



ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Discriminação	UN	QUANTIDADES
1			SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	MOB	SICRO	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	un	1,000
1.2	ADM	SICRO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	un	1,000
1.3			CANTEIRO DE OBRAS		
1.3.1	CAN	SICRO	Instalação do Canteiro de Obras	un	1,000
1.3.2	5213570	SICRO	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	24,000
1.3.3	5216111	SICRO	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	6,000
2			TERRAPLENAGEM		
2.1			LIMPEZA DO TERRENO		
2.1.1	5501700	SICRO	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	122.990,470
2.1.2	5501701	SICRO	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	10,000
2.1.3	5501702	SICRO	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un	93,000
2.2			ESCAVAÇÕES		
2.2.1			Escavações - Solo de 1ª categoria		
2.2.1.1	COMP-06	SICRO	Escavação e carga em material de 1ª categoria - com carregadeira - Material destinado ao Bota-fora Comercial - (Excluído transporte local) Ref.: Sicro - 5501901	m³	27.978,550
2.2.1.2	5501710	SICRO	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 0 a 50 m	m³	7.817,270
2.2.1.3	5501901	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	22.184,100
2.2.1.4	5501902	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	19.584,470
2.2.1.5	5501903	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	12.029,500
2.2.1.6	5501904	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	10.903,750
2.2.1.7	5501905	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	37,950
2.2.1.8	5501906	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	2.237,300
2.2.1.9	5501907	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	7.830,070
2.2.1.10	5501908	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	4.414,200
2.2.1.11	5501909	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.205,120
2.2.1.12	5501912	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	5.654,960
2.2.1.13	5502826	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	9.237,980
2.2.2			Escavações - Solo de 2ª categoria		
2.2.2.1	5502187	SICRO	Escavação e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 0 a 50 m	m³	131,080
2.2.2.2	5502377	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	498,840
2.2.2.3	5502378	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	899,180
2.2.2.4	5502379	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	2.569,370
2.2.2.5	5502381	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	144,250
2.2.2.6	5502383	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	2.678,360
2.2.3			Escavações - Solo de 3ª categoria		
2.2.3.1	COMP-07	SICRO	Escavação e carga em material de 3ª categoria - com carregadeira - Material destinado ao Bota-fora Comercial - (Excluído transporte local) Ref.: Sicro - 5502768	m³	5.565,790
2.2.3.2	5502663	SICRO	Escavação e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 0 a 50 m	m³	64,900
2.2.3.3	5502768	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 12 m³	m³	109,960
2.2.3.4	5502769	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 12 m³	m³	1.125,510
2.2.3.5	5502771	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 12 m³	m³	3.202,710
2.2.3.6	5502772	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 12 m³	m³	5,210
2.2.3.7	5502773	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 12 m³	m³	3.258,620



ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Discriminação	UN	QUANTIDADES
2.2.3.8	5502775	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 1.400 a 1.600 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 12 m³	m³	8.209,730
2.2.3.9	5502776	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 12 m³	m³	820,830
2.2.4					
Transporte Comercial					
2.2.4.1	5915320	SICRO	Transporte de material de 1ª categoria com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - (Material destinado ao Bota-Fora Comercial)	tkm	27.978,550
2.2.4.2	5915321	SICRO	Transporte de material de 1ª categoria com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - (Material destinado ao Bota-Fora Comercial)	tkm	27.978,550
2.2.4.3	5915320	SICRO	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - (Material destinado ao Bota-Fora Comercial)	tkm	5.565,790
2.2.4.4	5915321	SICRO	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - (Material destinado ao Bota-Fora Comercial)	tkm	5.565,790
2.3					
ATERROS					
2.3.1					
Camada Final					
2.3.1.1	5503041	SICRO	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	34.869,040
2.3.2					
Corpo do Aterro					
2.3.2.1	5502978	SICRO	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	62.131,210
2.3.2.2	5502979	SICRO	Construção de corpo de aterro com material de 3ª categoria oriundo de corte	m³	5.565,790
2.3.3					
Bota-Fora					
2.3.3.1	4413942	SICRO	Espalhamento de material em bota-fora	m³	33.544,340
3					
DRENAGEM					
3.1	0804029	SICRO	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	193,000
3.2	0804037	SICRO	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	9,000
3.3	0804045	SICRO	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	37,000
3.4	0804189	SICRO	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	4,000
3.5	0804197	SICRO	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	22,000
3.6	0804205	SICRO	Corpo de BDTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	17,000
3.7	0804207	SICRO	Corpo de BDTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,000
3.8	0705199	SICRO	Corpo de BSCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	35,000
3.9	0705303	SICRO	Corpo de BDCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais	m	33,000
3.10	0705376	SICRO	Corpo de BTCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	18,000
3.11	0804101	SICRO	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	5,000
3.12	0804109	SICRO	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 20° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,000
3.13	0804111	SICRO	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 25° - areia e brita comerciais - alas retas	un	4,000
3.14	0804115	SICRO	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 35° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,000
3.15	0804131	SICRO	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 25° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,000
3.16	0804145	SICRO	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 10° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,000
3.17	0804153	SICRO	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,000
3.18	0804233	SICRO	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,000
3.19	0804263	SICRO	Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 25° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,000
3.20	0804273	SICRO	Boca de BDTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	4,000
3.21	0705241	SICRO	Boca de BSCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,000
3.22	0705340	SICRO	Boca de BDCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais	un	2,000
3.23	0705421	SICRO	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais	un	2,000
3.24	4805749	SICRO	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria bueiro	m³	401,156
3.25	4805757	SICRO	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria bueiro	m³	3.610,404
3.26	4805762	SICRO	Escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria bueiro	m³	412,600
3.27	5502993	SICRO	Escavação mecânica de vala em material de 3ª categoria bueiro	m³	206,300
3.28	4815671	SICRO	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	5.988,580
3.29	1600404	SICRO	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	195,120
3.30	2003285	SICRO	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-17 - areia e brita comerciais	m	7.963,000
3.31	2003365	SICRO	Transposição de segmentos de sarjeta e valeta - tipo TSS 120 - areia e brita comerciais	m	40,000
3.32	0804021	SICRO	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	87,000
3.33	0804377	SICRO	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,000



ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Discriminação	UN	QUANTIDADES
3.34	4805750	SICRO	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	m³	36,540
3.35	1107892	SICRO	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	53,940
3.36	2003309	SICRO	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 120-30 - areia e brita comerciais	m	2,261,000
3.37	2003315	SICRO	Valeta de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPAC 120-30 - areia e brita comerciais	m	1,862,000
3.38	2003571	SICRO	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 08 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	776,000
3.39	2003571	SICRO	Dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 02 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	483,000
3.40	2003925	SICRO	Dreno subsuperficial - DSS 04 - tubo de concreto perfurado e brita comercial	m	56,000
3.41	2003601	SICRO	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 02 - tubo de concreto perfurado - areia e brita comerciais	un	3,000
3.42	2003613	SICRO	Boca de saída para dreno sub-superficial - BSD 03 - areia e brita comerciais	un	11,000
3.43	2003407	SICRO	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 60-36 - areia e brita comerciais	m	85,800
3.44	2003415	SICRO	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 125-30 - areia e brita comerciais	m	7,800
3.45	2003423	SICRO	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 200-40 - areia e brita comerciais	m	5,400
3.46	2003399	SICRO	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 60-30 - areia e brita comerciais	m	40,800
3.47	2003453	SICRO	Dissipador de energia adaptável aos bueiros tubulares de concreto - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,000
3.48	2003463	SICRO	Dissipador de energia adaptável aos bueiros tubulares de concreto - DEB 300-511 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,000
3.49	2003465	SICRO	Dissipador de energia adaptável aos bueiros tubulares de concreto - DEB 360-584 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,000
3.50	2003459	SICRO	Dissipador de energia adaptável aos bueiros tubulares de concreto - DEB 360-414 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2,000
3.51	2003467	SICRO	Dissipador de energia adaptável aos bueiros tubulares de concreto - DEB 450-746 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2,000
3.52	2003469	SICRO	Dissipador de energia adaptável aos bueiros tubulares de concreto - DEB 300-366 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,000
3.53	2003455	SICRO	Dissipador de energia adaptável aos bueiros tubulares de concreto - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	10,000
3.54	2003243	SICRO	Dissipador de energia adaptáveis à sarjetas e valetas - DES 80-240 - areia e pedra de mão comerciais	un	41,000
3.55	2003233	SICRO	Dissipador de energia adaptáveis à sarjetas e valetas - DES 120-360 - areia e pedra de mão comerciais	un	12,000
3.56	2003179	SICRO	Dissipador de energia adaptáveis às descidas d'água - DED 03 A - areia e pedra de mão comerciais	un	19,000
3.57	2003479	SICRO	Caixa coletora de sarjeta com grelha de concreto - CCS 200-80A - com grelha de ferro - TCC 02 - areia e brita comerciais	un	3,000
3.58	2003487	SICRO	Caixa coletora de sarjeta com grelha de concreto - CCS 250-80A - com grelha de ferro - TCC 02 - areia e brita comerciais	un	2,000
3.59	2003495	SICRO	Caixa coletora de sarjeta com grelha de concreto - CCS 300-80A - com grelha de ferro - TCC 02 - areia e brita comerciais	un	3,000
3.60	2003477	SICRO	Caixa coletora de sarjeta com grelha de concreto - CCS 200-60A - com grelha de ferro - TCC 02 - areia e brita comerciais	un	2,000
3.61	2003644	SICRO	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	un	1,000
3.62	2003373	SICRO	Meio-fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	1,795,000
3.63	2003377	SICRO	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	802,000
3.64	2003107	SICRO	Entrada para descida d'água em greide contínuo adaptável aos meios-fios - EDA 03 A - areia e brita comerciais	un	15,000
3.65	2003119	SICRO	Entrada para descida d'água em ponto baixo adaptável aos meios-fios - EDA 03 B - areia e brita comerciais	un	4,000
3.66	1619006	SICRO	Demolição mecânica de concreto simples com escavadeira hidráulica (remoção de caixas)	m³	122,290
3.67	1600896	SICRO	Demolição mecânica de pedra argamassada (Demolição mecânica de alvenaria com escavadeira hidráulica)	m³	11,910
3.68	1506055	SICRO	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	186,040
3.69	1107892	SICRO	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,620
3.70	4915712	SICRO	Limpeza de Bueiro	m³	7,110
4			PAVIMENTAÇÃO		
4.1			Serviços de Pavimentação		
4.1.1	4011209	SICRO	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	96,100,000
4.1.2	4011279	SICRO	Sub-base de Macadame Seco com brita comercial - Exclusive transportes	m³	21,000,000
4.1.3	DBR4011276	SICRO	Base de Brita Graduada Simples com Brita Comercial	m³	19,100,000
4.1.4	4011352	SICRO	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	95,300,000
4.1.5	4011353	SICRO	Pintura de Ligação	m²	93,300,000
4.1.6	4011464	SICRO	Concreto Asfáltico CAP 50/70 - Faixa C - Massa Comercial - Exclusive Transporte	t	11,400,000
4.1.7	COMP-03	Cotação	Fornecimento de massa asfáltica comercial exclusive transporte e ligantes	t	11,400,000



ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Discriminação	UN	QUANTIDADES
4.1.8	4915667	SICRO	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m²	110,000
4.1.9	4915669	SICRO	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento (Base BGS)	m³	460,000
4.1.10	4915669	SICRO	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento (Sub-Base Rachão)	m³	570,000
4.2 Fornecimento de Material Pétreo					
4.2.1	COMP-01	SICRO	Aquisição de Brita Graduada Simples (com fator de ajuste de volume = 1,33)	m³	25,500,000
4.3 Transporte de Material Pétreo					
4.3.1	5914374	SICRO	Transporte de BGS com caminhão basculante de 10m³ - revestimento primário - DMT 8,00 km	tkm	367,200,000
4.3.2	5914389	SICRO	Transporte de BGS com caminhão basculante de 10m³ - rodovia pavimentada - DMT 35,10 km	tkm	1,611,090,000
4.3.3	5914374	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - revestimento primário (brita 4) - DMT 4,85 km - Macadame Seco	tkm	137,200,000
4.3.4	5914389	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - rodovia pavimentada (brita 4) - DMT 12,80 km - Macadame Seco	tkm	362,100,000
4.3.5	5914374	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - revestimento primário (pó de pedra) - DMT 4,85 km - Macadame Seco	tkm	15,300,000
4.3.6	5914389	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 10m³ - rodovia pavimentada (pó de pedra) - DMT 12,80 km - Macadame Seco	tkm	40,300,000
4.4 Transporte de Material					
4.4.1	5914374	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário - Pavimento Removido - DMT 9,50 km	tkm	22,694,455
4.4.2	5914389	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Pavimento Removido - DMT 57,20 km	tkm	136,644,508
4.5 Transporte de Mistura Betuminosa					
4.5.1	5914613	SICRO	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6m³ - revestimento primário (concreto asfáltico usinado) - Consumo 1,00 t - DMT 4,85 km	tkm	55,290,000
4.5.2	5914612	SICRO	Transporte de mistura betuminosa a quente com caminhão com caçamba térmica de 6m³ - rodovia pavimentada (concreto asfáltico usinado) - Consumo 1,00 t - DMT 12,80 km	tkm	145,920,000
5 SINALIZAÇÃO					
5.1 Sinalização Horizontal					
5.1.1	5213403	SICRO	Pintura de faixa com tinta acrílica emulsionada em água - espessura de 0,5 mm	m²	3,200,980
5.1.2	5213409	SICRO	Pintura de setas e zebreados com termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	m²	379,920
5.2 Sinalização Vertical					
5.2.1	5213572	SICRO	Placa em aço - película III+III - fornecimento e implantação	m²	57,893
5.2.2	5213578	SICRO	Placa em aço, modulada - acima de 2 m² - película III+III - fornecimento e implantação	m²	63,420
5.2.3	DBR5213572-A	SICRO	Placa em aço - película III+IV - fornecimento e implantação	m²	136,198
5.2.4	DBR5213578-A	SICRO	Placa em aço, modulada - acima de 2 m² - película III+IV - fornecimento e implantação	m²	17,770
5.3 Outros					
5.3.1	5213352	SICRO	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível quadrado de 8 cm para placa de sinalização - 4,0 m - Fornecimento e implantação	un	12,000
5.3.2	DBR5213352-A	SICRO	Suporte polimérico ecológico maciço colapsível quadrado de 8 cm para placa de sinalização - 3,5 m - Fornecimento e implantação	un	78,000
5.3.3	DBR5216111-B	SICRO	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8x8 cm - 3,5m - Fornecimento e implantação	un	332,000
5.3.4	5219606	SICRO	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação	un	5.426,000
5.4 Sinalização de Obras					
5.4.1 Sinalização Vertical					
5.4.1.1	DBR5212557-B	SICRO	Placa de regulamentação para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel - D = 0,80 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária - película III + IV	un.dia	800,000
5.4.1.2	DBR5212560-B	SICRO	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 0,80 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária - película III + IV	un.dia	600,000
5.4.1.3	DBR5212556-B	SICRO	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 1,00 x 0,50 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária - película III + IV	un.dia	900,000
5.4.1.4	DBR5212556-C	SICRO	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 2,00 x 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária - película III + IV	un.dia	1.300,000
5.4.1.5	DBR5212556-D	SICRO	Placa para sinalização de obras montada em cavalete metálico - 0,50 x 0,60 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária - película III + IV	un.dia	4.000,000
5.4.2 Outros					



ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	Discriminação	UN	QUANTIDADES
5.4.2.1	5213836	SICRO	Balizador cônico refletivo em polietileno semiflexível de 114 x 11 x 40 cm - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	8.000,000
5.4.2.2	5213835	SICRO	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	5.000,000
5.4.2.3	5213345	SICRO	Barreira de sinalização tipo II de direcionamento ou bloqueio - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	5.000,000
5.4.2.4	5213348	SICRO	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte móvel afixado em bloco de concreto - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	m².dia	80.000,000
5.5			Remoção de Sinalização Existente		
5.5.1	5213364	SICRO	Remoção de placa de sinalização	m²	4,771
6			OBRAS COMPLEMENTARES		
6.1			Serviços Complementares		
6.1.1	COMP-18	SINAPI	Execução de passeios em concreto armado espessura 6 cm (SINAPI: 94993)	m²	315,000
6.1.2	2003844	SICRO	Lastro de areia comercial - espalhamento mecânico	m³	15,750
6.1.3	4413996	SICRO	Enleivamento	m²	27.617,331
6.1.4	4413905	SICRO	Hidrossemeadura	m²	24.331,019
6.1.5	1600966	SICRO	Remoção de cerca	m	1.230,020
6.1.6	3713608	SICRO	Implantação de cerca	m	996,560
6.1.7	COMP-58	DER-PR	Remanejamento de postes de concreto	un	24,000
6.2			Dispositivos de Segurança		
6.2.1	COMP-51	Cotação	Defensa metálica nível de contenção (H2 A W4) - fornecimento e implantação	m	3.728,000
6.2.2	COMP-63	Cotação	Ancoragem de defesa metálica nível de contenção (H2 A W4) - fornecimento e implantação	m	992,000
6.2.3	DRS7273-A	DAER-RS	Refletivo prismático p/ defesa	un	598,000
6.2.4	COMP-77	Cotação	Terminal absorvedor de energia para 60 km/h - fornecimento e implantação	un	36,000
7			MATERIAIS ASFÁLTICOS		
7.1			Fornecimento de Material Betuminoso		
7.1.1	IQ0005	ANP	Emulsão asfáltica para imprimação	t	130,000
7.1.2	IQ0004	ANP	Emulsão asfáltica RR-1C para pintura de ligação	t	50,000
7.1.3	IQ0003	ANP	Cimento asfáltico CAP 50/70	t	720,000
7.2			Interseção		
7.2.1	IQ0007	ANP	Transporte de emulsões asfálticas	t	180,000
7.2.2	IQ0006	ANP	Transporte de CAP 50/70	t	720,000