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 62,63
074003013	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 48,27
074003014	Guia de pedra	m	R\$ 52,42
074003015	Sarjeta de pedra	m	R\$ 35,75
074003016	Lajota de concreto podotátil (piso tátil)	m ²	R\$ 81,11

MOS 5 - JUNHO 25

074.004	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL		
074004001	Piso de concreto desempenado	m³	R\$ 921,25
074004002	Saibro	m³	R\$ 76,70
074.005	DESLOCAMENTO URBANO PARA RECOMPOSIÇÕES ESPARSAS		
074005001	Distância até 1,00 km	ud	R\$ 10,14
074005002	1,01 Km < distância média <= 2,00 km	ud	R\$ 15,21
074005003	2,01 Km < distância média <= 3,00 km	ud	R\$ 25,36
074005004	3,01 Km < distância média <= 4,00 km	ud	R\$ 35,51
074005005	4,01 Km < distância média <= 5,00 km	ud	R\$ 45,65
074005006	5,01 Km < distância média <= 6,00 km	ud	R\$ 55,80
074005007	6,01 Km < distância média <= 7,00 km	ud	R\$ 65,95
074005008	7,01 Km < distância média <= 8,00 km	ud	R\$ 76,09
074005009	8,01 Km < distância média <= 9,00 km	ud	R\$ 86,24
074005010	9,01 Km < distância média <= 10,00 km	ud	R\$ 96,39
074.006	DESLOCAMENTO INTERURBANO		
074006001	Transporte interurbano	km	R\$ 4,50
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\$ 127,33
076001002	Revestimento com lajota sextavada de concreto	m²	R\$ 145,47
076001003	Revestimento com petit-pavet	m²	R\$ 258,93
076001004	Revestimento com lousa de pedra	m²	R\$ 157,03
076001005	Revestimento com paralelepípedo	m²	R\$ 160,77
076001006	Revestimento com pedra irregular	m²	R\$ 130,02
076001007	Revestimento com pedrisco	m²	R\$ 9,90
076001008	Revestimento com ladrilho hidráulico	m²	R\$ 199,76
076001009	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 6 cm - natural	m²	R\$ 140,11
076001010	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 6 cm - pigmentado	m²	R\$ 151,65
076001011	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 8 cm - natural	m²	R\$ 147,46
076001012	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 8 cm - pigmentado	m²	R\$ 163,61
076001013	Revestimento com ladrilho cerâmico	m²	R\$ 167,25

MOS 5 - JUNHO 25

076001014	Revestimento com ardósia	m ²	R\$ 165,67
076001015	Revestimento com basalto	m ²	R\$ 211,36
076001016	Revestimento com piso de concreto desempenado	m ²	R\$ 50,99
076001017	Guia-sarjeta de concreto moldada "in loco"	m ³	R\$ 1.592,69
076001018	Guia de concreto moldada "in loco"	m ³	R\$ 1.592,69
076001019	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 115,48
076001020	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 96,19
076001021	Guia de pedra	m	R\$ 148,02
076001022	Guia para bloco de concreto tipo paver	m	R\$ 36,54
076001023	Grama	m ²	R\$ 25,19
076001024	Revestimento com pisos especiais fora de linha (ladrilho não incluso)	m ²	R\$ 123,03
076001026	Lajota de concreto podotátil (piso tátil)	m ²	R\$ 154,52
076.002	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS COM REAPROVEITAMENTO TOTAL DO MATERIAL		
076002001	Lajota sextavada de concreto	m ²	R\$ 85,47
076002002	Petit-pavet	m ²	R\$ 95,76
076002003	Lousa de pedra	m ²	R\$ 87,43
076002004	Paralelepípedo	m ²	R\$ 108,57
076002005	Pedra irregular	m ²	R\$ 120,65
076002006	Pavi's	m ²	R\$ 99,33
076002007	Bloco de concreto tipo Paver	m ²	R\$ 96,27
076002008	Grama	m ²	R\$ 15,19
076002009	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 81,42
076002010	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 62,13
076002011	Guia de pedra	m	R\$ 60,97
076002012	Sarjeta de pedra	m	R\$ 43,88
076002013	Guia para bloco de concreto tipo Paver	m	R\$ 31,54
076002014	Lajota pré-moldada de concreto 45 x 45 x 5 cm	m ²	R\$ 85,58
076002015	Piso cerâmico	m ²	R\$ 131,66
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\$ 96,01
076003002	Lajota sextavada de concreto	m ²	R\$ 97,47
076003003	Petit-pavet	m ²	R\$ 128,39
076003004	Lousa de pedra	m ²	R\$ 97,87

MOS 5 - JUNHO 25

076003005	Paralelepípedo	m²	R\$ 113,79
076003006	Pedra irregular	m²	R\$ 122,53
076003007	Pavi's	m²	R\$ 108,10
076003008	Bloco de concreto tipo Paver	m²	R\$ 105,03
076003009	Grama	m²	R\$ 15,69
076003010	Basalto	m²	R\$ 139,86
076003011	Tijolo rejuntado com argamassa	m²	R\$ 123,41
076003012	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 84,82
076003013	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 65,54
076003014	Guia de pedra	m	R\$ 69,68
076003015	Sarjeta de pedra	m	R\$ 45,62
076003016	Lajota de concreto podotátil (piso tátil)	m²	R\$ 102,81
076.004	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL		
076004001	Piso de concreto desempenado	m³	R\$ 1.019,89
076004002	Saibro	m³	R\$ 84,14
076.005	DESLOCAMENTO URBANO PARA RECOMPOSIÇÕES ESPARSAS		
076005001	Distância até 1,00 km	ud	R\$ 14,20
076005002	1,01 Km < distância média <= 2,00 km	ud	R\$ 21,30
076005003	2,01 Km < distância média <= 3,00 km	ud	R\$ 35,51
076005004	3,01 Km < distância média <= 4,00 km	ud	R\$ 49,71
076005005	4,01 Km < distância média <= 5,00 km	ud	R\$ 63,92
076005006	5,01 Km < distância média <= 6,00 km	ud	R\$ 78,12
076005007	6,01 Km < distância média <= 7,00 km	ud	R\$ 92,33
076005008	7,01 Km < distância média <= 8,00 km	ud	R\$ 106,53
076005009	8,01 Km < distância média <= 9,00 km	ud	R\$ 120,74
076005010	9,01 Km < distância média <= 10,00 km	ud	R\$ 134,94
078	ESTRUTURA OPERACIONAL		
078.001	Bases Operacionais		
078001100	Base Operacional - FIXA - ICOM 1 - CIDADE A0 - COM TI e TS	mês	R\$ 315.273,01
078001101	Base Operacional - FIXA - ICOM 1 - CIDADE A1	mês	R\$ 315.273,01
078001200	Base Operacional - FIXA - ICOM 2 - CIDADE B0 - COM TI e TS	mês	R\$ 219.878,40
078001201	Base Operacional - FIXA - ICOM 2 - CIDADE B1	mês	R\$ 181.448,54
078001202	Base Operacional - FIXA - ICOM 2 - CIDADE B2	mês	R\$ 181.448,54
078001300	Base Operacional - FIXA - ICOM 3 - CIDADE C0 - COM TI e TS	mês	R\$ 110.509,98

MOS 5 - JUNHO 25

078001301	Base Operacional - FIXA - ICOM 3 - CIDADE C1	mês	R\$ 87.182,16
078001302	Base Operacional - FIXA - ICOM 3 - CIDADE C2	mês	R\$ 87.182,16
078001400	Base Operacional - FIXA - ICOM 4 - CIDADE D0	mês	R\$ 45.604,77
078001401	Base Operacional - FIXA - ICOM 4 - CIDADE D1	mês	R\$ 45.604,77
078001402	Base Operacional - FIXA - ICOM 4 - CIDADE D2	mês	R\$ 45.604,77
078001403	Base Operacional - FIXA - ICOM 4 - CIDADE D3	mês	R\$ 45.604,77
078001404	Base Operacional - FIXA - ICOM 4 - CIDADE D4	mês	R\$ 45.604,77
078001405	Base Operacional - FIXA - ICOM 4 - CIDADE D5	mês	R\$ 45.604,77
078001501	Base Operacional - Móvel - CIDADE E1	mês	R\$ 936,90
078001502	Base Operacional - Móvel - CIDADE E2	mês	R\$ 936,90
078001503	Base Operacional - Móvel - CIDADE E3	mês	R\$ 936,90
078001504	Base Operacional - Móvel - CIDADE E4	mês	R\$ 936,90
078001505	Base Operacional - Móvel - CIDADE E5	mês	R\$ 936,90
078001506	Base Operacional - Móvel - CIDADE E6	mês	R\$ 936,90
078001507	Base Operacional - Móvel - CIDADE E7	mês	R\$ 936,90
078001508	Base Operacional - Móvel - CIDADE E8	mês	R\$ 936,90
078001509	Base Operacional - Móvel - CIDADE E9	mês	R\$ 936,90
078001510	Base Operacional - Móvel - CIDADE E10	mês	R\$ 936,90
078001511	Base Operacional - Móvel - CIDADE E11	mês	R\$ 936,90
078001512	Base Operacional - Móvel - CIDADE E12	mês	R\$ 936,90
078001513	Base Operacional - Móvel - CIDADE E13	mês	R\$ 936,90
078001514	Base Operacional - Móvel - CIDADE E14	mês	R\$ 936,90
078001515	Base Operacional - Móvel - CIDADE E15	mês	R\$ 936,90
078001601	Base Operacional - Especial Fixa - CIDADE F1	mês	R\$ 1.788,96
078001602	Base Operacional - Especial Fixa - CIDADE F2	mês	R\$ 1.788,96
078001603	Base Operacional - Especial Fixa - CIDADE F3	mês	R\$ 1.788,96
078001604	Base Operacional - Especial Fixa - CIDADE F4	mês	R\$ 1.788,96
078001605	Base Operacional - Especial Fixa - CIDADE F5	mês	R\$ 1.788,96
078001606	Base Operacional - Especial Fixa - CIDADE F6	mês	R\$ 1.788,96
078001607	Base Operacional - Especial Fixa - CIDADE F7	mês	R\$ 1.788,96
078001608	Base Operacional - Especial Fixa - CIDADE F8	mês	R\$ 1.788,96
078001609	Base Operacional - Especial Fixa - CIDADE F9	mês	R\$ 1.788,96
078001610	Base Operacional - Especial Fixa - CIDADE F10	mês	R\$ 1.788,96
078001611	Base Operacional - Especial Fixa - CIDADE F11	mês	R\$ 1.788,96
078001612	Base Operacional - Especial Fixa - CIDADE F12	mês	R\$ 1.788,96



Tabela de Preços - Sanepar



MOS 5 - JUNHO 25

078001613	Base Operacional - Especial Fixa - CIDADE F13	mês	R\$ 1.788,96
078001614	Base Operacional - Especial Fixa - CIDADE F14	mês	R\$ 1.788,96
078001615	Base Operacional - Especial Fixa - CIDADE F15	mês	R\$ 1.788,96