

TABELA DE PREÇOS

Data-Base: Sinapi Jul/2018 - Sicro Maio/2018- Consult. DNIT Jul/2018 - SCO Rio Jul/2018 - Orse Jul/2018 - Pref. de SP Ser. e Obras
Jul/2018

Página 7

Cód. Ant.	Cód. Modif.	Descrição Serviço	Unid.	Sem Deson. 113,83%
4011351	96401M	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017 (exclusive emulsão asfáltica)	m²	R\$ 0,44
4011480	4011480M	Fresagem descontínua de revestimento betuminoso	m³	R\$ 32,95
2003850	2003850M	Lastro de brita comercial	m³	R\$ 94,83
72943	72943M	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C EXCLUINDO MATERIAL BETUMINOSO	m²	R\$ 0,54
4757	4757M	Instalação de tutor de eucalipto 0,05x0,05x2,30	Unid.	R\$ 6,74
4011410	4011410M	Micro revestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial - exclusive emulsão	m²	R\$ 2,71
5214002	5214002M	Pintura de setas e zebrações - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	R\$ 15,45
5214001	5214001M	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	R\$ 7,55
5213851	5213851M	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	Unid.	R\$ 187,14
5213364	5213364M	Remoção de placa de sinalização	m²	R\$ 16,51
5213414	5213414M	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI	m²	R\$ 699,66
5212552	5212552M	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	R\$ 12,23
4011353	4011353M	Pintura de ligação exclusive emulsão	m²	R\$ 0,38
4011492	4011492M	Pavimento de concreto compactado com rolo - brita comercial	m³	R\$ 206,90
6416094	6416094M	Usinagem para pavimento de concreto compactado com rolo - brita comercial	m³	R\$ 204,44
5213368	5213368M	Balizador de ferro fundido- fornecimento e implantação	Unid.	R\$ 278,19
4808	5213851M1	Fornecimento e implantação de balizador esférico de concreto φ 0,40 m	Unid.	R\$ 142,08
83659	83659M	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO INCLUSIVE GRELHA PADRAO NOVACAP	Unid.	R\$ 1.356,20
4183	4183M	Paraciclo tubular em aço inoxidável escovado, (padrão SEGETH - GDF), em piso frágil, (fornecimento e instalação)	Unid.	R\$ 326,62
5319	5319M	Piso tátil direcional ou alerta, com placa cimentícia de alta resistência, assentado com argamassa, e=3cm	m²	R\$ 100,93
4011529	4011529M	Pavimento de concreto com equipamento de pequeno porte, espessura de 0,20 m, com agente de cura e com tela soldada - concreto usinado - areia e brita comerciais	m²	R\$ 90,65
408067	408067M	Tela de aço eletrosoldada - fornecimento, preparo e colocação	KG	R\$ 5,14
1107871	1107871M	Concreto fctm,k = 4,5 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	R\$ 302,54
4292A	5914637	Transporte com cavalo mecânico de 22 t - rodovia pavimentada	TKM	R\$ 0,45
4292B	5914640	Transporte com cavalo mecânico de 30 t - rodovia pavimentada	TKM	R\$ 0,33
4377A	1107892M	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	R\$ 295,32

TABELA DE PREÇOS

Data-Base: Sinapi Jul/2018 - Sicro Maio/2018- Consult. DNIT Jul/2018 - SCO Rio Jul/2018 - Orse Jul/2018 - Pref. de SP Ser. e Obras
Jul/2018 Página 2

Cód. Ant.	Cód. Modif.	Descrição Serviço	Unid.	Sem Deson. 113,83%
2003801	2003801M	Drenagem em canaleta meia cana D = 40 cm assente sobre lastro de areia - areia e brita comerciais	m	R\$ 46,64
4816147	4816147M	Confecção de canaleta meia cana D = 0,40 m - areia e brita comerciais	m	R\$ 22,90
01.01.801.1	01.01.801.1 M	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, NIVELAMENTO E TRANSPORTE COORDENADAS	DIA	R\$ 1.308,27
3107967	3107967M	Forma metálica em chapa 1/8' reforçada com nervuras de 40 mm x 1/8' dispostas em grelhas de 40 x 60 cm - utilização de 100 vezes -	m²	R\$ 5,29
4543	94273M	ASSENTAMENTO DE CORDÃO DE CONCRETO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	m	R\$ 28,04
4011276	4011276M	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	R\$ 134,08
6416040	6416040M	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h	m³	R\$ 129,83
94991M	94991M	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (INCLUSIVE LANÇAMENTO E PIGMENTO).	m³	R\$ 715,41
5509	5509M	Rampa de acessibilidade, moldada "in loco", concreto betoneira, preparado no local, fck 20 MPa, e=8 cm, largura 5,2 m, comprimento 1,8 m, inclusive acerto do terreno e compactação até 30 cm, (modelo 5.1.1 do Guia de urbanização 2017 1ª Edição da SEGETH), (execução)	Unid.	R\$ 269,70
3009091	3009091M	Lançamento de lastro, 10 cm de altura, primeiro levante, descarga de pedra britada de caminhões, exclusive brita.	m³	R\$ 3,45
4915712	4915712M	Limpeza de bueiro	m³	R\$ 14,63
4572	4572M	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita, inclusive escavação e fornecimento de materiais	Unid.	R\$ 270,64
5458	94991M1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, POLIDO, ESPESSURA 8 CM, NÃO ARMADO. AF_07/2016	m²	R\$ 33,81
5 S 02 993 04	4011482M	Reciclagem com adição de cimento e incorporação do revestimento asfáltico à base	m³	R\$ 50,98
4011454	4011454M	Concreto asfáltico - faixa A - areia e brita comerciais	t	R\$ 135,74
6416080	6416080M	Usinagem de concreto asfáltico - faixa A - areia e brita comerciais (exclusive material betuminoso)	t	R\$ 127,22
6416143	6416143M	Usinagem de concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais (exclusive material betuminoso)	t	R\$ 134,64
72965	4011463M	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (exclusive CAP 50/70)	t	R\$ 149,80
6416078	6416078M	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (exclusive material betuminoso)	t	R\$ 141,01
4153	4153M	Equipe para desobstrução e limpeza de rede de água pluvial e poço de visita, com utilização de equipamento combinado hidrojato/ sugador	H	R\$ 194,25
4915705	4915705M	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento betuminoso	m³	R\$ 88,47
4915757	4915757M	Tapa buraco com serra corta piso	m³	R\$ 163,72
4915746	4915746M	Remendo profundo com demolição mecânica e serra	m³	R\$ 138,84
4915703	4915703M	Correção de defeitos com mistura betuminosa, exclusive material betuminoso	m³	R\$ 73,58

TABELA DE PREÇOS

Data-Base: Sinapi Jul/2018 - Sicro Maio/2018- Consult. DNIT Jul/2018 - SCO Rio Jul/2018 - Orse Jul/2018 - Pref. de SP Ser. e Obras
Jul/2018 Página 3

Cód. Ant.	Cód. Modif.	Descrição Serviço	Unid.	Sem Deson. 113,83%
4493	4493M	Fornecimento de tampa aduela ponta e bolsa em concreto armado para poço de visita , ø0,70m, e=0,08m	Unid.	R\$ 62,43
4529	4529	Trave para futebol society, 3,5 # 13, 2,20x5,00m para campo de grama sintética (fornecimento e colocação)	Unid.	R\$ 1.273,64
4816145	4816145M	Confecção de canaleta meia cana D = 0,30 m - areia e brita comerciais	m	R\$ 16,58
01.01.811.1	01.01.811.1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO PARA PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL - do caminhamento com cadastro de terreno, tampa, fundo e dimensões de PV com espaçamento médio 50 m; desenho em escala normatizada (caminhamento de 1200	Unid.	R\$ 1.961,34
4457	4457M	Boca de lobo simples, inclusive grelha de ferro fundido ARTICULADA, NOVACAP 150/014.1, (execução)	Und.	R\$ 1.513,95
94105	94105M	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE CASCALHO DE CAVA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	R\$ 153,49
4805750	4805750M	Escavação manual em material de 1º categoria	m³	R\$ 29,26
4915742	4915742M	Roçagem Mecanizada	há	R\$ 256,91
4915776	4915776M	Roçada com roçadeira costal	há	R\$ 420,06
4607.2	4607.2	Plantio de arvore, altura ate 2m.	Unid.	R\$ 3,59
4915744	4915744M	Capina manual	m²	R\$ 0,49
93568	93568M	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR CONSULTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	R\$ 34.176,04
93568A	93568M1	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR CORDENADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	R\$ 29.735,84
93568B	93568M2	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	R\$ 23.489,30
93567	93567M	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	R\$ 18.371,79
93565	93565M	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	R\$ 15.144,18
93565A	93565M1	ENGENHEIRO CIVIL AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	R\$ 14.209,57
5213408	5213408M	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	M2	R\$ 37,71
5214003	5214003M	Pintura de setas e zebrados - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	M2	R\$ 46,02
5213434	5213434M	Confecção de placa em aluminio, espessura de 1,5 mm, modulada, aérea, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	R\$ 408,87
2003716	2003716M	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	Unid.	R\$ 1.127,00
3909619	3909619M	Alvenaria de blocos de concreto 20 x 20 x 40 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	M2	R\$ 69,71
1109697	1109697M	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - areia comercial	M3	R\$ 233,50
3103302	3103302M	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	R\$ 67,40
2003714	2003714M	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	Unid.	R\$ 996,33

TABELA DE PREÇOS

Data-Base: Sinapi Jul/2018 - Sicro Maio/2018- Consult. DNIT Jul/2018 - SCO Rio Jul/2018 - Orse Jul/2018 - Pref. de SP Ser. e Obras
Jul/2018 Página 4

Cód. Ant.	Cód. Modif.	Descrição Serviço	Unid.	Sem Deson. 113,83%
2003680	2003680M	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	Unid.	R\$ 1.810,98
2003636	2003636M	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais	Unid.	R\$ 1.579,76
2003316	2003316M	Grelha de concreto 53 x 110 cm para boca-de-lobo - areia e brita comerciais - sobrecarga do trem tipo TB 45	Unid.	R\$ 35,61
1600989	1600989M	Demolição de concreto simples com martelo	M3	R\$ 112,02
5914569	5914569M	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	TKM	R\$ 0,38
4915667	4915667M	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	M3	R\$ 3,27
4011533	4011533M	Pavimento de concreto com formas deslizantes - areia e brita comerciais	M3	R\$ 286,66
5502978	5502978M	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	R\$ 2,62
5501927	5501927M	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	M2	R\$ 4,72
6416090	6416090M	Usinagem para pavimento de concreto com formas deslizantes - areia e brita comerciais	M3	R\$ 271,46
4557	4557M	ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE PLACA PRÉ-MOLDADA, DE CONCRETO, FC=28 DIAS, Fck 20 Mpa, DIMENSÕES 40X40 COM ESPESSURA e= 5 CM , EM TERRENO PLANO.	M²	R\$ 61,60
4011459	4011459M	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais	T	R\$ 143,31
6817750	6817750M	Forma metálica para aduelas de bueiros celulares de concreto pré-moldados - utilização de 100 vezes	M2	R\$ 10,53
1100657	1100657M	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	M2	R\$ 4,30
ET 39.05.0118	4329	Tela de aço soldada Telcon Q-396 ou similar, com malha de (10x10)cm, CA-60, com diametro de 7,1mm e 6,28Kg/m2. Fornecimento e colocacao.	m2	R\$ 20,06
4413947	4413947M	Plantio de árvores ornamentais com porte de 100 a 200 cm em covas de 50 x 50 x 60 cm	Unid.	R\$ 42,20
4413990	4413990M	Plantio de mudas arbustivas florifero, com porte de 50 cm em covas de 0,40 x 0,40 x 0,40 m	Unid.	R\$ 47,37
4413952	4413952M	Plantio de tapete de floríferas com porte de até 50 cm	M2	R\$ 30,94
85335	85335M	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO (REF SINAPI NOV/2017)	M	R\$ 7,30
1600436	1600436M	Demolição de concreto simples	M3	R\$ 209,98
4650	4650	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRAVE OFICIAL COM 7,32X2,44 EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 100 MM COM REDE	Unid.	R\$ 2.791,94
4695	4695	Rede em fio de polietileno 04mm de alta densidade banhados em raio uv malha 15x15 cm para trave de futebol de campo no tamanho de 7,32 comp. X 2,44 de altura - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	R\$ 453,95
72215	72215M	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS (REF SINAPI NOV/2017)	M3	R\$ 36,58
73801/001	73801/001M	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA (REF SINAPI NOV/2017)	M2	R\$ 21,95
95995	95995M	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM – EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017 (EXCLUSIVE CBUQ)	M3	R\$ 68,64
84190	84190M	PISO GRANITO OU FULGET ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	R\$ 137,70

TABELA DE PREÇOS

Data-Base: Sinapi Jul/2018 - Sicro Maio/2018- Consult. DNIT Jul/2018 - SCO Rio Jul/2018 - Orse Jul/2018 - Pref. de SP Ser. e Obras
Jul/2018

Página 5

Cód. Ant.	Cód. Modif.	Descrição Serviço	Unid.	Sem Deson. 113,83%
4915671	4915671M	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	R\$ 17,67
5502827	5502827M	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	R\$ 6,92
5502827A	5502827M1	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³ (exclusive trator de esteira com lamina)	M3	R\$ 5,26
605835	605835M	Bueiro metálico sem interrupção de tráfego com D = 1,20 m - chapa com epóxi - escavado em material de 1ª categoria - aterro ferroviário máximo = 12,9 m (exclusive tunnel liner)	M	R\$ 1.188,23
605604	605604M	Argamassa de solo-cimento com 10% de cimento e material de jazida - preparo para injeção em tunnel liner	M3	R\$ 95,04
4816008	4816008M	Escavação e carga de material de jazida com trator de 112 kW e carregadeira de 3,3 m³	M3	R\$ 1,84
4816000	4816000M	Escavação manual de tunnel liner em material de 1ª categoria	M3	R\$ 313,27
4816003	4816003M	Iluminação provisória para tunnel liner	M	R\$ 35,24
4816004	4816004M	Ventilação provisória para tunnel liner	M	R\$ 25,24
605838	605838M	Bueiro metálico sem interrupção de tráfego com D = 1,80 m - chapa com epóxi - escavado em material de 1ª categoria - aterro ferroviário máximo = 8 m (exclusive tunnel liner)	M	R\$ 1.919,10
5502113	5502113M	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	R\$ 4,89
2003573	2003573M	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 10 - tubo PEAD e agregado comercial	m	R\$ 81,76
4805757	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	R\$ 5,60
5213393	5213393M	Tacha refletiva metálica com dois pinos - monodirecional - fornecimento e colocação	Unid.	R\$ 28,06
5213401	5213401M	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	R\$ 20,09
5213417	5213417M	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	R\$ 260,35
3713600	3713600M	Defensa maleável simples - fornecimento e implantação	m	R\$ 324,02
4109	4109	INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	mes	R\$ 1.723,44
4357	4357	Aplicação de areia de quartzo - após escovamento inicial do gramado, deverá ser colocado um filme de 15kg/m² de areia de quartzo por meios mecânicos em não manual, sendo que após esta aplicação o gramado deverá ser escovado novamente por meios mecânicos com escova plana e não rotativa, inclusive material	m2	R\$ 2,33
4358	4358	Aplicação de borracha granulada - após a aplicação de areia e seu devido escovamento, deverá ser aplicada borracha granulada na quantidade de 15kg/m², com granulometria de 0,6 a 3,0 mm por meios mecânicos e não manual e posteriormente receber novo escovamento por meios mecânicos com escova plana e não rotativa, inclusive material.	m2	R\$ 15,33
5501701	5501701M	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	Unid.	R\$ 20,80
5501702	5501702M	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	Unid.	R\$ 52,00
5914479	5914479M	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	TKM	R\$ 0,42
1600438	1600438M	Demolição de concreto armado	m3	R\$ 335,93
407819	407819M	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	KG	R\$ 6,77
2003678	2003678M	Poço de visita - PVI 01 - areia e brita comerciais	Unid.	R\$ 1666,64
2003682	2003682M	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais	Unid.	R\$ 1881,48
2003684	2003684M	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais	Unid.	R\$ 2244,41
2003686	2003686M	Poço de visita - PVI 05 - areia e brita comerciais	Unid.	R\$ 2658,19
2003688	2003688M	Poço de visita - PVI 06 - areia e brita comerciais	Unid.	R\$ 3329,27
4816096	4816096M	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica	m3	R\$ 0,86

TABELA DE PREÇOS

Data-Base: Sinapi Jul/2018 - Sicro Maio/2018- Consult. DNIT Jul/2018 - SCO Rio Jul/2018 - Orse Jul/2018 - Pref. de SP Ser. e Obras
Jul/2018

Página 6

Cód. Ant.	Cód. Modif.	Descrição Serviço	Unid.	Sem Deson. 113,83%
5213409	5213409M	Pintura de setas e zebreados - termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	m2	R\$ 76,03
5213362	5213362M	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	Unid.	R\$ 43,39
5213361	5213361M	Tachão refletivo monodirecional - fornecimento e colocação	Unid.	R\$ 40,57
5213360	5213360M	Tacha refletiva bidirecional - fornecimento e colocação	Unid.	R\$ 16,14
3108005	3108005M	Formas de compensado resinado 14 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m2	R\$ 60,33
4805786	4805786M	Escavação manual em cavas de fundação com esgotamento	m3	R\$ 54,08
407820	407820M	Armação em aço CA-60 - fornecimento, preparo e colocação	KG	R\$ 6,84
407818	407818M	Armação em aço CA-25 - fornecimento, preparo e colocação	KG	R\$ 6,64
4816020	4816020M	Areia extraída com draga de sucção tipo bomba	m3	R\$ 12,18
1109670	1109670M	Argamassa de cimento e areia 1:4 - areia extraída	m3	R\$ 191,96
1106164	1106164M	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas	m3	R\$ 275,30
804044	804044M	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia extraída e brita e pedra de mão produzidas	m	R\$ 661,05
3807861	3807861M	Chumbador para concreto D = 12,7 mm tipo parabolt - fornecimento e instalação	Unid.	R\$ 6,38
4944	4944	Lixeira de recipiente duplo padrão SEGETH, item 7.2.1 do guia de urbanização, assentamento em piso de concreto padrão SEDHAB	Unid.	R\$ 550,89
4945	4945	Lixeira de recipiente duplo padrão SEGETH, item 7.2.1 do guia de urbanização, assentamento em gramado ou piso fragil padrão SEDHAB	Unid.	R\$ 538,67
4946	4946	Lixeira de recipiente unico padrão SEGETH, item 7.2.2 do guia de urbanização, assentamento em piso de concreto padrão SEDHAB	Unid.	R\$ 261,60
4947	4947	Lixeira de recipiente unico padrão SEGETH, item 7.2.2 do guia de urbanização, assentamento em gramado ou piso frágil padrao SEDHAB	Unid.	R\$ 263,08
5503041	5503041M	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m3	R\$ 2,62