

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

Código	Descrição	Un. Med.	Valor Unitário
001	CANTEIRO DE OBRAS		
001.001	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO		
001001001	Escritório	m²	R\$ 717,50
001001002	Alojamento / Vestiário	m²	R\$ 548,34
001001003	Local para refeições / Refeitório	m²	R\$ 648,24
001001004	Barracão fechado para materiais	m²	R\$ 434,13
001001005	Barracão aberto	m²	R\$ 197,54
001001006	Sanitário isolado	m²	R\$ 857,79
001001007	Chuveiro isolado	m²	R\$ 677,69
001001008	Sanitário químico	ud	R\$ 541,76
001.002	ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA		
001002001	Entrada provisória de energia trifásica 70A	ud	R\$ 2.910,85
001.003	ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
001003001	Entrada provisória de água	ud	R\$ 217,73
001003002	Poço freático sem revestimento	m	R\$ 412,98
001003003	Poço freático com revestimento com tijolos não rejuntados	m	R\$ 561,76
001003004	Poço freático com revestimento com tijolos rejuntados	m	R\$ 755,20
001.004	PROTEÇÃO DA ÁREA		
001004001	Cerca provisória de arame farpado	m	R\$ 49,62
001004002	Tapume de tábuas contínuas	m	R\$ 150,75
001004003	Tapume de chapa de madeira compensada	m	R\$ 116,88
001004004	Tapume de chapas metálicas	m	R\$ 200,95
001.005	PLACA DE OBRA		
001005001	Em chapa metálica	m²	R\$ 560,71
002	SERVIÇOS TÉCNICOS		
002.001	TOPOGRAFIA E GEODÉSIA - SERVIÇOS		
002001001	Cadastro de unidade existente	m²	R\$ 2,46
002001002	Cadastro de poço de visita e tubulação existente - esparsas	ud	R\$ 158,51
002001003	Cadastro de poço de visita e tubulação existente - concentradas	ud	R\$ 95,32
002001004	Locação de furos de sondagem	ud	R\$ 40,80
002001005	Transporte de Altitude (Cota): extensão < 2 km	km	R\$ 515,30
002001006	Transporte de Altitude (Cota): 2 km < extensão < 10 km	km	R\$ 309,18
002001007	Transporte de Altitude (Cota): 10 km < extensão	km	R\$ 206,12
002001008	Levantamento planialtimétrico cadastral de área: 0,00 m² < área <	m²	R\$ 1,01
002001009	Levantamento planialtimétrico cadastral de área: 1.000 m² < área <	m²	R\$ 0,20
002001010	Levantamento planialtimétrico cadastral de área: 20.000 m² < área	m²	R\$ 0,10
002001011	Locação e nivelamento de linha (levantamento planialtimétrico de	km	R\$ 1.582,99
002001012	Locação e nivelamento de linha (levantamento planialtimétrico de	km	R\$ 2.727,68
002001013	Levantamento planimétrico cadastral de faixa	km	R\$ 761,46

26/05/2023 15:38
Pag.

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

002001014	Levantamento planimétrico cadastral de área: 0,00 m ² < área < 1.000	m ²	R\$ 0,40
002001015	Levantamento planimétrico cadastral de área: 1.000 m ² < área <	m ²	R\$ 0,08
002001016	Levantamento planimétrico cadastral de área: 20.000 m ² < área	m ²	R\$ 0,04
002001017	Seção batimétrica - seca	m	R\$ 2,62
002001018	Seção batimétrica - molhada	m	R\$ 9,07
002001019	Seção batimétrica - molhada com auxílio de embarcação	m	R\$ 12,27
002001020	Locação e levantamento planialtimétrico de seções topográficas	km	R\$ 3.479,43
002001021	Locação, demarcação e levantamento de Curva de Nível	km	R\$ 1.263,78
002001022	Locação de linha	km	R\$ 2.899,29
002001023	Mapa cadastral	km ²	R\$ 436,16
002001024	Mapa altimétrico	km ²	R\$ 2.642,16
002001025	Mapa altimétrico cadastral	km ²	R\$ 3.265,52
002001026	Mapa planimétrico cadastral	km ²	R\$ 3.917,90
002001027	Mapa planialtimétrico cadastral	km ²	R\$ 7.882,49
002001028	Elementos para Legalização (busca documental e identificação do	ud	R\$ 836,20
002001029	Elementos para Legalização (busca documental e identificação do	ud	R\$ 139,39
002001030	Elementos para Legalização - Levantamento Topográfico de limites de	m ²	R\$ 0,39
002001031	Elementos para Legalização - Levantamento Topográfico de limites de	m ²	R\$ 0,13
002001032	Elementos para Legalização - Levantamento Topográfico de limites de	m ²	R\$ 1,20
002001033	Elementos para Legalização - Levantamento Topográfico de limites de	m ²	R\$ 243,85
002001034	Elementos para Legalização - Confecção de Planta de Imóvel Urbano	ud	R\$ 243,85
002001035	Elementos para Legalização - Confecção de Planta Geral de	ud	R\$ 0,34
002001036	Elementos para Legalização - Confecção de Material e	m ²	R\$ 0,74
002001037	Elementos para Legalização - (memorial descritivo)	ud	R\$ 146,31
002001038	Atualização de bases cartográficas	km	R\$ 1.050,87
002001039	Locação e nivelamento para assentamento de tubulação de esgoto	m	R\$ 2,55
002001040	Planta Geral com representação de OSE's	ud	R\$ 146,85
002001041	Acompanhamento de assentamento de tubulação de esgoto - DN <	m	R\$ 8,09
002001042	Acompanhamento de assentamento de tubulação de esgoto - DN =	m	R\$ 13,56
002001043	Locação da obra com auxílio de equipamento topográfico	m ²	R\$ 3,01
002001044	Locação da obra sem auxílio de equipamento topográfico	m ²	R\$ 2,70
002001045	Reconstituição topográfica de OSE (materialização de piquetes)	m	R\$ 1,19
002001046	Monumentação de vértices de controle imediato	ud	R\$ 179,76
002001047	Monumentação de vértices de controle básico	ud	R\$ 485,93
002001048	Abertura de Picada - vegetação de pequeno porte	m	R\$ 0,40
002001049	Abertura de Picada - vegetação de grande porte	m	R\$ 0,82
002.002	TOPOGRAFIA E GEODÉSIA - ESTADIA DA EQUIPE		
002002001	Cadastro de unidade existente	m ²	R\$ 0,74
002002002	Cadastro de poço de visita e tubulação existente – esparsas	ud	R\$ 43,86
002002003	Cadastro de poço de visita e tubulação existente - concentradas	ud	R\$ 26,58
002002004	Locação de furos de sondagem	ud	R\$ 10,63

26/05/2023 15:38

Pag.

2

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

002002005	Transporte de Altitude (cota): extensão < 2 km	km	R\$ 140,36
002002006	Transporte de Altitude (cota): 2 km < extensão < 10 km	km	R\$ 309,18
002002007	Transporte de Altitude (cota): 10 km < extensão	km	R\$ 56,14
002002008	Lev. Planialtimétrico Cadastral de área: 0,00 m² < área < 1.000 m²	m²	R\$ 0,18
002002009	Lev. Planialtimétrico Cadastral de área: 1.000 m² < área < 20.000 m²	m²	R\$ 0,03
002002010	Lev. Planialtimétrico Cadastral de área: 20.000 m² < área	m²	R\$ 0,01
002002011	Loc. e nivelamento de linha (levantamento planialtimétrico de faixa) -	km	R\$ 412,83
002002012	Loc. e nivelamento de linha (levantamento planialtimétrico de faixa) -	km	R\$ 701,82
002002013	Levantamento planimétrico cadastral de faixa	km	R\$ 140,36
002002014	Levantamento Planimétrico Cadastral de Área: 0,00 m² < área < 1.000	m²	R\$ 0,08
002002015	Levantamento Planimétrico Cadastral de Área: 1.000 m² < área <	m²	R\$ 0,08
002002016	Levantamento Planimétrico Cadastral de Área: 20.000 m² < área	m²	R\$ 0,00
002002017	Seção Batimétrica - seca	m	R\$ 0,69
002002018	Seção Batimétrica - molhada	m	R\$ 2,85
002002019	Seções Batimétricas – molhada com embarcação	m	R\$ 2,85
002002020	Locação e levantamento planialtimétrico de seções topográficas	km	R\$ 449,89
002002021	Locação, demarcação e levantamento de Curva de Nível	km	R\$ 87,72
002002022	Locação de linha	km	R\$ 455,72
002002023	Mapa cadastral	km²	R\$ 134,95
002002024	Mapa altimétrico	km²	R\$ 584,85
002002025	Mapa altimétrico cadastral	km²	R\$ 762,84
002002026	Mapa planimétrico cadastral	km²	R\$ 974,74
002002027	Mapa planialtimétrico cadastral	km²	R\$ 2.193,18
002002028	Elementos para legalização (busca documental e identificação do	ud	R\$ 116,97
002002029	Elementos para legalização (busca documental e identificação do	ud	R\$ 19,49
002002030	Elementos para legalização Levantamento Topográfico de limites de	m²	R\$ 0,07
002002031	Elementos para legalização Levantamento Topográfico de limites de	m²	R\$ 0,03
002002032	Elementos para legalização Levantamento Topográfico de limites de	m²	R\$ 0,03
002002033	Elementos para legalização Levantamento Topográfico de limites de	m²	R\$ 0,09
002002036	Elementos para legalização Confecção de Material e procedimentos	m²	R\$ 0,16
002002038	Atualização de bases cartográficas	km	R\$ 155,95
002002039	Locação e nivelamento para assentamento de tubulação de esgoto	m	R\$ 0,64
002002041	Acompanhamento de assentamento de tubulação de esgoto - DN <	m	R\$ 3,77
002002042	Acompanhamento de assentamento de tubulação de esgoto - DN =	m	R\$ 6,32
002002043	Locação da obra com auxilio de equipamento topográfico	m²	R\$ 0,76
002002044	Locação da obra sem auxilio de equipamento topográfico	m²	R\$ 0,65
002002045	Reconstituição Topográfica de OSE (Materialização de piquetes)	m	R\$ 0,32
002002046	Monumentação de Vértices de Controle Imediato	ud	R\$ 48,07
002002047	Monumentação de Vértices de Controle Básico	ud	R\$ 143,22
002002048	Abertura de picada - vegetação de pequeno porte	m	R\$ 0,11
002002049	Abertura de picada - vegetação de grande porte	m	R\$ 0,22

26/05/2023 15:38

Pag.

3

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

002.003	TOPOGRAFIA E GEODÉSIA - TRANSPORTE DA EQUIPE		
002003001	Deslocamento da equipe topográfica / equipe de serviços técnicos	km	R\$ 4,92
002.004	SONDAGEM A PERCUSSÃO		
002004001	Perfuração em solo (SPT) sem estadia da equipe - Cidade Pólo	m	R\$ 165,40
002004002	Perfuração em solo (SPT) com estadia da equipe	m	R\$ 259,39
002004003	Transporte de equipe de sondagem a percussão e de topografia –	ud	R\$ 429,78
002004004	Transporte de equipe de sondagem a percussão e de topografia –	km	R\$ 2.148,94
002004005	Transporte de equipe de sondagem a percussão e de topografia –	km	R\$ 4.297,89
002004006	Transporte de equipe de sondagem a percussão e de topografia –	km	R\$ 6.446,84
002.005	SONDAGEM ROTATIVA		
002005001	Perfuração em solo – SPT (sem estadia da equipe - Cidade Pólo)	m	R\$ 172,46
002005002	Em rocha alterada - BX (sem estadia da equipe - Cidade Pólo)	m	R\$ 369,18
002005003	Em rocha (arenito, siltito, folhelho e calcário) - BX (sem estadia da	m	R\$ 391,23
002005004	Em rocha (basalto, diabásio e granito) - BX (sem estadia da equipe -	m	R\$ 547,72
002005005	Em rocha (gnaisse, migmatito) - BX (sem estadia da equipe - Cidade	m	R\$ 766,81
002005006	Perfuração em solo – SPT (com estadia da equipe)	m	R\$ 266,45
002005007	Em rocha alterada - BX (com estadia da equipe)	m	R\$ 371,69
002005008	Em rocha (arenito, siltito, folhelho e calcário) - BX (com estadia da	m	R\$ 393,86
002005009	Em rocha (basalto, diabásio e granito) - BX (com estadia da equipe)	m	R\$ 551,41
002005010	Em rocha (gnaisse, migmatito) - BX (com estadia da equipe)	m	R\$ 771,97
002005011	Transporte de equipe de sondagem mista e de topografia – distância	ud	R\$ 429,78
002005012	Transporte de equipe de sondagem mista e de topografia – distância	km	R\$ 2.148,94
002005013	Transporte de equipe de sondagem mista e de topografia – distância	km	R\$ 4.297,89
002005014	Transporte de equipe de sondagem mista e de topografia – distância	km	R\$ 6.446,84
002.006	SONDAGEM A TRADO		
002006001	Perfuração em solo (trado) sem estadia da equipe - Cidade Pólo	m	R\$ 49,90
002006002	Perfuração em solo (trado) com estadia da equipe	m	R\$ 92,81
002006003	Transporte de equipe de sondagem a trado e de topografia – distância	km	R\$ 241,56
002006004	Transporte de equipe de sondagem a trado e de topografia – distância	km	R\$ 1.207,84
002006005	Transporte de equipe de sondagem a trado e de topografia – distância	km	R\$ 2.415,69
002006006	Transporte de equipe de sondagem a trado e de topografia – distância	km	R\$ 3.623,54
002.007	CADASTRO DE OBRAS		
002007001	Cadastro linear de água - CAD	m	R\$ 0,39
002007002	Cadastro linear de esgoto - CAD	m	R\$ 0,39
002007003	Cadastro linear de água - CADAGUA	m	R\$ 0,39
002007004	Cadastro linear de esgoto - CADESG	m	R\$ 0,39
002007005	Cadastro de obra localizada "as built"	ud	R\$ 134,98
003	SERVIÇOS PRELIMINARES		
003.001	PESQUISA E REMANEJAMENTO DE INTERFERÊNCIAS		
003001001	Pesquisa	m³	R\$ 129,74
003001002	Remanejamento de galerias DN 200	m	R\$ 48,08

26/05/2023 15:38

Pag.

4

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

003001003	Remanejamento de galerias DN 300	m	R\$ 52,26
003001004	Remanejamento de galerias DN 400	m	R\$ 58,53
003001005	Remanejamento de galerias DN 500	m	R\$ 62,14
003001006	Remanejamento de galerias DN 600	m	R\$ 71,91
003001007	Remanejamento de galerias DN 800	m	R\$ 96,42
003001008	Remanejamento de galerias DN 1000	m	R\$ 132,30
003001009	Remanejamento de galerias DN 1200	m	R\$ 194,44
003.002	ACESSO PROVISÓRIO		
003002001	Acesso provisório	m²	R\$ 5,98
003.003	ESTIVA		
003003001	Estiva de madeira para acesso	m³	R\$ 560,37
003003002	Estiva de madeira para acesso - com material local	m³	R\$ 185,71
003003003	Estiva de madeira para suporte de retroescavadeira	m	R\$ 18,46
003003004	Estiva de madeira para suporte de escavadeira hidráulica	m	R\$ 25,89
003.004	PREPARO DO TERRENO		
003004001	Roçada fina	m²	R\$ 1,95
003004002	Roçada densa	m²	R\$ 2,92
003004003	Raspagem de camada vegetal	m²	R\$ 1,27
003004004	Destoca manual 0 < d = 15 cm	m²	R\$ 8,04
003004005	Destoca manual 15 < d = 30 cm	ud	R\$ 73,14
003004006	Destoca manual 30 < d = 75 cm	ud	R\$ 146,28
003004007	Destoca mecânica 0 < d = 15 cm	m²	R\$ 1,55
003004008	Destoca mecânica 15 < d = 30 cm	ud	R\$ 22,18
003004009	Destoca mecânica 30 < d = 75 cm	ud	R\$ 46,70
003.005	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA		
003005001	Fita plástica	m	R\$ 0,33
003005002	Tapume móvel contínuo	m	R\$ 7,85
003005003	Tapume móvel descontínuo	m	R\$ 3,92
003005004	Tapume em tela plástica	m	R\$ 1,57
003.006	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO		
003006001	Placa de advertência 1,00 x 1,00 m	ud	R\$ 142,85
003006002	Placa de advertência 1,00 x 2,00 m	ud	R\$ 237,73
003006003	Placa de Barragem	m	R\$ 11,96
003006004	Sinalização com energia elétrica	udxdia	R\$ 15,39
003006005	Sinalização com lamparinas a óleo	udxdia	R\$ 3,65
003.007	DEMOLIÇÃO		
003007001	Alvenaria de tijolos maciços sem reaproveitamento	m³	R\$ 110,07
003007002	Alvenaria de tijolos furados sem reaproveitamento	m³	R\$ 137,59
003007003	Manual de concreto simples	m³	R\$ 330,22
003007004	Mecânica de concreto simples	m³	R\$ 456,57
003007005	Manual de concreto ciclópico	m³	R\$ 495,34

26/05/2023 19:38

Pag.

5

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

003007006	Mecânica de concreto ciclópico	m³	R\$ 684,85
003007007	Manual de concreto armado	m³	R\$ 660,45
003007008	Mecânica de concreto armado	m³	R\$ 913,14
003007009	Enrocamento	m³	R\$ 165,11
003007010	Revestimento de argamassa de cimento	m²	R\$ 27,51
003007011	Revestimento de argamassa de cal e areia	m²	R\$ 16,51
003007012	Revestimento de azulejo ou pedra natural	m²	R\$ 27,51
003007013	Piso cimentado sobre lastro de concreto	m²	R\$ 33,02
003007014	Piso em cerâmica	m²	R\$ 19,26
003.008	RETIRADA		
003008001	Taco de madeira ou parquê, sem reaproveitamento	m²	R\$ 13,75
003008002	Assoalho simples, sem reaproveitamento	m²	R\$ 11,00
003008003	Forro de madeira ou lambri, sem reaproveitamento	m²	R\$ 8,25
003008004	Cobertura com telhas cerâmicas, sem reaproveitamento	m²	R\$ 16,51
003008005	Cobertura com telhas cerâmicas com reaproveitamento	m²	R\$ 24,04
003008006	Cobertura com telhas de fibrocimento, sem reaproveitamento	m²	R\$ 8,25
003008007	Cobertura com telhas de fibrocimento, com reaproveitamento	m²	R\$ 12,02
003008008	Armação de madeira para telhado, sem reaproveitamento	m²	R\$ 33,02
003008009	Armação de madeira para telhado, com reaproveitamento	m²	R\$ 48,09
003008010	Cerca de arame farpado, sem reaproveitamento	m	R\$ 32,06
003008011	Cerca de arame farpado, com reaproveitamento	m	R\$ 40,07
003008012	Cerca de tela tipo alambrado, sem reaproveitamento	m	R\$ 24,76
003008013	Cerca de tela tipo alambrado, com reaproveitamento	m	R\$ 30,45
003008014	Cerca de madeira, sem reaproveitamento	m	R\$ 22,01
003008015	Cerca de madeira, com reaproveitamento	m	R\$ 32,06
003008016	Portas e janelas, sem reaproveitamento	m²	R\$ 13,75
003008017	Portas e janelas, com reaproveitamento	m²	R\$ 20,03
003.009	TRANSPORTE DE ENTULHO		
003009001	Com caminhão carroceria	m³	R\$ 47,21
003009002	Com sacolão tipo "bag"	ud	R\$ 28,65
003009003	Com caçamba tipo "brooks"	ud	R\$ 228,73
004	MOVIMENTO DE SOLOS		
004.001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS		
004001001	Em solo arenoso, prof. 0 m < h = 1 m	m³	R\$ 19,50
004001002	Em solo arenoso, prof. 1 m < h = 2 m	m³	R\$ 21,94
004001003	Em solo arenoso, prof. 2 m < h = 3 m	m³	R\$ 29,25
004001004	Em solo arenoso, prof. 3 m < h = 4 m	m³	R\$ 39,00
004001005	Em solo lamacento, prof. 0 m < h = 1 m	m³	R\$ 63,38
004001006	Em solo lamacento, prof. 1 m < h = 2 m	m³	R\$ 74,35
004001007	Em solo lamacento, prof. 2 m < h = 3 m	m³	R\$ 85,33
004001008	Em solo lamacento, prof. 3 m < h = 4 m	m³	R\$ 96,30

26/05/2023 15:38

Pag.

6

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

004001009	Em terra compacta, prof. 0 m < h = 1 m	m ³	R\$ 48,76
004001010	Em terra compacta, prof. 1 m < h = 2 m	m ³	R\$ 60,95
004001011	Em terra compacta, prof. 2 m < h = 3 m	m ³	R\$ 68,26
004001012	Em terra compacta, prof. 3 m < h = 4 m	m ³	R\$ 73,14
004001013	Moledo ou cascalho, prof. 0 m < h = 1 m	m ³	R\$ 85,33
004001014	Moledo ou cascalho, prof. 1 m < h = 2 m	m ³	R\$ 97,52
004001015	Moledo ou cascalho, prof. 2 m < h = 3 m	m ³	R\$ 109,71
004001016	Moledo ou cascalho, prof. 3 m < h = 4 m	m ³	R\$ 121,90
004.002	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM QUALQUER TIPO DE		
004002001	Solos em geral, profundidade 0 m < h = 2 m	m ³	R\$ 17,81
004002002	Solos em geral, profundidade 0 m < h = 4 m	m ³	R\$ 19,23
004002003	Solos em geral, profundidade 0 m < h = 6 m	m ³	R\$ 34,79
004002004	Solos em geral, profundidade 0 m < h = 8 m	m ³	R\$ 34,79
004002005	Solo arenoso compacto ou argila dura (moledo ou cascalho),	m ³	R\$ 21,52
004002006	Solo arenoso compacto ou argila dura (moledo ou cascalho),	m ³	R\$ 23,24
004002007	Solo arenoso compacto ou argila dura (moledo ou cascalho),	m ³	R\$ 43,32
004002008	Solo arenoso compacto ou argila dura (moledo ou cascalho),	m ³	R\$ 43,32
004.003	DESMONTE DE ROCHA BRANDA, EM VALAS		
004003001	Com uso de explosivo	m ³	R\$ 168,15
004003002	Sem uso de explosivo	m ³	R\$ 282,16
004.004	DESMONTE DE ROCHA DURA, EM VALAS		
004004001	Com uso de explosivo	m ³	R\$ 273,53
004004002	Sem uso de explosivo	m ³	R\$ 440,87
004.005	RETIRADA DE ROCHA DESMONTADA, EM VALAS		
004005001	Manual prof. 0 m < h = 1 m	m ³	R\$ 121,90
004005002	Manual prof. 1 m < h = 2 m	m ³	R\$ 134,09
004005003	Manual prof. 2 m < h = 3 m	m ³	R\$ 146,28
004005004	Manual prof. 3 m < h = 4 m	m ³	R\$ 158,47
004005005	Mecânica prof. 0 m < h = 2 m	m ³	R\$ 57,47
004005006	Mecânica prof. 0 m < h = 4 m	m ³	R\$ 53,29
004005007	Mecânica prof. 0 m < h = 6 m	m ³	R\$ 69,39
004005008	Mecânica prof. 0 m < h = 8 m	m ³	R\$ 77,59
004.006	ESCAVAÇÃO MANUAL, NÃO EM VALAS, EM QUALQUER TIPO		
004006001	profundidade 0 m < h = 1 m	m ³	R\$ 46,32
004006002	profundidade 1 m < h = 2 m	m ³	R\$ 58,51
004006003	profundidade 2 m < h = 3 m	m ³	R\$ 65,82
004006004	profundidade 3 m < h = 4 m	m ³	R\$ 70,70
004.007	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, NÃO EM VALAS, EM QUALQUER TIPO		
004007001	Solos em geral, profundidade 0 m < h = 2 m	m ³	R\$ 12,96
004007002	Solos em geral, profundidade 0 m < h = 4 m	m ³	R\$ 15,12
004007003	Solos em geral, profundidade 0 m < h = 6 m	m ³	R\$ 18,74

26/05/2023 15:38

Pag.

7

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

004007004	Solos em geral, profundidade 0 m < h = 8 m	m ³	R\$ 20,06
004007005	Solo arenoso compacto ou argila dura (moledo ou cascalho),	m ³	R\$ 15,97
004007006	Solo arenoso compacto ou argila dura (moledo ou cascalho),	m ³	R\$ 18,63
004007007	Solo arenoso compacto ou argila dura (moledo ou cascalho),	m ³	R\$ 33,28
004007008	Solo arenoso compacto ou argila dura (moledo ou cascalho),	m ³	R\$ 35,65
004.008	DESMONTE DE ROCHA BRANDA, NÃO EM VALAS		
004008001	Com uso de explosivo	m ³	R\$ 135,53
004008002	Sem uso de explosivo	m ³	R\$ 246,89
004.009	DESMONTE DE ROCHA DURA, NÃO EM VALAS		
004009001	Com uso de explosivo	m ³	R\$ 216,53
004009002	Sem uso de explosivo	m ³	R\$ 352,70
004.010	RETIRADA DE ROCHA DESMONTADA, NÃO EM VALAS		
004010001	Manual prof. 0 m < h = 1 m	m ³	R\$ 109,71
004010002	Manual prof. 1 m < h = 2 m	m ³	R\$ 121,90
004010003	Manual prof. 2 m < h = 3 m	m ³	R\$ 134,09
004010004	Manual prof. 3 m < h = 4 m	m ³	R\$ 146,28
004010005	Mecânica prof. 0 m < h = 2 m	m ³	R\$ 42,94
004010006	Mecânica prof. 0 m < h = 4 m	m ³	R\$ 45,28
004010007	Mecânica prof. 0 m < h = 6 m	m ³	R\$ 51,72
004010008	Mecânica prof. 0 m < h = 8 m	m ³	R\$ 57,20
004.011	RETIRADA MECÂNICA DE SOLO LAMACENTO		
004011001	Retirada mecânica de solo lamacento	m ³	R\$ 10,83
004.012	CONFORMAÇÃO DE TALUDES		
004012001	Conformação de taludes	m ²	R\$ 14,62
004.013	ATERRO/REATERRO EM VALAS E CAVAS		
004013001	Manual	m ³	R\$ 10,97
004013002	Mecânico	m ³	R\$ 2,49
004.014	COMPACTAÇÃO EM VALAS		
004014001	Manual	m ³	R\$ 30,47
004014002	Mecânico	m ³	R\$ 6,07
004.015	COMPACTAÇÃO NÃO EM VALAS		
004015001	Sem controle do GC	m ³	R\$ 7,59
004015002	Com controle do GC - 95% PN	m ³	R\$ 10,07
004015003	Com controle do GC - 100% PN	m ³	R\$ 13,11
004.016	JAZIDA		
004016001	Escavação de material em jazidas	m ³	R\$ 35,39
004.017	CORTE E ATERRO COMPENSADO		
004017001	Corte e aterro compensado	m ³	R\$ 6,86
004.018	CARGA E DESCARGA DE SOLOS		
004018001	Qualquer tipo de solo exceto rocha	m ³	R\$ 3,70
004018002	Rocha	m ³	R\$ 4,45

26/05/2023 15:38

Pag.

8

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

004.019	TRANSPORTE DE SOLOS		
004019001	Qualquer tipo de solo, exceto rocha, em rodovia ou rua	m³xkm	R\$ 1,74
004019002	Qualquer tipo de solo, exceto rocha, em caminho de serviço	m³xkm	R\$ 4,58
004019003	Rocha em rodovia ou rua	m³xkm	R\$ 2,08
004019004	Rocha em caminho de serviço	m³xkm	R\$ 5,50
004.020	PROTEÇÃO PARA DESMONTE COM USO DE EXPLOSIVO		
004020001	Com rede metálica simples 1/2"	m²	R\$ 26,09
004020002	Com rede metálica simples 5/8"	m²	R\$ 31,22
004020003	Com rede metálica dupla	m²	R\$ 57,25
004020004	Com terra	m³	R\$ 41,44
004020005	Com Manta de Borracha	m²	R\$ 254,37
004.021	TRANSPORTE DE EXPLOSIVOS E ACESSÓRIOS		
004021001	Transporte de explosivos e acessórios	ud	R\$ 3,83
004.022	SERVIÇOS GEOTÉCNICOS		
004022001	Acesso a Coleta de Amostra Deformada / Indeformada - Poço à pá e	ud	R\$ 596,18
004022002	Acesso a Coleta de Amostra Deformada / Indeformada - Poço com	ud	R\$ 365,31
004022003	Perfuração com tubo camisa 6" para acesso do amostrador Shelby	ud	R\$ 250,60
004022004	Coleta de amostra indeformada (bloco 30x30x30)	ud	R\$ 502,77
004022005	Coleta de amostra indeformada com Amostrador Shelby	ud	R\$ 229,81
004022006	Coleta de amostra deformada (60Kg)	ud	R\$ 121,90
004.023	ENSAIOS GEOTÉCNICOS		
004023001	Resistência à compressão simples	ud	R\$ 470,16
004023002	Cisalhamento direto - por ponto	ud	R\$ 263,10
004023003	Cisalhamento triaxial - CD - por ponto	ud	R\$ 875,66
004023004	Cisalhamento triaxial - CU - por ponto	ud	R\$ 875,66
004023005	Cisalhamento triaxial - UU - por ponto	ud	R\$ 466,00
004023006	Adensamento	ud	R\$ 146,52
004023007	Adensamento com colapsividade	ud	R\$ 211,08
004023011	Ensaio de granulometria	ud	R\$ 189,08
004023013	Ensaio de limite de liquidez	ud	R\$ 118,19
004023020	Transporte de amostras coletadas em campo para laboratório	km	R\$ 8,61
005	ESCORAMENTO		
005.001	ESCORAMENTO METÁLICO		
005001001	Pontalete metálico	m²	R\$ 14,66
005001002	Descontínuo	m²	R\$ 45,26
005001003	Contínuo	m²	R\$ 63,13
005001004	Contínuo com chapa metálica	m²	R\$ 10,20
005001005	Contínuo com chapa e perfis metálicos	m²	R\$ 21,50
005001006	Contínuo de Estaca Prancha Metálica – Laminado a frio	m²	R\$ 20,52
005001007	Vala Blindada Escoramento Metálico Tipo Blindagem	m²	R\$ 20,52
005.002	ESCORAMENTO MISTO		

26/05/2023 15:38

Pag.

9

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

005002001	Tipo Hamburguês	m ²	R\$ 162,17
005.003	ESCORAMENTO METÁLICO TIPO CAIXA "GAIOLA"		
005003001	Com chapa metálica - largura < 1,50 m	m ²	R\$ 12,52
005003002	Com chapa metálica - 1,50 m < largura < 2,00 m	m ²	R\$ 13,39
005003003	Com chapa metálica - 2,00 m < largura < 2,50 m	m ²	R\$ 14,38
006	ESGOTAMENTO		
006.001	ESGOTAMENTO COM BOMBAS		
006001001	Motor-bomba até 20 m ³ /h	h	R\$ 10,79
006001002	Motor-bomba de 20 a 40 m ³ /h	h	R\$ 14,97
006.002	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO - PONTEIRAS		
006002001	Mobilização e desmobilização (obras)	ud	R\$ 315,16
006002002	Mobilização e desmobilização (serviços de manutenção, SAR, etc.)	ud	R\$ 315,16
006002003	Cravação de ponteiros	ud	R\$ 23,21
006002004	Instalação de tubos coletores	m	R\$ 3,07
006002005	Operação do conjunto	h	R\$ 46,90
006.003	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO - COM POÇOS		
006003001	Tubo de aço DN 300	h	R\$ 146,78
006003002	Tubo de aço DN 400	h	R\$ 169,83
006003003	Tubo de concreto DN 600	h	R\$ 99,75
006003004	Tubo de concreto DN 800	h	R\$ 162,32
007	OBRAS DE CONTENÇÃO		
007.001	ENSECADEIRA		
007001001	Ensecadeira de madeira com parede simples	m ²	R\$ 211,37
007001002	Ensecadeira de madeira com parede dupla	m ²	R\$ 533,65
007001003	Ensecadeira metálica com parede simples - Estaca Prancha Metálica	m ²	R\$ 129,31
007001004	Ensecadeira de sacos com areia	m ³	R\$ 233,62
007001005	Ensecadeira de sacos com material local	m ³	R\$ 131,62
007.002	MURO DE ARRIMO		
007002001	Alvenaria de pedra argamassada	m ³	R\$ 725,08
007002002	Alvenaria de tijolo	m ³	R\$ 784,90
007002003	Concreto ciclópico com 30% de pedra-de-mão	m ³	R\$ 590,76
007.003	GABIÃO TIPO CAIXA		
007003001	Com diafragma - galvanizado	m ³	R\$ 627,77
007003002	Com diafragma - galvanizado plastificado	m ³	R\$ 717,89
007.004	GABIÃO TIPO SACO		
007004001	Saco	m ³	R\$ 756,83
007.005	GABIÃO TIPO COLCHÃO RENO		
007005001	Com altura de 0,17 m	m ²	R\$ 235,28
007005002	Com altura de 0,23 m	m ²	R\$ 244,28
007005003	Com altura de 0,30 m	m ²	R\$ 254,48
007.006	ENROCAMENTO - PROTEÇÃO DE MARGEM		

26/05/2023 15:38

Pag.

10

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

007006001	Enrocamento com pedra-de-mão	m³	R\$ 113,56
007006002	Enrocamento com pedra-de-mão rejuntada	m³	R\$ 346,41
007.007	BOLSA DE GEOSSINTÉTICO		
007007001	Bolsacreto	m³	R\$ 113,56
007007002	Colchacreto	m³	R\$ 346,41
008	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA		
008.001	ESTACA MOLDADA "IN LOCO"		
008001001	Perfuração manual Ø 15 cm	m	R\$ 55,03
008001002	Perfuração manual Ø 20 cm	m	R\$ 60,54
008001003	Perfuração manual Ø 25 cm	m	R\$ 77,05
008001004	Perfuração mec. rotativa Ø 20 cm sem lama bentonítica	m	R\$ 55,03
008001005	Perfuração mec. rotativa Ø 25 cm sem lama bentonítica	m	R\$ 77,05
008001006	Perfuração mec. rotativa Ø 30 cm sem lama bentonítica	m	R\$ 77,05
008001007	Perfuração mec. rotativa Ø 40 cm sem lama bentonítica	m	R\$ 107,87
008001008	Perfuração mec. rotativa Ø 50 cm sem lama bentonítica	m	R\$ 107,87
008001009	Perfuração mec. rotativa Ø 60 cm sem lama bentonítica	m	R\$ 150,99
008001010	Perfuração mec. rotativa Ø 70 cm sem lama bentonítica	m	R\$ 150,99
008001011	Perfuração mec. rotativa Ø 80 cm sem lama bentonítica	m	R\$ 204,51
008001012	Perfuração mec. rotativa Ø 90 cm sem lama bentonítica	m	R\$ 204,51
008001013	Perf. mec. rotativa com lama bentonítica Ø 50 cm	m	R\$ 156,46
008001014	Perf. mec. rotativa com lama bentonítica Ø 60 cm	m	R\$ 204,00
008001015	Perf. mec. rotativa com lama bentonítica Ø 70 cm	m	R\$ 223,15
008001016	Perf. mec. rotativa com lama bentonítica Ø 80 cm	m	R\$ 298,76
008001017	Perf. mec. rotativa com lama bentonítica Ø 90 cm	m	R\$ 323,79
008.002	TUBULÃO A CÉU ABERTO		
008002001	Sem camisa	m³	R\$ 1.024,58
008002002	Com camisa de concreto perdida	m³	R\$ 1.058,68
008002003	Com camisa metálica perdida	m³	R\$ 1.058,68
008002004	Com camisa metálica recuperada	m³	R\$ 1.058,68
008.003	TUBULÃO A AR COMPRIMIDO		
008003001	Com camisa metálica perdida	m³	R\$ 1.058,68
008003002	Com camisa metálica recuperada	m³	R\$ 1.058,68
008.007	CORTE E ARRASAMENTO DE ESTACA		
008007001	De concreto armado	ud	R\$ 88,16
008.008	FÔRMA PARA LAJE		
008008001	Chapa resinada e= 12 mm	m²	R\$ 85,21
008008002	Chapa resinada e= 14 mm	m²	R\$ 80,56
008008003	Chapa resinada e= 18 mm	m²	R\$ 82,68
008008004	Chapa plastificada e= 12 mm	m²	R\$ 85,21
008008005	Chapa plastificada e= 14 mm	m²	R\$ 87,46
008008006	Chapa plastificada e= 18 mm	m²	R\$ 90,64

26/05/2023 15:38

Pag.

11

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

008.009	FÔRMA PARA VIGA, PILAR E PAREDE		
008009001	Plana em madeira não aparelhada	m ²	R\$ 127,04
008009002	Curva em madeira não aparelhada	m ²	R\$ 176,90
008009003	Plana em madeira aparelhada	m ²	R\$ 194,84
008009004	Curva em madeira aparelhada	m ²	R\$ 266,44
008009005	Plana em chapa resinada e= 10 mm	m ²	R\$ 103,65
008009006	Plana em chapa resinada e= 12 mm	m ²	R\$ 109,07
008009007	Plana em chapa resinada e= 14 mm	m ²	R\$ 105,34
008009008	Plana em chapa resinada e= 18 mm	m ²	R\$ 107,04
008009009	Plana em chapa resinada e= 21 mm	m ²	R\$ 109,25
008009010	Curva em chapa resinada e= 10 mm	m ²	R\$ 144,37
008009011	Curva em chapa resinada e= 12 mm	m ²	R\$ 153,32
008009012	Curva em chapa resinada e= 14 mm	m ²	R\$ 147,17
008009013	Plana em chapa plastificada e= 10 mm	m ²	R\$ 106,59
008009014	Plana em chapa plastificada e= 12 mm	m ²	R\$ 108,75
008009015	Plana em chapa plastificada e= 14 mm	m ²	R\$ 110,54
008009016	Plana em chapa plastificada e= 18 mm	m ²	R\$ 113,09
008009017	Plana em chapa plastificada e= 21 mm	m ²	R\$ 169,66
008009018	Curva em chapa plastificada e= 10 mm	m ²	R\$ 149,75
008009019	Curva em chapa plastificada e= 12 mm	m ²	R\$ 153,32
008009020	Curva em chapa plastificada e= 14 mm	m ²	R\$ 156,28
008.010	FÔRMA PARA FUNDAÇÃO E BALDRAME		
008010001	Plana em madeira não aparelhada	m ²	R\$ 78,83
008010002	Curva em madeira não aparelhada	m ²	R\$ 117,22
008010003	Plana em chapa resinada e= 10 mm	m ²	R\$ 72,47
008010004	Plana em chapa resinada e= 12 mm	m ²	R\$ 79,24
008010005	Plana em chapa resinada e= 14 mm	m ²	R\$ 74,58
008010006	Plana em chapa resinada e= 18 mm	m ²	R\$ 76,71
008010007	Plana em chapa resinada e= 21 mm	m ²	R\$ 79,47
008010008	Curva em chapa resinada e= 10 mm	m ²	R\$ 101,73
008010009	Curva em chapa resinada e= 12 mm	m ²	R\$ 108,51
008010010	Curva em chapa resinada e= 14 mm	m ²	R\$ 103,85
008010011	Curva em chapa resinada e= 18 mm	m ²	R\$ 105,98
008.011	FÔRMA PERDIDA		
008011001	Plana em madeira	m ²	R\$ 115,95
008011002	Plana em chapa resinada e= 10 mm	m ²	R\$ 98,61
008011003	Plana em chapa resinada e= 12 mm	m ²	R\$ 125,71
008011004	Plana em chapa resinada e= 14 mm	m ²	R\$ 107,08
008011005	Plana em chapa resinada e= 18 mm	m ²	R\$ 115,59
008011006	Plana em chapa resinada e= 21 mm	m ²	R\$ 126,64
008.014	FÔRMA PARA PEÇAS PRÉ-MOLDADAS		

26/05/2023 15:38

Pag.

12

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

008014002	Em chapa resinada e=12 mm	m ²	R\$ 43,18
008.016	PASSARELA DE SERVIÇO		
008016001	Passarela de serviço em madeira	m	R\$ 44,11
008.017	RAMPA DE ACESSO		
008017001	Rampa de acesso em madeira	m ³	R\$ 132,21
008.018	CIMBRAMENTO		
008018001	De madeira	m ³	R\$ 81,04
008.019	ARMADURA		
008019001	Em aço CA-50	kg	R\$ 14,93
008019002	Em aço CA-60	kg	R\$ 15,73
008.020	COBRIMENTO DE ARMADURA		
008020001	Pastilhas de concreto e=2,5 cm	ud	R\$ 0,49
008020002	Pastilhas de concreto e=3,0 cm	ud	R\$ 0,65
008020003	Pastilhas de concreto e=3,5 cm	ud	R\$ 0,66
008020004	Pastilhas de concreto e=4,0 cm	ud	R\$ 0,69
008020005	Pastilhas de concreto e=4,5 cm	ud	R\$ 0,85
008020006	Pastilhas de concreto e=5,0 cm	ud	R\$ 0,96
008.021	CONCRETO CONVENCIONAL		
008021001	Não estrutural	m ³	R\$ 535,44
008021002	fck = 15,0 MPa	m ³	R\$ 692,84
008021003	fck = 20,0 MPa	m ³	R\$ 723,35
008021004	fck = 25,0 MPa	m ³	R\$ 752,02
008021005	fck = 30,0 MPa	m ³	R\$ 780,01
008021006	fck = 35,0 MPa	m ³	R\$ 811,17
008021007	fck = 40,0 MPa	m ³	R\$ 845,06
008021008	Ciclópico com 30% de pedra-de-mão	m ³	R\$ 528,36
008.022	CONCRETO USINADO		
008022001	fck = 15,0 MPa - slump 5	m ³	R\$ 404,60
008022002	fck = 15,0 MPa - slump 8	m ³	R\$ 425,47
008022003	fck = 20,0 MPa - slump 5	m ³	R\$ 426,06
008022004	fck = 20,0 MPa - slump 8	m ³	R\$ 440,81
008022005	fck = 20,0 MPa - slump 12	m ³	R\$ 454,41
008022006	fck = 20,0 MPa - autoadensável	m ³	R\$ 505,14
008022007	fck = 25,0 MPa - slump 5	m ³	R\$ 458,30
008022008	fck = 25,0 MPa - slump 8	m ³	R\$ 451,52
008022009	fck = 25,0 MPa - slump 12	m ³	R\$ 466,55
008022010	fck = 25,0 MPa - autoadensável	m ³	R\$ 510,12
008022011	fck = 30,0 MPa - slump 5	m ³	R\$ 477,06
008022012	fck = 30,0 MPa - slump 8	m ³	R\$ 464,54
008022013	fck = 30,0 MPa - slump 12	m ³	R\$ 489,25
008022014	fck = 30,0 MPa - autoadensável	m ³	R\$ 523,15

26/05/2023 19:38

Pag.

13

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

008022015	fck = 35,0 MPa - slump 5	m ³	R\$ 477,06
008022016	fck = 35,0 MPa - slump 8	m ³	R\$ 477,56
008022017	fck = 35,0 MPa - slump 12	m ³	R\$ 526,27
008022018	fck = 35,0 MPa - autoadensável	m ³	R\$ 569,84
008022020	fck = 40,0 MPa - slump 8	m ³	R\$ 495,56
008022021	fck = 40,0 MPa - slump 12	m ³	R\$ 554,48
008022022	fck = 40,0 MPa - autoadensável	m ³	R\$ 612,44
008.023	BOMBEAMENTO DE CONCRETO		
008023001	Bombeamento de concreto usinado	m ³	R\$ 45,34
008.024	ARGAMASSA / NATA DE CIMENTO PARA ESTACA RAIZ /		
008024001	Argamassa de cimento e areia para estaca Raiz	m ³	R\$ 806,04
008024002	Nata de cimento para estaca Injetada	m ³	R\$ 772,04
008.025	ADITIVO		
008025001	Plastificante	kg	R\$ 20,36
008025002	Retardador de tempo de pega	kg	R\$ 9,97
008025003	Acelerador de tempo de pega	kg	R\$ 19,41
008025004	Plastificante e retardador (PR)	kg	R\$ 9,97
008025005	Plastificante e acelerador (PA)	kg	R\$ 19,41
008025006	Incorporador de ar (IAR)	kg	R\$ 51,13
008025007	Superplastificante (SP)	kg	R\$ 34,17
008025008	Expansor	kg	R\$ 20,47
008025009	Impermeabilizante e hidrofugante	kg	R\$ 21,13
008025010	Redutor de retração	kg	R\$ 21,26
008.026	JUNTA DE DILATAÇÃO		
008026001	Junta de dilatação com isopor	m	R\$ 4,83
008026002	Junta de dilatação com mastique asfáltico	m	R\$ 17,34
008.027	CURA DO CONCRETO		
008027001	Lâmina de água	m ²	R\$ 1,28
008027002	Gotejamento contínuo	m	R\$ 6,90
008027003	Cura química	m ²	R\$ 14,04
008.028	GRAUTEAMENTO		
008028001	Argamassa de grauteamento	m ³	R\$ 3.686,06
008028002	Argamassa de grauteamento com pedrisco	m ³	R\$ 2.776,90
008.030	PROTEÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DAS ESTRUTURAS DE		
008030004	Impermeabilização com manta asfáltica	m ²	R\$ 126,82
008030005	Sombreamento – placas de concreto apoiadas em pilaretes	m ²	R\$ 246,89
008030006	Sombreamento – placas de concreto apoiadas em EPS	m ²	R\$ 184,81
008030007	Proteção de Paredes em Contato com o Solo	m ²	R\$ 45,19
008.031	LAJE PRÉ-FABRICADA		
008031001	Para forro, vão até 4,00 metros	m ²	R\$ 121,06
008031002	Para forro, vão entre 4.01 e 5,50 metros	m ²	R\$ 125,30

26/05/2023 19:38

Pag.

14

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

008031003	Para piso, vão até 4,00 metros	m ²	R\$ 126,31
008031004	Para piso, vão entre 4,01 e 5,50 metros	m ²	R\$ 129,34
008.032	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO		
008032001	Reparos superficiais com argamassa base cimento modificada com	m ²	R\$ 397,20
008032002	Reparos rasos com argamassa base cimento modificada com	m ²	R\$ 639,82
008032003	Reparos semi profundos com argamassa base cimento modificada	m ²	R\$ 1.002,04
008032004	Reparos semi-profundos com concreto projetado (1,0 cm <	m ²	R\$ 1.063,70
008032005	Reparos profundos executados com graute base cimento ou	m ³	R\$ 1.402,75
008032006	Reposição ou reforço de armaduras - Emendas por traspasse em	kg	R\$ 14,93
008032007	Reposição ou reforço de armaduras - Emendas por solda em barras	kg	R\$ 40,92
008032008	Injeção de gel de poliuretano bi-componente em fissuras com	m	R\$ 459,43
008032009	Injeção de espuma e gel de poliuretano hidroativada e gel de	m	R\$ 498,88
009	ASSENTAMENTOS		
009.001	TUBULAÇÃO DE PVC JE / JEI PARA ÁGUA		
009001001	DN 50	m	R\$ 2,73
009001002	DN 75	m	R\$ 3,73
009001003	DN 100	m	R\$ 4,66
009001004	DN 150	m	R\$ 6,05
009001005	DN 200	m	R\$ 7,44
009001006	DN 250	m	R\$ 9,09
009001007	DN 300	m	R\$ 11,67
009001008	DN 400	m	R\$ 18,61
009001009	DN 500	m	R\$ 22,42
009001010	DN 600	m	R\$ 26,71
009001011	DN 700	m	R\$ 31,14
009001012	DN 800	m	R\$ 35,95
009001013	DN 900	m	R\$ 41,17
009001014	DN 1000	m	R\$ 46,40
009.002	TUBULAÇÃO DE PVC JE / JEI PARA ESGOTO		
009002001	DN 100	m	R\$ 6,26
009002002	DN 150	m	R\$ 7,66
009002003	DN 200	m	R\$ 9,03
009002004	DN 250	m	R\$ 10,69
009002005	DN 300	m	R\$ 12,47
009002006	DN 400	m	R\$ 19,41
009002007	DN 500	m	R\$ 23,22
009002008	DN 600	m	R\$ 27,51
009002009	DN 700	m	R\$ 31,94
009002010	DN 800	m	R\$ 36,95
009002011	DN 900	m	R\$ 41,97
009002012	DN 1000	m	R\$ 47,20

26/05/2023 15:38

Pag.

15

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

009.003	TUBULAÇÃO DE PVC JS		
009003001	Diam. 20 mm	m	R\$ 2,81
009003002	Diam. 25 mm	m	R\$ 2,86
009003003	Diam. 32 mm	m	R\$ 3,09
009003004	Diam. 40 mm	m	R\$ 3,35
009003005	Diam. 50 mm	m	R\$ 3,65
009.004	TUBULAÇÃO DE PEAD		
009004001	DE 20 mm	m	R\$ 0,61
009004002	DE 25 mm	m	R\$ 0,61
009004003	DE 32 mm	m	R\$ 0,76
009004004	DE 40 mm	m	R\$ 0,80
009004005	DE 50 mm	m	R\$ 1,01
009004006	DE 63 mm	m	R\$ 1,13
009004007	DE 75 mm	m	R\$ 1,27
009004008	DE 90 mm	m	R\$ 1,34
009004009	DE 110 mm	m	R\$ 2,58
009004010	DE 125 mm	m	R\$ 2,84
009004011	DE 140 mm	m	R\$ 3,58
009004012	DE 160 mm	m	R\$ 3,58
009004013	DE 180 mm	m	R\$ 4,31
009004014	DE 200 mm	m	R\$ 4,31
009004015	DE 225 mm	m	R\$ 4,59
009004016	DE 250 mm	m	R\$ 5,58
009004017	DE 280 mm	m	R\$ 6,69
009004018	DE 315 mm	m	R\$ 7,24
009004019	DE 355 mm	m	R\$ 9,19
009004020	DE 400 mm	m	R\$ 14,60
009004021	DE 450 mm	m	R\$ 15,05
009004022	DE 500 mm	m	R\$ 17,75
009004023	DE 560 mm	m	R\$ 18,20
009004024	DE 630 mm	m	R\$ 20,85
009004025	DE 680 mm	m	R\$ 24,30
009004026	DE 710 mm	m	R\$ 24,75
009004027	DE 730 mm	m	R\$ 24,75
009004028	DE 800 mm	m	R\$ 28,43
009004029	DE 900 mm	m	R\$ 32,86
009004030	DE 1000 mm	m	R\$ 37,18
009004031	DE 1200 mm	m	R\$ 42,33
009.005	TUBULAÇÃO DE RPVC / PRFV JE PARA ÁGUA		
009005001	DN 100	m	R\$ 4,86
009005002	DN 150	m	R\$ 6,29

26/05/2023 15:38

Pag.

16

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

009005003	DN 200	m	R\$ 7,72
009005004	DN 250	m	R\$ 9,41
009005005	DN 300	m	R\$ 12,07
009005006	DN 400	m	R\$ 19,20
009005007	DN 500	m	R\$ 23,07
009005008	DN 600	m	R\$ 27,41
009005009	DN 700	m	R\$ 31,92
009005010	DN 800	m	R\$ 36,79
009.006	TUBULAÇÃO DE RPVC / PRFV JE PARA ESGOTO		
009006001	DN 100	m	R\$ 6,54
009006002	DN 150	m	R\$ 7,98
009006003	DN 200	m	R\$ 9,39
009006004	DN 250	m	R\$ 11,09
009006005	DN 300	m	R\$ 12,91
009006006	DN 400	m	R\$ 20,04
009006007	DN 500	m	R\$ 23,91
009006008	DN 600	m	R\$ 28,26
009006009	DN 700	m	R\$ 32,76
009006010	DN 800	m	R\$ 37,82
009006011	DN 1000	m	R\$ 48,25
009.007	TUBULAÇÃO DE FERRO DÚCTIL JE/JE2GS/JTI		
009007001	DN 80	m	R\$ 6,12
009007002	DN 100	m	R\$ 7,72
009007003	DN 150	m	R\$ 12,15
009007004	DN 200	m	R\$ 15,55
009007005	DN 250	m	R\$ 19,13
009007006	DN 300	m	R\$ 22,07
009007007	DN 350	m	R\$ 28,52
009007008	DN 400	m	R\$ 32,85
009007009	DN 450	m	R\$ 37,28
009007010	DN 500	m	R\$ 41,82
009007011	DN 600	m	R\$ 51,50
009007012	DN 700	m	R\$ 62,65
009007013	DN 800	m	R\$ 75,91
009007014	DN 900	m	R\$ 89,50
009007015	DN 1000	m	R\$ 98,14
009007016	DN 1200	m	R\$ 135,50
009.008	TUBULAÇÃO DE AÇO JE		
009008001	DN 150	m	R\$ 12,96
009008002	DN 200	m	R\$ 16,59
009008003	DN 250	m	R\$ 20,35

26/05/2023 15:38

Pag.

17

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

009008004	DN 300	m	R\$ 23,41
009008005	DN 350	m	R\$ 30,30
009008006	DN 400	m	R\$ 34,87
009008007	DN 450	m	R\$ 39,51
009008008	DN 500	m	R\$ 44,47
009008009	DN 600	m	R\$ 54,38
009008010	DN 700	m	R\$ 66,27
009008011	DN 800	m	R\$ 79,96
009008012	DN 900	m	R\$ 94,21
009008013	DN 1000	m	R\$ 102,95
009008014	DN 1100	m	R\$ 121,30
009008015	DN 1200	m	R\$ 142,41
009.009	TUBULAÇÃO DE AÇO JS		
009009001	DN 600	m	R\$ 140,83
009009002	DN 700	m	R\$ 168,03
009009003	DN 800	m	R\$ 183,18
009009004	DN 900	m	R\$ 204,05
009009005	DN 1000	m	R\$ 225,56
009009006	DN 1100	m	R\$ 254,00
009009007	DN 1200	m	R\$ 280,82
009.010	TUBULAÇÃO DE CONCRETO JE		
009010001	DN 400	m	R\$ 54,92
009010002	DN 500	m	R\$ 74,03
009010003	DN 600	m	R\$ 95,29
009010004	DN 700	m	R\$ 122,65
009010005	DN 800	m	R\$ 147,01
009010006	DN 900	m	R\$ 180,03
009010007	DN 1000	m	R\$ 219,25
009010008	DN 1100	m	R\$ 279,07
009010009	DN 1200	m	R\$ 326,23
009.011	TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA (TIL) PARA REDE COLETORA		
009011001	PVC JE DN 100 x 100	ud	R\$ 45,25
009011002	PVC JE DN 150 x 150	ud	R\$ 54,18
009011003	PVC JE DN 200 x 150	ud	R\$ 60,22
009011004	PVC JE DN 250 x 150	ud	R\$ 74,97
009.012	TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA (TIL) PARA LIGAÇÃO PREDIAL		
009012001	PVC JE DN 100 x 100	ud	R\$ 45,25
009.013	TERMINAL DE LIMPEZA (TL)		
009013001	PVC JE DN 100	ud	R\$ 39,71
009013002	PVC JE DN 150	ud	R\$ 48,57
009.014	TUBO DE QUEDA (TQ)		

26/05/2023 15:38

Pag.

18

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

009014001	PVC JE DN 100	ud	R\$ 119,23
009014002	PVC JE DN 150	ud	R\$ 135,16
009014003	PVC JE DN 200	ud	R\$ 148,52
009014004	PVC JE DN 250	ud	R\$ 165,79
009014005	PVC JE DN 300	ud	R\$ 174,42
009014006	PVC JE DN 350	ud	R\$ 195,91
009014007	PVC JE DN 400	ud	R\$ 213,98
009.015	POÇO DE VISITA TIPO A - DN 800		
009015001	Com profundidade até 1,00 m	ud	R\$ 958,53
009015002	Acréscimo para prof. superior a 1,00 m	ud	R\$ 414,50
009.016	POÇO DE VISITA TIPO B - DN 1500		
009016001	Para profundidade até 2,50 m	ud	R\$ 4.454,42
009016002	Acréscimo para prof. superior a 2,50 m	ud	R\$ 368,03
009.017	POÇO DE VISITA TIPO C - DN 800		
009017001	Com profundidade até 1,00 m	ud	R\$ 692,73
009017002	Acréscimo para prof. superior a 1,00 m	ud	R\$ 372,22
009.018	POÇO DE VISITA TIPO D - DN 1200		
009018001	Para profundidade até 2,00 m	ud	R\$ 2.742,70
009018002	Acréscimo para prof. superior a 2,00 m	ud	R\$ 791,80
009.019	POÇO DE VISITA TIPO E - DN 600		
009019001	Com profundidade até 1,00 m	ud	R\$ 664,92
009019002	Com profundidade de 1,01 a 1,50 m	ud	R\$ 753,75
009.020	POÇO DE VISITA TIPO F - DN 600		
009020001	Com profundidade até 1,00 m	ud	R\$ 508,78
009020002	Com profundidade de 1,01 a 1,50 m	ud	R\$ 700,96
009.021	POÇO DE VISITA TIPO G - DN 1200		
009021001	Para profundidade até 2,00 m	ud	R\$ 3.456,72
009021002	Acréscimo para prof. superior a 2,00 m	ud	R\$ 791,80
009.022	POÇO DE VISITA TIPO H - DN 1500		
009022001	Para profundidade até 2,50 m	ud	R\$ 6.118,94
009022002	Acréscimo para prof. superior a 2,50 m	ud	R\$ 368,03
009.023	POÇO DE VISITA TIPO I - Polietileno - DN 600		
009023001	Com profundidade até 1,00 m	ud	R\$ 187,43
009023002	Com profundidade de 1,01 a 1,60 m	ud	R\$ 303,61
009.024	POÇO DE VISITA TIPO J - Polietileno - DN 800		
009024001	Com profundidade até 1,00 m	ud	R\$ 345,96
009024002	Acréscimo para prof. superior a 1,00 m	ud	R\$ 95,50
009.025	POÇO DE VISITA TIPO K - Polietileno - DN 1000		
009025001	Com profundidade até 1,00 m	ud	R\$ 404,89
009025002	Acréscimo para prof. superior a 1,00 m	ud	R\$ 101,42
009.026	TIL RADIAL DE REDE		

26/05/2023 15:38

Pag.

19

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

009026001	DN 150	ud	R\$ 205,69
009.027	PROTEÇÃO PARA REGISTRO EM PASSEIO		
009027001	Com tubo de PVC DN 150 prof. até 1,00 m	ud	R\$ 193,97
009027002	Acréscimo para profundidade superior a 1,00 m	ud	R\$ 165,59
009.028	PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM ANÉIS DE CONCRETO DN		
009028001	Com anel de concreto DN 800 prof. até 1,00 m	ud	R\$ 647,85
009028002	Acréscimo para profundidade superior a 1,00 m	ud	R\$ 357,14
009.029	EMBASAMENTO		
009029001	Concreto não estrutural	m ³	R\$ 535,44
009029002	Areia	m ³	R\$ 129,18
009029003	Areia reciclada	m ³	R\$ 56,89
009029004	Pedrisco	m ³	R\$ 118,96
009029005	Brita	m ³	R\$ 120,53
009029006	Rachão	m ³	R\$ 125,14
009029007	Pedra de mão	m ³	R\$ 111,12
009.030	ANCORAGEM		
009030001	Pontalete de madeira	ud	R\$ 52,43
009030002	Pontalete metálico (TR-37)	m	R\$ 488,38
009.031	IDENTIFICAÇÃO DE TUBULAÇÃO		
009031001	Fita plástica adesiva	m	R\$ 3,28
010	PAVIMENTAÇÃO		
010.001	RETIRADA DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS		
010001001	Lajota pré-moldada de concreto – 45 x 45 x 5 cm	m ²	R\$ 15,56
010001002	Ladrilho hidráulico ou cerâmico	m ²	R\$ 9,75
010001003	Paralelepípedo	m ²	R\$ 16,88
010001004	Lousa de pedra	m ²	R\$ 16,88
010001005	Petit-pavet	m ²	R\$ 16,88
010001006	Pedra irregular	m ²	R\$ 16,88
010001007	Lajota sextavada de concreto	m ²	R\$ 16,88
010001008	Pavi-s	m ²	R\$ 16,88
010001009	Bloco de concreto tipo Paver	m ²	R\$ 16,88
010001010	Gramma	m ²	R\$ 6,48
010001011	Ardósia	m ²	R\$ 9,75
010001012	Basalto	m ²	R\$ 9,75
010001013	Tijolo maciço rejuntado com argamassa	m ²	R\$ 9,75
010001014	Piso de concreto desempenado	m ²	R\$ 9,75
010001015	Antipó	m ²	R\$ 9,75
010001016	Asfalto	m ²	R\$ 9,75
010001017	Guia de pedra	m	R\$ 12,97
010001018	Sarjeta de pedra	m	R\$ 12,97
010001019	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 12,97

26/05/2023 15:38

Pag.

20

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

010001020	Guia de concreto moldada "in loco"	m	R\$ 12,97
010001021	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 14,27
010001022	Guia-sarjeta de concreto moldada "in loco"	m	R\$ 14,27
010001023	Corte de pavimento com disco	m	R\$ 3,03
010.002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS		
010002001	Regularização do subleito	m ²	R\$ 0,72
010002002	Sub-base em saibro	m ³	R\$ 105,76
010002003	Sub-base em moledo	m ³	R\$ 103,25
010002004	Sub-base em rachão	m ³	R\$ 100,30
010002005	Base em brita graduada	m ³	R\$ 90,77
010002006	Revestimento com pintura asfáltica (imprimação)	m ²	R\$ 13,60
010002007	Revestimento com concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ)	m ³	R\$ 1.257,70
010002008	Revestimento com pré-misturado a frio (PMF)	m ³	R\$ 929,47
010002009	Revestimento com lajota pré-moldada de concreto 45 x 45 x 5 cm	m ²	R\$ 79,53
010002010	Revestimento com lajota sextavada de concreto esp. 8 cm	m ²	R\$ 90,12
010002011	Revestimento com lajota sextavada de concreto esp. 10 cm	m ²	R\$ 98,67
010002012	Revestimento com lajota sextavada de concreto esp. 12 cm	m ²	R\$ 113,14
010002013	Revestimento com petit-pavet	m ²	R\$ 170,58
010002014	Revestimento com lousa de pedra	m ²	R\$ 111,24
010002015	Revestimento com paralelepípedo	m ²	R\$ 106,09
010002016	Revestimento com pedra irregular	m ²	R\$ 75,72
010002017	Revestimento com pedrisco	m ²	R\$ 6,41
010002018	Revestimento com saibro	m ²	R\$ 13,77
010002019	Revestimento com ladrilho hidráulico	m ²	R\$ 129,36
010002020	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver – esp. 6 cm - natural	m ²	R\$ 84,04
010002021	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver – esp. 6 cm -	m ²	R\$ 89,30
010002022	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver – esp. 8 cm - natural	m ²	R\$ 98,86
010002023	Revestimento com bloco de concreto tipo Paver – esp. 8 cm -	m ²	R\$ 97,86
010002024	Revestimento com ladrilho cerâmico	m ²	R\$ 111,96
010002025	Revestimento com ardósia	m ²	R\$ 108,77
010002026	Revestimento com basalto	m ²	R\$ 142,28
010002027	Revestimento com piso de concreto desempenado	m ³	R\$ 744,29
010002028	Guia-sarjeta de concreto moldada "in loco"	m ³	R\$ 1.274,84
010002029	Guia de concreto moldada "in loco"	m ³	R\$ 1.274,84
010002030	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 72,31
010002031	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 63,64
010002032	Guia de pedra	m	R\$ 97,19
010002033	Guia para bloco de concreto tipo Paver	m	R\$ 21,79
010.003	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS COM		
010003001	Lajota sextavada de concreto	m ²	R\$ 45,83
010003002	Petit-pavet	m ²	R\$ 50,92

26/05/2023 15:38

Pag.

21

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

010003003	Lousa de pedra	m ²	R\$ 48,04
010003004	Paralelepípedo	m ²	R\$ 58,69
010003005	Pedra irregular	m ²	R\$ 64,27
010003006	Pavi-s	m ²	R\$ 53,47
010003007	Bloco de concreto tipo Paver	m ²	R\$ 50,79
010003008	Grama	m ²	R\$ 8,25
010003009	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 43,82
010003010	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 35,15
010003011	Guia de pedra	m	R\$ 34,22
010003012	Sarjeta de pedra	m	R\$ 28,12
010003013	Guia para bloco de concreto tipo Paver	m	R\$ 17,07
010.004	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS, GUIAS E SARJETAS COM		
010004001	Lajota pré-moldada de concreto - 45 x 45 x 5 cm	m ²	R\$ 54,74
010004002	Lajota sextavada de concreto	m ²	R\$ 54,27
010004003	Petit-pavet	m ²	R\$ 74,85
010004004	Lousa de pedra	m ²	R\$ 57,52
010004005	Paralelepípedo	m ²	R\$ 63,43
010004006	Pedra irregular	m ²	R\$ 66,56
010004007	Pavi-s	m ²	R\$ 60,12
010004008	Grama	m ²	R\$ 8,71
010004009	Basalto	m ²	R\$ 108,35
010004010	Tijolo maciço rejuntado com argamassa	m ²	R\$ 74,13
010004011	Guia-sarjeta de concreto pré-moldada	m	R\$ 46,67
010004012	Guia de concreto pré-moldada	m	R\$ 38,00
010004013	Guia de pedra	m	R\$ 40,52
010004014	Sarjeta de pedra	m	R\$ 29,70
010.005	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO, GUIAS E SARJETAS SEM		
010005001	Piso de concreto desempenado	m ³	R\$ 744,29
010005002	Saibro	m ³	R\$ 97,83
010005003	Pré-misturado a frio (PMF)	m ³	R\$ 1.269,52
010005005	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ)	m ³	R\$ 1.530,35
010.006	DESLOCAMENTO URBANO PARA RECOMPOSIÇÕES ESPARSAS		
010006001	Distância média = 1,00 km	ud	R\$ 5,53
010006002	1,01 km < distância média = 2,00 km	ud	R\$ 9,35
010006003	2,01 km < distância média = 3,00 km	ud	R\$ 13,83
010006004	3,01 km < distância média = 4,00 km	ud	R\$ 19,38
010006005	4,01 km < distância média = 5,00 km	ud	R\$ 24,91
010006006	5,01 km < distância média = 6,00 km	ud	R\$ 30,44
010006007	6,01 km < distância média = 7,00 km	ud	R\$ 35,99
010006008	7,01 km < distância média = 8,00 km	ud	R\$ 37,75
010006009	8,01 km < distância média = 9,00 km	ud	R\$ 40,34

26/05/2023 15:38

Pag.

22

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

010006010	9,01 km < distância média = 10,00 km	ud	R\$ 45,08
010006011	10,01 km < distância média = 15,00 km	ud	R\$ 59,31
010006012	15,01 km < distância média = 20,00 km	ud	R\$ 72,67
010006013	20,01 km < distância média = 25,00 km	ud	R\$ 93,43
010006014	25,01 km < distância média = 30,00 km	ud	R\$ 114,20
010.007	DESLOCAMENTO URBANO PARA RECOMPOSIÇÕES		
010007001	distância média = 1,00 km	ud	R\$ 36,68
010007002	1,01 km < distância média = 2,00 km	ud	R\$ 55,03
010007003	2,01 km < distância média = 3,00 km	ud	R\$ 91,72
010007004	3,01 km < distância média = 4,00 km	ud	R\$ 128,41
010007005	4,01 km < distância média = 5,00 km	ud	R\$ 165,10
010007006	5,01 km < distância média = 6,00 km	ud	R\$ 201,79
010007007	6,01 km < distância média = 7,00 km	ud	R\$ 216,83
010007008	7,01 km < distância média = 8,00 km	ud	R\$ 229,31
010007009	8,01 km < distância média = 9,00 km	ud	R\$ 249,49
010007010	9,01 km < distância média = 10,00 km	ud	R\$ 278,84
010007011	10,01 km < distância média = 15,00 km	ud	R\$ 366,89
010007012	15,01 km < distância média = 20,00 km	ud	R\$ 428,02
010007013	20,01 km < distância média = 25,00 km	ud	R\$ 550,34
010007014	25,01 km < distância média = 30,00 km	ud	R\$ 672,67
010.008	DESLOCAMENTO URBANO PARA RECOM-POSIÇÕES		
010008001	distância média = 1,00 km	ud	R\$ 36,68
010008002	1,01 km < distância média = 2,00 km	ud	R\$ 55,03
010008003	2,01 km < distância média = 3,00 km	ud	R\$ 91,72
010008004	3,01 km < distância média = 4,00 km	ud	R\$ 128,41
010008005	4,01 km < distância média = 5,00 km	ud	R\$ 165,10
010008006	5,01 km < distância média = 6,00 km	ud	R\$ 201,79
010008007	6,01 km < distância média = 7,00 km	ud	R\$ 216,83
010008008	7,01 km < distância média = 8,00 km	ud	R\$ 229,31
010008009	8,01 km < distância média = 9,00 km	ud	R\$ 249,49
010008010	9,01 km < distância média = 10,00 km	ud	R\$ 278,84
010008011	10,01 km < distância média = 15,00 km	ud	R\$ 366,89
010008012	15,01 km < distância média = 20,00 km	ud	R\$ 428,02
010008013	20,01 km < distância média = 25,00 km	ud	R\$ 550,34
010008014	25,01 km < distância média = 30,00 km	ud	R\$ 672,67
010.009	DESLOCAMENTO INTERURBANO PARA RECOMPOSIÇÕES DE		
010009001	Pavimentos diversos	km	R\$ 2,82
010009002	Concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ)	km	R\$ 18,34
010009003	Pré-misturado a frio (PMF)	km	R\$ 18,34
011	FECHAMENTO		
011.001	PAREDE		

26/05/2023 15:38

Pag.

23

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

011001001	Alvenaria de tijolo maciço 1/2 vez	m ²	R\$ 134,63
011001002	Alvenaria de tijolo maciço 1 vez	m ²	R\$ 235,79
011001003	Alvenaria de tijolo furado 1/2 vez	m ²	R\$ 83,49
011001004	Alvenaria de tijolo furado 1 vez	m ²	R\$ 139,09
011001005	Alvenaria de tijolo especial à vista numa face	m ²	R\$ 191,99
011001006	Alvenaria de tijolo comum à vista numa face	m ²	R\$ 140,20
011001007	Alvenaria de tijolo especial à vista em duas faces	m ²	R\$ 197,56
011001008	Alvenaria de tijolo comum à vista em duas faces	m ²	R\$ 145,78
011001009	Alvenaria de bloco de concreto e= 15 cm	m ²	R\$ 96,75
011001010	Alvenaria de elemento vazado cerâmico	m ²	R\$ 135,01
011001011	Alvenaria de tijolo de vidro	m ²	R\$ 741,41
011001012	Parede em gesso acartonado (drywall)	m ²	R\$ 99,95
011001013	Alvenaria de pedra	m ³	R\$ 702,59
011.002	ARMAÇÃO PARA COBERTURA		
011002001	ARMAÇÃO PARA COBERTURA Estrutura de madeira para cobertura	m ²	R\$ 115,17
011002002	Estrutura de madeira para cobertura com telhas cerâmicas 7,00 m <	m ²	R\$ 130,14
011002003	Estrutura de madeira para cobertura com telhas cerâmicas 10,00 m <	m ²	R\$ 139,48
011002004	Estrutura de madeira para cobertura com telhas de fibrocimento, PVC	m ²	R\$ 111,91
011.003	ISOLAMENTO TÉRMICO		
011003001	Manta refletiva com alumínio em ambas as faces	m ²	R\$ 13,96
011.004	COBERTURA		
011004001	Telha cerâmica - tipo romana/portuguesa	m ²	R\$ 55,06
011004002	Telha de fibrocimento ondulada - e= 4 mm	m ²	R\$ 46,98
011004003	Telha de fibrocimento ondulada - e= 6 mm	m ²	R\$ 57,52
011004004	Telha de fibrocimento ondulada - e= 8 mm	m ²	R\$ 81,93
011004005	Telha de fibrocimento modulada - e= 8 mm	m ²	R\$ 211,61
011004006	Telha de fibra-de-vidro ondulada translúcida – e = 0,8 mm	m ²	R\$ 103,92
011004007	Telha de fibrocimento Canaleta 49, ou similar	m ²	R\$ 172,68
011004008	Telha de fibrocimento Canaleta 90, ou similar	m ²	R\$ 139,58
011004009	Cumeeira cerâmica	m	R\$ 35,81
011004010	Cumeeira de fibrocimento para telha ondulada	m	R\$ 90,33
011004011	Cumeeira de fibrocimento para telha modulada	m	R\$ 172,64
011004012	Cumeeira de fibrocimento para telha Canaleta 49, ou similar	m	R\$ 167,21
011004013	Cumeeira de fibrocimento para telha Canaleta 90, ou similar	m	R\$ 104,19
011004014	Forro de madeira	m ²	R\$ 185,67
011004017	Forro de PVC	m ²	R\$ 74,05
011004018	Cimalha (meia-cana) de madeira	m	R\$ 11,23
011004019	Cimalha (meia-cana) de PVC	m	R\$ 11,42
011004020	Testeira de madeira	m	R\$ 12,91
011.005	ESQUADRIA DE MADEIRA		
011005001	Porta de 1 folha lisa de 0,60 x 2,10 m	ud	R\$ 788,00

26/05/2023 19:38

Pag.

24

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

011005002	Porta de 1 folha lisa de 0,70 x 2,10 m	ud	R\$ 789,68
011005003	Porta de 1 folha lisa de 0,80 x 2,10 m	ud	R\$ 806,99
011005004	Porta de 1 folha almofadada de 0,80 x 2,10 m	ud	R\$ 1.342,21
011005005	Porta de 1 folha mexicana de 0,80 x 2,10 m	ud	R\$ 1.684,47
011.006	ESQUADRIA DE FERRO OU AÇO		
011006001	Porta pré-fabricada em chapa estruturada de 0,80 x 2,10 m	ud	R\$ 1.422,77
011006002	Janela de correr em ferro	m²	R\$ 413,24
011006003	Janela basculante em ferro	m²	R\$ 498,04
011006004	Janela tipo máximo-ar em ferro	m²	R\$ 658,47
011.007	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO		
011007001	Janela máximo-ar linha 20 em alumínio anodizado	m²	R\$ 658,47
011007002	Janela basculante linha 20 em alumínio anodizado	m²	R\$ 498,04
011007003	Janela de correr linha 20 em alumínio anodizado	m²	R\$ 413,24
011007004	Porta tipo veneziana, de 0,80 m x 2,10 m linha 30 em alumínio	ud	R\$ 1.020,43
011007005	Janela máximo-ar linha 20 com pintura eletrostática epoxi	m²	R\$ 658,47
011007006	Janela basculante linha 20 com pintura eletrostática epoxi	m²	R\$ 498,04
011007007	Janela de correr linha 20 com pintura eletrostática epoxi	m²	R\$ 413,24
011007008	Porta tipo veneziana, de 0,80 x 2,10 m linha 30 com pintura	ud	R\$ 1.020,43
011.008	VIDRO		
011008001	Liso transparente 3 mm	m²	R\$ 138,60
011008002	Liso transparente 4 mm	m²	R\$ 178,50
011008003	Liso transparente 5 mm	m²	R\$ 210,00
011008005	Fantasia (martelado, canelado, etc.)	m²	R\$ 149,99
011.009	BOX PARA BANHEIRO		
011009001	Em acrílico	m²	R\$ 242,11
011009002	Em vidro temperado 8mm incolor	m²	R\$ 484,23
012	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE		
012.001	PISO, SOLEIRA E DEGRAU		
012001001	Lastro de brita	m²	R\$ 3,65
012001002	Contrapiso em concreto não estrutural	m²	R\$ 32,34
012001003	Camada de regularização com argamassa desempenada sem	m³	R\$ 1.315,30
012001004	Camada de regularização com argamassa desempenada com	m³	R\$ 1.448,50
012001005	Cimento alisado com corante	m²	R\$ 9,79
012001006	Cimento alisado sem corante	m²	R\$ 8,52
012001007	Piso cerâmico PEI-4	m²	R\$ 78,01
012001008	Piso cerâmico PEI-5 ou porcelanato	m²	R\$ 107,99
012001009	Piso vinílico em placa - e= 2,0 mm	m²	R\$ 123,26
012001010	Piso vinílico em placa - e= 3,0 mm	m²	R\$ 194,56
012001011	Piso de borracha em placa pastilhada	m²	R\$ 79,37
012001012	Piso de borracha em placa estriada	m²	R\$ 99,38
012001015	Soleira / peitoril de granito larg. <= 15 cm	m	R\$ 55,08

26/05/2023 15:38

Pag.

25

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

012001016	Soleira / peitoril de granito 15 cm < larg. <= 20 cm	m	R\$ 65,38
012.002	RODAPÉ		
012002001	De madeira - h= 5 cm	m	R\$ 22,57
012002002	De madeira - h= 7 cm	m	R\$ 24,61
012002003	Cerâmico	m	R\$ 27,04
012002004	Vinílico - h= 5 cm	m	R\$ 27,91
012002005	Vinílico - h= 7,5 cm	m	R\$ 37,89
012.003	PAREDE, TETO E BEIRAL		
012003001	Chapisco fino, traço 1:3 em parede	m²	R\$ 10,14
012003002	Chapisco fino, traço 1:3 em teto e beiral	m²	R\$ 12,26
012003003	Chapisco grosso, traço 1:3 em parede	m²	R\$ 14,51
012003004	Chapisco grosso, traço 1:3 em teto e beiral	m²	R\$ 17,30
012003005	Chapisco fino, traço 1:2 com impermeabilizante em parede	m²	R\$ 21,06
012003006	Chapisco fino, traço 1:2 com impermeabilizante. em teto e beiral	m²	R\$ 26,08
012003007	Emboço, traço 1:3:8 em parede	m²	R\$ 42,18
012003008	Emboço, traço 1:3:8 em teto e beiral	m²	R\$ 52,22
012003009	Emboço, traço 1:3 em parede	m²	R\$ 42,82
012003010	Emboço, traço 1:3 em teto e beiral	m²	R\$ 52,86
012003011	Emboço, traço 1:3 com impermeabilizante em parede	m²	R\$ 55,57
012003012	Emboço, traço 1:3 com impermeabilizante em teto e beiral	m²	R\$ 68,96
012003013	Emboço desempenado com feltro (paulista)	m²	R\$ 68,96
012003014	Reboco (calfino) em parede	m²	R\$ 32,30
012003015	Reboco (calfino) em teto e beiral	m²	R\$ 40,11
012003016	Azulejo	m²	R\$ 83,97
012003017	Revestimento cerâmico de fachadas 10 x 10 cm	m²	R\$ 144,95
012003018	Revestimento cerâmico de fachadas 5 x 5 cm	m²	R\$ 198,64
012.004	PINTURA		
012004001	Raspagem, lixamento e limpeza	m²	R\$ 4,87
012004002	Emassamento com massa acrílica	m²	R\$ 10,41
012004003	Emassamento com massa vinílica	m²	R\$ 8,39
012004004	Emassamento com massa a óleo	m²	R\$ 16,66
012004005	Remoção de pintura	m²	R\$ 8,53
012004006	Hidrojateamento	m²	R\$ 4,86
012004008	Tratamento de trincas com massa elástica	m	R\$ 42,07
012004009	Tratamento de trincas com tela	m	R\$ 23,45
012004010	Fundo com selador (alvenaria de tijolos)	m²	R\$ 7,55
012004011	Fundo com selador acrílico (alvenaria de tijolos)	m²	R\$ 7,95
012004012	Fundo com primer antiferruginoso (ferro e aço)	m²	R\$ 8,92
012004013	Fundo com primer de aderência (ferro galvanizado)	m²	R\$ 8,99
012004014	Fundo epóxi	m²	R\$ 17,20
012004015	Fundo com base fenólica (tijolo à vista ou concreto)	m²	R\$ 19,38

26/05/2023 15:38

Pag.

26

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

012004016	Fundo com selador plástico (madeira)	m ²	R\$ 21,07
012004017	Látex PVA	m ²	R\$ 14,06
012004018	Látex acrílico - cores de catálogo	m ²	R\$ 15,56
012004019	Látex acrílico - azul claro padrão Sanepar	m ²	R\$ 22,52
012004020	Látex acrílico - azul escuro padrão Sanepar	m ²	R\$ 22,52
012004021	Látex acrílico para piso	m ²	R\$ 15,50
012004022	Esmalte sintético	m ²	R\$ 19,70
012004023	Esmalte epóxi	m ²	R\$ 25,60
012004024	Óleo	m ²	R\$ 19,05
012004025	Verniz sintético	m ²	R\$ 17,50
012004026	Verniz sintético com filtro solar	m ²	R\$ 17,95
012004027	Grafite	m ²	R\$ 28,90
012004028	Demarcação - tráfego leve	m ²	R\$ 18,23
012004029	Demarcação - tráfego intenso	m ²	R\$ 22,18
012004030	Símbolo de cadeirante	ud	R\$ 76,47
012.005	REVESTIMENTO ESPECIAL		
012005001	Textura base	m ²	R\$ 24,47
012005002	Textura colorida	m ²	R\$ 27,36
012005003	Grafiato	m ²	R\$ 40,45
012.006	IMPERMEABILIZAÇÃO		
012006001	Manta asfáltica 3 mm, com véu de fibra de vidro	m ²	R\$ 70,76
012006002	Manta asfáltica 4 mm, com véu de fibra de vidro	m ²	R\$ 73,06
012006003	Emulsão de asfalto (hidroasfalto)	m ²	R\$ 17,31
013	INSTALAÇÕES PREDIAIS		
013.001	ÁGUA		
013001001	Entrada de água em PVC diam. 20 mm	m	R\$ 7,05
013001002	Entrada de água em PVC diam. 25 mm	m	R\$ 8,85
013001003	Entrada de água em PVC diam. 32 mm	m	R\$ 16,85
013001004	Entrada de água em PVC diam. 40 mm	m	R\$ 23,45
013001005	Ponto de água predial	ud	R\$ 311,03
013001006	Ramal de jardim	m	R\$ 85,34
013001007	Reservatório de polietileno 250 l	ud	R\$ 894,42
013001008	Reservatório de polietileno 500 l	ud	R\$ 924,22
013001009	Reservatório de polietileno 1000 l	ud	R\$ 1.191,50
013001010	Reservatório de fibra de vidro 250 l	ud	R\$ 1.072,59
013001011	Reservatório de fibra de vidro 500 l	ud	R\$ 1.023,74
013001012	Reservatório de fibra de vidro 1000 l	ud	R\$ 1.193,66
013.002	ESGOTO		
013002001	Fossa séptica pré-fabricada para 5 pessoas	ud	R\$ 1.024,81
013002002	Fossa séptica pré-fabricada para 10 pessoas	ud	R\$ 1.509,26
013002003	Fossa séptica pré-fabricada para 15 pessoas	ud	R\$ 1.844,95

26/05/2023 15:38

Pag.

27

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

013002004	Fossa séptica pré-fabricada para 20 pessoas	ud	R\$ 2.877,53
013002005	Sumidouro	m	R\$ 312,22
013002006	Ponto de esgoto predial	ud	R\$ 536,17
013.003	APARELHO E ACESSÓRIO HIDROSSANITÁRIO		
013003001	Armário de embutir de plástico 40 x 50 cm	ud	R\$ 101,65
013003002	Bacia de louça com caixa acoplada	ud	R\$ 480,74
013003003	Cabide de louça	ud	R\$ 66,01
013003004	Cabide de metal cromado	ud	R\$ 50,05
013003005	Chuveiro elétrico plástico	ud	R\$ 96,17
013003006	Lavatório de louça completo com coluna	ud	R\$ 294,88
013003007	Lavatório de louça completo sem coluna	ud	R\$ 197,03
013003008	Mictório de louça individual	ud	R\$ 527,79
013003010	Papeleira de metal	ud	R\$ 70,76
013003011	Porta-toalha de louça - tipo bastão	ud	R\$ 30,89
013003014	Saboneteira de metal	ud	R\$ 69,22
013003015	Cuba inox para pia	ud	R\$ 326,01
013003016	Cuba inox para laboratório	ud	R\$ 1.174,87
013003017	Tampo em aço inox 1,30 m x 0,60 m com 1 cuba	ud	R\$ 535,08
013003019	Balcão para laboratório (fórmica)	m²	R\$ 1.145,66
013003020	Torneira metálica para jardim	ud	R\$ 50,10
013003021	Torneira cromada para lavatório	ud	R\$ 120,89
013003022	Torneira cromada bica alta para pia	ud	R\$ 108,91
013003023	Torneira cromada para pia	ud	R\$ 86,53
013003024	Torneira com fechamento automático	ud	R\$ 126,22
013.004	ÁGUA PLUVIAL		
013004001	Calha de platibanda de chapa galvanizada nº 26, corte 35 cm	m	R\$ 45,77
013004002	Calha de beiral de chapa galvanizada nº 26, corte 45 cm	m	R\$ 45,77
013004003	Rincão de chapa galvanizada nº26, corte 50 cm	m	R\$ 45,77
013004004	Rufo de chapa galvanizada nº26, corte 35 cm	m	R\$ 38,42
013004005	Condutor de chapa galvanizada nº26, 100 mm	m	R\$ 38,42
013004006	Calha de beiral de PVC	m	R\$ 65,18
013004007	Condutor de PVC	m	R\$ 86,57
013.005	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
013005001	Entrada em BT trifásica 40A	ud	R\$ 4.487,89
013005002	Entrada em BT trifásica 50A	ud	R\$ 4.915,04
013005003	Entrada em BT trifásica 70A	ud	R\$ 4.960,21
013005004	Entrada em BT trifásica 100A	ud	R\$ 5.441,17
013005005	Ramal de alim. do QDLF Trif. - 10(10)mm², 40A	m	R\$ 59,96
013005006	Ramal de alim. do QDLF Trif. - 25(16)mm², 50A	m	R\$ 110,71
013005007	Ramal de alim. do QDLF Trif. - 35(25)mm², 70A	m	R\$ 144,27
013005008	Ramal de alim. do QDLF Trif. - 50(35)mm², 100A	m	R\$ 200,81

26/05/2023 19:38

Pag.

28

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

013005009	QDLF em instalação embutida, até 04 disjuntores	ud	R\$ 158,61
013005010	QDLF em instalação embutida, até 08 disjuntores	ud	R\$ 185,33
013005011	QDLF em instalação embutida, até 12 disjuntores	ud	R\$ 294,17
013005012	QDLF em instalação de sobrepor até 04 disjuntores	ud	R\$ 68,76
013005013	QDLF em instalação de sobrepor até 08 disjuntores	ud	R\$ 95,48
013005014	QDLF em instalação de sobrepor até 12 disjuntores	ud	R\$ 176,43
013005015	Disjuntor trifásico até 50A	ud	R\$ 113,04
013005016	Disjuntor trifásico de 70A a 100A	ud	R\$ 158,21
013005017	Eletroduto rígido aparente ½"	m	R\$ 23,16
013005018	Eletroduto rígido aparente ¾"	m	R\$ 39,48
013005019	Eletroduto rígido aparente 1"	m	R\$ 34,06
013005020	Eletroduto rígido aparente 1 ¼"	m	R\$ 42,81
013005021	Eletroduto flexível corrugado embutido 20 mm	m	R\$ 12,88
013005022	Eletroduto flexível corrugado embutido 25 mm	m	R\$ 14,37
013005023	Eletroduto flexível corrugado embutido 32 mm	m	R\$ 18,76
013005024	Condutor isolado - fio 1,5 mm²	m	R\$ 3,22
013005025	Condutor isolado - fio 2,5 mm²	m	R\$ 4,53
013005026	Condutor isolado - fio 4,0 mm²	m	R\$ 6,30
013005027	Condutor isolado - fio 6,0 mm²	m	R\$ 8,37
013005028	Condutor isolado - fio 10,0 mm²	m	R\$ 13,30
013005029	Condutor isolado - fio 16,0 mm²	m	R\$ 19,78
013005030	Condutor isolado - cabo 2,5 mm²	m	R\$ 4,51
013005031	Condutor isolado - cabo 4,0 mm²	m	R\$ 6,66
013005032	Condutor isolado - cabo 6,0 mm²	m	R\$ 7,89
013005033	Condutor isolado - cabo 10,0 mm²	m	R\$ 12,64
013005034	Condutor isolado - cabo 16,0 mm²	m	R\$ 18,77
013005035	Condutor isolado - cabo 25,0 mm²	m	R\$ 27,48
013005036	Luminária fluorescente, completa, em instalação embutida 1 X 20 W	ud	R\$ 158,21
013005037	Luminária fluorescente, completa, em instalação embutida 1 X 40 W	ud	R\$ 204,13
013005038	Luminária fluorescente, completa, em instalação embutida 2 X 20 W	ud	R\$ 201,19
013005039	Luminária fluorescente, completa, em instalação embutida 2 X 40 W	ud	R\$ 256,64
013005040	Luminária fluorescente, completa, em instalação embutida 3 X 20 W	ud	R\$ 316,74
013005041	Luminária fluorescente, completa, em instalação embutida 3 X 40 W	ud	R\$ 341,04
013005042	Luminária fluorescente, completa, em instalação embutida 4 X 40 W	ud	R\$ 421,02
013005043	Luminária redonda para 100 W - E 27 - completa	ud	R\$ 106,26
013005044	Interruptor simples, aparente, com 1 tecla	ud	R\$ 51,33
013005045	Interruptor paralelo, aparente, com 1 tecla	ud	R\$ 55,96
013005046	Interruptor simples, aparente, com 2 teclas	ud	R\$ 71,88
013005047	Interruptor simples, aparente, com 3 teclas	ud	R\$ 104,77
013005048	Interruptor simples, aparente, com 1 tecla e tomada universal	ud	R\$ 78,30
013005049	Interruptor simples, aparente, com 2 teclas e tomada universal	ud	R\$ 100,43

26/05/2023 19:38

Pag.

29

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

013005050	Tomada universal, aparente	ud	R\$ 51,33
013005051	Tomada universal dupla, aparente	ud	R\$ 59,47
013005052	Tomada com 2 pólos e 1 terra, aparente	ud	R\$ 56,50
013005054	Interruptor simples, embutido, com 1 tecla	ud	R\$ 45,38
013005055	Interruptor paralelo, embutido, com 1 tecla	ud	R\$ 48,24
013005056	Interruptor simples, embutido, com 2 teclas	ud	R\$ 65,93
013005057	Interruptor simples, embutido, com 3 teclas	ud	R\$ 98,82
013005058	Interruptor simples, embutido, com 1 tecla e tomada universal	ud	R\$ 72,35
013005059	Interruptor simples, embutido, com 2 teclas e tomada universal	ud	R\$ 94,47
013005060	Tomada universal, embutida	ud	R\$ 45,38
013005061	Tomada universal dupla, embutida	ud	R\$ 53,52
013005062	Tomada com 2 pólos e 1 terra, embutida	ud	R\$ 50,55
013005063	Campainha, para tubulação embutida	ud	R\$ 51,73
013005064	Haste de aterramento com 5/8" x 3,00 m	ud	R\$ 87,97
013.006	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
013006001	Hidrante predial interno embutido	ud	R\$ 1.576,27
013006002	Extintor de gás carbônico (CO2) 4 Kg	ud	R\$ 532,20
013006003	Extintor de gás carbônico (CO2) 6 Kg	ud	R\$ 578,84
013006004	Extintor de água pressurizada 10 l	ud	R\$ 175,09
013006005	Extintor de pó químico 4 kg	ud	R\$ 166,81
013006006	Extintor de pó químico 6 kg	ud	R\$ 198,84
013006007	Extintor de pó químico 8 kg	ud	R\$ 235,37
013006008	Extintor de pó químico 12 kg	ud	R\$ 271,91
013.007	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA/INTERNET		
013007005	Eletroduto flexível corrugado subterrâneo 25 mm	m	R\$ 26,53
013007026	Envelopamento em concreto não estrutural	m³	R\$ 535,44
014	INSTALAÇÕES DE PRODUÇÃO		
014.001	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO BOMBA		
014001001	Cmb submerso (poço profundo) até 10 CV	ud	R\$ 503,04
014001002	Cmb submerso (poço profundo) 11 CV a 30 CV	ud	R\$ 707,74
014001003	Cmb submerso (poço profundo) 31 CV a 50 CV	ud	R\$ 1.226,01
014001004	Cmb submerso (poço profundo) 51 CV a 80 CV	ud	R\$ 1.535,58
014001005	Cmb submerso (poço profundo) acima de 80 CV	ud	R\$ 1.870,94
014001006	Cmb submerso para elevatória até 10 CV	ud	R\$ 3.564,28
014001007	Cmb submerso para elevatória 11 CV a 30 CV	ud	R\$ 4.445,14
014001008	Cmb submerso para elevatória 31 CV a 50 CV	ud	R\$ 1.285,71
014001009	Cmb submerso para elevatória acima de 50 CV	ud	R\$ 1.633,20
014001010	Montagem do edutor de 1" a 1 1/2"	ud	R\$ 160,47
014001011	Montagem do edutor de 2" a 3"	ud	R\$ 173,37
014001012	Montagem do edutor de 4"	ud	R\$ 34,20
014001013	Montagem do edutor de 5"	ud	R\$ 45,44

26/05/2023 15:38

Pag.

30

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

014001014	Montagem do edutor de 6"	ud	R\$ 63,68
014001015	Montagem de tubo PVC 25 mm	ud	R\$ 5,97
014001016	Cmb horizontal base e luva até 10 CV	ud	R\$ 248,25
014001017	Cmb horizontal base e luva 11 CV a 20 CV	ud	R\$ 378,00
014001018	Cmb horizontal base e luva 21 CV a 50 CV	ud	R\$ 731,15
014001019	Cmb horizontal base e luva 51 CV a 100 CV	ud	R\$ 1.941,05
014001020	Cmb horizontal base e luva 101 CV a 150 CV	ud	R\$ 1.739,59
014001021	Cmb horizontal base e luva 151 CV a 250 CV	ud	R\$ 3.228,83
014001022	Cmb horizontal base e luva 251 CV a 500 CV	ud	R\$ 4.791,17
014001023	Cmb horizontal base e luva 501 CV a 1000 CV	ud	R\$ 8.957,41
014001024	Cmb horizontal base e luva acima de 1000 CV	ud	R\$ 13.123,65
014001025	Cmb horizontal monobloco até 10 CV	ud	R\$ 204,40
014001026	Cmb horizontal monobloco 11 CV a 20 CV	ud	R\$ 378,00
014001027	Cmb horizontal monobloco acima de 20 CV	ud	R\$ 635,73
014001028	Cmb horizontal re-autoescurvante até 20 CV	ud	R\$ 204,40
014001029	Cmb horizontal re-autoescurvante 21 CV a 40 CV	ud	R\$ 321,26
014001030	Cmb horizontal re-autoescurvante acima de 40 CV	ud	R\$ 635,73
014001031	Cmb vertical de eixo prolongado até 150 CV	ud	R\$ 2.078,95
014001032	Cmb vertical de eixo prolongado 151 CV a 400 CV	ud	R\$ 3.068,93
014001033	Cmb vertical de eixo prolongado 401 CV a 800 CV	ud	R\$ 4.791,17
014001034	Cmb vertical de eixo prolongado acima de 800 CV	ud	R\$ 8.957,41
014001035	Cmb vertical bipartida até 150 CV	ud	R\$ 1.459,45
014001036	Cmb vertical bipartida 151 CV a 400 CV	ud	R\$ 2.975,19
014001037	Cmb vertical bipartida 401 CV a 800 CV	ud	R\$ 4.791,17
014001038	Cmb vertical bipartida acima de 800 CV	ud	R\$ 8.957,41
014001039	Cmb helicoidal até 10 CV	ud	R\$ 204,40
014001040	Cmb helicoidal 11 CV a 20 CV	ud	R\$ 321,26
014001041	Cmb helicoidal acima de 20 CV	ud	R\$ 635,73
014001042	Cmb lóbulo até 10 CV	ud	R\$ 204,40
014001043	Cmb lóbulo de 11 CV a 20 CV	ud	R\$ 321,26
014001044	Cmb lóbulo acima de 20 CV	ud	R\$ 635,73
014001045	Cmb submersível p/ poço úmido até 10 CV	ud	R\$ 978,40
014001046	Cmb submersível p/ poço úmido 11 CV a 20 CV	ud	R\$ 1.345,96
014001047	Cmb submersível p/ poço úmido 21 CV a 50 CV	ud	R\$ 3.612,84
014001048	Cmb submersível p/ poço úmido 51 CV a 100 CV	ud	R\$ 4.306,41
014001049	Cmb submersível p/ poço úmido acima de 100 CV	ud	R\$ 4.553,90
014001050	Cmb submersível, com mangote, até 20 CV	ud	R\$ 204,40
014001051	Cmb anfíbia até 100 CV	ud	R\$ 1.806,94
014001052	Cmb anfíbia até 101 a 300 CV	ud	R\$ 3.196,90
014001053	Cmb anfíbia acima de 300 CV	ud	R\$ 4.586,86
014001054	Conjunto Motobomba dosadora	ud	R\$ 151,36

26/05/2023 19:38

Pag.

31

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

014.002	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO DE		
014002001	Instalação de monovia	m	R\$ 807,55
014002002	Instalação de ponte rolante manual	ud	R\$ 5.931,74
014002003	Instalação de ponte rolante elétrica até 2 t	ud	R\$ 8.518,83
014002004	Instalação de ponte rolante elétrica de 2,1 a 5 t	ud	R\$ 9.455,31
014002005	Instalação de ponte rolante elétrica acima de 5 t	ud	R\$ 14.247,20
014002006	Instalação de talha manual	ud	R\$ 392,25
014002007	Instalação de talha elétrica	ud	R\$ 682,81
014002008	Instalação de montacargas cap.até 300 kg	ud	R\$ 292,09
014002009	Instalação de montacargas cap. 301 a 1000 kg	ud	R\$ 707,74
014002010	Instalação de guindaste giratório até 1000 kgf	ud	R\$ 938,22
014002011	Instalação de guindaste giratório acima de 1000 kgf	ud	R\$ 1.160,35
014.003	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CANALIZAÇÃO		
014003001	Registro automático unidirecional (RAU) até DN 75	ud	R\$ 22,50
014003002	Registro automático unidirecional (RAU) DN 150	ud	R\$ 60,03
014003003	Registro automático unidirecional (RAU) DN 200	ud	R\$ 100,05
014003004	Reservatório hidropneumático (RHO) até 20 m3	ud	R\$ 3.606,69
014003005	Reservatório hidropneumático (RHO) de 21 a 40 m3	ud	R\$ 4.520,91
014003006	Reservatório hidropneumático (RHO) de 41 a 80 m3	ud	R\$ 5.538,28
014003007	Reservatório hidropneumático (RHO) de 81 a 100 m3	ud	R\$ 4.312,09
014003008	Hidrate subterrâneo DN 75	ud	R\$ 110,45
014003009	Hidrate de coluna DN 75	ud	R\$ 130,91
014003010	Hidrate de coluna DN 100	ud	R\$ 151,36
014.004	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA		
014004001	Válvula JE DN 50	ud	R\$ 32,72
014004002	Válvula JE DN 80	ud	R\$ 36,81
014004003	Válvula JE DN 100	ud	R\$ 66,70
014004004	Válvula JE DN 150	ud	R\$ 73,37
014004005	Válvula JE DN 200	ud	R\$ 80,04
014004006	Válvula JE DN 250	ud	R\$ 120,23
014004007	Válvula JE DN 300	ud	R\$ 166,48
014004008	Válvula JE DN 350	ud	R\$ 212,72
014004009	Válvula JE DN 400	ud	R\$ 258,97
014004010	Válvula JE DN 450	ud	R\$ 305,21
014004011	Válvula JE DN 500	ud	R\$ 1.019,00
014004012	Válvula JE DN 600	ud	R\$ 1.153,08
014004013	Válvula JF PN-10 DN 50	ud	R\$ 32,72
014004014	Válvula JF PN-10 DN 80	ud	R\$ 36,81
014004015	Válvula JF PN-10 DN 100	ud	R\$ 66,70
014004016	Válvula JF PN-10 DN 150	ud	R\$ 73,37
014004017	Válvula JF PN-10 DN 200	ud	R\$ 110,98

26/05/2023 19:38

Pag.

32

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

014004018	Válvula JF PN-10 DN 250	ud	R\$ 120,23
014004019	Válvula JF PN-10 DN 300	ud	R\$ 166,48
014004020	Válvula JF PN-10 DN 350	ud	R\$ 212,72
014004021	Válvula JF PN-10 DN 400	ud	R\$ 258,97
014004022	Válvula JF PN-10 DN 450	ud	R\$ 305,21
014004023	Válvula JF PN-10 DN 500	ud	R\$ 1.019,00
014004024	Válvula JF PN-10 DN 600	ud	R\$ 1.153,08
014004025	Válvula JF PN-10 DN 700	ud	R\$ 1.689,40
014004026	Válvula JF PN-10 DN 800	ud	R\$ 1.823,48
014004027	Válvula JF PN-10 DN 900	ud	R\$ 1.957,56
014004028	Válvula JF PN-10 DN 1000	ud	R\$ 2.091,64
014004029	Válvula JF PN-10 DN 1200	ud	R\$ 2.225,72
014004030	Válvula JF PN-16 DN 50	ud	R\$ 32,72
014004031	Válvula JF PN-16 DN 80	ud	R\$ 36,81
014004032	Válvula JF PN-16 DN 100	ud	R\$ 66,70
014004033	Válvula JF PN-16 DN 150	ud	R\$ 73,37
014004034	Válvula JF PN-16 DN 200	ud	R\$ 110,98
014004035	Válvula JF PN-16 DN 250	ud	R\$ 120,23
014004036	Válvula JF PN-16 DN 300	ud	R\$ 166,48
014004037	Válvula JF PN-16 DN 350	ud	R\$ 212,72
014004038	Válvula JF PN-16 DN 400	ud	R\$ 258,97
014004039	Válvula JF PN-16 DN 450	ud	R\$ 305,21
014004040	Válvula JF PN-16 DN 500	ud	R\$ 1.019,00
014004041	Válvula JF PN-16 DN 600	ud	R\$ 1.256,24
014004042	Válvula JF PN-16 DN 700	ud	R\$ 1.689,40
014004043	Válvula JF PN-16 DN 800	ud	R\$ 1.823,48
014004044	Válvula JF PN-16 DN 900	ud	R\$ 1.957,56
014004045	Válvula JF PN-16 DN 1000	ud	R\$ 2.091,64
014004046	Válvula JF PN-16 DN 1200	ud	R\$ 2.225,72
014004047	Válvula JF PN-25 DN 50	ud	R\$ 32,72
014004048	Válvula JF PN-25 DN 80	ud	R\$ 36,81
014004049	Válvula JF PN-25 DN 100	ud	R\$ 66,70
014004050	Válvula JF PN-25 DN 150	ud	R\$ 73,37
014004051	Válvula JF PN-25 DN 200	ud	R\$ 110,98
014004052	Válvula JF PN-25 DN 250	ud	R\$ 120,23
014004053	Válvula JF PN-25 DN 300	ud	R\$ 166,48
014004054	Válvula JF PN-25 DN 350	ud	R\$ 212,72
014004055	Válvula JF PN-25 DN 400	ud	R\$ 258,97
014004056	Válvula JF PN-25 DN 450	ud	R\$ 305,21
014004057	Válvula JF PN-25 DN 500	ud	R\$ 1.019,00
014004058	Válvula JF PN-25 DN 600	ud	R\$ 1.153,08

26/05/2023 15:38

Pag.

33

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

014004059	Válvula JF PN-25 DN 700	ud	R\$ 1.689,40
014004060	Válvula JF PN-25 DN 800	ud	R\$ 1.823,48
014004061	Válvula JF PN-25 DN 900	ud	R\$ 1.957,56
014004062	Válvula JF PN-25 DN 1000	ud	R\$ 2.091,64
014004063	Válvula JF PN-25 DN 1200	ud	R\$ 2.225,72
014004064	Válvula entre flanges até DN 200	ud	R\$ 73,99
014004065	Válvula entre flanges DN 250	ud	R\$ 110,98
014004066	Válvula entre flanges DN 300	ud	R\$ 120,23
014004067	Válvula entre flanges DN 400	ud	R\$ 166,48
014004068	Válvula entre flanges DN 450	ud	R\$ 212,72
014004069	Válvula entre flanges DN 500	ud	R\$ 750,84
014004070	Válvula entre flanges DN 600	ud	R\$ 884,92
014004071	Válvula JR 1/2"	ud	R\$ 22,50
014004072	Válvula JR 3/4"	ud	R\$ 26,59
014004073	Válvula JR 1"	ud	R\$ 30,68
014004074	Válvula JR 1 1/4"	ud	R\$ 34,77
014004075	Válvula JR 1 1/2"	ud	R\$ 38,86
014004076	Válvula JR 2"	ud	R\$ 42,95
014004077	Válvula JR 2 1/2"	ud	R\$ 47,04
014004078	Válvula JR 3"	ud	R\$ 51,13
014004079	Válvula JR 4"	ud	R\$ 55,22
014004080	Válvula PVC JR 1/2"	ud	R\$ 22,50
014004081	Válvula PVC JR 3/4"	ud	R\$ 26,59
014004082	Válvula PVC JR 1"	ud	R\$ 30,68
014004083	Válvula PVC JR 1 1/4"	ud	R\$ 34,77
014004084	Válvula PVC JR 1 1/2"	ud	R\$ 38,86
014004085	Válvula PVC JR 2"	ud	R\$ 42,95
014004086	Válvula PVC JR 2 1/2"	ud	R\$ 47,04
014004087	Válvula PVC JR 3"	ud	R\$ 51,13
014004088	Válvula PVC JR 4"	ud	R\$ 55,22
014004089	Válvula telescópica até DN 150	ud	R\$ 2.495,95
014004090	Válvula telescópica DN 200 a DN 350	ud	R\$ 2.310,84
014004091	Válvula telescópica DN 400 a DN 600	ud	R\$ 3.292,05
014004092	Válvula telescópica DN 700 ou superior	ud	R\$ 3.719,59
014.005	INSTALAÇÃO DE JUNTA DIFERENCIADA		
014005001	Junta adaptável DN 80	ud	R\$ 28,63
014005002	Junta adaptável DN 100	ud	R\$ 46,69
014005003	Junta adaptável DN 150	ud	R\$ 113,39
014005004	Junta adaptável DN 200	ud	R\$ 166,48
014005005	Junta adaptável DN 250	ud	R\$ 258,97
014005006	Junta adaptável DN 300	ud	R\$ 390,32

26/05/2023 19:38

Pag.

34

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

014005007	Junta adaptável DN 350	ud	R\$ 449,46
014005008	Junta adaptável DN 400	ud	R\$ 619,50
014005009	Junta adaptável DN 500	ud	R\$ 815,32
014005010	Junta adaptável DN 600	ud	R\$ 1.394,43
014005011	Junta adaptável DN 700	ud	R\$ 1.823,48
014005012	Junta adaptável DN 800	ud	R\$ 1.957,56
014005013	Junta elástica travada externamente (JTE) DN 300	ud	R\$ 114,54
014005014	Junta elástica travada externamente (JTE) DN 350	ud	R\$ 135,00
014005015	Junta elástica travada externamente (JTE) DN 400	ud	R\$ 155,45
014005016	Junta elástica travada externamente (JTE) DN 500	ud	R\$ 931,29
014005017	Junta elástica travada externamente (JTE) DN 600	ud	R\$ 1.039,58
014005018	Junta elástica travada externamente (JTE) DN 700	ud	R\$ 1.126,21
014005019	Junta elástica travada externamente (JTE) DN 800	ud	R\$ 1.472,74
014005020	Junta elástica travada externamente (JTE) DN 900	ud	R\$ 1.581,03
014005021	Junta elástica travada externamente (JTE) DN 1000	ud	R\$ 1.689,32
014005022	Junta de desmontagem travada axialmente DN 80	ud	R\$ 49,09
014005023	Junta de desmontagem travada axialmente DN 100	ud	R\$ 53,18
014005024	Junta de desmontagem travada axialmente DN 150	ud	R\$ 57,27
014005025	Junta de desmontagem travada axialmente DN 200	ud	R\$ 61,36
014005026	Junta de desmontagem travada axialmente DN 250	ud	R\$ 65,45
014005027	Junta de desmontagem travada axialmente DN 300	ud	R\$ 69,54
014005028	Junta de desmontagem travada axialmente DN 400	ud	R\$ 120,06
014005029	Junta de desmontagem travada axialmente DN 500	ud	R\$ 460,50
014005030	Junta de desmontagem travada axialmente DN 600	ud	R\$ 484,74
014005031	Junta de desmontagem travada axialmente DN 700	ud	R\$ 508,97
014005032	Junta de desmontagem travada axialmente DN 800	ud	R\$ 533,21
014005033	Junta de desmontagem travada axialmente DN 900	ud	R\$ 557,45
014005034	Junta de desmontagem travada axialmente DN 1000	ud	R\$ 581,68
014005035	Junta multipartida DN 80	ud	R\$ 51,13
014005036	Junta multipartida DN 100	ud	R\$ 55,22
014005037	Junta multipartida DN 150	ud	R\$ 59,31
014005038	Junta multipartida DN 200	ud	R\$ 63,41
014005039	Junta multipartida DN 250	ud	R\$ 67,50
014005040	Junta multipartida DN 300	ud	R\$ 71,59
014005041	Junta multipartida DN 400	ud	R\$ 123,39
014005042	Junta multipartida DN 500	ud	R\$ 472,62
014005043	Junta multipartida DN 600	ud	R\$ 497,06
014005044	Junta multipartida DN 700	ud	R\$ 521,09
014005045	Junta multipartida DN 800	ud	R\$ 545,33
014005046	Junta multipartida DN 900	ud	R\$ 569,56
014005047	Junta multipartida DN 1000	ud	R\$ 593,80

26/05/2023 18:38

Pag.

35

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

014005048	Cinta de vedação para tubos até DN 100	ud	R\$ 45,00
014005049	Cinta de vedação para tubos DN 101 a DN 200	ud	R\$ 49,09
014005050	Cinta de vedação para tubos DN 201 a DN 300	ud	R\$ 53,18
014005051	Cinta de vedação para tubos DN 301 a DN 400	ud	R\$ 57,27
014005052	Cinta de vedação para tubos DN 401 a DN 500	ud	R\$ 61,36
014005053	Cinta de vedação para tubos DN 501 a DN 600	ud	R\$ 65,45
014005054	Cinta de vedação para tubos DN 601 a DN 700	ud	R\$ 113,39
014005055	Cinta de vedação para tubos DN 701 a DN 800	ud	R\$ 120,06
014005056	Cinta de vedação para tubos DN 801 a DN 900	ud	R\$ 126,73
014005057	Cinta de vedação para tubos DN 901 a DN 1000	ud	R\$ 133,40
014005058	Cinta de vedação para tubos DN 1001 a DN 1200	ud	R\$ 140,07
014005059	Acoplamento tipo Alvenius / Victaulic DN 20 a 200	ud	R\$ 40,91
014005060	Acoplamento tipo Alvenius / Victaulic DN 201 a 400	ud	R\$ 45,00
014005061	Acoplamento tipo Alvenius / Victaulic DN 401 a 600	ud	R\$ 80,04
014005062	Acoplamento tipo Alvenius / Victaulic DN 601 a 800	ud	R\$ 86,71
014005063	Acoplamento tipo Alvenius / Victaulic DN 801 a 1000	ud	R\$ 93,38
014005064	Acoplamento tipo Alvenius/ Victaulic DN 1001 a 1200	ud	R\$ 100,05
014005065	Junta tipo Gibault DN 50	ud	R\$ 57,27
014005066	Junta tipo Gibault DN 80	ud	R\$ 61,36
014005067	Junta tipo Gibault DN 100	ud	R\$ 65,45
014005068	Junta tipo Gibault DN 150	ud	R\$ 69,54
014005069	Junta tipo Gibault DN 200	ud	R\$ 73,63
014005070	Junta tipo Gibault DN 250	ud	R\$ 77,72
014005071	Junta tipo Gibault DN 300	ud	R\$ 81,82
014005072	Junta tipo Gibault DN 350	ud	R\$ 85,91
014005073	Junta tipo Gibault DN 400	ud	R\$ 146,74
014005074	Junta tipo Gibault DN 500	ud	R\$ 153,41
014005075	Junta tipo Gibault DN 600	ud	R\$ 160,08
014005076	Junta de expansão de borracha DN 32 a DN 65	ud	R\$ 55,22
014005077	Junta de expansão de borracha DN 80 a DN 150	ud	R\$ 57,27
014005078	Junta de expansão de borracha DN 200	ud	R\$ 59,31
014005079	Junta de expansão de borracha DN 250	ud	R\$ 61,36
014005080	Junta de expansão de borracha DN 300	ud	R\$ 63,41
014005081	Junta de expansão de borracha DN 400	ud	R\$ 65,45
014005082	Junta de expansão de borracha DN 500	ud	R\$ 110,05
014005083	Junta tipo Dresser DN 50	ud	R\$ 38,86
014005084	Junta tipo Dresser DN 80	ud	R\$ 42,95
014005085	Junta tipo Dresser DN 100	ud	R\$ 47,04
014005086	Junta tipo Dresser DN 150	ud	R\$ 51,13
014005087	Junta tipo Dresser DN 200	ud	R\$ 55,22
014005088	Junta tipo Dresser DN 250	ud	R\$ 59,31

26/05/2023 15:38

Pag.

36

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

014005089	Junta tipo Dresser DN 300	ud	R\$ 63,41
014005090	Junta tipo Dresser DN 350	ud	R\$ 67,50
014005091	Junta tipo Dresser DN 400	ud	R\$ 71,59
014005092	Junta tipo Dresser DN 500	ud	R\$ 123,39
014005093	Junta tipo Dresser DN 600	ud	R\$ 472,62
014005094	Junta tipo Dresser DN 700	ud	R\$ 496,85
014005095	Junta tipo Dresser DN 800	ud	R\$ 521,09
014005096	Junta tipo Dresser DN 900	ud	R\$ 545,33
014005097	Junta tipo Dresser DN 1000	ud	R\$ 569,56
014.006	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE VENTILAÇÃO P/ AMBIENTE		
014006001	Exaustor / ventilador até DN 350	ud	R\$ 249,56
014006002	Exaustor / ventilador DN 400 a DN 600	ud	R\$ 317,01
014006003	Instalação de sistema de exaustão completo	ud	R\$ 2.240,30
014.007	INSTALAÇÃO DE COMPORTA		
014007001	Comporta de embutir até 300 x 300 mm	ud	R\$ 160,53
014007002	Comporta de sobrepor em aço inox 150 x 150 mm	ud	R\$ 60,03
014007003	Comporta de sobrepor em aço inox 200 x 200 mm	ud	R\$ 263,05
014007004	Comporta de sobrepor em aço inox 250 x 250 mm	ud	R\$ 297,45
014007005	Comporta de sobrepor em aço inox 300 x 300 mm	ud	R\$ 660,01
014007006	Comporta de sobrepor em aço inox 400 x 400 mm	ud	R\$ 1.837,23
014007007	Comporta de sobrepor em aço inox 500 x 500 mm	ud	R\$ 2.150,15
014007008	Comporta de sobrepor em aço inox 600 x 600 mm	ud	R\$ 2.463,06
014007009	Comporta de sobrepor em aço inox 700 x 700 mm	ud	R\$ 2.775,98
014007010	Comporta de sobrepor em aço inox 800 x 800 mm	ud	R\$ 3.088,90
014007011	Comporta de sobrepor em aço inox 900 x 900 mm	ud	R\$ 3.401,82
014007012	Comporta de sobrepor em aço inox 1000 x 1000 mm	ud	R\$ 3.714,74
014007013	Comporta de sobrepor em aço inox 1200 x 1200 mm	ud	R\$ 4.027,66
014007014	Comporta de sobrepor em PRFV	ud	R\$ 268,22
014.008	CHAPA DIVISORA DE FLUXO		
014008001	Em fibrocimento e= 2 x 8 mm	m²	R\$ 197,56
014008002	Em fibrocimento e= 2 x 10 mm	m²	R\$ 217,58
014008003	Guias "U" em Alumínio Anodizado	m	R\$ 47,61
014.009	CORTINA DEFLETORA DE ESCUMA		
014009001	Em alumínio esp= 2,5 mm, h= 0,20 m	m	R\$ 205,03
014009002	Em alumínio esp= 2,5 mm, h= 0,25 m	m	R\$ 183,60
014009003	Em alumínio esp= 2,5 mm, h= 0,30 m	m	R\$ 220,24
014009004	Em alumínio esp= 2,5 mm, h= 0,35 m	m	R\$ 255,91
014.010	VERTEDOR TRIANGULAR PARA REATOR		
014010001	Em alumínio esp= 2,5 mm, h= 0,15 m	m	R\$ 117,53
014010002	Em alumínio esp= 2,5 mm, h= 0,20 m	m	R\$ 239,35
014010003	Em alumínio esp= 2,5 mm, h= 0,25 m	m	R\$ 277,52

26/05/2023 19:38

Pag.

37

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

014010004	Em alumínio esp= 2,5 mm, h= 0,30 m	m	R\$ 311,85
014.011	INSTALAÇÃO DA TUBULAÇÃO DE DESCIDA DE ESGOTO		
014011001	PEAD DE 90 com suporte tipo A	ud	R\$ 5,33
014011002	PEAD DE 90 com suporte tipo B1	ud	R\$ 2,00
014011003	PEAD DE 90 com suporte tipo B2	ud	R\$ 2,00
014.013	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GRADEAMENTO MANUAL		
014013001	Grade com limpeza manual com área até 2,0 m²	ud	R\$ 195,60
014013002	Grade com limpeza manual com área acima de 2,0 m²	ud	R\$ 263,05
014.014	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GRADEAMENTO MECANIZADO		
014014001	Peneira rotativa	ud	R\$ 7.603,64
014014002	Grade escalar	ud	R\$ 7.603,64
014014003	Step Screen	ud	R\$ 7.603,64
014014004	Tipo rastelo	ud	R\$ 7.603,64
014.015	INSTALAÇÃO DE SISTEMA COMPACTO DE TRATAMENTO		
014015001	Sistema compacto de tratamento preliminar de esgoto	ud	R\$ 18.710,23
014.016	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA CORTA CHAMA E QUEIMADOR DE		
014016001	Válvula corta chama	ud	R\$ 198,76
014016002	Queimador de gás	ud	R\$ 332,16
014.018	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ADENSAMENTO DE LODO		
014018001	Adensador hidráulico	ud	R\$ 16.206,36
014018002	Adensador mecanizado	ud	R\$ 6.715,08
014018003	Sistema completo de adensamento de lodo	ud	R\$ 32.025,16
014.019	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE DESAGUAMENTO DE LODO		
014019001	Mecanizado	ud	R\$ 6.020,42
014019002	Bag	ud	R\$ 364,09
014.020	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE INERTIZAÇÃO DE LODO		
014020001	Silo de Cal	ud	R\$ 8.828,54
014.021	INSTALAÇÃO DE AGITADOR SUBMERSÍVEL PARA ESGOTO		
014021001	Agitador submersível	ud	R\$ 159,54
014.022	INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR ROTATIVO DO FILTRO		
014022001	Distribuidor rotativo até 16 m de diâmetro	ud	R\$ 11.131,54
014022002	Distribuidor rotativo de 16 a 32 m de diâmetro	ud	R\$ 14.707,94
014022003	Distribuidor rotativo de 32 a 48 m de diâmetro	ud	R\$ 18.284,34
014022004	Distribuidor rotativo acima de 48 m de diâmetro	ud	R\$ 21.860,74
014.023	INSTALAÇÃO DE ENCHIMENTO PARA FILTRO BIOLÓGICO		
014023001	Enchimento estruturado	m³	R\$ 6.057,73
014023002	Enchimento não estruturado	m³	R\$ 5.549,40
014.024	INSTALAÇÃO DE PONTE REMOVEDORA DE LODO		
014024001	Ponte removedora de lodo até 16 m de diâmetro	ud	R\$ 11.131,54
014024002	Ponte removedora de lodo de 16 a 32 m de diâmetro	ud	R\$ 14.707,94
014024003	Ponte removedora de lodo de 32 a 48 m de diâmetro	ud	R\$ 18.284,34

26/05/2023 15:38

Pag.

38

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

014024004	Ponte removedora de lodo acima de 48 m de diâmetro	ud	R\$ 21.860,74
014.025	LEITO DE SECAGEM		
014025001	Lajota de concreto para leito de secagem	m ²	R\$ 46,36
014025002	Areia média - 0,43 a 2,00 mm	m ³	R\$ 117,49
014025003	Brita 1 - 4,8 a 12,5 mm	m ³	R\$ 110,55
014025004	Brita 3 - 25 a 50 mm	m ³	R\$ 110,55
014.026	INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR / SOPRADOR		
014026001	Compressor / soprador até 10 CV	ud	R\$ 681,99
014026002	Compressor / soprador de 11 até 30 CV	ud	R\$ 879,67
014026003	Compressor / soprador de 31 a 50 CV	ud	R\$ 1.472,71
014026004	Compressor / soprador de 51 a 100 CV	ud	R\$ 1.670,39
014026005	Compressor / soprador de 101 a 150 CV	ud	R\$ 2.263,43
014026006	Compressor / soprador de 151 a 200 CV	ud	R\$ 2.461,11
014026007	Compressor / soprador acima de 201 CV	ud	R\$ 2.658,79
014.027	INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE AR COMPRIMIDO / VASOS		
014027001	Com capacidade até 1000 l	ud	R\$ 823,16
014027002	Com capacidade acima de 1000 l	ud	R\$ 1.694,86
014.028	INSTALAÇÃO DE LINHA PRINCIPAL E DE DISTRIBUIÇÃO DE AR		
014028001	Aço Galvanizado 1/2"	m	R\$ 16,67
014028002	Aço Galvanizado 3/4"	m	R\$ 17,34
014028003	Aço Galvanizado 1"	m	R\$ 18,00
014028004	Aço Galvanizado 1.1/4"	m	R\$ 25,89
014028005	Aço Galvanizado 1.1/2"	m	R\$ 26,82
014028006	Aço Galvanizado 2"	m	R\$ 27,74
014028007	Aço Galvanizado 2.1/2"	m	R\$ 36,66
014028008	Aço Galvanizado 3"	m	R\$ 37,84
014028009	Aço Galvanizado 4"	m	R\$ 47,54
014028010	Aço Galvanizado 5"	m	R\$ 57,75
014028011	Aço Galvanizado 6"	m	R\$ 68,47
014028012	Poliuretano (PU) até 1/2"	m	R\$ 17,34
014028023	Cobre até 3/4"	m	R\$ 33,35
014.029	INSTALAÇÃO DE ATUADOR PNEUMÁTICO		
014029001	Atuador rotativo para válvula até DN 300	ud	R\$ 480,64
014029002	Atuador rotativo para válvula acima de DN 300	ud	R\$ 676,82
014029003	Atuador linear (pistão)	ud	R\$ 480,64
014.030	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELETROPNEUMÁTICO - QEP		
014030001	Em base de concreto	ud	R\$ 359,25
014030002	De sobrepor	ud	R\$ 483,13
014030003	Em poste	ud	R\$ 607,01
014.031	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA MEDIÇÃO DE VAZÃO		
014031001	Medidor de vazão JF PN-10 DN 50	ud	R\$ 304,07

26/05/2023 19:38

Pag.

39

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

014031002	Medidor de vazão JF PN-10 DN 80	ud	R\$ 323,69
014031003	Medidor de vazão JF PN-10 DN 100	ud	R\$ 343,31
014031004	Medidor de vazão JF PN-10 DN 150	ud	R\$ 362,93
014031005	Medidor de vazão JF PN-10 DN 200	ud	R\$ 483,13
014031006	Medidor de vazão JF PN-10 DN 250	ud	R\$ 507,90
014031007	Medidor de vazão JF PN-10 DN 300	ud	R\$ 532,68
014031008	Medidor de vazão JF PN-10 DN 350	ud	R\$ 557,46
014031009	Medidor de vazão JF PN-10 DN 400	ud	R\$ 1.407,88
014031010	Medidor de vazão JF PN-10 DN 450	ud	R\$ 1.467,79
014031011	Medidor de vazão JF PN-10 DN 500	ud	R\$ 1.527,70
014031012	Medidor de vazão JF PN-10 DN 600	ud	R\$ 1.587,61
014031013	Medidor de vazão JF PN-10 DN 700	ud	R\$ 1.647,52
014031014	Medidor de vazão JF PN-10 DN 800	ud	R\$ 1.707,43
014031015	Medidor de vazão JF PN-10 DN 900	ud	R\$ 1.767,34
014031016	Medidor de vazão JF PN-10 DN 1000	ud	R\$ 1.827,25
014031017	Medidor de vazão JF PN-16 DN 50	ud	R\$ 304,07
014031018	Medidor de vazão JF PN-16 DN 80	ud	R\$ 323,69
014031019	Medidor de vazão JF PN-16 DN 100	ud	R\$ 343,31
014031020	Medidor de vazão JF PN-16 DN 150	ud	R\$ 362,93
014031021	Medidor de vazão JF PN-16 DN 200	ud	R\$ 483,13
014031022	Medidor de vazão JF PN-16 DN 250	ud	R\$ 507,90
014031023	Medidor de vazão JF PN-16 DN 300	ud	R\$ 532,68
014031024	Medidor de vazão JF PN-16 DN 350	ud	R\$ 557,46
014031025	Medidor de vazão JF PN-16 DN 400	ud	R\$ 1.407,88
014031026	Medidor de vazão JF PN-16 DN 450	ud	R\$ 1.467,79
014031027	Medidor de vazão JF PN-16 DN 500	ud	R\$ 9.590,95
014031028	Medidor de vazão JF PN-16 DN 600	ud	R\$ 1.587,61
014031029	Medidor de vazão JF PN-16 DN 700	ud	R\$ 1.647,52
014031030	Medidor de vazão JF PN-16 DN 800	ud	R\$ 1.707,43
014031031	Medidor de vazão JF PN-16 DN 900	ud	R\$ 1.767,34
014031032	Medidor de vazão JF PN-16 DN 1000	ud	R\$ 1.827,25
014031033	Medidor de vazão JF PN-25 DN 50	ud	R\$ 686,85
014031034	Medidor de vazão JF PN-25 DN 80	ud	R\$ 701,31
014031035	Medidor de vazão JF PN-25 DN 100	ud	R\$ 715,77
014031036	Medidor de vazão JF PN-25 DN 150	ud	R\$ 730,23
014031037	Medidor de vazão JF PN-25 DN 200	ud	R\$ 744,69
014031038	Medidor de vazão JF PN-25 DN 250	ud	R\$ 759,15
014031039	Medidor de vazão JF PN-25 DN 300	ud	R\$ 773,61
014031040	Medidor de vazão JF PN-25 DN 350	ud	R\$ 788,07
014031041	Medidor de vazão JF PN-25 DN 400	ud	R\$ 802,53
014031042	Medidor de vazão JF PN-25 DN 450	ud	R\$ 2.802,06

26/05/2023 15:38

Pag.

40

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

014031043	Medidor de vazão JF PN-25 DN 500	ud	R\$ 2.851,65
014031044	Medidor de vazão JF PN-25 DN 600	ud	R\$ 2.901,24
014031045	Medidor de vazão JF PN-25 DN 700	ud	R\$ 2.950,84
014031046	Medidor de vazão JF PN-25 DN 800	ud	R\$ 3.000,43
014031047	Medidor de vazão JF PN-25 DN 900	ud	R\$ 3.050,03
014031048	Medidor de vazão JF PN-25 DN 1000	ud	R\$ 3.099,62
014031049	Calha Parshall - w = 1"	ud	R\$ 209,67
014031050	Calha Parshall - w = 2"	ud	R\$ 245,82
014031051	Calha Parshall - w = 3"	ud	R\$ 281,97
014031052	Calha Parshall - w = 6"	ud	R\$ 318,12
014031053	Calha Parshall - w = 9"	ud	R\$ 354,27
014031054	Calha Parshall - w = 12"	ud	R\$ 390,42
014031055	Calha Parshall - w = 18"	ud	R\$ 426,57
014031056	Calha Parshall - w = 24"	ud	R\$ 462,72
014031057	Calha Parshall - w = 36"	ud	R\$ 498,87
014031058	Calha Parshall - w = 48"	ud	R\$ 535,02
014.032	INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO		
014032001	Reservatório em aço carbono soldado (tipo Taça) até 15m³	ud	R\$ 3.978,74
014032002	Reservatório até 25 m3 (PRFV)	ud	R\$ 4.872,84
014032003	Reservatório de 26 até 100 m3 (PRFV)	ud	R\$ 8.449,24
014032004	Reservatório de 101 até 150 m3 (PRFV)	ud	R\$ 11.131,54
014032005	Reservatório de 151 até 250 m3 (PRFV)	ud	R\$ 18.284,34
014.035	INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO PARA ALIMENTAÇÃO /		
014035001	Tubos e conexões até DN 32	m	R\$ 18,67
014.036	INSTALAÇÃO DE DOSADOR		
014036001	Dosador de coluna	ud	R\$ 209,67
014036002	Hidroejetor	ud	R\$ 281,97
014036004	Indutor	ud	R\$ 354,27
014.037	INSTALAÇÃO DE CLORADOR		
014037001	Clorador	ud	R\$ 354,27
014.038	INSTALAÇÃO DE LAVADOR DE GÁS CLORO		
014038001	Lavador de gás cloro	ud	R\$ 6.739,91
014.039	INSTALAÇÃO DE AGITADOR PARA ÁGUA		
014039001	Agitador vertical para tanque de produtos químicos	ud	R\$ 607,01
014039002	Agitador vertical para floculadores	ud	R\$ 607,01
014039003	Agitador submersível	ud	R\$ 607,01
014.040	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE DECANTAÇÃO ACELERADA		
014040001	Módulo pré-fabricado tipo colméia	m²	R\$ 26,68
014040002	Lona plástica	m²	R\$ 173,95
014040003	Calha coletora em aço inox	m²	R\$ 33,35
014.041	MATERIAL FILTRANTE E VIGUETA DE CONCRETO		

26/05/2023 15:38

Pag.

41

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

014041001	Areia	m ³	R\$ 111,54
014041002	Pedregulho	m ³	R\$ 111,54
014041003	Antracito	m ³	R\$ 111,54
014041004	Zeólita	m ³	R\$ 111,54
014041005	Crepina	m ²	R\$ 111,54
014041007	Viguetas de concreto	m	R\$ 223,89
014.042	TABLADO DE MADEIRA		
014042001	Tablado de madeira	m ²	R\$ 84,36
014.043	INSTALAÇÃO DE TANQUE PARA PRODUTOS QUÍMICOS		
014043001	Fibra de vidro de 300 l	ud	R\$ 101,22
014043002	Fibra de vidro de 500 l	ud	R\$ 137,37
014043003	Fibra de vidro de 1000 l	ud	R\$ 173,52
014043004	Fibra de vidro de 1500 l	ud	R\$ 209,67
014043005	Fibra de vidro de 2000 l	ud	R\$ 245,82
014043006	Fibra de vidro de 2500 l	ud	R\$ 281,97
014043007	Fibra de vidro de 3000 l	ud	R\$ 318,12
014043008	Fibra de vidro de 4000 l	ud	R\$ 354,27
014043009	Fibra de vidro de 5000 l	ud	R\$ 390,42
014.044	MONTAGEM DE TUBULAÇÃO FD		
014044001	Tubo e conexão FD JE/JE2GS DN 50	ud	R\$ 6,12
014044002	Tubo e conexão FD JE/JE2GS DN 80	ud	R\$ 6,12
014044003	Tubo e conexão FD JE/JE2GS DN 100	ud	R\$ 7,83
014044004	Tubo e conexão FD JE/JE2GS DN 150	ud	R\$ 12,15
014044005	Tubo e conexão FD JE/JE2GS DN 200	ud	R\$ 15,55
014044006	Tubo e conexão FD JE/JE2GS DN 250	ud	R\$ 19,13
014044007	Tubo e conexão FD JE/JE2GS DN 300	ud	R\$ 22,07
014044008	Tubo e conexão FD JE/JE2GS DN 350	ud	R\$ 28,52
014044009	Tubo e conexão FD JE/JE2GS DN 400	ud	R\$ 32,85
014044010	Tubo e conexão FD JE/JE2GS DN 450	ud	R\$ 37,28
014044011	Tubo e conexão FD JE/JE2GS DN 500	ud	R\$ 41,82
014044012	Tubo e conexão FD JE/JE2GS DN 600	ud	R\$ 51,50
014044013	Tubo e conexão FD JE/JE2GS DN 700	ud	R\$ 62,65
014044014	Tubo e conexão FD JE/JE2GS DN 800	ud	R\$ 75,91
014044015	Tubo e conexão FD JE/JE2GS DN 900	ud	R\$ 89,50
014044016	Tubo e conexão FD JE/JE2GS DN 1000	ud	R\$ 98,14
014044017	Tubo e conexão FD JE/JE2GS DN 1200	ud	R\$ 135,50
014044018	Tubo e conexão FD JE travada interna (JTI) DN 80	ud	R\$ 6,12
014044019	Tubo e conexão FD JE travada interna (JTI) DN 100	ud	R\$ 7,83
014044020	Tubo e conexão FD JE travada interna (JTI) DN 150	ud	R\$ 12,15
014044021	Tubo e conexão FD JE travada interna (JTI) DN 200	ud	R\$ 15,55
014044022	Tubo e conexão FD JE travada interna (JTI) DN 250	ud	R\$ 19,13

26/05/2023 15:38

Pag.

42

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

014044023	Tubo e conexão FD JE travada interna (JTI) DN 300	ud	R\$ 22,07
014044024	Tubo e conexão FD JE travada interna (JTI) DN 350	ud	R\$ 28,52
014044025	Tubo e conexão FD JE travada interna (JTI) DN 400	ud	R\$ 32,85
014044026	Tubo e conexão FD JE travada interna (JTI) DN 500	ud	R\$ 41,82
014044027	Tubo e conexão FD JE travada interna (JTI) DN 600	ud	R\$ 51,50
014044028	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 50	ud	R\$ 27,84
014044029	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 80	ud	R\$ 92,81
014044030	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 100	ud	R\$ 92,81
014044031	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 150	ud	R\$ 111,37
014044032	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 200	ud	R\$ 146,17
014044033	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 250	ud	R\$ 157,77
014044034	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 300	ud	R\$ 176,33
014044035	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 350	ud	R\$ 194,90
014044036	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 400	ud	R\$ 213,46
014044037	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 450	ud	R\$ 222,74
014044038	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 500	ud	R\$ 697,21
014044039	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 600	ud	R\$ 750,84
014044040	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 700	ud	R\$ 791,07
014044041	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 800	ud	R\$ 1.161,72
014044042	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 900	ud	R\$ 1.236,67
014044043	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 1000	ud	R\$ 1.349,10
014044044	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 1200	ud	R\$ 1.573,95
014044045	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 50	ud	R\$ 27,84
014044046	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 80	ud	R\$ 92,81
014044047	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 100	ud	R\$ 92,81
014044048	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 150	ud	R\$ 111,37
014044049	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 200	ud	R\$ 146,17
014044050	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 250	ud	R\$ 157,77
014044051	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 300	ud	R\$ 176,33
014044052	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 350	ud	R\$ 194,90
014044053	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 400	ud	R\$ 213,46
014044054	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 450	ud	R\$ 222,74
014044055	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 500	ud	R\$ 697,21
014044056	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 600	ud	R\$ 750,84
014044057	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 700	ud	R\$ 791,07
014044058	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 800	ud	R\$ 1.161,72
014044059	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 900	ud	R\$ 1.236,67
014044060	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 1000	ud	R\$ 1.349,10
014044061	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 1200	ud	R\$ 1.573,95
014044062	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 50	ud	R\$ 27,84
014044063	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 80	ud	R\$ 92,81

26/05/2023 15:38

Pag.

43

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

014044064	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 100	ud	R\$ 92,81
014044065	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 150	ud	R\$ 111,37
014044066	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 200	ud	R\$ 146,17
014044067	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 250	ud	R\$ 157,77
014044068	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 300	ud	R\$ 176,33
014044069	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 350	ud	R\$ 194,90
014044070	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 400	ud	R\$ 213,46
014044071	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 450	ud	R\$ 222,74
014044072	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 500	ud	R\$ 697,21
014044073	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 600	ud	R\$ 750,84
014044074	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 700	ud	R\$ 791,07
014044075	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 800	ud	R\$ 1.161,72
014044076	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 900	ud	R\$ 1.236,67
014044077	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 1000	ud	R\$ 1.349,10
014044078	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 1200	ud	R\$ 1.573,95
014044079	Tubo e conexão FD JM DN 50	ud	R\$ 22,27
014044080	Tubo e conexão FD JM DN 80	ud	R\$ 74,24
014044081	Tubo e conexão FD JM DN 100	ud	R\$ 74,24
014044082	Tubo e conexão FD JM DN 150	ud	R\$ 89,09
014044083	Tubo e conexão FD JM DN 200	ud	R\$ 116,94
014044084	Tubo e conexão FD JM DN 250	ud	R\$ 126,22
014044085	Tubo e conexão FD JM DN 300	ud	R\$ 141,07
014044086	Tubo e conexão FD JM DN 350	ud	R\$ 194,90
014044087	Tubo e conexão FD JM DN 400	ud	R\$ 213,46
014044088	Tubo e conexão FD JM DN 450	ud	R\$ 178,19
014044089	Tubo e conexão FD JM DN 500	ud	R\$ 557,77
014044090	Tubo e conexão FD JM DN 600	ud	R\$ 600,67
014044091	Tubo e conexão FD JM DN 700	ud	R\$ 632,85
014044092	Tubo e conexão FD JM DN 800	ud	R\$ 929,38
014044093	Tubo e conexão FD JM DN 900	ud	R\$ 989,34
014044094	Tubo e conexão FD JM DN 1000	ud	R\$ 1.079,28
014044095	Tubo e conexão FD JM DN 1200	ud	R\$ 1.259,16
014.045	MONTAGEM DE TUBULAÇÃO AÇO/BRONZE		
014045001	Tubo e peça aço JS DN 200	ud	R\$ 15,55
014045002	Tubo e peça aço JS DN 250	ud	R\$ 19,13
014045003	Tubo e peça aço JS DN 300	ud	R\$ 22,07
014045004	Tubo e peça aço JS DN 350	ud	R\$ 28,52
014045005	Tubo e peça aço JS DN 400	ud	R\$ 32,85
014045006	Tubo e peça aço JS DN 450	ud	R\$ 37,28
014045007	Tubo e peça aço JS DN 500	ud	R\$ 41,82
014045008	Tubo e peça aço JS DN 550	ud	R\$ 51,50

26/05/2023 15:38

Pag.

44

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

014045009	Tubo e peça aço JS DN 600	ud	R\$ 51,50
014045010	Tubo e peça aço JS DN 650	ud	R\$ 62,65
014045011	Tubo e peça aço JS DN 700	ud	R\$ 62,65
014045012	Tubo e peça aço JS DN 750	ud	R\$ 1.100,67
014045013	Tubo e peça aço JS DN 800	ud	R\$ 1.139,66
014045014	Tubo e peça aço JS DN 850	ud	R\$ 1.181,26
014045015	Tubo e peça aço JS DN 900	ud	R\$ 1.260,32
014045016	Tubo e peça aço JS DN 950	ud	R\$ 1.299,32
014045017	Tubo e peça aço JS DN 1000	ud	R\$ 1.378,38
014045018	Tubo e peça aço JS DN 1050	ud	R\$ 1.419,98
014045019	Tubo e peça aço JS DN 1100	ud	R\$ 1.496,45
014045020	Tubo e peça aço JS DN 1150	ud	R\$ 1.538,04
014045021	Tubo e peça aço JS DN 1200	ud	R\$ 1.617,11
014045022	Tubo e conexão FG JR 1/2"	ud	R\$ 26,50
014045023	Tubo e conexão FG JR 3/4"	ud	R\$ 26,50
014045024	Tubo e conexão FG JR 1"	ud	R\$ 26,50
014045025	Tubo e conexão FG JR 1 1/4"	ud	R\$ 37,03
014045026	Tubo e conexão FG JR 1 1/2"	ud	R\$ 37,03
014045027	Tubo e conexão FG JR 2	ud	R\$ 37,03
014.046	MONTAGEM DE TUBULAÇÃO PVC/RPVC/PRFV/PP/PEAD		
014046001	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 50	ud	R\$ 17,48
014046002	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 75	ud	R\$ 23,54
014046003	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 100	ud	R\$ 29,41
014046004	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 150	ud	R\$ 35,79
014046005	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 200	ud	R\$ 42,09
014046006	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 250	ud	R\$ 48,47
014046007	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 300	ud	R\$ 60,40
014046008	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 350	ud	R\$ 66,79
014046009	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 400	ud	R\$ 73,19
014046010	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 500	ud	R\$ 94,08
014046011	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 600	ud	R\$ 105,01
014046012	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 700	ud	R\$ 114,76
014046013	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 800	ud	R\$ 125,34
014046014	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 900	ud	R\$ 135,43
014046015	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 1000	ud	R\$ 144,75
014046016	Tubo e conexão PVC JS DE 20	ud	R\$ 10,20
014046017	Tubo e conexão PVC JS DE 25	ud	R\$ 14,42
014046018	Tubo e conexão PVC JS DE 32	ud	R\$ 15,53
014046019	Tubo e conexão PVC JS DE 40	ud	R\$ 16,68
014046020	Tubo e conexão PVC JS DE 50	ud	R\$ 18,06
014046021	Tubo e conexão PVC JS DE 60	ud	R\$ 1,13

26/05/2023 15:38

Pag.

45

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

014046022	Tubo e conexão PVC JS DE 65	ud	R\$ 1,27
014046023	Tubo e conexão PVC JS DE 85	ud	R\$ 1,34
014046024	Tubo e conexão PVC JS DE 110	ud	R\$ 2,58
014046025	Tubo e conexão PVC JR 1/2"	ud	R\$ 13,35
014046026	Tubo e conexão PVC JR 3/4"	ud	R\$ 13,35
014046027	Tubo e conexão PVC JR 1"	ud	R\$ 13,35
014046028	Tubo e conexão PVC JR 1 1/4"	ud	R\$ 16,28
014046029	Tubo e conexão PVC JR 1 1/2"	ud	R\$ 16,28
014046030	Tubo e conexão PVC JR 2	ud	R\$ 16,28
014046031	Tubo e conexão PVC JR 2 1/2"	ud	R\$ 23,62
014046032	Tubo e conexão PVC JR 3"	ud	R\$ 23,62
014046033	Tubo e conexão PVC JR 4"	ud	R\$ 35,39
014046034	Tubo e conexão PP/PEAD JS DE 20 mm	ud	R\$ 49,09
014046035	Tubo e conexão PP/PEAD JS DE 25 mm	ud	R\$ 49,09
014046036	Tubo e conexão PP/PEAD JS DE 32 mm	ud	R\$ 49,09
014046037	Tubo e conexão PP/PEAD JS DE 40 mm	ud	R\$ 49,09
014046038	Tubo e conexão PP/PEAD JS DE 50 mm	ud	R\$ 49,09
014046039	Tubo e conexão PP/PEAD JS DE 63 mm	ud	R\$ 49,09
014046040	Tubo e conexão PP/PEAD JS DE 75 mm	ud	R\$ 49,09
014046041	Tubo e conexão PP/PEAD JS DE 85 mm	ud	R\$ 46,22
014046042	Tubo e conexão PP/PEAD JS DE 90 mm	ud	R\$ 58,43
014046043	Tubo e conexão PP/PEAD JS DE 110 mm	ud	R\$ 68,18
014046044	Tubo e conexão PP/PEAD JS DE 125 mm	ud	R\$ 72,18
014046045	Tubo e conexão PP/PEAD JS DE 140 mm	ud	R\$ 81,81
014046046	Tubo e conexão PP/PEAD JS DE 160 mm	ud	R\$ 94,41
014046047	Tubo e conexão PP/PEAD JS DE 180 mm	ud	R\$ 103,72
014046048	Tubo e conexão PP/PEAD JS DE 200 mm	ud	R\$ 113,15
014046049	Tubo e conexão PP/PEAD JS DE 225 mm	ud	R\$ 124,46
014046050	Tubo e conexão PP/PEAD JS DE 250 mm	ud	R\$ 138,30
014046051	Tubo e conexão PP/PEAD JS DE 280 mm	ud	R\$ 155,57
014046052	Tubo e conexão PP/PEAD JS DE 315 mm	ud	R\$ 177,80
014046053	Tubo e conexão PP/PEAD JS DE 355 mm	ud	R\$ 177,80
014046054	Tubo e conexão PP/PEAD JS DE 400 mm	ud	R\$ 206,25
014046055	Tubo e conexão PP/PEAD JS DE 450 mm	ud	R\$ 213,71
014046056	Tubo e conexão PP/PEAD JS DE 500 mm	ud	R\$ 249,32
014046057	Tubo e conexão PEAD JS DE 560 mm	ud	R\$ 179,70
014046058	Tubo e conexão PEAD JS DE 630 mm	ud	R\$ 299,19
014046059	Tubo e conexão PEAD JS DE 710 mm	ud	R\$ 687,01
014046060	Tubo e conexão PEAD JS DE 800 mm	ud	R\$ 916,01
014046061	Tubo e conexão PEAD JS DE 900 mm	ud	R\$ 916,02
014046062	Tubo e conexão PEAD JS DE 1000 mm	ud	R\$ 916,02

26/05/2023 19:38

Pag.

46

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

014046063	Tubo e conexão PEAD JS DE 1200 mm	ud	R\$ 916,02
014.047	CORTE DE TUBO		
014047001	Corte de tubo – PVC/RPVC/PRFV/PEAD	m	R\$ 12,59
014047002	Corte de tubo – FD/Aço/FG	m	R\$ 65,64
014.049	DESMONTAGEM DE JUNTA FD		
014049001	Tubo e conexão FD JE DN 50	ud	R\$ 6,12
014049002	Tubo e conexão FD JE DN 80	ud	R\$ 6,12
014049003	Tubo e conexão FD JE DN 100	ud	R\$ 7,83
014049004	Tubo e conexão FD JE DN 150	ud	R\$ 12,15
014049005	Tubo e conexão FD JE DN 200	ud	R\$ 15,55
014049006	Tubo e conexão FD JE DN 250	ud	R\$ 19,13
014049007	Tubo e conexão FD JE DN 300	ud	R\$ 22,07
014049008	Tubo e conexão FD JE DN 350	ud	R\$ 28,52
014049009	Tubo e conexão FD JE DN 400	ud	R\$ 32,85
014049010	Tubo e conexão FD JE DN 450	ud	R\$ 37,28
014049011	Tubo e conexão FD JE DN 500	ud	R\$ 41,82
014049012	Tubo e conexão FD JE DN 600	ud	R\$ 51,50
014049013	Tubo e conexão FD JE DN 700	ud	R\$ 62,65
014049014	Tubo e conexão FD JE DN 800	ud	R\$ 75,91
014049015	Tubo e conexão FD JE DN 900	ud	R\$ 89,50
014049016	Tubo e conexão FD JE DN 1000	ud	R\$ 98,14
014049017	Tubo e conexão FD JE DN 1200	ud	R\$ 135,50
014049018	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 50	ud	R\$ 27,84
014049019	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 80	ud	R\$ 92,81
014049020	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 100	ud	R\$ 92,81
014049021	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 150	ud	R\$ 111,37
014049022	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 200	ud	R\$ 146,17
014049023	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 250	ud	R\$ 157,77
014049024	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 300	ud	R\$ 176,33
014049025	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 350	ud	R\$ 194,90
014049026	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 400	ud	R\$ 213,46
014049027	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 450	ud	R\$ 222,74
014049028	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 500	ud	R\$ 697,21
014049029	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 600	ud	R\$ 750,84
014049030	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 700	ud	R\$ 791,07
014049031	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 800	ud	R\$ 1.161,72
014049032	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 900	ud	R\$ 1.236,67
014049033	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 1000	ud	R\$ 1.349,10
014049034	Tubo e conexão FD JF PN-10 DN 1200	ud	R\$ 1.573,95
014049035	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 50	ud	R\$ 27,84
014049036	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 80	ud	R\$ 92,81

26/05/2023 15:38

Pag.

47

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

014049037	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 100	ud	R\$ 92,81
014049038	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 150	ud	R\$ 111,37
014049039	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 200	ud	R\$ 146,17
014049040	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 250	ud	R\$ 157,77
014049041	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 300	ud	R\$ 176,33
014049042	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 350	ud	R\$ 194,90
014049043	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 400	ud	R\$ 213,46
014049044	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 450	ud	R\$ 222,74
014049045	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 500	ud	R\$ 697,21
014049046	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 600	ud	R\$ 750,84
014049047	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 700	ud	R\$ 791,07
014049048	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 800	ud	R\$ 1.161,72
014049049	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 900	ud	R\$ 1.236,67
014049050	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 1000	ud	R\$ 1.349,10
014049051	Tubo e conexão FD JF PN-16 DN 1200	ud	R\$ 1.573,95
014049052	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 50	ud	R\$ 27,84
014049053	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 80	ud	R\$ 92,81
014049054	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 100	ud	R\$ 92,81
014049055	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 150	ud	R\$ 111,37
014049056	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 200	ud	R\$ 146,17
014049057	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 250	ud	R\$ 157,77
014049058	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 300	ud	R\$ 176,33
014049059	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 350	ud	R\$ 194,90
014049060	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 400	ud	R\$ 213,46
014049061	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 450	ud	R\$ 222,74
014049062	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 500	ud	R\$ 697,21
014049063	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 600	ud	R\$ 750,84
014049064	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 700	ud	R\$ 791,07
014049065	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 800	ud	R\$ 1.161,72
014049066	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 900	ud	R\$ 1.236,67
014049067	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 1000	ud	R\$ 1.349,10
014049068	Tubo e conexão FD JF PN-25 DN 1200	ud	R\$ 1.573,95
014049069	Tubo e conexão FD JM DN 50	ud	R\$ 22,27
014049070	Tubo e conexão FD JM DN 80	ud	R\$ 74,24
014049071	Tubo e conexão FD JM DN 100	ud	R\$ 74,24
014049072	Tubo e conexão FD JM DN 150	ud	R\$ 89,09
014049073	Tubo e conexão FD JM DN 200	ud	R\$ 116,94
014049074	Tubo e conexão FD JM DN 250	ud	R\$ 126,22
014049075	Tubo e conexão FD JM DN 300	ud	R\$ 141,07
014049076	Tubo e conexão FD JM DN 350	ud	R\$ 155,92
014049077	Tubo e conexão FD JM DN 400	ud	R\$ 170,77

26/05/2023 19:38

Pag.

48

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

014049078	Tubo e conexão FD JM DN 450	ud	R\$ 178,19
014049079	Tubo e conexão FD JM DN 500	ud	R\$ 557,77
014049080	Tubo e conexão FD JM DN 600	ud	R\$ 600,67
014049081	Tubo e conexão FD JM DN 700	ud	R\$ 632,85
014049082	Tubo e conexão FD JM DN 800	ud	R\$ 929,38
014049083	Tubo e conexão FD JM DN 900	ud	R\$ 989,34
014049084	Tubo e conexão FD JM DN 1000	ud	R\$ 1.079,28
014049085	Tubo e conexão FD JM DN 1200	ud	R\$ 1.259,16
014.050	DESMONTAGEM DE JUNTA AÇO / FG		
014050001	Tubo e peça aço JE DN 150	ud	R\$ 15,55
014050002	Tubo e peça aço JE DN 200	ud	R\$ 15,55
014050003	Tubo e peça aço JE DN 250	ud	R\$ 19,13
014050004	Tubo e peça aço JE DN 300	ud	R\$ 22,07
014050005	Tubo e peça aço JE DN 350	ud	R\$ 28,52
014050006	Tubo e peça aço JE DN 400	ud	R\$ 32,85
014050007	Tubo e peça aço JE DN 450	ud	R\$ 37,28
014050008	Tubo e peça aço JE DN 500	ud	R\$ 41,82
014050009	Tubo e peça aço JE DN 600	ud	R\$ 51,50
014050010	Tubo e peça aço JE DN 700	ud	R\$ 62,65
014050011	Tubo e peça aço JE DN 800	ud	R\$ 1.139,66
014050012	Tubo e peça aço JE DN 900	ud	R\$ 1.260,32
014050013	Tubo e peça aço JE DN 1000	ud	R\$ 1.378,38
014050014	Tubo e peça aço JE DN 1100	ud	R\$ 1.496,45
014050015	Tubo e peça aço JE DN 1200	ud	R\$ 1.617,11
014050016	Tubo e conexão FG JR 1/2"	ud	R\$ 26,50
014050017	Tubo e conexão FG JR 3/4"	ud	R\$ 26,50
014050018	Tubo e conexão FG JR 1"	ud	R\$ 26,50
014050019	Tubo e conexão FG JR 1 1/4"	ud	R\$ 37,03
014050020	Tubo e conexão FG JR 1 1/2"	ud	R\$ 37,03
014050021	Tubo e conexão FG JR 2	ud	R\$ 37,03
014.051	DESMONTAGEM DE JUNTA PVC		
014051001	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 50	ud	R\$ 17,48
014051002	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 75	ud	R\$ 23,54
014051003	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 100	ud	R\$ 29,41
014051004	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 150	ud	R\$ 35,79
014051005	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 200	ud	R\$ 42,09
014051006	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 250	ud	R\$ 48,47
014051007	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 300	ud	R\$ 60,40
014051008	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 350	ud	R\$ 66,79
014051009	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 400	ud	R\$ 73,19
014051010	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 500	ud	R\$ 94,08

26/05/2023 15:38

Pag.

49

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

014051011	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 600	ud	R\$ 105,01
014051012	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 700	ud	R\$ 114,76
014051013	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 800	ud	R\$ 125,34
014051014	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 900	ud	R\$ 135,43
014051015	Tubo e conexão PVC/RPVC/PRFV JE/JEI DN 1000	ud	R\$ 144,75
014051016	Tubo e conexão PVC JR 1/2"	ud	R\$ 13,35
014051017	Tubo e conexão PVC JR 3/4"	ud	R\$ 13,35
014051018	Tubo e conexão PVC JR 1"	ud	R\$ 13,35
014051019	Tubo e conexão PVC JR 1 1/4"	ud	R\$ 16,28
014051020	Tubo e conexão PVC JR 1 1/2"	ud	R\$ 16,28
014051021	Tubo e conexão PVC JR 2"	ud	R\$ 16,28
014051022	Tubo e conexão PVC JR 2 1/2"	ud	R\$ 23,62
014051023	Tubo e conexão PVC JR 3"	ud	R\$ 23,62
014051024	Tubo e conexão PVC JR 4"	ud	R\$ 35,39
014.052	ESCADA		
014052001	Tipo marinho em PRFV sem gaiola	m	R\$ 1.800,11
014052002	Tipo marinho em PRFV com gaiola	m	R\$ 183,88
014052003	Tipo marinho em aço inox	m	R\$ 1.905,85
014.053	GUARDA CORPO		
014053001	PRFV - Módulo 1 (1,00m)	m	R\$ 1.729,62
014053002	PRFV - Módulo 2 (2,00m)	m	R\$ 1.764,87
014053003	PRFV - Módulo 2 (3,00m)	m	R\$ 1.835,36
014053004	PRFV - Módulo 4 - canto 90° (0,50mx0,5m)	m	R\$ 1.764,87
014053005	Inox - Módulo 1 (1,00m)	m	R\$ 1.764,87
014053006	Inox - Módulo 2 (2,00m)	m	R\$ 1.800,11
014053007	Inox - Módulo 2 (3,00m)	m	R\$ 1.870,61
014053008	Inox - Módulo 4 - canto 90° (0,50mx0,5m)	m	R\$ 1.800,11
014053009	Alumínio - Módulo 1 (1,00m)	m	R\$ 1.729,62
014053010	Alumínio - Módulo 2 (2,00m)	m	R\$ 1.764,87
014053011	Alumínio - Módulo 2 (3,00m)	m	R\$ 1.835,36
014053012	Alumínio - Módulo 4 - canto 90° (0,50mx0,5m)	m	R\$ 1.764,87
014053013	Aço galvanizado - Módulo 1 (1,00m)	m	R\$ 1.764,87
014053014	Aço galvanizado - Módulo 2 (2,00m)	m	R\$ 1.800,11
014053015	Aço galvanizado - Módulo 2 (3,00m)	m	R\$ 1.870,61
014053016	Aço galvanizado - Módulo 4 - canto 90° (0,50mx0,5m)	m	R\$ 1.800,11
014.054	TAMPA		
014054001	Fixa em PRFV para vão 1,00 x 1,00 m	ud	R\$ 1.729,62
014054002	Articulada em PRFV para vão 1,00 x 1,00 m	m²	R\$ 1.764,87
014054003	Fixa em aço inox para vão 1,00 x 1,00 m	ud	R\$ 1.800,11
014054004	Articulada em inox para vão 1,00 x 1,00 m	m²	R\$ 1.800,11
014.055	GRADE DE PISO		

26/05/2023 15:38

Pag.

50

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

014055001	PRFV	m ²	R\$ 1.729,62
014.056	DESLOCAMENTO PARA INTERLIGAÇÕES		
014056001	distância média = 1,00 km	ud	R\$ 23,44
014056002	1,01 km < distância média = 3,00 km	ud	R\$ 29,30
014056003	3,01 km < distância média = 5,00 km	ud	R\$ 35,16
014056004	5,01 km < distância média = 7,00 km	ud	R\$ 41,03
014056005	7,01 km < distância média = 9,00 km	ud	R\$ 52,75
014056006	9,01 km < distância média = 11,00 km	ud	R\$ 64,47
014056007	11,01 km < distância média = 13,00 km	ud	R\$ 76,19
014056008	13,01 km < distância média = 15,00 km	ud	R\$ 87,92
014056009	15,01 km < distância média = 20,00 km	ud	R\$ 117,23
014056010	20,01 km < distância média = 25,00 km	ud	R\$ 146,53
014056011	25,01 km < distância média = 30,00 km	ud	R\$ 175,84
015	URBANIZAÇÃO		
015.001	VEDAÇÃO E PROTEÇÃO DE ÁREAS		
015001001	Cerca de arame farpado com 14 fios	m	R\$ 135,05
015001002	Cerca de arame liso com 14 fios	m	R\$ 129,84
015001003	Cerca de arame farpado com 5 fios	m	R\$ 97,10
015001004	Cerca tipo alambrado	m	R\$ 221,58
015001005	Muro tipo "Palito" em concreto h = 1,80m	m	R\$ 354,16
015001006	Muro tipo "Palito" em concreto h = 2,20 m	m	R\$ 354,16
015001007	Portão para veículos h = 1,95 m	ud	R\$ 8.679,44
015001008	Portão para veículos h = 2,20 m	ud	R\$ 9.235,78
015001009	Portão para veículos em chapa de aço h = 2,20 m	ud	R\$ 10.553,53
015001010	Portão de correr para veículos em chapa de aço	ud	R\$ 9.347,66
015001011	Portão para pedestres h = 1,95 m	ud	R\$ 3.735,11
015001012	Portão para pedestres h = 2,20 m	ud	R\$ 3.975,89
015001013	Concertina com diâmetro de 30 cm	m	R\$ 46,05
015001014	Concertina com diâmetro de 45 cm	m	R\$ 53,20
015.002	PAISAGISMO		
015002001	Plantio de grama em leiva	m ²	R\$ 17,42
015002002	Hidrossemeadura	m ²	R\$ 12,87
015002003	Plantio de árvore – altura até 1,00 m	ud	R\$ 12,25
015002004	Plantio de árvore – altura acima de 1,00 m	ud	R\$ 17,20
015.003	DRENAGEM		
015003001	Calha de concreto pré-moldada simples DN 200	m	R\$ 37,08
015003002	Calha de concreto pré-moldada simples DN 300	m	R\$ 42,06
015003003	Calha de concreto pré-moldada simples DN 400	m	R\$ 48,88
015003004	Calha de concreto pré-moldada simples DN 500	m	R\$ 68,92
015003005	Galeria em tubo de concreto simples DN 300	m	R\$ 59,73
015003006	Galeria em tubo de concreto simples DN 400	m	R\$ 79,78

26/05/2023 15:38

Pag.

51

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

015003007	Galeria em tubo de concreto simples DN 500	m	R\$ 99,49
015003008	Galeria em tubo de concreto simples DN 600	m	R\$ 123,05
015003011	Galeria em tubo de concreto armado DN 600	m	R\$ 197,06
015003012	Galeria em tubo de concreto armado DN 800	m	R\$ 323,16
015003013	Galeria em tubo de concreto armado DN1000	m	R\$ 414,57
015003014	Galeria em tubo de concreto armado DN1200	m	R\$ 611,94
015003015	Galeria em tubo de PVC esgoto DN 300	m	R\$ 318,58
015003016	Caixa de captação em alvenaria - prof. até 1,00 m	ud	R\$ 762,35
015003017	Acréscimo p/ profundidade superior a 1,00m	ud	R\$ 528,62
015003018	Caixa de captação pré-moldada - prof. até 1,00 m	ud	R\$ 230,62
015003019	Acréscimo p/ profundidade superior a 1,00m	ud	R\$ 528,62
015003020	Poço de visita para galeria - prof. até 1,00 m	ud	R\$ 1.081,18
015003021	Acréscimo p/ profundidade superior a 1,00m	ud	R\$ 528,62
015003022	Dreno em tubo de concreto perfurado DN 150	m	R\$ 65,63
015003023	Dreno em tubo de concreto perfurado DN 200	m	R\$ 65,63
015003028	Dreno em tubo PVC corrugado-perfurado DN 100	m	R\$ 96,17
015003029	Dreno em tubo PVC corrugado-perfurado DE 65	m	R\$ 28,37
015003030	Dreno em tubo PVC corrugado-perfurado DE 110	m	R\$ 35,77
015003031	Dreno francês – brita	m³	R\$ 120,79
015003032	Dreno francês – areia	m³	R\$ 146,51
015003033	Manta geotêxtil - Resistência a Tração = 7 kN/m	m²	R\$ 3,81
015003034	Manta geotêxtil - Resistência a Tração = 9 kN/m	m²	R\$ 8,13
015003035	Manta geotêxtil - Resistência a Tração = 14 kN/m	m²	R\$ 11,13
016	SERVIÇOS DIVERSOS		
016.001	ANDAIME		
016001001	Andaime de madeira	m²	R\$ 55,44
016.002	POÇO EM ANÉIS DE CONCRETO ARMADO		
016002001	DN 1000 para profundidade até 1,00 m	ud	R\$ 1.094,49
016002002	Acréscimo p/profundidade superior a 1,00m	ud	R\$ 438,19
016002003	DN 1200 para profundidade até 1,00 m	ud	R\$ 1.340,15
016002004	Acréscimo p/profundidade superior a 1,00m	ud	R\$ 768,98
016002005	DN 1500 para profundidade até 1,00 m	ud	R\$ 2.062,29
016002006	Acréscimo p/profundidade superior a 1,00m	ud	R\$ 1.200,43
016002007	DN 2000 para profundidade até 1,00 m	ud	R\$ 4.021,63
016002008	Acréscimo p/profundidade superior a 1,00m	ud	R\$ 2.707,05
016.003	DISPOSITIVO DE VENTILAÇÃO/EXTRAVASÃO PARA		
016003001	Tipo 1	ud	R\$ 296,93
016003002	Tipo 2	ud	R\$ 611,75
016003003	Tipo 3 - Módulo 500	ud	R\$ 1.554,68
016003004	Tipo 3 - Módulo 750	ud	R\$ 2.285,05
016.005	PASSADIÇO PROVISÓRIO		

26/05/2023 15:38

Pag.

52

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

016005001	Metálico para veículos	m ²	R\$ 55,95
016005002	Madeira para veículos	m ²	R\$ 61,36
016005003	Madeira para pedestres	m ²	R\$ 11,59
016005004	Placa de concreto	m ²	R\$ 74,38
016.006	SERVIÇO EM FOSSA		
016006001	Esgotamento	ud	R\$ 427,61
016006002	Travessia	m	R\$ 69,24
016.007	CAIXA DE ALVENARIA		
016007001	Tampa em concreto	m ²	R\$ 227,49
016007002	Parede de tijolos de ½ vez 0,40 m x 0,40 m	m	R\$ 279,29
016007003	Parede de tijolos de ½ vez 0,50 m x 0,50 m	m	R\$ 338,10
016007004	Parede de tijolos de ½ vez 0,50 m x 0,80 m	m	R\$ 422,70
016007005	Parede de tijolos de ½ vez 0,50 m x 1,00 m	m	R\$ 485,14
016007006	Parede de tijolos de ½ vez 0,80 m x 0,80 m	m	R\$ 510,28
016007007	Parede de tijolos de ½ vez 0,80 m x 1,00 m	m	R\$ 568,67
016007008	Parede de tijolos de ½ vez 0,80 m x 1,20 m	m	R\$ 627,06
016007009	Parede de tijolos de ½ vez 1,00 m x 1,00 m	m	R\$ 632,17
016007010	Parede de tijolos de ½ vez 1,00 m x 1,20 m	m	R\$ 686,06
016007011	Parede de tijolos de ½ vez 1,00 m x 1,50 m	m	R\$ 779,21
016007012	Parede de tijolos de ½ vez 1,20 m x 1,20 m	m	R\$ 753,98
016007013	Parede de tijolos de ½ vez 1,20 m x 1,50 m	m	R\$ 852,73
016007014	Parede de tijolos de ½ vez 1,50 m x 1,50 m	m	R\$ 926,24
016007015	Fundo em concreto não estrutural	m ²	R\$ 94,13
016.008	TRAVESSIA NÃO DESTRUTIVA - COM ARRUELA OU TOCO DE		
016008001	Furo diâm. até 40 mm	m	R\$ 46,83
016008002	Furo diâm. 60 mm	m	R\$ 58,06
016008003	Furo diâm. 95 mm	m	R\$ 69,28
016008004	Furo diâm. 120 mm	m	R\$ 80,50
016008005	Furo diâm. 170 mm	m	R\$ 91,72
016008006	Furo diâm. 200 mm	m	R\$ 114,17
016.009	TRAVESSIA NÃO DESTRUTIVA - COM ARRUELA E ÁGUA		
016009001	Arruela e água - furo diâm. até 40 mm	m	R\$ 24,89
016009002	Arruela e água - furo diâm. 60 mm	m	R\$ 32,62
016009003	Arruela e água - furo diâm. 95 mm	m	R\$ 48,94
016009004	Arruela e água - furo diâm. 120 mm	m	R\$ 59,81
016009005	Arruela e água - furo diâm. 170 mm	m	R\$ 76,13
016009006	Arruela e água - furo diâm. 200 mm	m	R\$ 97,88
016.010	TRAVESSIA NÃO DESTRUTIVA - COM TRADO		
016010001	Trado manual - furo diâm. até 100 mm	m	R\$ 78,39
016010002	Trado manual - furo diâm. 150 mm	m	R\$ 156,79
016010003	Trado manual - furo diâm. 200 mm	m	R\$ 235,19

26/05/2023 18:38

Pag.

53

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

016010004	Trado manual - furo diâm. 250 mm	m	R\$ 313,59
016.011	CRAVAÇÃO MND - CONVENCIONAL		
016011001	Cravação MND - Convencional DN 150	m	R\$ 235,54
016011002	Cravação MND - Convencional DN 200	m	R\$ 314,18
016011003	Cravação MND - Convencional DN 250	m	R\$ 393,04
016011004	Cravação MND - Convencional DN 300	m	R\$ 472,00
016011005	Cravação MND - Convencional DN 350	m	R\$ 551,03
016011006	Cravação MND - Convencional DN 400	m	R\$ 630,20
016011007	Cravação MND - Convencional DN 500	m	R\$ 788,92
016011008	Cravação MND - Convencional DN 600	m	R\$ 947,93
016011009	Cravação MND - Convencional DE 140	m	R\$ 219,69
016011010	Cravação MND - Convencional DE 160	m	R\$ 251,16
016011011	Cravação MND - Convencional DE 180	m	R\$ 282,67
016011012	Cravação MND - Convencional DE 200	m	R\$ 314,11
016011013	Cravação MND - Convencional DE 225	m	R\$ 353,49
016011014	Cravação MND - Convencional DE 280	m	R\$ 440,29
016011015	Cravação MND - Convencional DE 315	m	R\$ 495,58
016011016	Cravação MND - Convencional DE 355	m	R\$ 558,81
016011017	Cravação MND - Convencional DE 400	m	R\$ 630,03
016011018	Cravação MND - Convencional DE 450	m	R\$ 709,31
016011019	Cravação MND - Convencional DE 500	m	R\$ 788,68
016011020	Cravação MND - Convencional DE 560	m	R\$ 883,98
016011021	Cravação MND - Convencional DE 630	m	R\$ 995,35
016.012	CRAVAÇÃO MND - "NAVIGATOR"		
016012001	Cravação MND - Navigator DN 50	m	R\$ 177,75
016012002	Cravação MND - Navigator DN 75/80	m	R\$ 177,75
016012003	Cravação MND - Navigator DN 100	m	R\$ 301,68
016012004	Cravação MND - Navigator DN 150	m	R\$ 314,05
016012005	Cravação MND - Navigator DN 200	m	R\$ 418,91
016012006	Cravação MND - Navigator DN 250	m	R\$ 524,05
016012007	Cravação MND - Navigator DN 300	m	R\$ 629,34
016012008	Cravação MND - Navigator DN 350	m	R\$ 734,71
016012009	Cravação MND - Navigator DN 400	m	R\$ 840,27
016012010	Cravação MND - Navigator DN 500	m	R\$ 1.051,90
016012011	Cravação MND - Navigator DN 600	m	R\$ 1.263,90
016012012	Cravação MND - Navigator DE 50	m	R\$ 177,75
016012013	Cravação MND - Navigator DE 63	m	R\$ 176,37
016012014	Cravação MND - Navigator DE 75	m	R\$ 177,75
016012015	Cravação MND - Navigator DE 90	m	R\$ 188,22
016012016	Cravação MND - Navigator DE 110	m	R\$ 230,11
016012017	Cravação MND - Navigator DE 125	m	R\$ 261,54

26/05/2023 19:38

Pag.

54

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

016012018	Cravação MND - Navigator DE 140	m	R\$ 292,92
016012019	Cravação MND - Navigator DE 160	m	R\$ 334,89
016012020	Cravação MND - Navigator DE 180	m	R\$ 376,89
016012021	Cravação MND - Navigator DE 200	m	R\$ 418,81
016012022	Cravação MND - Navigator DE 225	m	R\$ 471,32
016012023	Cravação MND - Navigator DE 280	m	R\$ 587,06
016012024	Cravação MND - Navigator DE 315	m	R\$ 660,77
016012025	Cravação MND - Navigator DE 355	m	R\$ 745,09
016012026	Cravação MND - Navigator DE 400	m	R\$ 840,04
016012027	Cravação MND - Navigator DE 450	m	R\$ 945,75
016012028	Cravação MND - Navigator DE 500	m	R\$ 1.051,58
016012029	Cravação MND - Navigator DE 560	m	R\$ 1.178,64
016012030	Cravação MND - Navigator DE 630	m	R\$ 1.327,13
016.015	TRANSPORTE DE MATERIAIS		
016015001	Carga e descarga	t	R\$ 43,12
016015002	Transporte rodoviário	txkm	R\$ 0,75
016015003	Transporte local - rua pavimentada	txkm	R\$ 1,13
016015004	Transporte local - rua não pavimentada	txkm	R\$ 1,47
016015005	Transporte local - caminho de serviço	txkm	R\$ 3,41
016.016	LIMPEZA DE OBRA		
016016001	Obra linear – raspagem e varrição	m	R\$ 1,82
016016002	Obra linear - lavagem	m	R\$ 0,60
016016003	Obra localizada	m²	R\$ 10,16
016016004	Lavagem de rede de esgoto	m	R\$ 2,15
016016005	Lavagem de rede de água com desinfecção	m	R\$ 2,15
016.017	MÃO DE OBRA		
016017001	Servente	h	R\$ 24,38
016017002	Meio profissional	h	R\$ 25,79
016017003	Profissional	h	R\$ 31,39
016.018	EQUIPAMENTO – HORA PRODUTIVA E IMPRODUTIVA		
016018001	Retroescavadeira - hora produtiva	h	R\$ 167,27
016018002	Retroescavadeira - hora improdutiva	h	R\$ 61,54
016018003	Escavadeira hidráulica - hora produtiva	h	R\$ 328,22
016018004	Escavadeira hidráulica - hora improdutiva	h	R\$ 112,05
016018005	Caminhonete - hora produtiva	h	R\$ 83,29
016018006	Caminhonete - hora improdutiva	h	R\$ 33,85
016018007	Caminhão munck - hora produtiva	h	R\$ 175,67
016018008	Caminhão munck - hora improdutiva	h	R\$ 65,00
016018009	Caminhão carroceria 10 t - hora produtiva	h	R\$ 213,73
016018010	Caminhão carroceria 10 t - hora improdutiva	h	R\$ 53,58
016018011	Caminhão basculante 8 m³ - hora produtiva	h	R\$ 229,44

26/05/2023 19:38

Pag.

55

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

016018012	Caminhão basculante 8 m³ hora improdutiva	h	R\$ 59,38
016018013	Caminhão pipa até 10 m3 - hora produtiva	h	R\$ 224,34
016018014	Caminhão pipa até 10 m3 - hora improdutiva	h	R\$ 59,69
017	LIGAÇÕES PREDIAIS		
017.001	EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA ¾" - REDE PVC OU		
017001001	No passeio sem pavimento	ud	R\$ 100,17
017001002	No passeio pavimentado	ud	R\$ 159,60
017001003	Na rua, passeio e rua sem pavimento	ud	R\$ 365,04
017001004	Na rua, passeio sem pavimento e rua pavimentada	ud	R\$ 429,50
017001005	Na rua, passeio pavimentado e rua sem pavimento	ud	R\$ 542,56
017001006	Na rua, passeio e rua pavimentados	ud	R\$ 607,03
017001007	No outro lado da rua, passeio e rua sem pavimento	ud	R\$ 511,90
017001008	No outro lado da rua, passeio sem pavimento e rua pavimentada	ud	R\$ 570,15
017001009	No outro lado da rua, passeio pavimentado e rua sem pavimento	ud	R\$ 891,27
017001010	No outro lado da rua, passeio e rua pavimentados	ud	R\$ 949,52
017.002	EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA ¾" - REDE PEAD		
017002001	No passeio sem pavimento	ud	R\$ 155,31
017002002	No passeio pavimentado	ud	R\$ 214,74
017002003	Na rua, passeio e rua sem pavimento	ud	R\$ 420,18
017002004	Na rua, passeio sem pavimento e rua pavimentada	ud	R\$ 484,64
017002005	Na rua, passeio pavimentado e rua sem pavimento	ud	R\$ 597,70
017002006	Na rua, passeio e rua pavimentados	ud	R\$ 662,17
017002007	No outro lado da rua, passeio e rua sem pavimento	ud	R\$ 566,55
017002008	No outro lado da rua, passeio sem pavimento e rua pavimentada	ud	R\$ 624,80
017002009	No outro lado da rua, passeio pavimentado e rua sem pavimento	ud	R\$ 945,92
017002010	No outro lado da rua, passeio e rua pavimentados	ud	R\$ 1.004,17
017.003	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PROTEÇÃO DE HIDRÔMETRO - CPH		
017003001	Instalação de CPH	ud	R\$ 134,00
017.004	FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA		
017004001	Cavalete ¾", rede PVC no passeio	ud	R\$ 262,25
017004002	Cavalete ¾", rede PVC na rua	ud	R\$ 309,35
017004003	Cavalete ¾", rede PVC no outro lado da rua	ud	R\$ 356,46
017004004	UMC ¾" bloco, rede PVC no passeio	ud	R\$ 242,60
017004005	UMC ¾" bloco, rede PVC na rua	ud	R\$ 289,71
017004006	UMC ¾" bloco, rede PVC no outro lado da rua	ud	R\$ 336,82
017004007	UMC ¾" muro/parede, rede PVC no passeio	ud	R\$ 229,62
017004008	UMC ¾" muro/parede, rede PVC na rua	ud	R\$ 276,73
017004009	UMC ¾" muro/parede, rede PVC no outro lado da rua	ud	R\$ 323,84
017004010	Caixa subterrânea p/ HD ¾", rede PVC no passeio	ud	R\$ 122,56
017004011	Caixa subterrânea p/ HD ¾", rede PVC na rua	ud	R\$ 169,67
017004012	Caixa subterrânea p/ HD ¾", rede PVC no outro lado da rua	ud	R\$ 216,78

26/05/2023 19:38

Pag.

56

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

017004013	Cavalete ¾", rede PEAD no passeio	ud	R\$ 434,68
017004014	Cavalete ¾", rede PEAD na rua	ud	R\$ 481,78
017004015	Cavalete ¾", rede PEAD no outro lado da rua	ud	R\$ 528,89
017004016	UMC ¾" bloco, rede PEAD no passeio	ud	R\$ 415,03
017004017	UMC ¾" bloco, rede PEAD na rua	ud	R\$ 462,14
017004018	UMC ¾" muro/parede, rede PEAD no passeio	ud	R\$ 509,25
017004019	UMC ¾" bloco, rede PEAD no outro lado da rua	ud	R\$ 402,05
017004020	UMC ¾" muro/parede, rede PEAD na rua	ud	R\$ 449,16
017004021	UMC ¾" muro/parede, rede PEAD outro lado da rua	ud	R\$ 496,27
017004022	Caixa subterrânea p/ HD ¾", rede PEAD no passeio	ud	R\$ 294,99
017004023	Caixa subterrânea p/ HD ¾", rede PEAD na rua	ud	R\$ 342,10
017004024	Caixa subterrânea p/ HD ¾", rede PEAD no outro lado da rua	ud	R\$ 389,21
017.005	FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA		
017005001	Cavalete ¾", rede PVC no passeio	ud	R\$ 292,14
017005002	Cavalete ¾", rede PVC na rua	ud	R\$ 339,25
017005003	Cavalete ¾", rede PVC no outro lado da rua	ud	R\$ 386,35
017005004	UMC ¾" bloco, rede PVC no passeio	ud	R\$ 272,50
017005005	UMC ¾" bloco, rede PVC na rua	ud	R\$ 319,60
017005006	UMC ¾" bloco, rede PVC no outro lado da rua	ud	R\$ 366,71
017005007	UMC ¾" muro/parede, rede PVC no passeio	ud	R\$ 259,52
017005008	UMC ¾" muro/parede, rede PVC na rua	ud	R\$ 306,62
017005009	UMC ¾" muro/parede, rede PVC no outro lado da rua	ud	R\$ 353,73
017005010	Caixa subterrânea p/ HD ¾", rede PVC no passeio	ud	R\$ 152,45
017005011	Caixa subterrânea p/ HD ¾", rede PVC na rua	ud	R\$ 199,56
017005012	Caixa subterrânea p/ HD ¾", rede PVC no outro lado da rua	ud	R\$ 246,67
017005013	Cavalete ¾", rede FD no passeio	ud	R\$ 326,68
017005014	Cavalete ¾", rede FD na rua	ud	R\$ 373,79
017005015	Cavalete ¾", rede FD no outro lado da rua	ud	R\$ 420,90
017005016	UMC ¾" bloco, rede FD no passeio	ud	R\$ 307,04
017005017	UMC ¾" bloco, rede FD na rua	ud	R\$ 354,15
017005018	UMC ¾" bloco, rede FD no outro lado da rua	ud	R\$ 401,26
017005019	UMC ¾" muro/parede, rede FD no passeio	ud	R\$ 294,06
017005020	UMC ¾" muro/parede, rede FD na rua	ud	R\$ 341,17
017005021	UMC ¾" muro/parede, rede FD no outro lado da rua	ud	R\$ 388,28
017005022	Caixa subterrânea p/ HD ¾", rede FD no passeio	ud	R\$ 187,00
017005023	Caixa subterrânea p/ HD ¾", rede FD na rua	ud	R\$ 234,11
017005024	Caixa subterrânea p/ HD ¾", rede FD no outro lado da rua	ud	R\$ 281,21
017005025	Cavalete ¾", rede PEAD no passeio	ud	R\$ 437,62
017005026	Cavalete ¾", rede PEAD na rua	ud	R\$ 484,73
017005027	Cavalete ¾", rede PEAD no outro lado da rua	ud	R\$ 531,84
017005028	UMC ¾" bloco, rede PEAD no passeio	ud	R\$ 417,98

26/05/2023 19:38

Pag.

57

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

017005029	UMC ¾" bloco, rede PEAD na rua	ud	R\$ 465,09
017005030	UMC ¾" bloco, rede PEAD no outro lado da rua	ud	R\$ 512,20
017005031	UMC ¾" muro/parede, rede PEAD no passeio	ud	R\$ 405,00
017005032	UMC ¾" muro/parede, rede PEAD na rua	ud	R\$ 452,11
017005033	UMC ¾" muro/parede, rede PEAD outro lado da rua	ud	R\$ 499,22
017005034	Caixa subterrânea p/ HD ¾", rede PEAD no passeio	ud	R\$ 297,94
017005035	Caixa subterrânea p/ HD ¾", rede PEAD na rua	ud	R\$ 345,05
017005036	Caixa subterrânea p/ HD ¾", rede PEAD no outro lado da rua	ud	R\$ 392,15
017.006	EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA 1" - REDE PVC OU		
017006001	No passeio sem pavimento	ud	R\$ 119,09
017006002	No passeio pavimentado	ud	R\$ 178,52
017006003	Na rua, passeio e rua sem pavimento	ud	R\$ 383,96
017006004	Na rua, passeio sem pavimento e rua pavimentada	ud	R\$ 448,43
017006005	Na rua, passeio pavimentado e rua sem pavimento	ud	R\$ 561,49
017006006	Na rua, passeio e rua pavimentados	ud	R\$ 625,96
017006007	No outro lado da rua, passeio e rua sem pavimento	ud	R\$ 707,18
017006008	No outro lado da rua, passeio sem pavimento e rua pavimentada	ud	R\$ 765,43
017006009	No outro lado da rua, passeio pavimentado e rua sem pavimento	ud	R\$ 1.086,56
017006010	No outro lado da rua, passeio e rua pavimentados	ud	R\$ 1.144,80
017.007	EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA 1" - REDE PEAD		
017007001	No passeio sem pavimento	ud	R\$ 174,23
017007002	No passeio pavimentado	ud	R\$ 233,66
017007003	Na rua, passeio e rua sem pavimento	ud	R\$ 439,10
017007004	Na rua, passeio sem pavimento e rua pavimentada	ud	R\$ 503,57
017007005	Na rua, passeio pavimentado e rua sem pavimento	ud	R\$ 616,63
017007006	Na rua, passeio e rua pavimentados	ud	R\$ 681,10
017007007	No outro lado da rua, passeio e rua sem pavimento	ud	R\$ 762,32
017007008	No outro lado da rua, passeio sem pavimento e rua pavimentada	ud	R\$ 820,57
017007009	No outro lado da rua, passeio pavimentado e rua sem pavimento	ud	R\$ 1.141,70
017007010	No outro lado da rua, passeio e rua pavimentados	ud	R\$ 1.199,94
017.008	FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA		
017008001	Caixa subterrânea p/ HD 1", rede PVC no passeio	ud	R\$ 303,39
017008002	Caixa subterrânea p/ HD 1", rede PVC na rua	ud	R\$ 396,37
017008003	Caixa subterrânea p/ HD 1", rede PVC no outro lado da rua	ud	R\$ 489,34
017008004	Caixa subterrânea p/ HD 1", rede FD no passeio	ud	R\$ 346,74
017008005	Caixa subterrânea p/ HD 1", rede FD na rua	ud	R\$ 439,72
017008006	Caixa subterrânea p/ HD 1", rede FD no outro lado da rua	ud	R\$ 532,70
017008007	Caixa subterrânea p/ HD 1", rede PEAD no passeio	ud	R\$ 435,91
017008008	Caixa subterrânea p/ HD 1", rede PEAD na rua	ud	R\$ 528,88
017008009	Caixa subterrânea p/ HD 1", rede PEAD no outro lado da rua	ud	R\$ 621,86
017.009	EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA 1½" - REDE PVC		

26/05/2023 15:38

Pag.

58

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

017009001	No passeio sem pavimento	ud	R\$ 153,94
017009002	No passeio pavimentado	ud	R\$ 214,79
017009003	Na rua, passeio e rua sem pavimento	ud	R\$ 437,62
017009004	Na rua, passeio sem pavimento e rua pavimentada	ud	R\$ 502,09
017009005	Na rua, passeio pavimentado e rua sem pavimento	ud	R\$ 630,88
017009006	Na rua, passeio e rua pavimentados	ud	R\$ 695,35
017009007	No outro lado da rua, passeio e rua sem pavimento	ud	R\$ 766,49
017009008	No outro lado da rua, passeio sem pavimento e rua pavimentada	ud	R\$ 880,45
017009009	No outro lado da rua, passeio pavimentado e rua sem pavimento	ud	R\$ 1.161,60
017009010	No outro lado da rua, passeio e rua pavimentados	ud	R\$ 1.275,55
017.010	EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA 1½" – REDE PEAD		
017010001	No passeio sem pavimento	ud	R\$ 209,08
017010002	No passeio pavimentado	ud	R\$ 269,93
017010003	Na rua, passeio e rua sem pavimento	ud	R\$ 492,76
017010004	Na rua, passeio sem pavimento e rua pavimentada	ud	R\$ 557,23
017010005	Na rua, passeio pavimentado e rua sem pavimento	ud	R\$ 686,02
017010006	Na rua, passeio e rua pavimentados	ud	R\$ 750,49
017010007	No outro lado da rua, passeio e rua sem pavimento	ud	R\$ 821,63
017010008	No outro lado da rua, passeio sem pavimento e rua pavimentada	ud	R\$ 935,59
017010009	No outro lado da rua, passeio pavimentado e rua sem pavimento	ud	R\$ 1.216,74
017010010	No outro lado da rua, passeio e rua pavimentados	ud	R\$ 1.330,69
017.011	FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA		
017011001	Caixa subterrânea p/ HD 1 ½", rede PVC no passeio	ud	R\$ 485,71
017011002	Caixa subterrânea p/ HD 1 ½", rede PVC na rua	ud	R\$ 622,17
017011003	Caixa subterrânea p/HD 1½", rede PVC no outro lado da rua	ud	R\$ 758,62
017011004	Caixa subterrânea p/ HD 1 ½", rede FD no passeio	ud	R\$ 518,98
017011005	Caixa subterrânea p/ HD 1 ½", rede FD na rua	ud	R\$ 655,44
017011006	Caixa subterrânea p/HD 1½", rede FD no outro lado da rua	ud	R\$ 791,89
017011007	Caixa subterrânea p/ HD 1 ½", rede PEAD no passeio	ud	R\$ 518,98
017011008	Caixa subterrânea p/ HD 1 ½", rede PEAD na rua	ud	R\$ 655,44
017011009	Caixa subterrânea p/HD 1½", rede PEAD no outro lado da rua	ud	R\$ 791,89
017.012	EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA 2" – REDE PVC OU		
017012001	No passeio sem pavimento	ud	R\$ 191,53
017012002	No passeio pavimentado	ud	R\$ 252,38
017012003	Na rua, passeio e rua sem pavimento	ud	R\$ 475,52
017012004	Na rua, passeio sem pavimento e rua pavimentada	ud	R\$ 539,99
017012005	Na rua, passeio pavimentado e rua sem pavimento	ud	R\$ 668,79
017012006	Na rua, passeio e rua pavimentados	ud	R\$ 733,26
017012007	No outro lado da rua, passeio e rua sem pavimento	ud	R\$ 802,83
017012008	No outro lado da rua, passeio sem pavimento e rua pavimentada	ud	R\$ 916,78
017012009	No outro lado da rua, passeio pavimentado e rua sem pavimento	ud	R\$ 1.197,94

26/05/2023 15:38

Pag.

59

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

017012010	No outro lado da rua, passeio e rua pavimentados	ud	R\$ 1.311,89
017.013	EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA 2" – REDE PEAD		
017013001	No passeio sem pavimento	ud	R\$ 246,67
017013002	No passeio pavimentado	ud	R\$ 307,52
017013003	Na rua, passeio e rua sem pavimento	ud	R\$ 530,66
017013004	Na rua, passeio sem pavimento e rua pavimentada	ud	R\$ 595,13
017013005	Na rua, passeio pavimentado e rua sem pavimento	ud	R\$ 723,93
017013006	Na rua, passeio e rua pavimentados	ud	R\$ 788,40
017013007	No outro lado da rua, passeio e rua sem pavimento	ud	R\$ 857,97
017013008	No outro lado da rua, passeio sem pavimento e rua pavimentada	ud	R\$ 971,92
017013009	No outro lado da rua, passeio pavimentado e rua sem pavimento	ud	R\$ 1.253,08
017013010	No outro lado da rua, passeio e rua pavimentados	ud	R\$ 1.367,03
017.014	FORNECIMENTO DE MATERIAIS P/ LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA		
017014001	Caixa subterrânea p/ HD 2", rede PVC no passeio	ud	R\$ 1.741,76
017014002	Caixa subterrânea p/ HD 2", rede PVC na rua	ud	R\$ 1.878,21
017014003	Caixa subterrânea p/ HD 2", rede PVC no outro lado da rua	ud	R\$ 2.014,67
017014004	Caixa subterrânea p/ HD 2", rede FD no passeio	ud	R\$ 1.741,76
017014005	Caixa subterrânea p/ HD 2", rede FD na rua	ud	R\$ 1.878,21
017014006	Caixa subterrânea p/ HD 2", rede FD no outro lado da rua	ud	R\$ 2.014,67
017014007	Caixa subterrânea p/ HD 2", rede PEAD no passeio	ud	R\$ 1.741,76
017014008	Caixa subterrânea p/ HD 2", rede PEAD na rua	ud	R\$ 1.878,21
017014009	Caixa subterrânea p/ HD 2", rede PEAD no outro lado da rua	ud	R\$ 2.014,67
017.015	DESLOCAMENTO PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA		
017015001	distância média = 1,00 km	ud	R\$ 3,90
017015002	1,01 km < distância média = 3,00 km	ud	R\$ 7,81
017015003	3,01 km < distância média = 5,00 km	ud	R\$ 15,62
017015004	5,01 km < distância média = 7,00 km	ud	R\$ 23,44
017015005	7,01 km < distância média = 9,00 km	ud	R\$ 26,79
017015006	9,01 km < distância média = 11,00 km	ud	R\$ 33,49
017015007	11,01 km < distância média = 13,00 km	ud	R\$ 40,19
017015008	13,01 km < distância média = 15,00 km	ud	R\$ 46,89
017015009	13,01 km < distância média = 15,00 km	ud	R\$ 51,28
017015010	20,01 km < distância média = 25,00 km	ud	R\$ 65,94
017015011	25,01 km < distância média = 30,00 km	ud	R\$ 80,59
017015012	Deslocamento interurbano	km	R\$ 1,95
017.016	DESCONEXÃO DE TOMADA DE ÁGUA		
017016001	No passeio sem pavimento	ud	R\$ 28,93
017016002	No passeio pavimentado	ud	R\$ 56,02
017016003	Na rua sem pavimento	ud	R\$ 28,93
017016004	Na rua pavimentada	ud	R\$ 39,35
017.017	EXECUÇÃO DE PADRONIZAÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL DE		

26/05/2023 15:38

Pag.

60

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

017017001	Tomada de água - rede PVC ou FD	ud	R\$ 28,59
017017002	Tomada de água - rede PEAD	ud	R\$ 83,73
017017003	Ramal no passeio sem pavimento	m	R\$ 22,37
017017004	Ramal no passeio pavimentado	m	R\$ 43,29
017017005	Ramal na rua sem pavimento	m	R\$ 29,58
017017006	Ramal na rua pavimentada	m	R\$ 38,78
017017007	Cavalete / UMC / Caixa subterrânea p/ HD ¾"	ud	R\$ 49,79
017017008	Instalação de CPH	ud	R\$ 134,00
017017009	Caixa subterrânea p/ HD 1"	ud	R\$ 67,93
017017010	Caixa subterrânea p/ HD 1 ½"	ud	R\$ 87,94
017017011	Caixa subterrânea p/ HD 2"	ud	R\$ 107,95
017.018	FORNECIMENTO DE MATERIAIS PARA PADRONIZAÇÃO DE LIG.		
017018001	Tomada de água – rede PVC ou PEAD até 40 mm	ud	R\$ 17,21
017018002	Tomada de água – rede PVC de 50 a 150 mm	ud	R\$ 58,44
017018003	Tomada de água – rede FD de 50 a 150 mm	ud	R\$ 92,90
017018005	Ramal PEAD DE 20	m	R\$ 5,71
017018006	Ramal PEAD DE 32	m	R\$ 11,27
017018007	Ramal PVC DE 40	m	R\$ 16,54
017018008	Ramal PVC DN 50	m	R\$ 31,97
017018009	Cavalete ¾'	ud	R\$ 236,47
017018010	UMC no piso	ud	R\$ 216,83
017018011	UMC na parede ou CPH	ud	R\$ 203,85
017018012	Caixa subterrânea p/ HD ¾"	ud	R\$ 96,79
017018013	Caixa subterrânea p/ HD 1"	ud	R\$ 225,21
017018014	Caixa subterrânea p/ HD 1 ½"	ud	R\$ 351,67
017018015	Caixa subterrânea p/ HD 2"	ud	R\$ 639,76
017.019	EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO - DN 100		
017019001	No passeio sem pavimento	ud	R\$ 306,63
017019002	No passeio pavimentado	ud	R\$ 392,53
017019003	Na rua, passeio e rua sem pavimento	ud	R\$ 559,81
017019004	Na rua, passeio sem pavimento e rua pavimentada	ud	R\$ 629,93
017019005	Na rua, passeio pavimentado e rua sem pavimento	ud	R\$ 817,49
017019006	Na rua, passeio e rua pavimentados	ud	R\$ 887,62
017019007	No outro lado da rua, passeio e rua sem pavimento	ud	R\$ 867,64
017019008	No outro lado da rua, passeio sem pavimento e rua pavimentada	ud	R\$ 1.007,89
017019009	No outro lado da rua, passeio pavimentado e rua sem pavimento	ud	R\$ 1.297,12
017019010	No outro lado da rua, passeio e rua pavimentados	ud	R\$ 1.437,37
017.020	EXECUÇÃO DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO - DN 150		
017020001	No passeio sem pavimento	ud	R\$ 307,48
017020002	No passeio pavimentado	ud	R\$ 393,38
017020003	Na rua, passeio e rua sem pavimento	ud	R\$ 561,72

26/05/2023 19:38

Pag.

61

62

Tabela de Preços - Sanepar

mos 5 jun22

017020004	Na rua, passeio sem pavimento e rua pavimentada	ud	R\$ 631,84
017020005	Na rua, passeio pavimentado e rua sem pavimento	ud	R\$ 819,40
017020006	Na rua, passeio e rua pavimentados	ud	R\$ 889,53
017020007	No outro lado da rua, passeio e rua sem pavimento	ud	R\$ 870,62
017020008	No outro lado da rua, passeio sem pavimento e rua pavimentada	ud	R\$ 1.010,87
017020009	No outro lado da rua, passeio pavimentado e rua sem pavimento	ud	R\$ 1.300,10
017020010	No outro lado da rua, passeio e rua pavimentados	ud	R\$ 1.440,34
017.021	ACRÉSCIMO PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO		
017021001	2,00 m <profundidade da rede = 2,50 m	ud	R\$ 42,70
017021002	2,50 m <profundidade da rede = 3,00 m	ud	R\$ 85,41
017021003	3,00 m <profundidade da rede = 3,50 m	ud	R\$ 131,63
017021004	3,50 m <profundidade da rede = 4,00 m	ud	R\$ 184,59
017021005	4,00 m <profundidade da rede = 4,50 m	ud	R\$ 219,39
017021006	4,50 m <profundidade da rede	ud	R\$ 263,27
017.022	DESLOCAMENTO PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO		
017022001	distância média = 1,00 km	ud	R\$ 5,48
017022002	1,01 km < distância média = 3,00 km	ud	R\$ 11,07
017022003	3,01 km < distância média = 5,00 km	ud	R\$ 22,14
017022004	5,01 km < distância média = 7,00 km	ud	R\$ 33,22
017022005	7,01 km < distância média = 9,00 km	ud	R\$ 37,97
017022006	9,01 km < distância média = 11,00 km	ud	R\$ 47,45
017022007	11,01 km < distância média = 13,00 km	ud	R\$ 56,95
017022008	13,01 km < distância média = 15,00 km	ud	R\$ 66,44
017022009	15,01 km < distância média = 20,00 km	ud	R\$ 72,67
017022010	20,01 km < distância média = 25,00 km	ud	R\$ 93,43
017022011	25,01 km < distância média = 30,00 km	ud	R\$ 114,20
017022012	Deslocamento interurbano	km	R\$ 2,77