

**CPOS - COMPANHIA PAULISTA DE OBRAS E SERVIÇOS****BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS****COM DESONERAÇÃO****VERSÃO 178****Vigência: a partir de 02/03/2020****BDI : 0,00 %****L.S.: 98,38 %**

Referência	Descrição	Un	Material	Mão de Obra	Custo Total
02.08.040	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	m²	261,09	17,74	278,83
02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m²	104,35	34,92	139,27
02.09 Limpeza de terreno					
02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m²	1,53	3,41	4,94
02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m²	2,32	0,11	2,43
02.09.130	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m²	2,48	0,11	2,59
02.09.150	Corte e derrubada de eucalipto (1º corte) - idade até 4 anos	m³	50,30	6,15	56,45
02.09.160	Corte e derrubada de eucalipto (1º corte) - idade acima de 4 anos	m³	59,23	7,24	66,47
02.10 Locação de obra					
02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	5,35	3,93	9,28
02.10.040	Locação de rede de canalização	m	0,61	0,28	0,89
02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	m	0,61	0,28	0,89
02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	0,56	0,56	1,12
03 DEMOLIÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO					
03.01 Demolição de concreto, lastro, mistura e afins					
03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	0,00	150,15	150,15
03.01.040	Demolição manual de concreto armado	m³	0,00	273,00	273,00
03.01.060	Demolição manual de lajes pré-moldadas, incluindo revestimento	m²	0,00	20,48	20,48
03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m³	270,83	81,90	352,73
03.01.210	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	258,74	81,90	340,64
03.01.220	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m³	141,46	54,60	196,06
03.01.230	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	129,37	54,60	183,97
03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m²	13,89	5,46	19,35
03.01.250	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	m²	12,94	5,46	18,40
03.01.260	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	m³	138,86	54,60	193,46
03.01.270	Demolição mecanizada de sarjeta ou sarjetão, inclusive fragmentação e acomodação do material	m³	129,37	54,60	183,97
03.02 Demolição de alvenaria					
03.02.020	Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento	m³	0,00	81,90	81,90
03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	0,00	54,60	54,60
03.03 Demolição de revestimento em massa					
03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	m²	0,00	2,05	2,05
03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	m²	0,00	4,09	4,09
03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m²	0,00	6,83	6,83
03.04 Demolição de revestimento cerâmico e ladrilho hidráulico					