

TABELA DE PREÇOS

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

Página 7

Cód. Ant.	Cód. Modif.	Descrição Serviço	Unid.	Com Deson. 85,20%
4011351	96401M	Execução de imprimação com asfalto diluído CM-30. AF_09/2017 (exclusive emulsão asfáltica)	m²	R\$ 0,43
4011480	4011480M	Fresagem descontínua de revestimento betuminoso	m³	R\$ 30,50
2003850	2003850M	Lastro de brita comercial	m³	R\$ 95,10
72943	72943M	Pintura de ligação com emulsão RR-2C excluindo material betuminoso	m²	R\$ 0,52
4757	4757M	Instalação de tutor de eucalipto 0,05x0,05x2,30	Unid.	R\$ 6,58
4011410	4011410M	Micro revestimento a frio com emulsão modificada com polímero de 1,5 cm - brita comercial - exclusive emulsão	m²	R\$ 2,66
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\$ 265,90
5214002	5214002M	Pintura de setas e zebrações - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	R\$ 15,85
5214001	5214001M	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsionada em água - espessura de 0,3 mm	m²	R\$ 8,23
5213851	5213851M	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	Unid.	R\$ 174,76
5213364	5213364M	Remoção de placa de sinalização	m²	R\$ 27,69
5213414	5213414M	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI	m²	R\$ 611,29
5212552	5212552M	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	m²	R\$ 11,30
4011353	4011353M	Pintura de ligação exclusive emulsão	m²	R\$ 0,38
4011492	4011492M	Pavimento de concreto compactado com rolo - brita comercial	m³	R\$ 204,40
6416094	6416094M	Usinagem para pavimento de concreto compactado com rolo - brita comercial	m³	R\$ 202,04
5213368	5213368M	Balizador de ferro fundido- fornecimento e implantação	Unid.	R\$ 302,19
4808	5213851M1	Fornecimento e implantação de balizador esférico de concreto φ 0,40 m	Unid.	R\$ 140,56
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\$ 1.288,72
4183	4183M	Paracido tubular em aço inoxidável escovado, (padrão SEGETH - GDF), em piso frágil, (fornecimento e instalação)	Unid.	R\$ 300,05
5319	5319M	Piso tátil direcional ou alerta, com placa cimentícia de alta resistência, assentado com argamassa, e=3cm	m²	R\$ 95,94
4292A	5914637	Transporte com cavalo mecânico de 35 t - rodovia pavimentada	TKM	R\$ 0,23
4292B	5914640	Transporte com cavalo mecânico de 45 t - rodovia pavimentada	TKM	R\$ 0,18
4377A	1107892M	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	R\$ 285,24
2003801	2003801M	Drenagem em canaleta meia cana D = 40 cm assente sobre lastro de areia - areia e brita comerciais	m	R\$ 43,43

TABELA DE PREÇOS

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

Página 2

Cód. Ant.	Cód. Modif.	Descrição Serviço	Unid.	Com Deson. 85,20%
4816147	4816147M	Confecção de canaleta meia cana D = 0,40 m - areia e brita comerciais	m	R\$ 21,44
408067	408067M	Tela de aço eletrosoldada - fornecimento, preparo e colocação	KG	R\$ 5,91
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\$ 92,91
1107871	1107871M	Concreto fctm,k = 4,5 MPa - confecção em central dosadora de 30 m³/h - areia e brita comerciais	m³	R\$ 294,27
01.01.801.1	01.01.801.1 M	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, NIVELAMENTO E TRANSPORTE COORDENADAS incluindo cálculo e desenho no local da obra ou serviço (produtividade de 8 horas / dia)	DIA	R\$ 1.327,52
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 - confecção, instalação e retirada	m²	R\$ 4,68
4543	94273M	ASSENTAMENTO DE CORDAO DE CONCRETO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	m	R\$ 26,57
4011276	4011276M	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial	m³	R\$ 4,17
6416040	6416040M	Usinagem de brita graduada com brita comercial em usina de 300 t/h	m³	R\$ 4,17
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\$ 730,28
3009091	3009091M	Lançamento de lastro com compactação com rolo 1,6 t, exclusive material.	m³	R\$ 3,09
4915712	4915712M	Limpeza de bueiro	m³	R\$ 13,18
4572	4572M	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita, inclusive escavação e fornecimento de materiais	Unid.	R\$ 252,78
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\$ 33,59
5 S 02 993 04	4011482M	Reciclagem com adição de cimento e incorporação do revestimento asfáltico à base	m³	R\$ 48,28
4011454	4011454M	Concreto asfáltico - faixa A - areia e brita comerciais	t	R\$ 132,40
6416080	6416080M	Usinagem de concreto asfáltico - faixa A - areia e brita comerciais (exclusive material betuminoso)	t	R\$ 124,41
6416143	6416143M	Usinagem de concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais (exclusive material betuminoso)	t	R\$ 131,43
72965	4011463M	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (exclusive CAP 50/70)	t	R\$ 147,48
6416078	6416078M	Usinagem de concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais (exclusive material betuminoso)	t	R\$ 139,19
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\$ 185,21
4915705	4915705M	Correção de defeitos por fresagem descontínua do revestimento betuminoso	m³	R\$ 81,19

TABELA DE PREÇOS

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

Página 3

Cód. Ant.	Cód. Modif.	Descrição Serviço	Unid.	Com Deson. 85,20%
4915757	4915757M	Tapa buraco com serra corta piso	m³	R\$ 147,30
4915746	4915746M	Remendo profundo com demolição mecânica e serra	m³	R\$ 123,43
4915703	4915703M	Correção de defeitos com mistura betuminosa, exclusive material betuminoso	m³	R\$ 69,09
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\$ 1.207,42
4816145	4816145M	Confecção de canaleta meia cana D = 0,30 m - areia e brita comerciais	m	R\$ 15,53
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\$ 2.083,35
4457	4457M	Boca de lobo simples, inclusive grelha de ferro fundido ARTICULADA, NOVACAP 150/014.1, (execução)	Und.	R\$ 1.434,85
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\$ 142,50
4915742	4915742M	Roçagem Mecanizada	há	R\$ 240,56
4915776	4915776M	Roçada com roçadeira costal	há	R\$ 382,66
4607.2	4607.2	Plantio de arvore, altura ate 2m.	Unid.	R\$ 3,36
4915744	4915744M	Capina manual	m²	R\$ 0,44
4805750	4805750M	Escavação manual em material de 1º categoria	m³	R\$ 26,36
93568	93568M	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR CONSULTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	R\$ 29.270,79
93568A	93568M1	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR CORDENADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	R\$ 25.470,68
93568B	93568M2	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	R\$ 20.124,62
93567	93567M	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	R\$ 15.756,03
93565	93565M	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	R\$ 12.971,54
93565A	93565M1	ENGENHEIRO CIVIL AUXILIAR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	R\$ 12.306,98
5213408	5213408M	Pintura de faixa - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	M2	R\$ 38,29
5214003	5214003M	Pintura de setas e zebreados - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	M2	R\$ 46,34
5213434	5213434M	Confecção de placa em aluminio, espessura de 1,5 mm, modulada, aérea, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	R\$ 161,11
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\$ 4,71
5502978	5502978M	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	R\$ 2,60

TABELA DE PREÇOS

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

Página 4

Cód. Ant.	Cód. Modif.	Descrição Serviço	Unid.	Com Deson. 85,20%
4011533	4011533M	Pavimento de concreto com formas deslizantes - areia e brita comerciais	M3	R\$ 278,65
4915667	4915667M	Remoção mecanizada de revestimento betuminoso	M3	R\$ 3,29
1600989	1600989M	Demolição de concreto simples com marteleto	M3	R\$ 101,58
5914569	5914569M	Transporte com caminhão betoneira - rodovia pavimentada	TKM	R\$ 0,36
2003636	2003636M	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais	Unid.	R\$ 1.631,55
2003680	2003680M	Poço de visita - PVI 02 - areia e brita comerciais	Unid.	R\$ 1.680,64
2003714	2003714M	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	Unid.	R\$ 991,20
2003716	2003716	Chaminé dos poços de visita - CPV 02 - areia e brita comerciais	Unid.	R\$ 1.152,17
3909619	3909619M	Alvenaria de blocos de concreto 20 x 20 x 40 cm com espessura de 20 cm - areia comercial	M2	R\$ 66,91
1109697	1109697M	Argamassa de cimento, cal hidratada e areia 1:0,5:8 - areia comercial	M3	R\$ 224,29

TABELA DE PREÇOS

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

Página 5

Cód. Ant.	Cód. Modif.	Descrição Serviço	Unid.	Com Deson. 85,20%
3103302	3103302M	Formas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	M2	R\$ 59,13
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\$ 96,82
6416090	6416090M	Usinagem para pavimento de concreto com formas deslizantes - areia e brita comerciais	M3	R\$ 264,53
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\$ 61,04
4011459	4011459	Concreto asfáltico - faixa B - areia e brita comerciais	T	R\$ 139,56
6817750	6817750M	Forma metálica para aduelas de bueiros celulares de concreto pré-moldados - utilização de 100 vezes	M2	R\$ 9,57
1100657	1100657M	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	M2	R\$ 3,89
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\$ 19,47
4992	#N/D	#N/D	#N/D	R\$ 1.693,74
4413947	4413947M	Plantio de árvores ornamentais com porte de 100 a 200 cm em covas de 50 x 50 x 60 cm	Unid.	R\$ 40,78
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\$ 46,52
4413952	4413952M	Plantio de tapete de floríferas com porte de até 50 cm	M2	R\$ 26,04
85335	85335M	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO (REF SINAPI NOV/2017)	M	R\$ 6,54
1600436	1600436M	Demolição de concreto simples	M3	R\$ 101,41
1600989	1600989M	Demolição de concreto simples com martelo	M3	R\$ 189,24
72215	72215M	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS (REF SINAPI NOV/2017)	M3	R\$ 32,95
73801/001	73801/001M	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA (REF SINAPI NOV/2017)	M2	R\$ 19,77
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\$ 58,72
4650	4650	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRAVE OFICIAL COM 7,32X2,44 EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 100 MM COM REDE	Unid.	R\$ 2.577,96
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\$ 452,50
84190	84190M	PISO GRANITO OU FULGET ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	R\$ 126,21
4915671	4915671M	Reaterro e compactação com soquete vibratório	M3	R\$ 16,19
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\$ 5,24
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\$ 5,24
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\$ 1.148,73

TABELA DE PREÇOS

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

Página 6

Cód. Ant.	Cód. Modif.	Descrição Serviço	Unid.	Com Deson. 85,20%
605604	605604M	Argamassa de solo-cimento com 10% de cimento e material de jazida - preparo para injeção em tunnel liner	M3	R\$ 89,95
4816008	4816008M	Escavação e carga de material de jazida com trator de 112 kW e carregadeira de 3,3 m ³	M3	R\$ 1,82
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\$ 1.148,73
4816000	4816000M	Escavação manual de tunnel liner em material de 1ª categoria	M3	R\$ 282,27
4816003	4816003M	Iluminação provisória para tunnel liner	M	R\$ 32,84
4816004	4816004M	Ventilação provisória para tunnel liner	M	R\$ 24,84
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 m ³	M3	R\$ 4,84
2003573	2003573M	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 10 - tubo PEAD e agregado comercial	m	R\$ 80,05
4805757	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m3	R\$ 5,38
5213393	5213393M	Tacha refletiva metálica com dois pinos - monodirecional - fornecimento e colocação	Unid.	R\$ 28,92
5213401	5213401M	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	M2	R\$ 20,11
5213417	5213417M	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	M2	R\$ 271,67
3713600	3713600M	Defensa maleável simples - fornecimento e implantação	m	R\$ 323,77