

## Tabela de Preços - Sanepar

MOS 5 JUNHO 23

Código	Descrição	Un. Med.	Valor Unitário
<b>070</b>	<b>SGM - SERVIÇO GERENCIAL DE MANUTENÇÃO</b>		
<b>070.001</b>	<b>CÓD. 01 a 100</b>		
070001010	10 - Rede de água - conserto DN > 200	ud	R\$ 845,30
070001020	20 - Rede de água - vistoria periódica	ud	R\$ 403,96
070001040	40 - Ligação de água - execução de buraco no muro	ud	R\$ 62,73
070001042	42 - Ligação de Água - caixa subterrânea, instalação/substituição ou	ud	R\$ 54,53
070001047	47 - Ligação de água - colocação/substituição de tampão em caixa	ud	R\$ 32,09
070001050	50 - Cavalete - conserto sem escavação	ud	R\$ 16,81
070001090	90 - Cavalete - substituição de registro superior 1"	ud	R\$ 75,79
<b>070.002</b>	<b>CÓD. 101 a 200</b>		
070002002	140 - Cavalete - religação por corte indevido	ud	R\$ 11,18
070002010	110 - Cavalete - conserto com escavação	ud	R\$ 41,57
070002015	115 - Cavalete - substituição	ud	R\$ 81,19
070002030	130 - Cavalete - deslocamento	ud	R\$ 84,48
070002031	131 - Cavalete - deslocamento para cx subterrânea (CPS)	ud	R\$ 154,16
070002085	185 - Cavalete - retirada eliminador ar do cavalete até 1"	ud	R\$ 46,60
070002086	186 - Cavalete - retirada eliminador ar do cavalete maior 1"	ud	R\$ 176,73
<b>070.003</b>	<b>CÓD. 201 a 300</b>		
070003005	205 - Rede de água - coleta de amostra de água para análise	ud	R\$ 24,85
070003040	240 - Verificação de falta de água no imóvel	ud	R\$ 16,15
070003045	245 - Solicitação de caminhão pipa	ud	R\$ 6,21
070003080	280 - Rede de água - hidrante colocação/substituição/retirada	ud	R\$ 387,25
070003099	300 - Rede de água - hidrante localização/limpeza/conserto	ud	R\$ 75,74
<b>070.004</b>	<b>CÓD. 301 a 400</b>		
070004050	350 - Hidrômetro - aferição no local	ud	R\$ 34,22
070004060	360 - Hidrômetro - limpeza e/ou substituição do filtro até 1 1/2"	ud	R\$ 13,72
070004065	365 - Hidrômetro - colocação até 1 1/2", por furto	ud	R\$ 12,47
070004070	370 - Hidrômetro - colocação até 1 1/2", ligação sem hidrômetro	ud	R\$ 12,47
070004099	400 - Hidrômetro - colocação >= 2", por furto ou ligação sem	ud	R\$ 199,78
<b>070.006</b>	<b>CÓD. 501 a 600</b>		
070006041	541 - Hidrômetro - substituição manutenção preventiva até 1.1/2"	ud	R\$ 12,47
070006051	551 - Hidrômetro - substituição para manutenção corretiva até 1 1/2"	ud	R\$ 12,47
070006052	552 - Hidrômetro - substituição por irregularidade até 1 1/2"	ud	R\$ 12,47
070006055	555 - Hidrômetro - HD 3/4" substituição a pedido do cliente	ud	R\$ 12,47
070006056	556 - Hidrômetro - HD substituição a pedido do IPEM, até 1 1/2"	ud	R\$ 18,69
070006065	565- Hidrômetro - HD substituição a pedido do IPEM, acima de 2"	ud	R\$ 75,79
<b>070.007</b>	<b>CÓD. 601 a 700</b>		
070007001	601 - Hidrômetro - substituição para manutenção corretiva >= 2"	ud	R\$ 68,72
070007002	602 - Hidrômetro - substituição para manutenção preventiva >= 2"	ud	R\$ 68,72
070007099	700 - Verificação de ligação clandestina de água	ud	R\$ 33,32
<b>070.008</b>	<b>CÓD. 701 a 800</b>		
070008005	705 - Ligação de água - deslocamento para cx subterrânea (CPS)	ud	R\$ 201,38

070008010	710 - Ligação de água - deslocamento com rede no passeio	ud	R\$ 131,69
070008015	715 - Ligação de água - deslocamento com rede no meio da rua/outro	ud	R\$ 489,52
070008020	720 - Ligação de água - deslocamento para cx subterrânea (CPS)	ud	R\$ 622,91
070008030	730 - Ligação de água - deslocamento para cx subterrânea (CPS)	ud	R\$ 713,78
070008040	740 - Ligação de água - deslocamento com travessia não destrutiva	ud	R\$ 580,38
070008045	745 - Ligação de água - relocação	ud	R\$ 151,89
<b>070.009</b>	<b>CÓD. 801 a 900</b>		
070009080	880 - Ligação de água - execução de hidrometração em poço	ud	R\$ 193,32
<b>070.011</b>	<b>CÓD. 1001 a 1100</b>		
070011060	1060 - Ligação de água - execução 3/4" pré-paga - 15 dias	ud	R\$ 50,90
070011065	1065 - Ligação de água - desativação pré-paga - 15 dias	ud	R\$ 50,49
070011070	1070 - Ligação de água - execução 3/4" pré-paga - 30 dias	ud	R\$ 50,90
070011075	1075 - Ligação de água - desativação pré-paga - 30 dias	ud	R\$ 50,90
070011090	1090 - Ligação de água - sondagem	ud	R\$ 35,34
070011099	1100 - Ligação de água - relocação para outra rede	ud	R\$ 182,13
<b>070.012</b>	<b>CÓD. 1101 a 1200</b>		
070012005	1105 - Ligação de água - substituição	ud	R\$ 193,73
070012010	1110 - Ligação de água - redimensionamento, acréscimo de bitola	ud	R\$ 300,65
<b>070.013</b>	<b>CÓD. 1201 a 1300</b>		
070013060	1260 - Ligação de água - redimensionamento, redução de bitola	ud	R\$ 300,32
070013070	1270 - Limpeza prévia do local do serviço	ud	R\$ 81,19
070013071	1271 - Lavagem após execução de serviço	m	R\$ 1,87
070013080	1280 - Retirada ou entrega de material na base operacional	ud	R\$ 20,50
<b>070.014</b>	<b>CÓD. 1301 a 1400</b>		
070014010	1310 - Retirada ou entrega de material no almoxarifado da Sanepar	ud	R\$ 212,65
070014030	1330 - Verificação de pressão no cavalete	ud	R\$ 14,29
070014050	1350 - Ramal de água - conserto/desobstrução rede na rua	ud	R\$ 193,32
070014060	1360 - Ramal de água - conserto sem escavação de vala -	ud	R\$ 41,40
070014080	1380 - Ramal de água - conserto no passeio	ud	R\$ 121,18
070014090	1390 - Ramal de água - corte a pedido do cliente	ud	R\$ 101,15
070014099	1400 - Ramal de água - extinção da ligação	ud	R\$ 101,15
<b>070.015</b>	<b>CÓD. 1401 a 1500</b>		
070015001	1401 - Ramal de água - suspensão com deslocamento/padronização	ud	R\$ 70,85
070015010	1410 - Ramal de água - corte por sanção regulamentar	ud	R\$ 101,15
070015015	1415 - Ramal de água - corte ligação clandestina	ud	R\$ 101,15
070015030	1430 - Ramal de água - solicitação conserto por geofonamento	ud	R\$ 121,18
070015070	1470 - Ramal de água - levantamento/rebaixamento	ud	R\$ 104,39
070015080	1480 - Ramal de água - religação corte a pedido	ud	R\$ 122,17
070015090	1490 - Ramal de água - religação por regularização de débitos	ud	R\$ 122,19
070015093	1493 - Ramal de Água - religação por regularização de débito,	ud	R\$ 101,40
070015096	1496 - Ramal de água - religação oriunda de	ud	R\$ 101,40
070015099	1500 - Ramal de água - religação por corte indevido	ud	R\$ 101,40
<b>070.016</b>	<b>CÓD. 1501 a 1600</b>		
070016010	1510 - Ramal de água - religação por regularização de fraude	ud	R\$ 121,60
070016020	1520 - Ramal de água - substituição com rede no passeio	ud	R\$ 151,89
070016021	1521 - Ramal de água - substituição com rede no passeio - oriundo	ud	R\$ 151,89
070016040	1540 - Ramal de água - substituição com rede na rua ou outro lado da	ud	R\$ 396,64
070016041	1541 - Ramal de água - substituição com rede na rua ou outro lado da	ud	R\$ 396,64
070016065	1565 - Ramal de água - substituição com travessia não destrutiva	ud	R\$ 483,31
070016066	1566 - Ramal de água - substituição com travessia não destrutiva	ud	R\$ 483,31
<b>070.017</b>	<b>CÓD. 1601 a 1700</b>		
070017060	1660 - Rede de água ampliação - levantamento em campo	ud	R\$ 100,99
<b>070.018</b>	<b>CÓD. 1701 a 1800</b>		

070018040	1740 - Rede de água - conserto PVC até DN 100 no passeio/rua, sem	ud	R\$ 94,18
070018045	1745 - Rede de água - eliminação de tomada de água sem	ud	R\$ 33,32
070018050	1750 - Rede de água - conserto PVC até DN 75 no passeio	ud	R\$ 191,13
070018060	1760 - Rede de água - conserto PVC até DN 75 na rua	ud	R\$ 304,38
070018070	1770 - Rede de Água - Conserto em PEAD até DE 110 com solda	ud	R\$ 211,91
070018071	1771 - Rede de Água - Conserto em PEAD DE 125 a DE 315 com	ud	R\$ 555,19
070018080	1780 - Rede de água - conserto PVC DN 100 a DN 200	ud	R\$ 422,65
070018099	1800 - Rede de água - conserto ferro até DN 75	ud	R\$ 401,05
<b>070.019</b>	<b>CÓD. 1801 a 1900</b>		
070019030	1830 - Rede de água - conserto ferro DN 100 a DN 200	ud	R\$ 519,31
070019040	1840 - Rede de água - solicitação conserto por geofonamento	ud	R\$ 176,73
070019050	1850 - Rede de água - desinfecção	ud	R\$ 201,98
070019070	1870 - Rede de água - descarga ou lavagem	ud	R\$ 31,30
<b>070.020</b>	<b>CÓD. 1901 a 2000</b>		
070020070	1970 - Rede de água - registro abertura de setor	ud	R\$ 19,88
070020099	2000 - Rede de água - registro/ventosa	ud	R\$ 301,75
<b>070.021</b>	<b>CÓD. 2001 a 2100</b>		
070021010	2010 - Rede de água - peças especiais,	ud	R\$ 100,99
070021040	2040 - Rede de água - registro substituição/colocação de tampão	ud	R\$ 19,26
070021050	2050 - Rede de água - registro fechamento de setor	ud	R\$ 24,85
070021051	2051 - Rede de água - registro, fechamento setor, manobra	ud	R\$ 24,85
070021060	2060 - Rede de água - registro/ventosa, localização, limpeza,	ud	R\$ 70,69
070021070	2070 - Rede de água - registro, colocação de abrigo tipo poço de	ud	R\$ 239,72
070021090	2090 - Rede de água - registro, conserto de abrigo tipo poço de visita	ud	R\$ 144,99
<b>070.022</b>	<b>CÓD. 2101 a 2200</b>		
070022005	2105 - Rede de água - revisão do setor de manobra	ud	R\$ 100,99
070022010	2110 - Rede de água - mobilização/desmobilização e regularização	ud	R\$ 27,91
070022050	2150 - Rede de água - sondagem na rua	ud	R\$ 193,32
070022070	2170 - Rede de água - sondagem no passeio	ud	R\$ 100,99
070022080	2180 - Transporte de material para reaterro	ud	R\$ 86,53
070022085	2185 - Transporte de material para reaterro - roteirizado	ud	R\$ 60,28
070022086	2186 - Transporte e descarga de entulho SGM - roteirizado	ud	R\$ 38,05
<b>070.023</b>	<b>CÓD. 2201 a 2300</b>		
070023020	2220 - Rede de água - válvula redutora pressão,	ud	R\$ 289,98
070023030	2230 - Rede de água - válvula redutora pressão,	ud	R\$ 83,82
<b>070.024</b>	<b>CÓD. 2301 a 2400</b>		
070024050	2350 - Verificação prévia de vazamento	ud	R\$ 24,23
<b>070.025</b>	<b>CÓD. 2401 a 2500</b>		
070025045	2445 - Rede de água - interligação até DN 200	ud	R\$ 386,65
<b>070.031</b>	<b>CÓD. 3001 a 3100</b>		
070031020	3020 - Ligação de esgoto - localização, conserto, ajuste da altura do	ud	R\$ 49,49
070031030	3030 - Ramal de esgoto - implantação/substituído conjunto de	ud	R\$ 137,60
070031040	3040 - Ramal de esgoto - tampa e copo, colocação/substituição	ud	R\$ 27,11
<b>070.033</b>	<b>CÓD. 3201 a 3300</b>		
070033042	3242 - Ramal de esgoto - válvula de retenção anti-refluxo,	ud	R\$ 318,69
070033043	3243 - Ramal de esgoto - deslocamento de DTI	ud	R\$ 369,21
070033045	3245 - Rede de esgoto - poço de visita, localização/pequenos reparos	ud	R\$ 70,49
070033046	3246 - Verificação de execução de serviços - RCE	ud	R\$ 37,80
070033080	3280 - Rede de esgoto - poço de visita, conserto/nivelamento	ud	R\$ 269,49
070033090	3290 - Rede de esgoto - poço de visita, esgotamento e limpeza	ud	R\$ 131,86
<b>070.034</b>	<b>CÓD. 3301 a 3400</b>		
070034010	3310 - Rede de esgoto - poço de visita, reposição/substituição da	ud	R\$ 36,83
070034030	3330 - Verificação de escoamento de esgoto em PV's, galerias e	ud	R\$ 5,21

070034090	3390 - Ramal de esgoto - conserto	ud	R\$ 327,66
070034099	3400 - Ramal de esgoto - levantamento/rebaixamento	ud	R\$ 287,09
<b>070.035</b>	<b>CÓD. 3401 a 3500</b>		
070035010	3410 - Ramal de esgoto - desobstrução com hidrojateamento	ud	R\$ 87,26
070035015	3415 - Ligação de esgoto - verificação de irregularidade	ud	R\$ 27,11
070035020	3420 - Ramal de esgoto - desligamento	ud	R\$ 224,46
070035040	3440 - Ligação de esgoto - substituição	ud	R\$ 427,33
070035050	3450 - Ligação de esgoto - deslocamento	ud	R\$ 528,76
070035060	3460 - Ramal de esgoto - religação	ud	R\$ 405,73
070035070	3470 - Ramal de esgoto - desobstrução com equipamento manual	ud	R\$ 43,38
<b>070.036</b>	<b>CÓD. 3501 a 3600</b>		
070036045	3545 - Rede de esgoto - ampliação, levantamento em campo	ud	R\$ 54,23
070036060	3560 - Rede de esgoto - conserto até DN 250	ud	R\$ 445,27
070036062	3562 - Rede de esgoto - conserto até DN 250 - sem escavação de	ud	R\$ 202,86
070036070	3570 - Rede de esgoto - conserto acima de DN 250	ud	R\$ 859,97
070036080	3580 - Conserto de galeria de água pluvial	ud	R\$ 405,73
070036085	3585 - Conserto galeria de água pluvial - pequenos reparos	ud	R\$ 202,86
070036099	3600 - Rede de esgoto - coletor/interceptor/emissário desobstrução	ud	R\$ 119,30
<b>070.037</b>	<b>CÓD. 3601 a 3700</b>		
070037001	3601 - Rede de esgoto - desobstrução com hidrojateamento	ud	R\$ 261,78
070037010	3610 - Verificação de rede / coletor / interceptor / emissário -	ud	R\$ 54,23
070037020	3620 - Rede de esgoto - manutenção preventiva	m	R\$ 4,37
070037070	3670 - Rede de esgoto - localização rede/ramal	ud	R\$ 202,86
070037090	3690 - Verificação previa vazamento	ud	R\$ 25,42
070037095	3695 - Verificação de refluxo de esgoto na edificação	ud	R\$ 25,42
070037099	3700 - Ramal de esgoto - conserto sem escavação de vala	ud	R\$ 101,43
<b>070.038</b>	<b>CÓD. 3701 a 3800</b>		
070038001	3701 - Verificação de extravazamento de esgoto no passeio / rua	ud	R\$ 25,42
<b>070.039</b>	<b>CÓD. 3801 a 3900</b>		
070039030	3830 - Ligação de esgoto - verificação	ud	R\$ 40,13
<b>070.041</b>	<b>Itens Complementares</b>		
070041066	Recomposição de Pavimento de Piso tátil de concreto alerta	m²	R\$ 66,17
070041067	Recomposição de Pavimento de Piso tátil de concreto alerta	m²	R\$ 113,99
070041070	Recomposição de Asfalto com caminhão térmico	m³	R\$ 1.794,32
070041071	Deslocamento interurbano entre cidades para ligações prediais	km	R\$ 2,42
070041072	Topografia e geodésia - Deslocamento urbano de equipe na	ud	R\$ 58,35
070041078	Deslocamento urbano caminhão prancha	km	R\$ 22,21
070041079	Deslocamento interurbano caminhão prancha	km	R\$ 6,66
<b>070.042</b>	<b>REDE DE ÁGUA oriundas de SAR e Melhorias</b>		
070042001	Execução de rede de água em PVC DN 50 GC	m	R\$ 34,58
070042002	Execução de rede de água em PVC DN 75 GC	m	R\$ 38,25
070042003	Execução de rede de água em PVC DN 100 GC	m	R\$ 40,81
070042004	Execução de rede de água em PVC DN 150 GC	m	R\$ 49,26
070042005	Execução de rede de água em PVC DN 200 GC	m	R\$ 53,89
070042006	Execução de rede de água em PVC DN 250 GC	m	R\$ 61,64
070042007	Execução de rede de água em PVC DN 300 GC	m	R\$ 70,55
070042008	Execução de rede de água em PVC DN 50 LI	m	R\$ 29,55
070042009	Execução de rede de água em PVC DN 75 LI	m	R\$ 32,79
070042010	Execução de rede de água em PVC DN 100 LI	m	R\$ 34,87
070042011	Execução de rede de água em PVC DN 150 LI	m	R\$ 42,30
070042012	Execução de rede de água em PVC DN 200 LI	m	R\$ 45,89
070042013	Execução de rede de água em PVC DN 250 LI	m	R\$ 52,34
070042014	Execução de rede de água em PVC DN 300 LI	m	R\$ 59,86

070042015	Execução de rede de água em PVC DN 50 DL	m	R\$ 32,16
070042016	Execução de rede de água em PVC DN 75 DL	m	R\$ 35,56
070042017	Execução de rede de água em PVC DN 100 DL	m	R\$ 37,85
070042018	Execução de rede de água em PVC DN 150 DL	m	R\$ 45,74
070042019	Execução de rede de água em PVC DN 200 DL	m	R\$ 49,79
070042020	Execução de rede de água em PVC DN 250 DL	m	R\$ 56,87
070042021	Execução de rede de água em PVC DN 300 DL	m	R\$ 65,02
070042030	Execução de rede de água em PEAD DE 63 GC	m	R\$ 36,64
070042031	Execução de rede de água em PEAD DE 75 GC	m	R\$ 37,84
070042032	Execução de rede de água em PEAD DE 90 GC	m	R\$ 39,80
070042033	Execução de rede de água em PEAD DE 110 GC	m	R\$ 42,15
070042034	Execução de rede de água em PEAD DE 125 GC	m	R\$ 43,92
070042035	Execução de rede de água em PEAD DE 140 GC	m	R\$ 46,41
070042036	Execução de rede de água em PEAD DE 160 GC	m	R\$ 47,90
070042037	Execução de rede de água em PEAD DE 180 GC	m	R\$ 50,83
070042038	Execução de rede de água em PEAD DE 200 GC	m	R\$ 53,15
070042039	Execução de rede de água em PEAD DE 225 GC	m	R\$ 55,76
070042040	Execução de rede de água em PEAD DE 250 GC	m	R\$ 59,66
070042041	Execução de rede de água em PEAD DE 280 GC	m	R\$ 72,97
070042042	Execução de rede de água em PEAD DE 63 LI	m	R\$ 31,18
070042043	Execução de rede de água em PEAD DE 75 LI	m	R\$ 32,15
070042044	Execução de rede de água em PEAD DE 90 LI	m	R\$ 33,84
070042045	Execução de rede de água em PEAD DE 110 LI	m	R\$ 35,94
070042046	Execução de rede de água em PEAD DE 125 LI	m	R\$ 37,41
070042047	Execução de rede de água em PEAD DE 140 LI	m	R\$ 39,61
070042048	Execução de rede de água em PEAD DE 160 LI	m	R\$ 40,69
070042049	Execução de rede de água em PEAD DE 180 LI	m	R\$ 43,19
070042050	Execução de rede de água em PEAD DE 200 LI	m	R\$ 45,08
070042051	Execução de rede de água em PEAD DE 225 LI	m	R\$ 47,01
070042052	Execução de rede de água em PEAD DE 250 LI	m	R\$ 50,33
070042053	Execução de rede de água em PEAD DE 280 LI	m	R\$ 62,84
070042054	Execução de rede de água em PEAD DE 63 DL	m	R\$ 32,19
070042055	Execução de rede de água em PEAD DE 75 DL	m	R\$ 33,22
070042056	Execução de rede de água em PEAD DE 90 DL	m	R\$ 34,98
070042057	Execução de rede de água em PEAD DE 110 DL	m	R\$ 37,17
070042058	Execução de rede de água em PEAD DE 125 DL	m	R\$ 38,73
070042059	Execução de rede de água em PEAD DE 140 DL	m	R\$ 41,00
070042060	Execução de rede de água em PEAD DE 160 DL	m	R\$ 42,20
070042061	Execução de rede de água em PEAD DE 180 DL	m	R\$ 44,82
070042062	Execução de rede de água em PEAD DE 200 DL	m	R\$ 46,83
070042063	Execução de rede de água em PEAD DE 225 DL	m	R\$ 48,97
070042064	Execução de rede de água em PEAD DE 250 DL	m	R\$ 52,48
070042065	Execução de rede de água em PEAD DE 280 DL	m	R\$ 65,24
070042080	Mobilização e Desmobilização até 100 m	ud	R\$ 538,78
070042081	Mobilização e Desmobilização de 100 m a 500 m	m	R\$ 5,38
070042082	Mobilização e Desmobilização acima de 500 m	ud	R\$ 2.693,92
070042083	Mobilização e Desmobilização até 100m - Área de Complexidade	ud	R\$ 754,29
070042084	Mobilização e Desmobilização de 100 m a 500 m - Área de	m	R\$ 7,54
070042085	Mobilização e Desmobilização acima de 500 m - Área de	ud	R\$ 3.771,49
<b>070.043</b>	<b>REDE COLETORA DE ESGOTO oriundas de SAR e Melhorias</b>		
070043001	Execução de ligação predial de esgoto DN 100 com profundidade até	ud	R\$ 120,61
070043002	Execução de ligação predial de esgoto DN 100, com profundidade	ud	R\$ 141,80
070043003	Execução de ligação predial de esgoto DN 100, com profundidade	ud	R\$ 165,43

070043004	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade até	ud	R\$ 139,57
070043005	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade	ud	R\$ 164,47
070043006	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade	ud	R\$ 189,37
070043007	Execução de ligação predial de esgoto DN 100 com profundidade até	ud	R\$ 108,74
070043008	Execução de ligação predial de esgoto DN 100, com profundidade	ud	R\$ 126,25
070043009	Execução de ligação predial de esgoto DN 100, com profundidade	ud	R\$ 145,19
070043010	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade até	ud	R\$ 126,65
070043011	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade	ud	R\$ 146,33
070043012	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade	ud	R\$ 166,01
070043013	Execução de ligação predial de esgoto DN 100 com profundidade até	ud	R\$ 111,53
070043014	Execução de ligação predial de esgoto DN 100, com profundidade	ud	R\$ 129,15
070043015	Execução de ligação predial de esgoto DN 100, com profundidade	ud	R\$ 149,21
070043016	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade até	ud	R\$ 129,69
070043017	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade	ud	R\$ 149,49
070043018	Execução de ligação predial de esgoto DN 150, com profundidade	ud	R\$ 170,43
070043030	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com	m	R\$ 59,61
070043031	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com	m	R\$ 83,37
070043032	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com	m	R\$ 130,69
070043033	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com	m	R\$ 193,13
070043034	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com	m	R\$ 65,37
070043035	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com	m	R\$ 89,95
070043036	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com	m	R\$ 139,69
070043037	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com	m	R\$ 204,90
070043038	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com	m	R\$ 50,62
070043039	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com	m	R\$ 72,26
070043040	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com	m	R\$ 108,74
070043041	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com	m	R\$ 155,59
070043042	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com	m	R\$ 55,59
070043043	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com	m	R\$ 77,79
070043044	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com	m	R\$ 115,95
070043045	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com	m	R\$ 164,70
070043046	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com	m	R\$ 52,52
070043047	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com	m	R\$ 73,09
070043048	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com	m	R\$ 111,17
070043049	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 150 com	m	R\$ 160,30
070043050	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com	m	R\$ 57,68
070043051	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com	m	R\$ 78,87
070043052	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com	m	R\$ 118,80
070043053	Execução de rede coletora de esgoto em PVC DN 200 com	m	R\$ 170,00
070043080	Mobilização e Desmobilização até 50 m	ud	R\$ 590,42
070043081	Mobilização e Desmobilização de 50 m a 250 m	m	R\$ 11,80
070043082	Mobilização e Desmobilização acima de 250 m	ud	R\$ 2.952,12
070043083	Mobilização e Desmobilização até 50 m - Área de Complexidade	ud	R\$ 826,59
070043084	Mobilização e Desmobilização de 50 m a 250 m - Área de	m	R\$ 16,53
070043085	Mobilização e Desmobilização acima de 250 m - Área de	ud	R\$ 4.132,97
<b>070.060</b>	<b>ICOM 1 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1</b>		
070060001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 5,16
070060002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 7,74
070060003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 12,91
070060004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 18,07
070060005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 23,24
070060006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 28,40
070060007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 33,56

070060008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 38,73
070060009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 43,89
070060010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 49,06
<b>070.061</b>	<b>ICOM 1 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2</b>		
070061001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 7,29
070061002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 10,94
070061003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 18,23
070061004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 25,52
070061005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 32,82
070061006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 40,11
070061007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 47,40
070061008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 54,70
070061009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 61,99
070061010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 69,29
<b>070.062</b>	<b>ICOM 1 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3</b>		
070062001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 11,66
070062002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 17,49
070062003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 29,16
070062004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 40,82
070062005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 52,49
070062006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 64,16
070062007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 75,82
070062008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 87,49
070062009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 99,15
070062010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 110,82
<b>070.063</b>	<b>ICOM 2 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1</b>		
070063001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 4,13
070063002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 6,19
070063003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 10,32
070063004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 14,46
070063005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 18,59
070063006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 22,72
070063007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 26,85
070063008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 30,98
070063009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 35,11
070063010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 39,25
<b>070.064</b>	<b>ICOM 2 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2</b>		
070064001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 5,83
070064002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 8,75
070064003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 14,58
070064004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 20,42
070064005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 26,25
070064006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 32,09
070064007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 37,92
070064008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 43,76
070064009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 49,59
070064010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 55,43
<b>070.065</b>	<b>ICOM 2 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3</b>		
070065001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 9,33
070065002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 13,99
070065003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 23,33
070065004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 32,66
070065005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 41,99

070065006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 51,32
070065007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 60,66
070065008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 69,99
070065009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 79,32
070065010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 88,65
<b>070.066</b>	<b>ICOM 3 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1</b>		
070066001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 3,43
070066002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 5,16
070066003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 8,60
070066004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 12,05
070066005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 15,49
070066006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 18,93
070066007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 22,38
070066008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 25,82
070066009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 29,26
070066010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 32,71
<b>070.067</b>	<b>ICOM 3 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2</b>		
070067001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 4,86
070067002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 7,29
070067003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 12,16
070067004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 17,01
070067005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 21,88
070067006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 26,74
070067007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 31,60
070067008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 36,46
070067009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 41,33
070067010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 46,18
<b>070.068</b>	<b>ICOM 3 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3</b>		
070068001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 7,78
070068002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 11,66
070068003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 19,44
070068004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 27,21
070068005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 34,99
070068006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 42,77
070068007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 50,54
070068008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 58,32
070068009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 66,10
070068010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 73,87
<b>070.069</b>	<b>ICOM 4 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1</b>		
070069001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 2,95
070069002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 4,43
070069003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 7,37
070069004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 10,32
070069005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 13,28
070069006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 16,22
070069007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 19,18
070069008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 22,13
070069009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 25,08
070069010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 28,03
<b>070.070</b>	<b>ICOM 4 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2</b>		
070070001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 4,17
070070002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 6,24
070070003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 10,41

070070004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 14,58
070070005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 18,75
070070006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 22,92
070070007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 27,09
070070008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 31,25
070070009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 35,42
070070010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 39,59
<b>070.071</b>	<b>ICOM 4 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3</b>		
070071001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 6,67
070071002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 9,99
070071003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 16,65
070071004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 23,33
070071005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 30,00
070071006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 36,66
070071007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 43,33
070071008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 49,98
070071009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 56,65
070071010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 63,32
<b>070.072</b>	<b>ICOM 5 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1</b>		
070072001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 2,95
070072002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 4,43
070072003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 7,37
070072004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 10,32
070072005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 13,28
070072006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 16,22
070072007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 19,18
070072008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 22,13
070072009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 25,08
070072010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 28,03
<b>070.073</b>	<b>ICOM 5 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2</b>		
070073001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 4,17
070073002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 6,24
070073003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 10,41
070073004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 14,58
070073005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 18,75
070073006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 22,92
070073007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 27,09
070073008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 31,25
070073009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 35,42
070073010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 39,59
<b>070.074</b>	<b>ICOM 5 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3</b>		
070074001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 6,67
070074002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 9,99
070074003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 16,65
070074004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 23,33
070074005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 30,00
070074006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 36,66
070074007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 43,33
070074008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 49,98
070074009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 56,65
070074010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 63,32
<b>070.075</b>	<b>ICOM 6 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1</b>		
070075001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 2,95

070075002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 4,43
070075003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 7,37
070075004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 10,32
070075005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 13,28
070075006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 16,22
070075007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 19,18
070075008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 22,13
070075009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 25,08
070075010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 28,03
<b>070.076</b>	<b>ICOM 6 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2</b>		
070076001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 4,17
070076002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 6,24
070076003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 10,41
070076004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 14,58
070076005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 18,75
070076006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 22,92
070076007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 27,09
070076008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 31,25
070076009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 35,42
070076010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 39,59
<b>070.077</b>	<b>ICOM 6 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3</b>		
070077001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 6,67
070077002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 9,99
070077003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 16,65
070077004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 23,33
070077005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 30,00
070077006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 36,66
070077007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 43,33
070077008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 49,98
070077009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 56,65
070077010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 63,32
<b>070.080</b>	<b>DESLOCAMENTO URBANO - CAMINHÕES</b>		
070080001	Deslocamento urbano com caminhão pipa	km	R\$ 9,63
070080002	Deslocamento urbano com caminhão hidrojato	km	R\$ 14,53
<b>070.085</b>	<b>DESLOCAMENTO INTERURBANO</b>		
070085001	Deslocamento interurbano tipo 1	km	R\$ 1,71
070085002	Deslocamento interurbano tipo 2	km	R\$ 2,42
070085003	Deslocamento interurbano tipo 3	km	R\$ 3,87
070085010	Deslocamento interurbano com caminhão pipa	km	R\$ 6,01
070085011	Deslocamento interurbano com caminhão hidrojato	km	R\$ 9,08
<b>070.095</b>	<b>FORNECIMENTO DE MATERIAIS - POSTO PÁTIO DA</b>		
070095001	Concreto não estrutural	m³	R\$ 573,03
070095002	Areia	m³	R\$ 109,41
070095004	Pedrisco	m³	R\$ 75,80
070095005	Brita	m³	R\$ 66,00
070095006	Brita graduada	m³	R\$ 66,15
070095007	Rachão	m³	R\$ 56,27
070095008	Pedra de mão	m³	R\$ 61,71
070095009	Saibro	m³	R\$ 46,09
070095010	Terra para aterro / reaterro	m³	R\$ 64,19
070095011	Terra vegetal	m³	R\$ 68,75
<b>072</b>	<b>SGM - ÁREA COM COMPLEXIDADE PARA EXECUÇÃO DE</b>		
<b>072.001</b>	<b>CÓD. 01 a 100</b>		

072001010	10 - Rede de água - conserto DN > 200	ud	R\$ 1.183,42
072001020	20 - Rede de água - vistoria periódica	ud	R\$ 565,54
072001040	40 - Ligação de água - execução de buraco no muro	ud	R\$ 87,83
072001042	42 - Ligação de Água - caixa subterrânea, instalação/substituição ou	ud	R\$ 76,34
072001047	47 - Ligação de água - colocação/substituição de tampão em caixa	ud	R\$ 44,92
072001050	50 - Cavalete - conserto sem escavação	ud	R\$ 23,53
072001090	90 - Cavalete - substituição de registro superior 1"	ud	R\$ 106,10
<b>072.002</b>	<b>CÓD. 101 a 200</b>		
072002010	110 - Cavalete - conserto com escavação	ud	R\$ 58,20
072002015	115 - Cavalete - substituição	ud	R\$ 113,66
072002030	130 - Cavalete - deslocamento	ud	R\$ 118,27
072002031	131 - Cavalete - deslocamento para cx subterrânea (CPS)	ud	R\$ 215,83
072002040	140 - Cavalete - religação por corte indevido	ud	R\$ 15,65
072002085	185 - Cavalete - retirada eliminador ar do cavalete até 1"	ud	R\$ 65,24
072002086	186 - Cavalete - retirada eliminador ar do cavalete maior 1"	ud	R\$ 247,42
<b>072.003</b>	<b>CÓD. 201 a 300</b>		
072003005	205 - Rede de água - coleta de amostra de água para análise	ud	R\$ 34,79
072003040	240 - Verificação de falta de água no imóvel	ud	R\$ 22,61
072003045	245 - Solicitação de caminhão pipa	ud	R\$ 8,69
072003080	280 - Rede de água - hidrante colocação/substituição/retirada	ud	R\$ 542,15
072003099	300 - Rede de água - hidrante localização/limpeza/conserto	ud	R\$ 106,03
<b>072.004</b>	<b>CÓD. 301 a 400</b>		
072004050	350 - Hidrômetro - aferição no local	ud	R\$ 47,91
072004060	360 - Hidrômetro - limpeza e/ou substituição do filtro até 1 1/2"	ud	R\$ 19,20
072004065	365 - Hidrômetro - colocação até 1 1/2", por furto	ud	R\$ 17,46
072004070	370 - Hidrômetro - colocação até 1 1/2", ligação sem hidrômetro	ud	R\$ 17,46
072004099	400 - Hidrômetro - colocação >= 2", por furto ou ligação sem	ud	R\$ 279,69
<b>072.006</b>	<b>CÓD. 501 a 600</b>		
072006041	541 - Hidrômetro - substituição manutenção preventiva até 1.1/2"	ud	R\$ 17,46
072006051	551 - Hidrômetro - substituição para manutenção corretiva até 1 1/2"	ud	R\$ 17,46
072006052	552 - Hidrômetro - substituição por irregularidade até 1 1/2"	ud	R\$ 17,46
072006055	555 - Hidrômetro - HD 3/4" substituição a pedido do cliente	ud	R\$ 17,46
072006056	556 - Hidrômetro - HD substituição a pedido do IPEM, até 1 1/2"	ud	R\$ 26,16
072006065	565 - Hidrômetro - HD substituição a pedido do IPEM, acima de 2"	ud	R\$ 106,10
<b>072.007</b>	<b>CÓD. 601 a 700</b>		
072007001	601 - Hidrômetro - substituição para manutenção corretiva >= 2"	ud	R\$ 96,21
072007002	602 - Hidrômetro - substituição para manutenção preventiva >= 2"	ud	R\$ 96,21
072007099	700 - Verificação de ligação clandestina de água	ud	R\$ 46,65
<b>072.008</b>	<b>CÓD. 701 a 800</b>		
072008005	705 - Ligação de água - deslocamento para cx subterrânea (CPS),	ud	R\$ 281,93
072008010	710 - Ligação de água - deslocamento com rede no passeio	ud	R\$ 184,37
072008015	715 - Ligação de água - deslocamento com rede no meio da rua/outro	ud	R\$ 685,33
072008020	720 - Ligação de água - deslocamento para cx subterrânea (CPS),	ud	R\$ 872,08
072008030	730 - Ligação de água - deslocamento para cx subterrânea (CPS),	ud	R\$ 999,29
072008040	740 - Ligação de água - deslocamento com travessia não destrutiva	ud	R\$ 812,54
072008045	745 - Ligação de água - relocação	ud	R\$ 212,65
<b>072.009</b>	<b>CÓD. 801 a 900</b>		
072009080	880 - Ligação de água - execução de hidrometração em poço	ud	R\$ 270,65
<b>072.011</b>	<b>CÓD. 1001 a 1100</b>		
072011060	1060 - Ligação de água - execução 3/4" pré-paga - 15 dias	ud	R\$ 71,26
072011065	1065 - Ligação de água - desativação pré-paga - 15 dias	ud	R\$ 70,69
072011070	1070 - Ligação de água - execução 3/4" pré-paga - 30 dias	ud	R\$ 71,26
072011075	1075 - Ligação de água - desativação pré-paga - 30 dias	ud	R\$ 71,26

072011090	1090 - Ligação de água - sondagem	ud	R\$ 49,48
072011099	1100 - Ligação de água - relocação para outra rede	ud	R\$ 254,99
<b>072.012</b>	<b>CÓD. 1101 a 1200</b>		
072012005	1105 - Ligação de água - substituição	ud	R\$ 271,23
072012010	1110 - Ligação de água - redimensionamento, acréscimo de bitola	ud	R\$ 420,92
<b>072.013</b>	<b>CÓD. 1201 a 1300</b>		
072013060	1260 - Ligação de água - redimensionamento, redução de bitola	ud	R\$ 420,46
072013070	1270 - Limpeza prévia do local do serviço	ud	R\$ 113,67
072013071	1271 - Lavagem após execução de serviço	m	R\$ 2,62
072013080	1280 - Retirada ou entrega de material na base operacional	ud	R\$ 28,70
<b>072.014</b>	<b>CÓD. 1301 a 1400</b>		
072014010	1310 - Retirada ou entrega de material no almoxarifado da Sanepar	ud	R\$ 297,72
072014030	1330 - Verificação de pressão no cavalete	ud	R\$ 20,00
072014050	1350 - Ramal de água - conserto/desobstrução rede na rua	ud	R\$ 270,65
072014060	1360 - Ramal de água - conserto sem escavação de vala -	ud	R\$ 57,96
072014080	1380 - Ramal de água - conserto no passeio	ud	R\$ 169,66
072014090	1390 - Ramal de água - corte a pedido do cliente	ud	R\$ 141,61
072014099	1400 - Ramal de água - extinção da ligação	ud	R\$ 141,61
<b>072.015</b>	<b>CÓD. 1401 a 1500</b>		
072015001	1401 - Ramal de água - suspensão com deslocamento/padronização	ud	R\$ 99,20
072015010	1410 - Ramal de água - corte por sanção regulamentar	ud	R\$ 141,61
072015015	1415 - Ramal de água - corte ligação clandestina	ud	R\$ 141,61
072015030	1430 - Ramal de água - solicitação conserto por geofonamento	ud	R\$ 169,66
072015070	1470 - Ramal de água - levantamento/rebaixamento	ud	R\$ 146,15
072015080	1480 - Ramal de água - religação corte a pedido	ud	R\$ 171,04
072015090	1490 - Ramal de água - religação por regularização de débitos	ud	R\$ 171,07
072015093	1493 - Ramal de Água - religação por regularização de débito,	ud	R\$ 141,96
072015096	1496 - Ramal de água - religação oriunda de	ud	R\$ 141,96
072015099	1500 - Ramal de água - religação por corte indevido	ud	R\$ 141,96
<b>072.016</b>	<b>CÓD. 1501 a 1600</b>		
072016010	1510 - Ramal de água - religação por regularização de fraude	ud	R\$ 170,24
072016020	1520 - Ramal de água - substituição com rede no passeio	ud	R\$ 212,65
072016040	1540 - Ramal de água - substituição com rede na rua ou outro lado da	ud	R\$ 555,30
072016065	1565 - Ramal de água - substituição com travessia não destrutiva	ud	R\$ 676,63
<b>072.017</b>	<b>CÓD. 1601 a 1700</b>		
072017060	1660 - Rede de água ampliação - levantamento em campo	ud	R\$ 141,38
<b>072.018</b>	<b>CÓD. 1701 a 1800</b>		
072018040	1740 - Rede de água - conserto PVC até DN 100 no passeio/rua, sem	ud	R\$ 131,85
072018045	1745 - Rede de água - eliminação de tomada de água sem	ud	R\$ 46,65
072018050	1750 - Rede de água - conserto PVC até DN 75 no passeio	ud	R\$ 267,58
072018060	1760 - Rede de água - conserto PVC até DN 75 na rua	ud	R\$ 426,14
072018070	1770 - Rede de Água - Conserto em PEAD até DE 110 com solda	ud	R\$ 296,67
072018071	1771 - Rede de Água - Conserto em PEAD DE 125 a DE 315 com	ud	R\$ 777,27
072018080	1780 - Rede de água - conserto PVC DN 100 a DN 200	ud	R\$ 591,71
072018099	1800 - Rede de água - conserto ferro até DN 75	ud	R\$ 561,47
<b>072.019</b>	<b>CÓD. 1801 a 1900</b>		
072019030	1830 - Rede de água - conserto ferro DN 100 a DN 200	ud	R\$ 727,03
072019040	1840 - Rede de água - solicitação conserto por geofonamento	ud	R\$ 247,42
072019050	1850 - Rede de água - desinfecção	ud	R\$ 282,77
072019070	1870 - Rede de água - descarga ou lavagem	ud	R\$ 43,82
<b>072.020</b>	<b>CÓD. 1901 a 2000</b>		
072020070	1970 - Rede de água - registro, abertura de setor	ud	R\$ 27,83
072020099	2000 - Rede de água - registro/ventosa	ud	R\$ 422,46

<b>072.021</b>	<b>CÓD. 2001 a 2100</b>		
072021010	2010 - Rede de água - peças especiais,	ud	R\$ 141,38
072021040	2040 - Rede de água - registro substituição/colocação de tampão	ud	R\$ 26,96
072021050	2050 - Rede de água - registro, fechamento setor	ud	R\$ 34,79
072021051	2051 - Rede de água - registro fechamento setor, manobra	ud	R\$ 34,79
072021060	2060 - Rede de água - registro/ventosa - localização, limpeza,	ud	R\$ 98,97
072021070	2070 - Rede de água - registro, colocação de abrigo tipo poço de	ud	R\$ 335,61
072021090	2090 - Rede de água - registro, conserto de abrigo tipo poço de visita	ud	R\$ 202,99
<b>072.022</b>	<b>CÓD. 2101 a 2200</b>		
072022005	2105 - Rede de água - revisão do setor de manobra	ud	R\$ 141,38
072022010	2110 - Rede de água - mobilização/desmobilização e regularização	ud	R\$ 39,08
072022050	2150 - Rede de água - sondagem na rua	ud	R\$ 270,65
072022070	2170 - Rede de água - sondagem no passeio	ud	R\$ 141,38
072022080	2180 - Transporte de material para reaterro	ud	R\$ 121,14
072022085	2185 - Transporte de material para reaterro - roteirizado	ud	R\$ 84,39
072022086	2186 - Transporte e descarga de entulho SGM - roteirizado	ud	R\$ 53,27
<b>072.023</b>	<b>CÓD. 2201 a 2300</b>		
072023020	2220 - Rede de água - válvula redutora pressão,	ud	R\$ 405,98
072023030	2230 - Rede de água - válvula redutora pressão,	ud	R\$ 117,35
<b>072.024</b>	<b>CÓD. 2301 a 2400</b>		
072024050	2350 - Verificação prévia de vazamento	ud	R\$ 33,92
<b>072.025</b>	<b>CÓD. 2401 a 2500</b>		
072025045	2445 - Rede de água - interligação até DN 200	ud	R\$ 541,31
<b>072.031</b>	<b>CÓD. 3001 a 3100</b>		
072031020	3020 - Ligação de esgoto - localização, conserto, ajuste da altura do	ud	R\$ 69,29
072031030	3030 - Ramal de esgoto - implantação/substituído conjunto de	ud	R\$ 192,64
072031040	3040 - Ramal de esgoto - tampa e copo, colocação/substituição	ud	R\$ 37,96
<b>072.033</b>	<b>CÓD. 3201 a 3300</b>		
072033042	3242 - Ramal de esgoto - válvula de retenção anti-refluxo,	ud	R\$ 446,17
072033043	3243 - Ramal de esgoto - deslocamento de DTI	ud	R\$ 516,90
072033045	3245 - Rede de esgoto - poço de visita, localização/pequenos reparos	ud	R\$ 98,69
072033046	3246 - Verificação de execução de serviços - RCE	ud	R\$ 52,92
072033080	3280 - Rede de esgoto - poço de visita, conserto/nivelamento	ud	R\$ 377,29
072033090	3290 - Rede de esgoto - poço de visita, esgotamento e limpeza	ud	R\$ 184,60
<b>072.034</b>	<b>CÓD. 3301 a 3400</b>		
072034010	3310 - Rede de esgoto - poço de visita, reposição/substituição da	ud	R\$ 51,56
072034030	3330 - Verificação de escoamento de esgoto em PV's, galerias e	ud	R\$ 7,30
072034090	3390 - Ramal de esgoto - conserto	ud	R\$ 458,73
072034099	3400 - Ramal de esgoto - levantamento/rebaixamento	ud	R\$ 401,93
<b>072.035</b>	<b>CÓD. 3401 a 3500</b>		
072035010	3410 - Ramal de esgoto - desobstrução com hidrojateamento	ud	R\$ 122,16
072035015	3415 - Ligação de esgoto - verificação de irregularidade	ud	R\$ 37,96
072035020	3420 - Ramal de esgoto - desligamento	ud	R\$ 314,25
072035040	3440 - Ligação de esgoto - substituição	ud	R\$ 598,26
072035050	3450 - Ligação de esgoto - deslocamento	ud	R\$ 740,26
072035060	3460 - Ramal de esgoto - religação	ud	R\$ 568,02
072035070	3470 - Ramal de esgoto - desobstrução com equipamento manual	ud	R\$ 60,73
<b>072.036</b>	<b>CÓD. 3501 a 3600</b>		
072036045	3545 - Rede de esgoto ampliação, levantamento em campo	ud	R\$ 75,92
072036060	3560 - Rede de esgoto - conserto até DN 250	ud	R\$ 623,37
072036062	3562 - Rede de esgoto - conserto até DN 250 - sem escavação de	ud	R\$ 284,01
072036070	3570 - Rede de esgoto - conserto acima de DN 250	ud	R\$ 1.203,96
072036080	3580 - Conserto de galeria de água pluvial	ud	R\$ 568,02

072036085	3585 - Conserto galeria de água pluvial - pequenos reparos	ud	R\$ 284,01
072036099	3600 - Rede de esgoto - coletor/interceptor/emissário desobstrução	ud	R\$ 167,02
<b>072.037</b>	<b>CÓD. 3601 a 3700</b>		
072037001	3601 - Rede de esgoto - desobstrução com hidrojateamento	ud	R\$ 366,49
072037010	3610 - Verificação de rede / coletor / interceptor / emissário -	ud	R\$ 75,92
072037020	3620 - Rede de esgoto - manutenção preventiva	m	R\$ 6,13
072037070	3670 - Rede de esgoto - localização rede/ramal	ud	R\$ 284,01
072037090	3690 - Verificação previa vazamento	ud	R\$ 35,58
072037095	3695 - Verificação de refluxo de esgoto na edificação	ud	R\$ 35,58
072037099	3700 - Ramal de esgoto - conserto sem escavação de vala	ud	R\$ 142,00
<b>072.038</b>	<b>CÓD. 3701 a 3800</b>		
072038001	3701 - Verificação de extravazamento de esgoto no passeio / rua	ud	R\$ 35,58
<b>072.039</b>	<b>CÓD. 3801 a 3900</b>		
072039030	3830 - Ligação de esgoto - verificação	ud	R\$ 56,18
<b>072.060</b>	<b>ICOM 1 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1</b>		
072060001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 7,23
072060002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 10,84
072060003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 18,07
072060004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 25,30
072060005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 32,53
072060006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 39,76
072060007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 46,99
072060008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 54,22
072060009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 61,45
072060010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 68,68
<b>072.061</b>	<b>ICOM 1 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2</b>		
072061001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 10,21
072061002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 15,31
072061003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 25,52
072061004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 35,73
072061005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 45,95
072061006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 56,16
072061007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 66,37
072061008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 76,58
072061009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 86,79
072061010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 97,00
<b>072.062</b>	<b>ICOM 1 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3</b>		
072062001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 16,33
072062002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 24,49
072062003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 40,82
072062004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 57,16
072062005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 73,49
072062006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 89,82
072062007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 106,15
072062008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 122,48
072062009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 138,81
072062010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 155,15
<b>072.063</b>	<b>ICOM 2 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1</b>		
072063001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 5,78
072063002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 8,67
072063003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 14,46
072063004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 20,24
072063005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 26,02

072063006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 31,81
072063007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 37,59
072063008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 43,38
072063009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 49,16
072063010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 54,95
<b>072.064</b>	<b>ICOM 2 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2</b>		
072064001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 8,16
072064002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 12,25
072064003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 20,42
072064004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 28,59
072064005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 36,76
072064006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 44,92
072064007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 53,09
072064008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 61,26
072064009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 69,43
072064010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 77,60
<b>072.065</b>	<b>ICOM 2 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3</b>		
072065001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 13,06
072065002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 19,59
072065003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 32,66
072065004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 45,72
072065005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 58,79
072065006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 71,85
072065007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 84,92
072065008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 97,99
072065009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 111,05
072065010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 124,12
<b>072.066</b>	<b>ICOM 3 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1</b>		
072066001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 4,81
072066002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 7,23
072066003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 12,04
072066004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 16,87
072066005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 21,69
072066006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 26,50
072066007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 31,33
072066008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 36,15
072066009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 40,96
072066010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 45,79
<b>072.067</b>	<b>ICOM 3 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2</b>		
072067001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 6,81
072067002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 10,21
072067003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 17,02
072067004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 23,82
072067005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 30,63
072067006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 37,44
072067007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 44,24
072067008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 51,05
072067009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 57,86
072067010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 64,66
<b>072.068</b>	<b>ICOM 3 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3</b>		
072068001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 10,89
072068002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 16,33
072068003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 27,22

072068004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 38,10
072068005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 48,99
072068006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 59,89
072068007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 70,76
072068008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 81,65
072068009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 92,55
072068010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 103,42
<b>072.069</b>	<b>ICOM 4 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 1</b>		
072069001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 4,13
072069002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 6,20
072069003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 10,32
072069004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 14,46
072069005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 18,59
072069006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 22,71
072069007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 26,85
072069008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 30,98
072069009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 35,12
072069010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 39,24
<b>072.070</b>	<b>ICOM 4 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 2</b>		
072070001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 5,84
072070002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 8,74
072070003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 14,58
072070004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 20,42
072070005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 26,26
072070006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 32,09
072070007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 37,93
072070008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 43,75
072070009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 49,59
072070010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 55,42
<b>072.071</b>	<b>ICOM 4 - DESLOCAMENTO URBANO TIPO 3</b>		
072071001	Distância média até 1,00 km	ud	R\$ 9,34
072071002	Distância média de 1,01km a 2,00km	ud	R\$ 13,99
072071003	Distância média de 2,01km a 3,00km	ud	R\$ 23,32
072071004	Distância média de 3,01km a 4,00km	ud	R\$ 32,66
072071005	Distância média de 4,01km a 5,00km	ud	R\$ 42,00
072071006	Distância média de 5,01km a 6,00km	ud	R\$ 51,33
072071007	Distância média de 6,01km a 7,00km	ud	R\$ 60,67
072071008	Distância média de 7,01km a 8,00km	ud	R\$ 69,97
072071009	Distância média de 8,01km a 9,00km	ud	R\$ 79,32
072071010	Distância média de 9,01km a 10,00km	ud	R\$ 88,64
<b>074</b>	<b>SGM - PAVIMENTOS</b>		
<b>074.001</b>	<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS</b>		
074001001	Revestimento com lajota pré-moldada de concreto 45 x 45 x 5 cm	m²	R\$ 91,16
074001002	Revestimento com lajota sextavada de concreto	m²	R\$ 103,02
074001003	Revestimento com petit-pavet	m²	R\$ 196,76
074001004	Revestimento com lousa de pedra	m²	R\$ 123,28
074001005	Revestimento com paralelepípedo	m²	R\$ 123,57
074001006	Revestimento com pedra irregular	m²	R\$ 86,61
074001007	Revestimento com pedrisco	m²	R\$ 7,72
074001008	Revestimento com ladrilho hidráulico	m²	R\$ 140,27
074001009	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 6 cm - natural	m²	R\$ 98,64
074001010	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 6 cm -	m²	R\$ 104,65
074001011	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 8 cm - natural	m²	R\$ 115,69

074001012	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 8 cm -	m²	R\$ 114,55
074001013	Revestimento com ladrilho cerâmico	m²	R\$ 126,49
074001014	Revestimento com ardósia	m²	R\$ 123,83
074001015	Revestimento com basalto	m²	R\$ 161,78
074001016	Revestimento com piso de concreto desempenado	m²	R\$ 41,25
074001017	Guia-sarjeta de concreto moldada "in loco"	m³	R\$ 1.371,46
074001018	Guia de concreto moldada "in loco"	m³	R\$ 1.371,46
074001019	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 72,83
074001020	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 60,49
074001021	Guia de pedra	m	R\$ 103,33
074001022	Guia para bloco de concreto tipo paver	m	R\$ 24,68
074001023	Grama	m²	R\$ 17,71
074001024	Revestimento com pisos especiais fora de linha (ladrilho não incluso)	m²	R\$ 88,41
074001026	Lajota de concreto podotátil (piso tátil)	m²	R\$ 117,85
<b>074.002</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS COM</b>		
074002001	Lajota sextavada de concreto	m²	R\$ 54,82
074002002	Petit-pavet	m²	R\$ 61,22
074002003	Lousa de pedra	m²	R\$ 56,88
074002004	Paralelepípedo	m²	R\$ 69,57
074002005	Pedra irregular	m²	R\$ 76,90
074002006	Pavi's	m²	R\$ 64,51
074002007	Bloco de concreto tipo Paver	m²	R\$ 60,64
074002008	Grama	m²	R\$ 9,21
074002009	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 50,58
074002010	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 38,24
074002011	Guia de pedra	m	R\$ 37,16
074002012	Sarjeta de pedra	m	R\$ 29,59
074002013	Guia para bloco de concreto tipo Paver	m	R\$ 19,28
074002014	Lajota pré-moldada de concreto 45 x 45 x 5 cm	m²	R\$ 54,97
074002015	Piso cerâmico	m²	R\$ 93,65
<b>074.003</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS COM</b>		
074003001	Lajota pré-moldada de concreto 45 x 45 x 5 cm	m²	R\$ 64,02
074003002	Lajota sextavada de concreto	m²	R\$ 64,46
074003003	Petit-pavet	m²	R\$ 88,33
074003004	Lousa de pedra	m²	R\$ 66,84
074003005	Paralelepípedo	m²	R\$ 74,97
074003006	Pedra irregular	m²	R\$ 78,84
074003007	Pavi's	m²	R\$ 72,11
074003008	Bloco de concreto tipo Paver	m²	R\$ 68,24
074003009	Grama	m²	R\$ 9,63
074003010	Basalto	m²	R\$ 102,39
074003011	Tijolo rejuntado com argamassa	m²	R\$ 82,60
074003012	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 52,80
074003013	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 40,46
074003014	Guia de pedra	m	R\$ 43,78
074003015	Sarjeta de pedra	m	R\$ 31,39
074003016	Lajota de concreto podotátil (piso tátil)	m²	R\$ 70,69
<b>074.004</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS SEM</b>		
074004001	Piso de concreto desempenado	m³	R\$ 825,19
074004002	Saibro	m³	R\$ 75,72
<b>074.005</b>	<b>DESLOCAMENTO URBANO PARA RECOMPOSIÇÕES ESPARSAS</b>		
074005001	Distância até 1,00 km	ud	R\$ 8,35
074005002	1,01 Km < distância média <= 2,00 km	ud	R\$ 12,53

074005003	2,01 Km < distância média <= 3,00 km	ud	R\$ 20,89
074005004	3,01 Km < distância média <= 4,00 km	ud	R\$ 29,25
074005005	4,01 Km < distância média <= 5,00 km	ud	R\$ 37,61
074005006	5,01 Km < distância média <= 6,00 km	ud	R\$ 45,97
074005007	6,01 Km < distância média <= 7,00 km	ud	R\$ 54,33
074005008	7,01 Km < distância média <= 8,00 km	ud	R\$ 62,69
074005009	8,01 Km < distância média <= 9,00 km	ud	R\$ 71,05
074005010	9,01 Km < distância média <= 10,00 km	ud	R\$ 79,41
<b>074.006</b>	<b>DESLOCAMENTO INTERURBANO</b>		
074006001	Transporte interurbano	km	R\$ 3,71
<b>076</b>	<b>SGM - PAVIMENTOS COM COMPLEXIDADE</b>		
<b>076.001</b>	<b>EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS</b>		
076001001	Revestimento com lajota pré-moldada de concreto 45 x 45 x 5 cm	m²	R\$ 109,59
076001002	Revestimento com lajota sextavada de concreto	m²	R\$ 121,45
076001003	Revestimento com petit-pavet	m²	R\$ 217,71
076001004	Revestimento com lousa de pedra	m²	R\$ 141,71
076001005	Revestimento com paralelepípedo	m²	R\$ 147,03
076001006	Revestimento com pedra irregular	m²	R\$ 113,00
076001007	Revestimento com pedrisco	m²	R\$ 9,15
076001008	Revestimento com ladrilho hidráulico	m²	R\$ 159,12
076001009	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 6 cm - natural	m²	R\$ 120,27
076001010	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 6 cm -	m²	R\$ 126,28
076001011	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 8 cm - natural	m²	R\$ 137,32
076001012	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver - esp. 8 cm -	m²	R\$ 136,18
076001013	Revestimento com ladrilho cerâmico	m²	R\$ 147,43
076001014	Revestimento com ardósia	m²	R\$ 142,67
076001015	Revestimento com basalto	m²	R\$ 180,63
076001016	Revestimento com piso de concreto desempenado	m²	R\$ 45,44
076001017	Guia-sarjeta de concreto moldada "in loco"	m³	R\$ 1.421,72
076001018	Guia de concreto moldada "in loco"	m³	R\$ 1.421,72
076001019	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 91,67
076001020	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 75,15
076001021	Guia de pedra	m	R\$ 117,99
076001022	Guia para bloco de concreto tipo paver	m	R\$ 32,22
076001023	Grama	m²	R\$ 21,40
076001024	Revestimento com pisos especiais fora de linha (ladrilho não incluso)	m²	R\$ 107,26
076001026	Lajota de concreto podotátil (piso tátil)	m²	R\$ 136,28
<b>076.002</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS COM</b>		
076002001	Lajota sextavada de concreto	m²	R\$ 73,25
076002002	Petit-pavet	m²	R\$ 82,17
076002003	Lousa de pedra	m²	R\$ 75,31
076002004	Paralelepípedo	m²	R\$ 93,03
076002005	Pedra irregular	m²	R\$ 103,29
076002006	Pavi's	m²	R\$ 85,45
076002007	Bloco de concreto tipo Paver	m²	R\$ 82,27
076002008	Grama	m²	R\$ 12,90
076002009	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 69,42
076002010	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 52,90
076002011	Guia de pedra	m	R\$ 51,82
076002012	Sarjeta de pedra	m	R\$ 37,97
076002013	Guia para bloco de concreto tipo Paver	m	R\$ 26,82
076002014	Lajota pré-moldada de concreto 45 x 45 x 5 cm	m²	R\$ 73,40
076002015	Piso cerâmico	m²	R\$ 114,59

<b>076.003</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS COM</b>		
076003001	Lajota pré-moldada de concreto 45 x 45 x 5 cm	m <sup>2</sup>	R\$ 82,45
076003002	Lajota sextavada de concreto	m <sup>2</sup>	R\$ 82,89
076003003	Petit-pavet	m <sup>2</sup>	R\$ 109,27
076003004	Lousa de pedra	m <sup>2</sup>	R\$ 85,27
076003005	Paralelepípedo	m <sup>2</sup>	R\$ 98,43
076003006	Pedra irregular	m <sup>2</sup>	R\$ 105,23
076003007	Pavi's	m <sup>2</sup>	R\$ 93,05
076003008	Bloco de concreto tipo Paver	m <sup>2</sup>	R\$ 89,87
076003009	Grama	m <sup>2</sup>	R\$ 13,32
076003010	Basalto	m <sup>2</sup>	R\$ 121,23
076003011	Tijolo rejuntado com argamassa	m <sup>2</sup>	R\$ 108,99
076003012	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 71,65
076003013	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 55,12
076003014	Guia de pedra	m	R\$ 58,44
076003015	Sarjeta de pedra	m	R\$ 39,77
076003016	Lajota de concreto podotátil (piso tátil)	m <sup>2</sup>	R\$ 89,12
<b>076.004</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS SEM</b>		
076004001	Piso de concreto desempenado	m <sup>3</sup>	R\$ 908,95
076004002	Saibro	m <sup>3</sup>	R\$ 82,04
<b>076.005</b>	<b>DESLOCAMENTO URBANO PARA RECOMPOSIÇÕES ESPARSAS</b>		
076005001	Distância até 1,00 km	ud	R\$ 11,70
076005002	1,01 Km < distância média <= 2,00 km	ud	R\$ 17,55
076005003	2,01 Km < distância média <= 3,00 km	ud	R\$ 29,25
076005004	3,01 Km < distância média <= 4,00 km	ud	R\$ 40,95
076005005	4,01 Km < distância média <= 5,00 km	ud	R\$ 52,66
076005006	5,01 Km < distância média <= 6,00 km	ud	R\$ 64,36
076005007	6,01 Km < distância média <= 7,00 km	ud	R\$ 76,06
076005008	7,01 Km < distância média <= 8,00 km	ud	R\$ 87,76
076005009	8,01 Km < distância média <= 9,00 km	ud	R\$ 99,47
076005010	9,01 Km < distância média <= 10,00 km	ud	R\$ 111,17