CETURB GV

LOTE 3
OBRA: Execução de Calçada Legal no Terminal de Laranjeiras

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANT.
01	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
01.01	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
01.01.01	Retirada de meio-fio de concreto	m	50,50
01.01.02	Retirada manual de blocos pré-moldados de concreto (Blokret), inclusive empilhamento para reaproveitamento	m2	153,77
01.01.03	Demolição de piso revestido com ladrilho hidráulico	m2	407,26
01.01.04	Demolição de piso granilite	m2	8,00
01.01.05	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	m2	7,00
01.01.06	Demolição manual de concreto armado (EMOP 05.001.033)	m3	7,23
01.01.07	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	m2	278,74
01.01.08	Corte e destocamento de árvores com diâmetro de até 15 cm	und	3,00
02	**INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS**		
02.01	TAPUMES, BARRACÕES E COBERTURAS		
02.01.01	Cercas de isolamento cor laranja, h=1.20m, fixada em pontaletes de madeira e base em concreto a cada 3m (considerando 2 utilizações)	m	304,52
03	**MOVIMENTO DE TERRA**		
03.01	ESCAVAÇÕES		
03.01.01	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3	6,68
03.02	TRANSPORTES		
03.02.01	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3	76,53
04	**PISOS INTERNOS E EXTERNOS**		
04.01	LASTRO DE CONTRAPISO		
04.01.01	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m2	26,17
04.02	ACABAMENTOS		
04.02.01	Piso cimentado antiderrapante com 1.5 cm de espessura, de argamassa de cimento e areia no traço 1:3 e juntas plásticas em quadros de 1 m	m2	7,00
04.03	TAMPA DE CONCRETO		
04.03.01	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3	0,23
04.03.02	Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma)	m2	0,60
04.03.03	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg	9,00

CETURB GV

LOTE 3

OBRA: Execução de Calçada Legal no Terminal de Laranjeiras

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANT.
05	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS**		
05.01	PAVIMENTAÇÃO		
05.01.01	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	12,84
05.01.02	Assentamento de meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, exclusive meio-fio	m	22,84
05.01.03	Blocos intertravados pré-moldados de concreto tipo holandês ou equivalente, 200x100x8 mm, cor natural, resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	m2	32,25
05.01.04	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m2	512,36
05.01.05	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m2	10,08
05.02	PAISAGISMO		
05.02.01	Fornecimento de grama tipo esmeralda em placas com espessura de 0.06 m, exclusive plantio	m2	30,00
05.03	MUROS E FECHAMENTOS		
05.03.01	Mureta em alvenaria de blocos cerâmicos 10x20x20cmm, h=0.60cm, com pilaretes de travamento em concreto armado a cada 3m, inclusive chapisco	m2	26,70
05.04	TRATAMENTO, CONSERVAÇÃO E LIMPEZA		
05.04.01	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m2	2.579,37