

<i>Referência</i>	<i>Descrição</i>	<i>Un</i>	<i>Material</i>	<i>Mão de Obra</i>	<i>Custo Total</i>
01.21.140	Sondagem do terreno à percussão com a utilização de torquímetro (mínimo de 30 m)	M	91,57		91,57
01.23	Tratamento, recuperação e trabalhos especiais em concreto				
01.23.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de corte em concreto armado	TX	346,01		346,01
01.23.020	Limpeza de armadura com escova de aço	M2	2,57	5,29	7,86
01.23.030	Preparo de ponte de aderência com adesivo a base de epóxi	M2	104,61	39,12	143,73
01.23.056	Tratamento de armadura com produto anticorrosivo a base de zinco	M2	25,33	37,30	62,63
01.23.060	Corte de concreto deteriorado inclusive remoção dos detritos	M2		26,46	26,46
01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	M	1,06	3,91	4,97
01.23.100	Demolição de concreto armado com preservação de armadura, para reforço e recuperação estrutural	M3		399,37	399,37
01.23.140	Furação de 1 1/4' em concreto armado	M	220,17		220,17
01.23.150	Furação de 1 1/2' em concreto armado	M	253,03		253,03
01.23.160	Furação de 2 1/4' em concreto armado	M	331,78		331,78
01.23.190	Furação de 2 1/2' em concreto armado	M	339,49		339,49
01.23.200	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de perfuração em concreto	TX	252,17		252,17
01.23.221	Furação para até 10mm x 100mm em concreto armado, inclusive colagem de armadura (para até 8mm)	UN	13,07		13,07
01.23.222	Furação para 12,5mm x 100mm em concreto armado, inclusive colagem de armadura (para 10mm)	UN	14,07		14,07
01.23.223	Furação para 16mm x 100mm em concreto armado, inclusive colagem de armadura (para 12,5mm)	UN	16,04		16,04
01.23.231	Furação para até 10mm x 150mm em concreto armado, inclusive colagem de armadura (para até 8mm)	UN	19,61		19,61
01.23.232	Furação para 12,5mm x 150mm em concreto armado, inclusive colagem de armadura (para 10mm)	UN	20,75		20,75
01.23.233	Furação para 16mm x 150mm em concreto armado, inclusive colagem de armadura (para 12,5mm)	UN	23,65		23,65
01.23.234	Furação para 20mm x 150mm em concreto armado, inclusive colagem de armadura (para 16mm)	UN	25,27		25,27
01.23.236	Furação para até 10mm x 200mm em concreto armado, inclusive colagem de armadura (para 8mm)	UN	26,15		26,15
01.23.237	Furação para 12,5mm x 200mm em concreto armado, inclusive colagem de armadura (para 10mm)	UN	27,67		27,67
01.23.238	Furação para 16mm x 200mm em concreto armado, inclusive colagem de armadura (para 12,5mm)	UN	31,53		31,53
01.23.239	Furação para 20mm x 200mm em concreto armado, inclusive colagem de armadura (para 16mm)	UN	33,70		33,70
01.23.254	Furação de 1' em concreto armado	M	240,58		240,58
01.23.260	Furação de 2' em concreto armado	M	352,18		352,18
01.23.264	Furação de 3' em concreto armado	M	387,37		387,37
01.23.270	Furação de 4' em concreto armado	M	406,41		406,41
01.23.274	Furação de 5' em concreto armado	M	435,30		435,30
01.23.280	Furação de 6' em concreto armado	M	479,84		479,84
01.23.510	Corte vertical em concreto armado, espessura de 15 cm	M	202,83		202,83
01.23.700	Taxa de mobilização e desmobilização para reforço estrutural com fibra de carbono	TX	1.613,60	3.596,56	5.210,16
01.23.701	Preparação de substrato para colagem de fibra de carbono, mediante lixamento e/ou apicoamento e escovação	M2	6,63	38,24	44,87
01.23.702	Fibra de carbono para reforço estrutural de alta resistência - 300 g/m²	M2	245,35	272,79	518,14
01.27	Estudo e programa ambientais				
01.27.011	Projeto e implementação de gerenciamento integrado de resíduos sólidos e gestão de perdas	UN	212,15	7.990,44	8.202,59