

Item	Descrição dos Serviços	Código Sinapi Mês Referência 06/2015	Unid.	Quant.	Custo Unit	Custo Unit. c/ BDI 26,75%	Custo Unit. c/ BDI 16,8%	Custo total
1.	Instalações Provisórias							
1.1	Aquisição e assentamento de placa de obra	74209/1	m²	10,00	221,46	280,70	-	2.807,01
1.2	Ligação Provisória de água	CORSAN	pt	1,00	151,49	192,01	-	192,01
1.3	Instalação/ligação provisória elétrica baixa tensão p/cant obra obra, m³-chave 100A carga 3KWh, 20cv excl forn medidor	73960/1	pt	1,00	1.261,22	1.598,60	-	1.598,60
1.4	Aluguel container/escritório/wc c/1 vaso/1 lav/1 mic/4 chuv larg =2,20m compr=6,20m alt=2,50m	73847/2	mês	9,00	488,41	619,06	-	5.571,54
1.5	Sinalização de Segurança	74221/1	m	400,00	1,88	2,38	-	953,20
1.7	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	78472	m²	12.013,00	0,35	0,44	-	5.333,77
Total de Instalações Provisórias								R\$ 16.456,13
2.	Drenagem e Pavimentação							
2.1	Movimentação de Terra							
2.1.1	Escavacao de vala nao escorada em material de 1ª categoria com profundidade de 1,5 ate 3m com retroescavadeira 75hp, sem esgotamento	73962/4	m³	1.180,00	6,29	7,97	-	9.408,14
2.1.2	Escoramento de valas com pranchoes metalicos e quadros utilizando longarinas de madeira de 3x5", inclusive posterior retirada	73877/1	m	710,00	48,32	61,25	-	43.484,66
2.1.3	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado	72920	m³	716,00	15,13	19,18	-	13.730,73
2.1.4	Corte e Aterro	79473	m²	3.804,00	7,02	8,90	-	33.847,99
2.2	Bases							
2.2.1	Rebaixamento Lençol Freático - Esgotamento Bombas (0,2 m /h)	73891/1	h	2.880,00	5,65	7,16	-	20.623,68
2.2.2	Reforço do Sub-leito dos tubos - Fornecimento e lançamento de pedra de mão	6454	m³	180,00	125,29	158,81	-	28.584,90
2.2.3	Embasamento de material granular - pó de pedra graduada para reforço de cobertura do tubo	73817/1	m³	180,00	65,33	82,81	-	14.905,08
2.3	Tubos c/ Junta Elástica							
2.3.1	Tubo concreto armado, classe EA-2, PB JE, DN 400 mm, para esgoto sanitário (NBR 8890)	7740	m	140,00	119,17	-	139,19	19.486,74
2.3.2	Tubo concreto armado, classe EA-2, PB JE, DN 600 mm, para esgoto sanitário (NBR 8890)	7774	m	570,00	190,38	-	222,36	126.747,48
2.3.3	Assentamento de tubo de concreto diâmetro 400 mm, juntas com anel de borracha, montagem com auxilio de equipamentos	73879/2	m	140,00	30,84	39,09	-	5.472,60
2.3.4	Assentamento de tubo de concreto diametro 600 mm, juntas com anel de borracha, montagem com auxilio de equipamentos	73879/4	m	570,00	60,59	76,80	-	43.774,86
2.4	Boca de Lobo							
2.4.1	Boca de lobo em alvenaria tijolo maciço, revestida c/ argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10cm e tampa de concreto armado	83659	unid.	32,00	618,04	783,37	-	25.067,71
2.5	Pavimentação							
2.5.1	Pavimentação de Bloco de Concreto							
2.5.1.1	Terraplanagem e Nivelamento	72911	m³	12.013,00	9,16	11,61	-	139.470,93
2.5.1.2	Base para pavimentação com brita graduada, inclusive compactação – e=23 cm	73710	m³	1.781,00	79,26	100,46	-	178.922,82
2.5.1.3	Pavimentação em blocos intertravados de concreto, modelo unistein, espessura 8cm, fck 35MPa, assentados sobre colchão de areia e rejuntado com areia fina	75378	m²	7.800,00	48,62	61,63	-	480.682,80
2.5.2	Meio Fio de Concreto							
2.5.2.1	Meio-fio ou guia de concreto, pré-moldado, comp 1 m, *30 x 15/ 12" cm (H X L1/L2)	4059	unid.	1.226,00	21,00	-	24,53	30.071,33
2.5.2.2	Assentamento de Meio Fio de Concreto incluindo escavação	83717	m	1.226,00	13,92	17,64	-	21.631,54
2.5.3	Passeio Público							
2.5.3.1	Lastro de Brita n.2 apiloado manualmente	74164/1	m³	144,00	71,76	90,96	-	13.097,66
2.5.3.2	Piso de concreto desempenado incluso junta de dilatação	68333	m²	1.440,00	43,21	54,77	-	78.867,36
2.5.4	Acessibilidade							
2.5.4.1	Ladrilho Táteis de Alerta e Direcionais (25x25 cm)	3 orçamentos	m²	1.041,00	53,90	-	62,96	65.536,16
2.5.4.2	Blocos Intertravados Táteis Direcionais	3 orçamentos	m²	33,00	47,00	-	54,90	1.811,57
2.5.4.3	Rampa de acessibilidade em concreto 12 Mpa	73892/002	m²	80,00	35,19	44,60	-	3.568,24
2.5.4.4	Assentamento dos ladrilhos táteis	88309	h	2.810,70	13,71	17,38	-	48.841,53
2.5.4.5	Assentamento dos blocos táteis - Servente	88316	h	15,18	11,04	13,99	-	212,41
2.5.4.6	Assentamento dos blocos táteis - Calceteiro	88260	h	7,59	12,89	16,34	-	124,01
Total da Pavimentação e Drenagem								R\$ 1.447.972,94
3.	Sinalização de Trânsito							
3.1	Placa de sinalização de trânsito refletiva - l=0,35m - pare	3 orçamentos	Unid.	6,00	258,07	-	301,43	1.808,56
3.2	Placa de sinalização trânsito refletiva - l=0,5m - advertência	3 orçamentos	Unid.	25,00	106,80	-	124,74	3.118,55
3.3	Placa identificação nomes das ruas 60x20cm - dupla face	3 orçamentos	Unid.	12,00	80,64	-	94,19	1.130,26
3.4	Suporte metálico para placas de sinalização	3 orçamentos	Unid.	43,00	106,80	-	124,74	5.363,91
3.5	Instalação das Placas	88309	h	23,00	13,71	-	16,01	368,30
3.6	Sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com micro esferas de vidro – eixo – amarelo	72947	m²	65,00	18,04	22,87	-	1.486,29
3.7	Sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com micro esferas de vidro – faixas de segurança/estacionamento/borda	72947	m²	360,00	18,04	22,87	-	8.231,76
3.8	Sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com micro esferas de vidro – flecha sinalização	72947	m²	24,00	18,04	22,87	-	548,78
3.9	Sinalizacao horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com micro esferas de vidro – pare	72947	m²	19,37	18,04	22,87	-	442,82
3.10	Tachões Bidirecionais	3 orçamentos	Unid.	32,00	25,00	-	29,20	1.034,40
3.11	Cola para Tachões	3 orçamentos	unid.	15,00	17,50	-	20,44	306,60
3.12	Instalação dos Tachões	88309	h	8,50	13,71	17,38	-	147,70
Total da Sinalização de Trânsito								R\$ 23.987,93
4.	Limpeza da obra							
4.1	Limpeza Final da obra	9537	m²	12.013,00	1,90	2,41	-	28.927,30
Total da Obra								R\$ 1.517.344,31