

CURVA ABC

COD.	ÍNDICE	COD.ÍNDICE	ITENS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	BDI 1	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	RELAÇÃO DE CUSTO	ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
2.20	CPU		Fornecimento, descarga e assentamento de Aduelas pré-fabricadas em concreto armado, seção 0,30m x 1,50m x 1,00m, espessura das paredes 0,20m, dimensionada para sobrecarga de tráfego TB45	m	435,00	R\$ 208,83	BDI 1	R\$ 7.407,02	R\$ 3.222.053,70	24,1542%	24,15%	A
2.31	SIURB	7003001	Escoramento para galerias moldadas, utilizando perfis metálicos, c/ reaproveitamento - Prof. < ou = 4m, boca de 3 à 5m	m²	3249,37	R\$ 556,45	BDI 1	R\$ 457,46	R\$ 1.486.457,02	11,1433%	35,30%	A
2.12	CDHU	11.18.140	Leitro e/ou fundação em rachão mecanizado	m³	3356,23	R\$ 1,93	BDI 1	R\$ 310,51	R\$ 1.042.144,25	7,8125%	43,11%	A
3.23	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ -	m³	444,64	R\$ 58,73	BDI 1	R\$ 1.913,24	R\$ 850.696,33	6,3733%	49,49%	A
2.39	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	m³	15916,20	R\$ 65,83	BDI 1	R\$ 37,50	R\$ 596.857,38	4,4744%	53,96%	A
3.24	SIURB	5099001	Base Betuminosa de materiais provenientes da fresagem de pavimentos asfálticos (RAP) reciclado em usina móvel com até 3% de emulsão modificada com polímero, fornecimento e aplicação, não inclui transporte até o local dos serviços, camada acabada	m³	797,91	R\$ 893,96	BDI 1	R\$ 695,42	R\$ 554.885,35	4,1597%	58,12%	A
2.4	SINAPI	94333	Atorro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (Capacidade caçamba 0,80m³/Potência 1111Hp), largura até 2,50m, profundidade de 3,00m à 6,00m, com Areia para alarço (Aterro com Areia com Adensamento Hidráulico)	m³	4300,96	R\$ 70,46	BDI 1	R\$ 90,69	R\$ 390.054,23	2,9241%	61,05%	B
3.22	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder -	m³	245,16	R\$ 24,84	BDI 1	R\$ 1.534,86	R\$ 376.283,20	2,8208%	63,87%	B
2.32	SIURB	7003003	Escoramento para galerias moldadas, utilizando perfis metálicos, c/ reaproveitamento - Prof. < ou = 4m, boca de 3 à 5m	m²	746,67	R\$ 189,02	BDI 1	R\$ 487,25	R\$ 363.814,37	2,7273%	66,59%	B
2.13	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	m³	1006,50	R\$ 15,77	BDI 1	R\$ 285,22	R\$ 287.074,10	2,1521%	68,75%	B
1.13.	der	23.10.01	Fresagem contínua de pavimento asfáltico, independente da espessura	m³	737,45	R\$ 1.556,92	BDI 1	R\$ 369,70	R\$ 272.634,52	2,0438%	70,79%	B
2.7	CDHU	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores a 3" km até o 5º km	m³	14832,13	R\$ 180,76	BDI 1	R\$ 17,30	R\$ 256.595,81	1,9236%	72,71%	B
2.6	CDHU	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m³	12842,56	R\$ 509,90	BDI 1	R\$ 19,31	R\$ 247.989,85	1,8591%	74,57%	B
3.18	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	m³	735,47	R\$ 81,19	BDI 1	R\$ 328,67	R\$ 241.728,23	1,8121%	76,38%	B
2.38	CDHU	08.07.090	Escotamento de águas superficiais com bomba de superfície ou submersa	hphh	26400,00	R\$ 397,76	BDI 1	R\$ 8,36	R\$ 220.704,00	1,6545%	78,04%	B
2.1	SIURB	07.02.060	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 4 m	m³	6296,13	R\$ 21,81	BDI 1	R\$ 25,33	R\$ 210.217,01	1,5759%	79,61%	B
2.35	SIURB	7009000	Fornecimento e aplicação de aço CA-50 - e < 12"	kg	14786,25	R\$ 8,05	BDI 1	R\$ 13,40	R\$ 197.492,55	1,4905%	81,10%	B
3.13	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do subleito	m²	5808,73	R\$ 28,32	BDI 1	R\$ 30,42	R\$ 176.701,70	1,3246%	82,42%	B
3.12	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	ton	2948,73	R\$ 1,11	BDI 1	R\$ 58,05	R\$ 171.173,74	1,2832%	83,70%	B
3.5	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 km e descarregamento	m²	4903,16	R\$ 694,89	BDI 6	R\$ 34,69	R\$ 170.090,62	1,2751%	84,98%	B
3.27	SIURB	5078007	Transporte de concreto asfáltico além do primeiro km	m³xkm	43888,85	R\$ 268,31	BDI 1	R\$ 3,68	R\$ 161.510,96	1,2108%	86,19%	B
2.15	SIURB	6006000	Lastro de concreto Fck = 10,0Mpa	m²	266,62	R\$ 21,20	BDI 1	R\$ 60,04	R\$ 161.046,42	1,2073%	87,40%	B
3.20	CDHU	54.03.230	Impressão betuminosa ligante	m²	17785,46	R\$ 20,85	BDI 1	R\$ 7,95	R\$ 141.394,40	1,0600%	88,46%	B
2.29	CDHU	49.12.050	Boca de lobo tripla tipo PMSP com tampa de concreto	unid	14,00	R\$ 10.895,56	BDI 1	R\$ 9.872,34	R\$ 138.212,76	1,0361%	89,49%	B
3.28	SIURB	5042000	Passeio de concreto Fck = 15,0Mpa, inclusive preparo de caixa e lastro de brita	m³	127,33	R\$ 13,09	BDI 1	R\$ 983,93	R\$ 125.280,36	0,9392%	90,43%	C
2.14	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	434,97	R\$ 14,13	BDI 1	R\$ 255,81	R\$ 111.269,49	0,8341%	91,27%	C
3.15	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m²	78,72	R\$ 324,59	BDI 1	R\$ 1.095,10	R\$ 86.205,83	0,6462%	91,91%	C
2.36	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	128,16	R\$ 8.111,95	BDI 1	R\$ 624,62	R\$ 80.050,48	0,6001%	92,51%	C
3.19	CDHU	54.03.240	Incriminação betuminosa impermeabilizante - CM 30	m²	4903,16	R\$ 585,48	BDI 1	R\$ 16,03	R\$ 78.597,65	0,5892%	93,10%	C
3.7	CDHU	03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 km e descarregamento	m³	187,52	R\$ 17,27	BDI 8	R\$ 397,62	R\$ 74.562,49	0,5590%	93,66%	C
3.14	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	979,86	R\$ 0,92	BDI 1	R\$ 71,94	R\$ 70.491,12	0,5284%	94,19%	C
2.34	SIURB	7007000	Forma para galeria moldada	m²	796,73	R\$ 5.862,77	BDI 1	R\$ 86,31	R\$ 68.765,64	0,5155%	94,70%	C
3.9	CDHU	03.01.200	Transporte de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 km e descarregamento	m³	83,08	R\$ 16,42	BDI 10	R\$ 717,21	R\$ 59.585,80	0,4467%	95,15%	C
3.36	CDHU	54.06.100	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	m²	70,58	R\$ 20,66	BDI 3	R\$ 734,31	R\$ 51.829,14	0,3885%	95,54%	C
2.5	SINAPI	95877	Transporte c/ caminhão basculante de 18m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30,00 km	m³xkm	18494,14	R\$ 10,94	BDI 1	R\$ 2,36	R\$ 43.646,16	0,3272%	95,87%	C
2.2	CDHU	07.02.080	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade acima de 4 m, com escavadeira hidráulica	m³	1579,76	R\$ 232,84	BDI 1	R\$ 26,71	R\$ 42.195,41	0,3163%	96,18%	C
3.33	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m³	1989,57	R\$ 3,01	BDI 2	R\$ 20,11	R\$ 40.010,18	0,2999%	96,48%	C
2.19	CDHU	46.12.250	Tubo de concreto (PA-2), DN= 1500mm	m	18,00	R\$ 253,48	BDI 1	R\$ 1.749,67	R\$ 31.494,06	0,2361%	96,72%	C
2.37	CDHU	11.16.040	Lancamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	128,16	R\$ 373,44	BDI 1	R\$ 221,43	R\$ 28.378,18	0,2127%	96,93%	C
3.3	CDHU	03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 km e descarregamento	m³	69,84	R\$ 14,28	BDI 1	R\$ 391,92	R\$ 27.370,36	0,2052%	97,14%	C
2.22	SIURB	6018003	Poco de visita Tipo 3 - 2,20m x 2,20m x 2,20m	un	2,00	R\$ 173,31	BDI 1	R\$ 13.347,06	R\$ 26.694,12	0,2001%	97,34%	C
3.25	SIURB	5079007	Transporte de binder além do primeiro km	m³xkm	7065,07	R\$ 253,48	BDI 1	R\$ 3,68	R\$ 26.073,04	0,1955%	97,53%	C
2.33	SIURB	7006000	Imbricamento em galeria moldada	m²	320,06	R\$ 208,83	BDI 1	R\$ 80,64	R\$ 25.809,31	0,1935%	97,73%	C
2.6	SIURB	5067000	Transporte de pavimento asfáltico	m³xkm	21083,59	R\$ 169,44	BDI 7	R\$ 1,12	R\$ 23.613,61	0,1770%	97,90%	C
3.28	CDHU	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	unid	3,00	R\$ 5.400,79	BDI 1	R\$ 7.181,89	R\$ 21.545,67	0,1615%	98,06%	C
3.26	SIURB	5078001	Carga, descarga e transporte de concreto asfáltico até a distância média de ida e volta de 1,00 km	m³	797,91	R\$ 232,84	BDI 1	R\$ 25,30	R\$ 20.187,22	0,1513%	98,22%	C
2.30	SIURB	6022006	Boca de Lobo Quadrupla	un	2,00	R\$ 144,51	BDI 1	R\$ 9.937,13	R\$ 19.874,26	0,1490%	98,36%	C
2.3	CDHU	07.05.010	Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa	m³	406,00	R\$ 731,81	BDI 1	R\$ 47,27	R\$ 19.191,62	0,1439%	98,51%	C
2.16	CDHU	46.12.070	Tubo de concreto (PS-2), DN= 500mm	m	78,00	R\$ 124,50	BDI 1	R\$ 212,30	R\$ 16.559,40	0,1241%	98,63%	C
2.11	CDHU	08.01.020	Escoramento de solo contínuo	m²	129,45	R\$ 74,04	BDI 1	R\$ 121,92	R\$ 15.782,54	0,1183%	98,75%	C
1.5	SIURB	10016001	Sinalização - Tapume móvel	m²	176,00	R\$ 15,76	BDI 1	R\$ 78,38	R\$ 13.794,88	0,1034%	98,85%	C
2.8	CDHU	05.10.032	Transporte de solo brejoso por caminhão para distâncias superiores a 3" km até o 5" km	m³	487,20	R\$ 6,83	BDI 1	R\$ 25,97	R\$ 12.652,58	0,0949%	98,95%	C
3.1	SIURB	5001000	Anranciamento de guias, inclui carga em caminhão	m	979,86	R\$ 10,45	BDI 1	R\$ 12,80	R\$ 12.542,20	0,0940%	99,04%	C
3.11	CDHU	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores a 3" km até o 5" km	m³	462,18	R\$ 319,94	BDI 1	R\$ 25,54	R\$ 11.804,15	0,0885%	99,13%	C
1.2	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - Área mínima 13,80m²	unxmês	6,00	R\$ 1.435,92	BDI 1	R\$ 1.907,22	R\$ 11.443,32	0,0858%	99,22%	C
1.3	CDHU	02.02.140	Locação de container tipo sanitário c/ 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 micrômetros e 4 pontos chuveiro - Área mínima 13,80m²	unxmês	6,00	R\$ 952,59	BDI 1	R\$ 1.759,00	R\$ 10.554,00	0,0791%	99,30%	C
2.10	CDHU	08.01.040	Escoramento de solo descontinuo	m²	122,93	R\$ 38,59	BDI 1	R\$ 71,03	R\$ 8.731,36	0,0655%	99,36%	C
2.25	SIURB	6020023	Fornecimento de Tampão - Orelha de ferro fundido dúctil classe mínima 400 (40T) e 600mm - NBR 10160 Articulado	un	12,00	R\$ 1.428,31	BDI 1	R\$ 681,65	R\$ 8.179,80	0,0613%	99,42%	C
1.4	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	6,00	R\$ 63,99	BDI 1	R\$ 1.166,92	R\$ 7.001,52	0,0525%	99,48%	C
2.21	SIURB	6018001	Poco de visita Tipo 1 - 1,40m x 1,40m x 1,40m	un	1,00	R\$ 493,10	BDI 1	R\$ 6.615,96	R\$ 6.615,96	0,0496%	99,53%	C
2.17	CDHU	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	21,00	R\$ 57,99	BDI 1	R\$ 312,62	R\$ 6.565,02	0,0492%	99,57%	C
1.1	CDHU	02.02.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 892,59	BDI 1	R\$ 1.093,42	R\$ 5.960,52	0,0482%	99,62%	C
2.23	CDHU	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	7,09	R\$ 255,20	BDI 1	R\$ 896,46	R\$ 6.355,90	0,0476%	99,67%	C
3.21	CDHU	03.07.080	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 km e varrição	m²	302,33	R\$ 47,39	BDI 1	R\$ 17,49	R\$ 5.287,75	0,0396%	99,71%	C
2.18	CDHU	46.12.160	Tubo de concreto (PA-2), DN= 800mm	m	9,00	R\$ 99,53	BDI 1	R\$ 580,18	R\$ 5.221,62	0,0391%	99,75%	C
3.29	SIURB	5092002	Piso/Passeio de concreto armado, incluindo o preparo de caixa, lastro de brita, tela metálica e a mão de obra referente aos serviços no concreto: Lançamento e acabamento (Ripado e Desesperado), exclusive o fornecimento do concreto	m²	5,63	R\$ 6,49	BDI 1	R\$ 851,24	R\$ 4.789,92	0,0359%	99,79%	C
3.8	SIURB	8050000	Demolição de alvenaria	m³	37,52	R\$ 10,57	BDI 9	R\$ 99,45	R\$ 3.731,36	0,0280%	99,81%	C
3.37	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 Mpa	m³	5,63	R\$ 3,01	BDI 4	R\$ 595,52	R\$ 3.350,99	0,0251%	99,84%	C
3.30	EDIF	13002047	Piso podotátil, alerta ou direcional, em ladrilho hidráulico	m²	16,00	R\$ 1.252,95	BDI 1	R\$ 207,56	R\$ 3.320,96	0,0249%	99,86%	C
1.6	SIURB	10016002	Sinalização - Iluminado	m	150,00	R\$ 20,68	BDI 1	R\$ 19,30	R\$ 3.088,00	0,0231%	99,88%	C
2.9	SIURB	6001000	Anranciamento e remoção de canalização, 30,0cm < Ø < ou = 60cm	m	19,00	R\$ 30,62	BDI 1	R\$ 152,51	R\$ 2.897,69	0,0217%	99,91%	C
3.4	SIURB	5081000	Transporte de pavimento de concreto de sarjeta ou sarjetão	m³xkm	1975,49	R\$ 803,21	BDI 5	R\$ 1,35	R\$ 2.666,91	0,0200%	99,93%	C
3.32	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	195,60	R\$ 567,69	BDI 1	R\$ 12,94	R\$ 2.531,10	0,0190%	99,95%	C
2.24	SIURB	6020003	Instalação de tampão para galeria de águas pluviais - Articulado, exceto fornecimento do tampão	un	12,00	R\$ 473,62	BDI 1	R\$ 177,02	R\$ 2.124,24	0,0159%	99,96%	C
3.2	SIURB	5082000	Transporte de guias	m³xkm	4213,40	R\$ 19,10	BDI 1	R\$ 1.853,89	R\$ 0,0139%	99,98%	C	
3.10	SIURB	8080000	Carga e remoção de entulho até a distância média de ida e volta de 1,0km	m³	56,28	R\$ 0,36	BDI 1	R\$ 23,39	R\$ 1.316,38	0,0099%	99,99%	C
3.31	SIURB	10020000	Tinta preta (Latex), concreto ou reboco sem massa corrida	m²	56,27	R\$ 1.561,83	BDI 1	R\$ 21,15	R\$ 1.190,11	0,0089%	100,00%	C
2.26	SIURB	6021000	Levantamento ou rebaixamento de tampão de poço de visita	un	2,00	R\$ 6.046,55	BDI 1	R\$ 231,54	R\$ 463,08	0,0035%	100,00%	C

Itaquaquecetuba - SP