

MOS 5 DEZEMBRO 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\$ 966,34
070001020	20 - Rede de água - vistoria periódica	ud	R\$ 443,72
070001040	40 - Ligação de água - execução de buraco no muro	ud	R\$ 68,75
070001042	42 - Ligação de Água - caixa subterrânea, instalação/substituição ou construção	ud	R\$ 59,90
070001047	47 - Ligação de água - colocação/substituição de tampão em caixa subterrânea	ud	R\$ 35,13
070001050	50 - Cavalete - conserto sem escavação	ud	R\$ 18,24
070001090	90 - Cavalete - substituição de registro superior 1"	ud	R\$ 83,25
070.002	CÓD. 101 a 200		
070002002	140 - Cavalete - religação por corte indevido	ud	R\$ 12,13
070002010	110 - Cavalete - conserto com escavação	ud	R\$ 45,67
070002015	115 - Cavalete - substituição	ud	R\$ 89,19
070002030	130 - Cavalete - deslocamento	ud	R\$ 92,81
070002031	131 - Cavalete - deslocamento para cx subterrânea (CPS)	ud	R\$ 169,35
070002085	185 - Cavalete - retirada eliminador ar do cavalete até 1"	ud	R\$ 50,58
070002086	186 - Cavalete - retirada eliminador ar do cavalete maior 1"	ud	R\$ 194,12
070.003	CÓD. 201 a 300		
070003005	205 - Rede de água - coleta de amostra de água para análise	ud	R\$ 26,97
070003040	240 - Verificação de falta de água no imóvel	ud	R\$ 17,53
070003045	245 - Solicitação de caminhão pipa	ud	R\$ 6,74
070003080	280 - Rede de água - hidrante colocação/substituição/retirada	ud	R\$ 443,45
070003099	300 - Rede de água - hidrante localização/limpeza/conserto	ud	R\$ 83,19
070.004	CÓD. 301 a 400		
070004050	350 - Hidrômetro - aferição no local	ud	R\$ 37,14
070004060	360 - Hidrômetro - limpeza e/ou substituição do filtro até 1 1/2"	ud	R\$ 14,89
070004065	365 - Hidrômetro - colocação até 1 1/2", por furto	ud	R\$ 13,54
070004070	370 - Hidrômetro - colocação até 1 1/2", ligação sem hidrômetro	ud	R\$ 13,54
070004099	400 - Hidrômetro - colocação >= 2", por furto ou ligação sem hidrômetro	ud	R\$ 229,23
070.006	CÓD. 501 a 600		
070006041	541 - Hidrômetro - substituição manutenção preventiva até 1.1/2"	ud	R\$ 13,54

MOS 5 DEZEMBRO 24

070006051	551 - Hidrômetro - substituição para manutenção corretiva até 1 1/2"	ud	R\$ 13,54
070006052	552 - Hidrômetro - substituição por irregularidade até 1 1/2"	ud	R\$ 13,54
070006055	555 - Hidrômetro - HD 3/4" substituição a pedido do cliente	ud	R\$ 13,54
070006056	556 - Hidrômetro - HD substituição a pedido do IPEM, até 1 1/2"	ud	R\$ 20,28
070006065	565- Hidrômetro - HD substituição a pedido do IPEM, acima de 2"	ud	R\$ 83,25
070.007	CÓD. 601 a 700		
070007001	601 - Hidrômetro - substituição para manutenção corretiva >= 2"	ud	R\$ 75,48
070007002	602 - Hidrômetro - substituição para manutenção preventiva >= 2"	ud	R\$ 75,48
070007099	700 - Verificação de ligação clandestina de água	ud	R\$ 36,60
070.008	CÓD. 701 a 800		
070008005	705 - Ligação de água - deslocamento para cx subterrânea (CPS) com rede no passeio	ud	R\$ 221,21
070008010	710 - Ligação de água - deslocamento com rede no passeio	ud	R\$ 144,67
070008015	715 - Ligação de água - deslocamento com rede no meio da rua/outro lado da rua	ud	R\$ 561,71
070008020	720 - Ligação de água - deslocamento para cx subterrânea (CPS) com rede no meio ou outro lado da rua	ud	R\$ 714,78
070008030	730 - Ligação de água - deslocamento para cx subterrânea (CPS) com travessia não destrutiva (cravação)	ud	R\$ 819,05
070008040	740 - Ligação de água - deslocamento com travessia não destrutiva (cravação)	ud	R\$ 665,98
070008045	745 - Ligação de água - relocação	ud	R\$ 166,85
070.009	CÓD. 801 a 900		
070009080	880 - Ligação de água - execução de hidrometração em poço	ud	R\$ 221,84
070.011	CÓD. 1001 a 1100		
070011060	1060 - Ligação de água - execução 3/4" pré-paga - 15 dias	ud	R\$ 55,92
070011065	1065 - Ligação de água - desativação pré-paga - 15 dias	ud	R\$ 55,46
070011070	1070 - Ligação de água - execução 3/4" pré-paga - 30 dias	ud	R\$ 55,92
070011075	1075 - Ligação de água - desativação pré-paga - 30 dias	ud	R\$ 55,92
070011090	1090 - Ligação de água - sondagem	ud	R\$ 38,82
070011099	1100 - Ligação de água - relocação para outra rede	ud	R\$ 208,99
070.012	CÓD. 1101 a 1200		
070012005	1105 - Ligação de água - substituição	ud	R\$ 222,30
070012010	1110 - Ligação de água - redimensionamento, acréscimo de bitola	ud	R\$ 344,98

MOS 5 DEZEMBRO 24

070.013	CÓD. 1201 a 1300		
070013060	1260 - Ligação de água - redimensionamento, redução de bitola	ud	R\$ 344,61
070013070	1270 - Limpeza prévia do local do serviço	ud	R\$ 93,17
070013071	1271 - Lavagem após execução de serviço	m	R\$ 2,11
070013080	1280 - Retirada ou entrega de material na base operacional	ud	R\$ 22,25
070.014	CÓD. 1301 a 1400		
070014010	1310 - Retirada ou entrega de material no almoxarifado da Sanepar	ud	R\$ 244,02
070014030	1330 - Verificação de pressão no cavalete	ud	R\$ 15,51
070014050	1350 - Ramal de água - conserto/desobstrução rede na rua	ud	R\$ 221,84
070014060	1360 - Ramal de água - conserto sem escavação de vala - passeio/rua	ud	R\$ 45,48
070014080	1380 - Ramal de água - conserto no passeio	ud	R\$ 133,11
070014090	1390 - Ramal de água - corte a pedido do cliente	ud	R\$ 111,11
070014099	1400 - Ramal de água - extinção da ligação	ud	R\$ 111,11
070.015	CÓD. 1401 a 1500		
070015001	1401 - Ramal de água - suspensão com deslocamento/padronização da ligação	ud	R\$ 77,83
070015010	1410 - Ramal de água - corte por sanção regulamentar	ud	R\$ 111,11
070015015	1415 - Ramal de água - corte ligação clandestina	ud	R\$ 111,11
070015030	1430 - Ramal de água - solicitação conserto por geofonamento	ud	R\$ 133,11
070015070	1470 - Ramal de água - levantamento/rebaixamento	ud	R\$ 119,79
070015080	1480 - Ramal de água - religação corte a pedido	ud	R\$ 134,22
070015090	1490 - Ramal de água - religação por regularização de débitos	ud	R\$ 134,24
070015093	1493 - Ramal de Água - religação por regularização de débito, categoria 13	ud	R\$ 111,39
070015096	1496 - Ramal de água - religação oriunda de deslocamento/padronização da ligação	ud	R\$ 111,39
070015099	1500 - Ramal de água - religação por corte indevido	ud	R\$ 111,39
070.016	CÓD. 1501 a 1600		
070016010	1510 - Ramal de água - religação por regularização de fraude	ud	R\$ 133,57
070016020	1520 - Ramal de água - substituição com rede no passeio	ud	R\$ 166,85
070016021	1521 - Ramal de água - substituição com rede no passeio - oriundo de vazamento	ud	R\$ 166,85
070016040	1540 - Ramal de água - substituição com rede na rua ou outro lado da rua	ud	R\$ 455,14
070016041	1541 - Ramal de água - substituição com rede na rua ou outro lado da rua - oriundo de vazamento	ud	R\$ 455,14

MOS 5 DEZEMBRO 24

070016065	1565 - Ramal de água - substituição com travessia não destrutiva (cravação), rede na rua ou outro lado da rua	ud	R\$ 554,60
070016066	1566 - Ramal de água - substituição com travessia não destrutiva (cravação), rede na rua ou outro lado da rua - oriundo de vazamento	ud	R\$ 554,60
070.017	CÓD. 1601 a 1700		
070017060	1660 - Rede de água ampliação - levantamento em campo	ud	R\$ 110,93
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\$ 103,43
070018045	1745 - Rede de água - eliminação de tomada de água sem escavação	ud	R\$ 36,60
070018050	1750 - Rede de água - conserto PVC até DN 75 no passeio	ud	R\$ 209,92
070018060	1760 - Rede de água - conserto PVC até DN 75 na rua	ud	R\$ 348,55
070018070	1770 - Rede de Água - Conserto em PEAD até DE 110 com solda por eletrofusão	ud	R\$ 232,44
070018071	1771 - Rede de Água - Conserto em PEAD DE 125 a DE 315 com solda por eletrofusão	ud	R\$ 628,94
070018080	1780 - Rede de água - conserto PVC DN 100 a DN 200	ud	R\$ 483,17
070018099	1800 - Rede de água - conserto ferro até DN 75	ud	R\$ 459,47
070.019	CÓD. 1801 a 1900		
070019030	1830 - Rede de água - conserto ferro DN 100 a DN 200	ud	R\$ 594,09
070019040	1840 - Rede de água - solicitação conserto por geofonamento	ud	R\$ 194,12
070019050	1850 - Rede de água - desinfecção	ud	R\$ 221,86
070019070	1870 - Rede de água - descarga ou lavagem	ud	R\$ 34,38
070.020	CÓD. 1901 a 2000		
070020070	1970 - Rede de água - registro abertura de setor	ud	R\$ 21,58
070020099	2000 - Rede de água - registro/ventosa substituição/colocação/retirada	ud	R\$ 344,54
070.021	CÓD. 2001 a 2100		
070021010	2010 - Rede de água - peças especiais, substituição/colocação/retirada, sem escavação	ud	R\$ 110,93
070021040	2040 - Rede de água - registro substituição/colocação de tampão	ud	R\$ 20,90
070021050	2050 - Rede de água - registro fechamento de setor	ud	R\$ 26,97
070021051	2051 - Rede de água - registro, fechamento setor, manobra programada	ud	R\$ 26,97
070021060	2060 - Rede de água - registro/ventosa, localização, limpeza, conserto ou construção do abrigo	ud	R\$ 77,65
070021070	2070 - Rede de água - registro, colocação de abrigo tipo poço de visita	ud	R\$ 275,08

MOS 5 DEZEMBRO 24

070021090	2090 - Rede de água - registro, conserto de abrigo tipo poço de visita	ud	R\$ 166,38
070.022	CÓD. 2101 a 2200		
070022005	2105 - Rede de água - revisão do setor de manobra	ud	R\$ 110,93
070022010	2110 - Rede de água - mobilização/desmobilização e regularização da base para recomposição de pavimento	ud	R\$ 31,09
070022050	2150 - Rede de água - sondagem na rua	ud	R\$ 221,84
070022070	2170 - Rede de água - sondagem no passeio	ud	R\$ 110,93
070022080	2180 - Transporte de material para reaterro	ud	R\$ 104,31
070022085	2185 - Transporte de material para reaterro - roteirizado	ud	R\$ 71,17
070022086	2186 - Transporte e descarga de entulho SGM - roteirizado	ud	R\$ 46,22
070.023	CÓD. 2201 a 2300		
070023020	2220 - Rede de água - válvula redutora pressão, substituição/colocação	ud	R\$ 332,76
070023030	2230 - Rede de água - válvula redutora pressão, localização/manutenção/retirada	ud	R\$ 92,07
070.024	CÓD. 2301 a 2400		
070024050	2350 - Verificação prévia de vazamento	ud	R\$ 26,30
070.025	CÓD. 2401 a 2500		
070025045	2445 - Rede de água - interligação até DN 200	ud	R\$ 443,68
070.031	CÓD. 3001 a 3100		
070031020	3020 - Ligação de esgoto - localização, conserto, ajuste da altura do conjunto de inspeção (DTI)	ud	R\$ 54,24
070031030	3030 - Ramal de esgoto - implantação/substituição do conjunto de inspeção - DTI	ud	R\$ 149,94
070031040	3040 - Ramal de esgoto - tampa e copo, colocação/substituição	ud	R\$ 29,71
070.033	CÓD. 3201 a 3300		
070033042	3242 - Ramal de esgoto - válvula de retenção anti-refluxo, instalação/substituição	ud	R\$ 363,13
070033043	3243 - Ramal de esgoto - deslocamento de DTI	ud	R\$ 421,43
070033045	3245 - Rede de esgoto - poço de visita, localização/pequenos reparos	ud	R\$ 77,24
070033046	3246 - Verificação de execução de serviços - RCE	ud	R\$ 40,92
070033080	3280 - Rede de esgoto - poço de visita, conserto/nivelamento	ud	R\$ 305,74
070033090	3290 - Rede de esgoto - poço de visita, esgotamento e limpeza	ud	R\$ 150,51
070.034	CÓD. 3301 a 3400		
070034010	3310 - Rede de esgoto - poço de visita, reposição/substituição da tampa	ud	R\$ 40,04

MOS 5 DEZEMBRO 24

070034030	3330 - Verificação de escoamento de esgoto em PV's, galerias e fundo de vales	ud	R\$ 5,64
070034090	3390 - Ramal de esgoto - conserto	ud	R\$ 372,44
070034099	3400 - Ramal de esgoto - levantamento/rebaixamento	ud	R\$ 326,12
070.035	CÓD. 3401 a 3500		
070035010	3410 - Ramal de esgoto - desobstrução com hidrojateamento	ud	R\$ 102,78
070035015	3415 - Ligação de esgoto - verificação de irregularidade	ud	R\$ 29,71
070035020	3420 - Ramal de esgoto - desligamento	ud	R\$ 255,25
070035040	3440 - Ligação de esgoto - substituição	ud	R\$ 486,81
070035050	3450 - Ligação de esgoto - deslocamento	ud	R\$ 602,59
070035060	3460 - Ramal de esgoto - religação	ud	R\$ 463,12
070035070	3470 - Ramal de esgoto - desobstrução com equipamento manual (mola)	ud	R\$ 47,53
070.036	CÓD. 3501 a 3600		
070036045	3545 - Rede de esgoto - ampliação, levantamento em campo	ud	R\$ 59,42
070036060	3560 - Rede de esgoto - conserto até DN 250	ud	R\$ 505,42
070036062	3562 - Rede de esgoto - conserto até DN 250 - sem escavação de vala	ud	R\$ 231,56
070036070	3570 - Rede de esgoto - conserto acima de DN 250	ud	R\$ 977,84
070036080	3580 - Conserto de galeria de água pluvial	ud	R\$ 463,12
070036085	3585 - Conserto galeria de água pluvial - pequenos reparos	ud	R\$ 231,56
070036099	3600 - Rede de esgoto - coletor/interceptor/emissário desobstrução (com vareta)	ud	R\$ 130,72
070.037	CÓD. 3601 a 3700		
070037001	3601 - Rede de esgoto - desobstrução com hidrojateamento	ud	R\$ 308,35
070037010	3610 - Verificação de rede / coletor / interceptor / emissário - manutenção preditiva	ud	R\$ 59,42
070037020	3620 - Rede de esgoto - manutenção preventiva	m	R\$ 5,15
070037070	3670 - Rede de esgoto - localização rede/ramal	ud	R\$ 231,56
070037090	3690 - Verificação previa vazamento	ud	R\$ 27,51
070037095	3695 - Verificação de refluxo de esgoto na edificação	ud	R\$ 27,51
070037099	3700 - Ramal de esgoto - conserto sem escavação de vala	ud	R\$ 115,78
070.038	CÓD. 3701 a 3800		
070038001	3701 - Verificação de extravazamento de esgoto no passeio / rua	ud	R\$ 27,51
070.039	CÓD. 3801 a 3900		
070039030	3830 - Ligação de esgoto - verificação	ud	R\$ 43,97

MOS 5 DEZEMBRO 24

070.041	Itens Complementares		
070041066	Recomposição de Pavimento de Piso tátil de concreto alerta direcional com reaproveitamento parcial do material	m²	R\$ 72,52
070041067	Recomposição de Pavimento de Piso tátil de concreto alerta direcional sem reaproveitamento do material	m²	R\$ 122,72
070041070	Recomposição de Asfalto com caminhão térmico	m³	R\$ 2.053,82
070041071	Deslocamento interurbano entre cidades para ligações prediais esparsas - água e esgoto	km	R\$ 2,91
070041072	Topografia e geodésia - Deslocamento urbano de equipe na execução de serviço único	ud	R\$ 52,11
070041078	Deslocamento urbano caminhão prancha	km	R\$ 28,36
070041079	Deslocamento interurbano caminhão prancha	km	R\$ 8,50
070.042	REDE DE ÁGUA oriundas de SAR e Melhorias		
070042001	Execução de rede de água em PVC DN 50 GC	m	R\$ 37,76
070042002	Execução de rede de água em PVC DN 75 GC	m	R\$ 41,62
070042003	Execução de rede de água em PVC DN 100 GC	m	R\$ 44,87
070042004	Execução de rede de água em PVC DN 150 GC	m	R\$ 53,59
070042005	Execução de rede de água em PVC DN 200 GC	m	R\$ 59,76
070042006	Execução de rede de água em PVC DN 250 GC	m	R\$ 68,25
070042007	Execução de rede de água em PVC DN 300 GC	m	R\$ 78,41
070042008	Execução de rede de água em PVC DN 50 LI	m	R\$ 32,15
070042009	Execução de rede de água em PVC DN 75 LI	m	R\$ 35,54
070042010	Execução de rede de água em PVC DN 100 LI	m	R\$ 38,25
070042011	Execução de rede de água em PVC DN 150 LI	m	R\$ 45,85
070042012	Execução de rede de água em PVC DN 200 LI	m	R\$ 50,86
070042013	Execução de rede de água em PVC DN 250 LI	m	R\$ 57,90
070042014	Execução de rede de água em PVC DN 300 LI	m	R\$ 66,53
070042015	Execução de rede de água em PVC DN 50 DL	m	R\$ 35,11
070042016	Execução de rede de água em PVC DN 75 DL	m	R\$ 38,69
070042017	Execução de rede de água em PVC DN 100 DL	m	R\$ 41,63
070042018	Execução de rede de água em PVC DN 150 DL	m	R\$ 49,75
070042019	Execução de rede de água em PVC DN 200 DL	m	R\$ 55,26
070042020	Execução de rede de água em PVC DN 250 DL	m	R\$ 63,01
070042021	Execução de rede de água em PVC DN 300 DL	m	R\$ 72,35
070042030	Execução de rede de água em PEAD DE 63 GC	m	R\$ 40,65
070042031	Execução de rede de água em PEAD DE 75 GC	m	R\$ 42,00
070042032	Execução de rede de água em PEAD DE 90 GC	m	R\$ 44,14

MOS 5 DEZEMBRO 24

070042033	Execução de rede de água em PEAD DE 110 GC	m	R\$ 46,88
070042034	Execução de rede de água em PEAD DE 125 GC	m	R\$ 48,89
070042035	Execução de rede de água em PEAD DE 140 GC	m	R\$ 51,68
070042036	Execução de rede de água em PEAD DE 160 GC	m	R\$ 53,44
070042037	Execução de rede de água em PEAD DE 180 GC	m	R\$ 56,79
070042038	Execução de rede de água em PEAD DE 200 GC	m	R\$ 59,38
070042039	Execução de rede de água em PEAD DE 225 GC	m	R\$ 62,23
070042040	Execução de rede de água em PEAD DE 250 GC	m	R\$ 66,68
070042041	Execução de rede de água em PEAD DE 280 GC	m	R\$ 79,45
070042042	Execução de rede de água em PEAD DE 63 LI	m	R\$ 34,55
070042043	Execução de rede de água em PEAD DE 75 LI	m	R\$ 35,66
070042044	Execução de rede de água em PEAD DE 90 LI	m	R\$ 37,95
070042045	Execução de rede de água em PEAD DE 110 LI	m	R\$ 39,95
070042046	Execução de rede de água em PEAD DE 125 LI	m	R\$ 41,64
070042047	Execução de rede de água em PEAD DE 140 LI	m	R\$ 44,10
070042048	Execução de rede de água em PEAD DE 160 LI	m	R\$ 45,40
070042049	Execução de rede de água em PEAD DE 180 LI	m	R\$ 48,29
070042050	Execução de rede de água em PEAD DE 200 LI	m	R\$ 50,40
070042051	Execução de rede de água em PEAD DE 225 LI	m	R\$ 52,49
070042052	Execução de rede de água em PEAD DE 250 LI	m	R\$ 56,30
070042053	Execução de rede de água em PEAD DE 280 LI	m	R\$ 68,17
070042054	Execução de rede de água em PEAD DE 63 DL	m	R\$ 35,76
070042055	Execução de rede de água em PEAD DE 75 DL	m	R\$ 36,94
070042056	Execução de rede de água em PEAD DE 90 DL	m	R\$ 38,84
070042057	Execução de rede de água em PEAD DE 110 DL	m	R\$ 41,43
070042058	Execução de rede de água em PEAD DE 125 DL	m	R\$ 43,20
070042059	Execução de rede de água em PEAD DE 140 DL	m	R\$ 45,75
070042060	Execução de rede de água em PEAD DE 160 DL	m	R\$ 47,19
070042061	Execução de rede de água em PEAD DE 180 DL	m	R\$ 50,21
070042062	Execução de rede de água em PEAD DE 200 DL	m	R\$ 52,46
070042063	Execução de rede de água em PEAD DE 225 DL	m	R\$ 54,79
070042064	Execução de rede de água em PEAD DE 250 DL	m	R\$ 58,80
070042065	Execução de rede de água em PEAD DE 280 DL	m	R\$ 70,97
070042080	Mobilização e Desmobilização até 100 m	ud	R\$ 650,29
070042081	Mobilização e Desmobilização de 100 m a 500 m	m	R\$ 6,50

MOS 5 DEZEMBRO 24

070042082	Mobilização e Desmobilização acima de 500 m	ud	R\$ 3.251,45
070042083	Mobilização e Desmobilização até 100m - Área de Complexidade	ud	R\$ 910,40
070042084	Mobilização e Desmobilização de 100 m a 500 m - Área de Complexidade	m	R\$ 9,10
070042085	Mobilização e Desmobilização acima de 500 m - Área de Complexidade	ud	R\$ 4.552,03
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\$ 135,97
070043002	Execução de ligação predial de esgoto DN 100, com profundidade entre 1,01m e 1,50m GC	ud	R\$ 159,93
070043003	Execução de ligação predial de esgoto DN 100, com profundidade entre 1,51m e 2,00m GC	ud	R\$ 186,83
070043004	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade até 1,00m GC	ud	R\$ 157,41
070043005	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade entre 1,01m e 1,50m GC	ud	R\$ 185,67
070043006	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade entre 1,51m e 2,00m GC	ud	R\$ 213,93
070043007	Execução de ligação predial de esgoto DN 100 com profundidade até 1,00m LI	ud	R\$ 122,69
070043008	Execução de ligação predial de esgoto DN 100, com profundidade entre 1,01m e 1,50m LI	ud	R\$ 142,60
070043009	Execução de ligação predial de esgoto DN 100, com profundidade entre 1,51m e 2,00m LI	ud	R\$ 164,31
070043010	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade até 1,00m LI	ud	R\$ 142,98
070043011	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade entre 1,01m e 1,50m LI	ud	R\$ 165,48
070043012	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade entre 1,51m e 2,00m LI	ud	R\$ 187,96
070043013	Execução de ligação predial de esgoto DN 100 com profundidade até 1,00m DL	ud	R\$ 125,78
070043014	Execução de ligação predial de esgoto DN 100, com profundidade entre 1,01m e 1,50m DL	ud	R\$ 145,82
070043015	Execução de ligação predial de esgoto DN 100, com profundidade entre 1,51m e 2,00m DL	ud	R\$ 168,80
070043016	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade até 1,00m DL	ud	R\$ 146,36
070043017	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade entre 1,01m e 1,50m DL	ud	R\$ 168,99
070043018	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade entre 1,51m e 2,00m DL	ud	R\$ 192,88

MOS 5 DEZEMBRO 24

070043030	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade até 1,25m GC	m	R\$ 66,95
070043031	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 1,26m e 2,00m GC	m	R\$ 92,24
070043032	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 2,01m e 3,00m GC	m	R\$ 145,09
070043033	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 3,01m e 4,00m GC	m	R\$ 215,03
070043034	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade até 1,25m GC	m	R\$ 73,50
070043035	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 1,26m e 2,00m GC	m	R\$ 99,72
070043036	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 2,01m e 3,00m GC	m	R\$ 155,33
070043037	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 3,01m e 4,00m GC	m	R\$ 228,42
070043038	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade até 1,25m LI	m	R\$ 56,95
070043039	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 1,26m e 2,00m LI	m	R\$ 80,30
070043040	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 2,01m e 3,00m LI	m	R\$ 121,37
070043041	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 3,01m e 4,00m LI	m	R\$ 174,28
070043042	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade até 1,25m LI	m	R\$ 62,62
070043043	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 1,26m e 2,00m LI	m	R\$ 86,62
070043044	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 2,01m e 3,00m LI	m	R\$ 129,63
070043045	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 3,01m e 4,00m LI	m	R\$ 184,72
070043046	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade até 1,25m DL	m	R\$ 59,07
070043047	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 1,26m e 2,00m DL	m	R\$ 80,84
070043048	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 2,01m e 3,00m DL	m	R\$ 123,50
070043049	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com profundidade entre 3,01m e 4,00m DL	m	R\$ 178,71
070043050	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade até 1,25m DL	m	R\$ 64,96
070043051	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 1,26m e 2,00m DL	m	R\$ 87,44

MOS 5 DEZEMBRO 24

070043052	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 2,01m e 3,00m DL	m	R\$ 132,22
070043053	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com profundidade entre 3,01m e 4,00m DL	m	R\$ 189,83
070043080	Mobilização e Desmobilização até 50 m	ud	R\$ 708,25
070043081	Mobilização e Desmobilização de 50 m a 250 m	m	R\$ 14,16
070043082	Mobilização e Desmobilização acima de 250 m	ud	R\$ 3.541,25
070043083	Mobilização e Desmobilização até 50 m - Área de Complexidade	ud	R\$ 991,55
070043084	Mobilização e Desmobilização de 50 m a 250 m - Área de Complexidade	m	R\$ 19,83
070043085	Mobilização e Desmobilização acima de 250 m - Área de Complexidade	ud	R\$ 4.957,75
070.060	ICOM 1 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
070060001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 5,59
070060002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 8,39
070060003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 13,99
070060004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 19,59
070060005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 25,18
070060006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 30,78
070060007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 36,38
070060008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 41,98
070060009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 47,57
070060010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 53,17
070.061	ICOM 1 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
070061001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 7,96
070061002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 11,95
070061003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 19,92
070061004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 27,89
070061005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 35,86
070061006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 43,83
070061007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 51,80
070061008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 59,77
070061009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 67,74
070061010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 75,71
070.062	ICOM 1 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
070062001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 13,57
070062002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 20,36

MOS 5 DEZEMBRO 24

070062003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 33,93
070062004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 47,51
070062005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 61,08
070062006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 74,66
070062007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 88,23
070062008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 101,81
070062009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 115,38
070062010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 128,96
070.063	ICOM 2 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
070063001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 4,47
070063002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 6,71
070063003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 11,19
070063004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 15,67
070063005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 20,15
070063006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 24,62
070063007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 29,10
070063008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 33,58
070063009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 38,06
070063010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 42,54
070.064	ICOM 2 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
070064001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 6,37
070064002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 9,56
070064003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 15,93
070064004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 22,31
070064005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 28,69
070064006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 35,06
070064007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 41,44
070064008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 47,81
070064009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 54,19
070064010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 60,57
070.065	ICOM 2 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
070065001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 10,86
070065002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 16,29
070065003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 27,15
070065004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 38,01

MOS 5 DEZEMBRO 24

070065005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 48,87
070065006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 59,73
070065007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 70,59
070065008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 81,45
070065009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 92,31
070065010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 103,17
070.066	ICOM 3 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
070066001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 3,72
070066002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 5,59
070066003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 9,32
070066004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 13,06
070066005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 16,79
070066006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 20,52
070066007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 24,25
070066008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 27,98
070066009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 31,71
070066010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 35,45
070.067	ICOM 3 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
070067001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 5,31
070067002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 7,96
070067003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 13,28
070067004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 18,59
070067005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 23,90
070067006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 29,22
070067007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 34,53
070067008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 39,84
070067009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 45,16
070067010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 50,47
070.068	ICOM 3 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
070068001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 9,05
070068002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 13,57
070068003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 22,63
070068004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 31,66
070068005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 40,72
070068006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 49,78

MOS 5 DEZEMBRO 24

070068007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 58,81
070068008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 67,87
070068009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 76,93
070068010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 85,96
070.069	ICOM 4 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
070069001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 3,20
070069002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 4,80
070069003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 7,99
070069004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 11,19
070069005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 14,39
070069006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 17,58
070069007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 20,78
070069008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 23,99
070069009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 27,19
070069010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 30,38
070.070	ICOM 4 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
070070001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 4,55
070070002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 6,82
070070003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 11,38
070070004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 15,93
070070005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 20,49
070070006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 25,05
070070007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 29,61
070070008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 34,14
070070009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 38,70
070070010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 43,25
070.071	ICOM 4 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
070071001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 7,76
070071002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 11,63
070071003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 19,38
070071004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 27,15
070071005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 34,91
070071006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 42,66
070071007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 50,43
070071008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 58,16

MOS 5 DEZEMBRO 24

070071009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 65,93
070071010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 73,68
070.072	ICOM 5 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
070072001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 3,20
070072002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 4,80
070072003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 7,99
070072004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 11,19
070072005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 14,39
070072006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 17,58
070072007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 20,78
070072008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 23,99
070072009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 27,19
070072010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 30,38
070.073	ICOM 5 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
070073001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 4,55
070073002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 6,82
070073003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 11,38
070073004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 15,93
070073005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 20,49
070073006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 25,05
070073007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 29,61
070073008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 34,14
070073009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 38,70
070073010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 43,25
070.074	ICOM 5 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
070074001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 7,76
070074002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 11,63
070074003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 19,38
070074004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 27,15
070074005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 34,91
070074006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 42,66
070074007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 50,43
070074008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 58,16
070074009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 65,93
070074010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 73,68

MOS 5 DEZEMBRO 24

070.075	ICOM 6 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
070075001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 3,20
070075002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 4,80
070075003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 7,99
070075004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 11,19
070075005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 14,39
070075006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 17,58
070075007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 20,78
070075008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 23,99
070075009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 27,19
070075010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 30,38
070.076	ICOM 6 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
070076001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 4,55
070076002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 6,82
070076003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 11,38
070076004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 15,93
070076005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 20,49
070076006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 25,05
070076007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 29,61
070076008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 34,14
070076009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 38,70
070076010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 43,25
070.077	ICOM 6 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
070077001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 7,76
070077002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 11,63
070077003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 19,38
070077004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 27,15
070077005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 34,91
070077006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 42,66
070077007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 50,43
070077008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 58,16
070077009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 65,93
070077010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 73,68
070.080	DESLOCAMENTO URBANO - CAMINHÕES		
070080001	Deslocamento urbano com caminhão pipa	km	R\$ 11,39

MOS 5 DEZEMBRO 24

070080002	Deslocamento urbano com caminhão hidrojato	km	R\$ 17,16
070.085	DESLOCAMENTO INTERURBANO		
070085001	Deslocamento interurbano tipo 1	km	R\$ 1,85
070085002	Deslocamento interurbano tipo 2	km	R\$ 2,64
070085003	Deslocamento interurbano tipo 3	km	R\$ 4,50
070085010	Deslocamento interurbano com caminhão pipa	km	R\$ 7,12
070085011	Deslocamento interurbano com caminhão hidrojato	km	R\$ 10,72
070.095	FORNECIMENTO DE MATERIAIS - POSTO PÁTIO DA CONTRATADA		
070095001	Concreto não estrutural	m³	R\$ 613,04
070095002	Areia	m³	R\$ 119,08
070095004	Pedrisco	m³	R\$ 73,56
070095005	Brita	m³	R\$ 64,05
070095006	Brita graduada	m³	R\$ 64,05
070095007	Rachão	m³	R\$ 54,44
070095008	Pedra de mão	m³	R\$ 59,88
070095009	Saibro	m³	R\$ 44,84
070095010	Terra para aterro / reaterro	m³	R\$ 67,97
070095011	Terra vegetal	m³	R\$ 75,14
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\$ 1.352,87
072001020	20 - Rede de água - vistoria periódica	ud	R\$ 621,20
072001040	40 - Ligação de água - execução de buraco no muro	ud	R\$ 96,25
072001042	42 - Ligação de Água - caixa subterrânea, instalação/substituição ou construção	ud	R\$ 83,86
072001047	47 - Ligação de água - colocação/substituição de tampão em caixa subterrânea	ud	R\$ 49,19
072001050	50 - Cavalete - conserto sem escavação	ud	R\$ 25,54
072001090	90 - Cavalete - substituição de registro superior 1"	ud	R\$ 116,55
072.002	CÓD. 101 a 200		
072002010	110 - Cavalete - conserto com escavação	ud	R\$ 63,93
072002015	115 - Cavalete - substituição	ud	R\$ 124,86
072002030	130 - Cavalete - deslocamento	ud	R\$ 129,93
072002031	131 - Cavalete - deslocamento para cx subterrânea (CPS)	ud	R\$ 237,09
072002040	140 - Cavalete - religação por corte indevido	ud	R\$ 16,99

MOS 5 DEZEMBRO 24

072002085	185 - Cavalete - retirada eliminador ar do cavalete até 1"	ud	R\$ 70,81
072002086	186 - Cavalete - retirada eliminador ar do cavalete maior 1"	ud	R\$ 271,77
072.003	CÓD. 201 a 300		
072003005	205 - Rede de água - coleta de amostra de água para análise	ud	R\$ 37,76
072003040	240 - Verificação de falta de água no imóvel	ud	R\$ 24,54
072003045	245 - Solicitação de caminhão pipa	ud	R\$ 9,44
072003080	280 - Rede de água - hidrante colocação/substituição/retirada	ud	R\$ 620,84
072003099	300 - Rede de água - hidrante localização/limpeza/conserto	ud	R\$ 116,47
072.004	CÓD. 301 a 400		
072004050	350 - Hidrômetro - aferição no local	ud	R\$ 52,00
072004060	360 - Hidrômetro - limpeza e/ou substituição do filtro até 1 1/2"	ud	R\$ 20,84
072004065	365 - Hidrômetro - colocação até 1 1/2", por furto	ud	R\$ 18,96
072004070	370 - Hidrômetro - colocação até 1 1/2", ligação sem hidrômetro	ud	R\$ 18,96
072004099	400 - Hidrômetro - colocação >= 2", por furto ou ligação sem hidrômetro	ud	R\$ 320,92
072.006	CÓD. 501 a 600		
072006041	541 - Hidrômetro - substituição manutenção preventiva até 1.1/2"	ud	R\$ 18,96
072006051	551 - Hidrômetro - substituição para manutenção corretiva até 1 1/2"	ud	R\$ 18,96
072006052	552 - Hidrômetro - substituição por irregularidade até 1 1/2"	ud	R\$ 18,96
072006055	555 - Hidrômetro - HD 3/4" substituição a pedido do cliente	ud	R\$ 18,96
072006056	556 - Hidrômetro - HD substituição a pedido do IPEM, até 1 1/2"	ud	R\$ 28,40
072006065	565 - Hidrômetro - HD substituição a pedido do IPEM, acima de 2"	ud	R\$ 116,55
072.007	CÓD. 601 a 700		
072007001	601 - Hidrômetro - substituição para manutenção corretiva >= 2"	ud	R\$ 105,68
072007002	602 - Hidrômetro - substituição para manutenção preventiva >= 2"	ud	R\$ 105,68
072007099	700 - Verificação de ligação clandestina de água	ud	R\$ 51,24
072.008	CÓD. 701 a 800		
072008005	705 - Ligação de água - deslocamento para cx subterrânea (CPS), com rede no passeio	ud	R\$ 309,69
072008010	710 - Ligação de água - deslocamento com rede no passeio	ud	R\$ 202,53
072008015	715 - Ligação de água - deslocamento com rede no meio da rua/outro lado da rua	ud	R\$ 786,40
072008020	720 - Ligação de água - deslocamento para cx subterrânea (CPS), com rede no meio ou outro lado da rua	ud	R\$ 1.000,70

MOS 5 DEZEMBRO 24

072008030	730 - Ligação de água - deslocamento para cx subterrânea (CPS), com travessia não destrutiva (cravação)	ud	R\$ 1.146,67
072008040	740 - Ligação de água - deslocamento com travessia não destrutiva (cravação)	ud	R\$ 932,37
072008045	745 - Ligação de água - relocação	ud	R\$ 233,59
072.009	CÓD. 801 a 900		
072009080	880 - Ligação de água - execução de hidrometração em poço	ud	R\$ 310,57
072.011	CÓD. 1001 a 1100		
072011060	1060 - Ligação de água - execução 3/4" pré-paga - 15 dias	ud	R\$ 78,29
072011065	1065 - Ligação de água - desativação pré-paga - 15 dias	ud	R\$ 77,65
072011070	1070 - Ligação de água - execução 3/4" pré-paga - 30 dias	ud	R\$ 78,29
072011075	1075 - Ligação de água - desativação pré-paga - 30 dias	ud	R\$ 78,29
072011090	1090 - Ligação de água - sondagem	ud	R\$ 54,35
072011099	1100 - Ligação de água - relocação para outra rede	ud	R\$ 292,58
072.012	CÓD. 1101 a 1200		
072012005	1105 - Ligação de água - substituição	ud	R\$ 311,22
072012010	1110 - Ligação de água - redimensionamento, acréscimo de bitola	ud	R\$ 482,97
072.013	CÓD. 1201 a 1300		
072013060	1260 - Ligação de água - redimensionamento, redução de bitola	ud	R\$ 482,45
072013070	1270 - Limpeza prévia do local do serviço	ud	R\$ 130,44
072013071	1271 - Lavagem após execução de serviço	m	R\$ 2,96
072013080	1280 - Retirada ou entrega de material na base operacional	ud	R\$ 31,15
072.014	CÓD. 1301 a 1400		
072014010	1310 - Retirada ou entrega de material no almoxarifado da Sanepar	ud	R\$ 341,63
072014030	1330 - Verificação de pressão no cavalete	ud	R\$ 21,71
072014050	1350 - Ramal de água - conserto/desobstrução rede na rua	ud	R\$ 310,57
072014060	1360 - Ramal de água - conserto sem escavação de vala - passeio/rua	ud	R\$ 63,67
072014080	1380 - Ramal de água - conserto no passeio	ud	R\$ 186,36
072014090	1390 - Ramal de água - corte a pedido do cliente	ud	R\$ 155,56
072014099	1400 - Ramal de água - extinção da ligação	ud	R\$ 155,56
072.015	CÓD. 1401 a 1500		
072015001	1401 - Ramal de água - suspensão com deslocamento/padronização da ligação	ud	R\$ 108,97
072015010	1410 - Ramal de água - corte por sanção regulamentar	ud	R\$ 155,56
072015015	1415 - Ramal de água - corte ligação clandestina	ud	R\$ 155,56

MOS 5 DEZEMBRO 24

072015030	1430 - Ramal de água - solicitação conserto por geofonamento	ud	R\$ 186,36
072015070	1470 - Ramal de água - levantamento/rebaixamento	ud	R\$ 167,71
072015080	1480 - Ramal de água - religação corte a pedido	ud	R\$ 187,91
072015090	1490 - Ramal de água - religação por regularização de débitos	ud	R\$ 187,94
072015093	1493 - Ramal de Água - religação por regularização de débito, categoria 13	ud	R\$ 155,94
072015096	1496 - Ramal de água - religação oriunda de deslocamento/padronização da ligação	ud	R\$ 155,94
072015099	1500 - Ramal de água - religação por corte indevido	ud	R\$ 155,94
072.016	CÓD. 1501 a 1600		
072016010	1510 - Ramal de água - religação por regularização de fraude	ud	R\$ 187,00
072016020	1520 - Ramal de água - substituição com rede no passeio	ud	R\$ 233,59
072016040	1540 - Ramal de água - substituição com rede na rua ou outro lado da rua	ud	R\$ 637,19
072016065	1565 - Ramal de água - substituição com travessia não destrutiva (cravação), rede na rua ou outro lado da rua	ud	R\$ 776,44
072.017	CÓD. 1601 a 1700		
072017060	1660 - Rede de água ampliação - levantamento em campo	ud	R\$ 155,30
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\$ 144,80
072018045	1745 - Rede de água - eliminação de tomada de água sem escavação	ud	R\$ 51,24
072018050	1750 - Rede de água - conserto PVC até DN 75 no passeio	ud	R\$ 293,89
072018060	1760 - Rede de água - conserto PVC até DN 75 na rua	ud	R\$ 487,97
072018070	1770 - Rede de Água - Conserto em PEAD até DE 110 com solda por eletrofusão	ud	R\$ 325,42
072018071	1771 - Rede de Água - Conserto em PEAD DE 125 a DE 315 com solda por eletrofusão	ud	R\$ 880,51
072018080	1780 - Rede de água - conserto PVC DN 100 a DN 200	ud	R\$ 676,43
072018099	1800 - Rede de água - conserto ferro até DN 75	ud	R\$ 643,26
072.019	CÓD. 1801 a 1900		
072019030	1830 - Rede de água - conserto ferro DN 100 a DN 200	ud	R\$ 831,72
072019040	1840 - Rede de água - solicitação conserto por geofonamento	ud	R\$ 271,77
072019050	1850 - Rede de água - desinfecção	ud	R\$ 310,60
072019070	1870 - Rede de água - descarga ou lavagem	ud	R\$ 48,14
072.020	CÓD. 1901 a 2000		
072020070	1970 - Rede de água - registro, abertura de setor	ud	R\$ 30,21

MOS 5 DEZEMBRO 24

072020099	2000 - Rede de água - registro/ventosa substituição/colocação/retirada	ud	R\$ 482,36
072.021	CÓD. 2001 a 2100		
072021010	2010 - Rede de água - peças especiais, substituição/colocação/retirada, sem escavação	ud	R\$ 155,30
072021040	2040 - Rede de água - registro substituição/colocação de tampão	ud	R\$ 29,26
072021050	2050 - Rede de água - registro, fechamento setor	ud	R\$ 37,76
072021051	2051 - Rede de água - registro fechamento setor, manobra programada	ud	R\$ 37,76
072021060	2060 - Rede de água - registro/ventosa - localização, limpeza, conserto ou construção do abrigo	ud	R\$ 108,71
072021070	2070 - Rede de água - registro, colocação de abrigo tipo poço de visita	ud	R\$ 385,11
072021090	2090 - Rede de água - registro, conserto de abrigo tipo poço de visita	ud	R\$ 232,93
072.022	CÓD. 2101 a 2200		
072022005	2105 - Rede de água - revisão do setor de manobra	ud	R\$ 155,30
072022010	2110 - Rede de água - mobilização/desmobilização e regularização da base para recomposição de pavimento	ud	R\$ 43,53
072022050	2150 - Rede de água - sondagem na rua	ud	R\$ 310,57
072022070	2170 - Rede de água - sondagem no passeio	ud	R\$ 155,30
072022080	2180 - Transporte de material para reaterro	ud	R\$ 146,04
072022085	2185 - Transporte de material para reaterro - roteirizado	ud	R\$ 99,64
072022086	2186 - Transporte e descarga de entulho SGM - roteirizado	ud	R\$ 64,71
072.023	CÓD. 2201 a 2300		
072023020	2220 - Rede de água - válvula redutora pressão, substituição/colocação	ud	R\$ 465,86
072023030	2230 - Rede de água - válvula redutora pressão, localização/limpeza/retirada	ud	R\$ 128,90
072.024	CÓD. 2301 a 2400		
072024050	2350 - Verificação prévia de vazamento	ud	R\$ 36,82
072.025	CÓD. 2401 a 2500		
072025045	2445 - Rede de água - interligação até DN 200	ud	R\$ 621,15
072.031	CÓD. 3001 a 3100		
072031020	3020 - Ligação de esgoto - localização, conserto, ajuste da altura do conjunto de inspeção (DTI)	ud	R\$ 75,94
072031030	3030 - Ramal de esgoto - implantação/substituição do conjunto de inspeção - DTI	ud	R\$ 209,92
072031040	3040 - Ramal de esgoto - tampa e copo, colocação/substituição	ud	R\$ 41,59

MOS 5 DEZEMBRO 24

072.033	CÓD. 3201 a 3300		
072033042	3242 - Ramal de esgoto - válvula de retenção anti-refluxo, instalação/substituição	ud	R\$ 508,39
072033043	3243 - Ramal de esgoto - deslocamento de DTI	ud	R\$ 590,01
072033045	3245 - Rede de esgoto - poço de visita, localização/pequenos reparos	ud	R\$ 108,14
072033046	3246 - Verificação de execução de serviços - RCE	ud	R\$ 57,29
072033080	3280 - Rede de esgoto - poço de visita, conserto/nivelamento	ud	R\$ 428,03
072033090	3290 - Rede de esgoto - poço de visita, esgotamento e limpeza	ud	R\$ 210,71
072.034	CÓD. 3301 a 3400		
072034010	3310 - Rede de esgoto - poço de visita, reposição/substituição da tampa	ud	R\$ 56,06
072034030	3330 - Verificação de escoamento de esgoto em PV's, galerias e fundo de vales	ud	R\$ 7,90
072034090	3390 - Ramal de esgoto - conserto	ud	R\$ 521,41
072034099	3400 - Ramal de esgoto - levantamento/rebaixamento	ud	R\$ 456,57
072.035	CÓD. 3401 a 3500		
072035010	3410 - Ramal de esgoto - desobstrução com hidrojateamento	ud	R\$ 143,90
072035015	3415 - Ligação de esgoto - verificação de irregularidade	ud	R\$ 41,59
072035020	3420 - Ramal de esgoto - desligamento	ud	R\$ 357,35
072035040	3440 - Ligação de esgoto - substituição	ud	R\$ 681,53
072035050	3450 - Ligação de esgoto - deslocamento	ud	R\$ 843,63
072035060	3460 - Ramal de esgoto - religação	ud	R\$ 648,36
072035070	3470 - Ramal de esgoto - desobstrução com equipamento manual (mola)	ud	R\$ 66,55
072.036	CÓD. 3501 a 3600		
072036045	3545 - Rede de esgoto ampliação, levantamento em campo	ud	R\$ 83,18
072036060	3560 - Rede de esgoto - conserto até DN 250	ud	R\$ 707,59
072036062	3562 - Rede de esgoto - conserto até DN 250 - sem escavação de vala	ud	R\$ 324,18
072036070	3570 - Rede de esgoto - conserto acima de DN 250	ud	R\$ 1.368,98
072036080	3580 - Conserto de galeria de água pluvial	ud	R\$ 648,36
072036085	3585 - Conserto galeria de água pluvial - pequenos reparos	ud	R\$ 324,18
072036099	3600 - Rede de esgoto - coletor/interceptor/emissário desobstrução (com vareta)	ud	R\$ 183,01
072.037	CÓD. 3601 a 3700		
072037001	3601 - Rede de esgoto - desobstrução com hidrojateamento	ud	R\$ 431,70

MOS 5 DEZEMBRO 24

072037010	3610 - Verificação de rede / coletor / interceptor / emissário - manutenção preditiva	ud	R\$ 83,18
072037020	3620 - Rede de esgoto - manutenção preventiva	m	R\$ 7,22
072037070	3670 - Rede de esgoto - localização rede/ramal	ud	R\$ 324,18
072037090	3690 - Verificação previa vazamento	ud	R\$ 38,52
072037095	3695 - Verificação de refluxo de esgoto na edificação	ud	R\$ 38,52
072037099	3700 - Ramal de esgoto - conserto sem escavação de vala	ud	R\$ 162,09
072.038	CÓD. 3701 a 3800		
072038001	3701 - Verificação de extravazamento de esgoto no passeio / rua	ud	R\$ 38,52
072.039	CÓD. 3801 a 3900		
072039030	3830 - Ligação de esgoto - verificação	ud	R\$ 61,55
072.060	ICOM 1 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
072060001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 7,83
072060002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 11,75
072060003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 19,59
072060004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 27,42
072060005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 35,26
072060006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 43,10
072060007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 50,93
072060008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 58,77
072060009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 66,61
072060010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 74,44
072.061	ICOM 1 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
072061001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 11,15
072061002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 16,73
072061003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 27,89
072061004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 39,05
072061005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 50,20
072061006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 61,36
072061007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 72,52
072061008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 83,68
072061009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 94,84
072061010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 105,99
072.062	ICOM 1 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
072062001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 19,00

MOS 5 DEZEMBRO 24

072062002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 28,50
072062003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 47,51
072062004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 66,51
072062005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 85,52
072062006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 104,52
072062007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 123,53
072062008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 142,53
072062009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 161,54
072062010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 180,54
072.063	ICOM 2 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
072063001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 6,26
072063002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 9,40
072063003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 15,67
072063004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 21,94
072063005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 28,21
072063006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 34,48
072063007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 40,74
072063008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 47,01
072063009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 53,28
072063010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 59,55
072.064	ICOM 2 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
072064001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 8,92
072064002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 13,38
072064003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 22,31
072064004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 31,24
072064005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 40,16
072064006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 49,09
072064007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 58,01
072064008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 66,94
072064009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 75,87
072064010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 84,79
072.065	ICOM 2 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
072065001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 15,20
072065002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 22,80
072065003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 38,01

MOS 5 DEZEMBRO 24

072065004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 53,21
072065005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 68,41
072065006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 83,62
072065007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 98,82
072065008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 114,03
072065009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 129,23
072065010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 144,43
072.066	ICOM 3 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
072066001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 5,21
072066002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 7,83
072066003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 13,05
072066004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 18,29
072066005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 23,50
072066006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 28,72
072066007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 33,96
072066008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 39,18
072066009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 44,40
072066010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 49,63
072.067	ICOM 3 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
072067001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 7,44
072067002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 11,15
072067003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 18,60
072067004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 26,02
072067005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 33,47
072067006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 40,91
072067007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 48,34
072067008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 55,78
072067009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 63,23
072067010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 70,65
072.068	ICOM 3 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
072068001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 12,67
072068002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 19,00
072068003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 31,68
072068004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 44,33
072068005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 57,01

MOS 5 DEZEMBRO 24

072068006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 69,69
072068007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 82,34
072068008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 95,02
072068009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 107,70
072068010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 120,35
072.069	ICOM 4 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1		
072069001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 4,48
072069002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 6,72
072069003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 11,19
072069004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 15,67
072069005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 20,15
072069006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 24,62
072069007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 29,10
072069008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 33,58
072069009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 38,06
072069010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 42,53
072.070	ICOM 4 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2		
072070001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 6,38
072070002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 9,55
072070003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 15,93
072070004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 22,31
072070005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 28,69
072070006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 35,07
072070007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 41,45
072070008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 47,80
072070009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 54,18
072070010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 60,56
072.071	ICOM 4 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3		
072071001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 10,87
072071002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 16,28
072071003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 27,13
072071004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 38,01
072071005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 48,88
072071006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 59,73
072071007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 70,60

MOS 5 DEZEMBRO 24

072071008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 81,43
072071009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 92,30
072071010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 103,15
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\$ 99,31
074001002	Revestimento com lajota sextavada de concreto	m²	R\$ 111,84
074001003	Revestimento com petit-pavet	m²	R\$ 231,74
074001004	Revestimento com lousa de pedra	m²	R\$ 128,05
074001005	Revestimento com paralelepípedo	m²	R\$ 130,72
074001006	Revestimento com pedra irregular	m²	R\$ 95,90
074001007	Revestimento com pedrisco	m²	R\$ 8,07
074001008	Revestimento com ladrilho hidráulico	m²	R\$ 151,74
074001009	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 6 cm - natural	m²	R\$ 107,98
074001010	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 6 cm - pigmentado	m²	R\$ 114,25
074001011	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 8 cm - natural	m²	R\$ 125,79
074001012	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 8 cm - pigmentado	m²	R\$ 124,61
074001013	Revestimento com ladrilho cerâmico	m²	R\$ 138,79
074001014	Revestimento com ardósia	m²	R\$ 139,93
074001015	Revestimento com basalto	m²	R\$ 185,61
074001016	Revestimento com piso de concreto desempenado	m²	R\$ 44,56
074001017	Guia-sarjeta de concreto moldada "in loco"	m³	R\$ 1.493,25
074001018	Guia de concreto moldada "in loco"	m³	R\$ 1.493,25
074001019	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 88,91
074001020	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 75,06
074001021	Guia de pedra	m	R\$ 106,33
074001022	Guia para bloco de concreto tipo paver	m	R\$ 27,41
074001023	Grama	m²	R\$ 19,37
074001024	Revestimento com pisos especiais fora de linha (ladrilho não incluso)	m²	R\$ 97,29
074001026	Lajota de concreto podotátil (piso tátil)	m²	R\$ 127,11

MOS 5 DEZEMBRO 24

074.002	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS COM REAPROVEITAMENTO TOTAL DO MATERIAL		
074002001	Lajota sextavada de concreto	m ²	R\$ 61,63
074002002	Petit-pavet	m ²	R\$ 68,57
074002003	Lousa de pedra	m ²	R\$ 63,45
074002004	Paralelepípedo	m ²	R\$ 78,22
074002005	Pedra irregular	m ²	R\$ 86,51
074002006	Pavi's	m ²	R\$ 72,14
074002007	Bloco de concreto tipo Paver	m ²	R\$ 68,40
074002008	Grama	m ²	R\$ 10,42
074002009	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 56,99
074002010	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 43,13
074002011	Guia de pedra	m	R\$ 42,00
074002012	Sarjeta de pedra	m	R\$ 32,93
074002013	Guia para bloco de concreto tipo Paver	m	R\$ 21,79
074002014	Lajota pré-moldada de concreto 45 x 45 x 5 cm	m ²	R\$ 61,61
074002015	Piso cerâmico	m ²	R\$ 103,21
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\$ 71,04
074003002	Lajota sextavada de concreto	m ²	R\$ 71,67
074003003	Petit-pavet	m ²	R\$ 101,20
074003004	Lousa de pedra	m ²	R\$ 73,14
074003005	Paralelepípedo	m ²	R\$ 83,47
074003006	Pedra irregular	m ²	R\$ 88,39
074003007	Pavi's	m ²	R\$ 80,05
074003008	Bloco de concreto tipo Paver	m ²	R\$ 76,32
074003009	Grama	m ²	R\$ 10,86
074003010	Basalto	m ²	R\$ 114,11
074003011	Tijolo rejuntado com argamassa	m ²	R\$ 89,21
074003012	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 60,18
074003013	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 46,33
074003014	Guia de pedra	m	R\$ 48,43
074003015	Sarjeta de pedra	m	R\$ 34,68
074003016	Lajota de concreto podotátil (piso tátil)	m ²	R\$ 77,99

MOS 5 DEZEMBRO 24

074.004	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL		
074004001	Piso de concreto desempenado	m³	R\$ 891,32
074004002	Saibro	m³	R\$ 76,23
074.005	DESLOCAMENTO URBANO PARA RECOMPOSIÇÕES ESPARSAS		
074005001	Distância até 1,00 km	ud	R\$ 9,93
074005002	1,01 Km < distância média <= 2,00 km	ud	R\$ 14,89
074005003	2,01 Km < distância média <= 3,00 km	ud	R\$ 24,83
074005004	3,01 Km < distância média <= 4,00 km	ud	R\$ 34,76
074005005	4,01 Km < distância média <= 5,00 km	ud	R\$ 44,69
074005006	5,01 Km < distância média <= 6,00 km	ud	R\$ 54,63
074005007	6,01 Km < distância média <= 7,00 km	ud	R\$ 64,56
074005008	7,01 Km < distância média <= 8,00 km	ud	R\$ 74,49
074005009	8,01 Km < distância média <= 9,00 km	ud	R\$ 84,43
074005010	9,01 Km < distância média <= 10,00 km	ud	R\$ 94,36
074.006	DESLOCAMENTO INTERURBANO		
074006001	Transporte interurbano	km	R\$ 4,41
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\$ 120,16
076001002	Revestimento com lajota sextavada de concreto	m²	R\$ 132,68
076001003	Revestimento com petit-pavet	m²	R\$ 255,42
076001004	Revestimento com lousa de pedra	m²	R\$ 148,90
076001005	Revestimento com paralelepípedo	m²	R\$ 157,25
076001006	Revestimento com pedra irregular	m²	R\$ 125,75
076001007	Revestimento com pedrisco	m²	R\$ 9,68
076001008	Revestimento com ladrilho hidráulico	m²	R\$ 173,06
076001009	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 6 cm - natural	m²	R\$ 132,49
076001010	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 6 cm - pigmentado	m²	R\$ 138,76
076001011	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 8 cm - natural	m²	R\$ 150,30
076001012	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 8 cm - pigmentado	m²	R\$ 149,12
076001013	Revestimento com ladrilho cerâmico	m²	R\$ 162,48

MOS 5 DEZEMBRO 24

076001014	Revestimento com ardósia	m ²	R\$ 161,25
076001015	Revestimento com basalto	m ²	R\$ 206,93
076001016	Revestimento com piso de concreto desempenado	m ²	R\$ 49,30
076001017	Guia-sarjeta de concreto moldada "in loco"	m ³	R\$ 1.550,10
076001018	Guia de concreto moldada "in loco"	m ³	R\$ 1.550,10
076001019	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 110,23
076001020	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 91,65
076001021	Guia de pedra	m	R\$ 122,91
076001022	Guia para bloco de concreto tipo paver	m	R\$ 35,94
076001023	Grama	m ²	R\$ 23,54
076001024	Revestimento com pisos especiais fora de linha (ladrilho não incluso)	m ²	R\$ 118,61
076001026	Lajota de concreto podotátil (piso tátil)	m ²	R\$ 147,96
076.002	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS COM REAPROVEITAMENTO TOTAL DO MATERIAL		
076002001	Lajota sextavada de concreto	m ²	R\$ 82,47
076002002	Petit-pavet	m ²	R\$ 92,25
076002003	Lousa de pedra	m ²	R\$ 84,30
076002004	Paralelepípedo	m ²	R\$ 104,75
076002005	Pedra irregular	m ²	R\$ 116,36
076002006	Pavi's	m ²	R\$ 95,82
076002007	Bloco de concreto tipo Paver	m ²	R\$ 92,91
076002008	Grama	m ²	R\$ 14,59
076002009	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 78,30
076002010	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 59,72
076002011	Guia de pedra	m	R\$ 58,58
076002012	Sarjeta de pedra	m	R\$ 42,40
076002013	Guia para bloco de concreto tipo Paver	m	R\$ 30,32
076002014	Lajota pré-moldada de concreto 45 x 45 x 5 cm	m ²	R\$ 82,46
076002015	Piso cerâmico	m ²	R\$ 126,90
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\$ 91,88
076003002	Lajota sextavada de concreto	m ²	R\$ 92,52
076003003	Petit-pavet	m ²	R\$ 124,89
076003004	Lousa de pedra	m ²	R\$ 93,99

MOS 5 DEZEMBRO 24

076003005	Paralelepípedo	m ²	R\$ 110,00
076003006	Pedra irregular	m ²	R\$ 118,24
076003007	Pavi's	m ²	R\$ 103,74
076003008	Bloco de concreto tipo Paver	m ²	R\$ 100,82
076003009	Grama	m ²	R\$ 15,03
076003010	Basalto	m ²	R\$ 135,43
076003011	Tijolo rejuntado com argamassa	m ²	R\$ 119,06
076003012	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 81,50
076003013	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 62,91
076003014	Guia de pedra	m	R\$ 65,01
076003015	Sarjeta de pedra	m	R\$ 44,15
076003016	Lajota de concreto podotátil (piso tátil)	m ²	R\$ 98,83
076.004	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL		
076004001	Piso de concreto desempenado	m ³	R\$ 986,07
076004002	Saibro	m ³	R\$ 83,40
076.005	DESLOCAMENTO URBANO PARA RECOMPOSIÇÕES ESPARSAS		
076005001	Distância até 1,00 km	ud	R\$ 13,90
076005002	1,01 Km < distância média <= 2,00 km	ud	R\$ 20,85
076005003	2,01 Km < distância média <= 3,00 km	ud	R\$ 34,76
076005004	3,01 Km < distância média <= 4,00 km	ud	R\$ 48,67
076005005	4,01 Km < distância média <= 5,00 km	ud	R\$ 62,57
076005006	5,01 Km < distância média <= 6,00 km	ud	R\$ 76,48
076005007	6,01 Km < distância média <= 7,00 km	ud	R\$ 90,39
076005008	7,01 Km < distância média <= 8,00 km	ud	R\$ 104,29
076005009	8,01 Km < distância média <= 9,00 km	ud	R\$ 118,20
076005010	9,01 Km < distância média <= 10,00 km	ud	R\$ 132,10