



PROJETO BÁSICO DE MELHORIA VIÁRIA - PROJETO E IMPLANTAÇÃO DE CICLOVIA E CICLOROTA - EIXO INSTITUTO FEDERAL

COMPOSIÇÕES SIURB						
SIURB-SP 01/2019						
ITEM	CÓDIGO					
	01-10-00	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL				
		CÓDIGOS	INSUMOS / SERVIÇOS	UN	P. UNIT.	COEF. P. TOTAL
		01134	AJUDANTE OU AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (SGSP)	H	22,8	0,0066 0,1505
		01158	DESENHISTA CADISTA (SGSP)	H	49,08	0,0012 0,0589
		01163	DESENHISTA DE TOPOGRAFIA - NÍVEL TÉCNICO (SGSP)	H	47,68	0,0024 0,1144
		01181	TOPOGRAFO (SGSP)	H	70,01	0,0033 0,231
		94264	NÍVEL COM PRECISÃO DE 0,7 MM/KM	H	1,67	0,0004 0,0006
		94286	TEODOLITO COM PRECISÃO DE 10 SEGUNDOS	H	0,67	0,0025 0,0016
		94298	FURGÃO LONGO, TETO ALTO 50% EM OPERAÇÃO	H	46,68	0,002 0,0933
					s/ BDI	0,65
					c/ BDI	0,83
ITEM	CÓDIGO					
2.1	05-01-00	ARRANCAMENTO DE GUIAS, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO				
		CÓDIGOS	INSUMOS / SERVIÇOS	UN	P. UNIT.	COEF. P. TOTAL
		02099	SERVENTE (SGSP)	H	15,24	0,4 6,0975
		94215	CAMINHÃO CARGA SECA CAPACIDADE 8 TON.	H	109,59	0,004 0,4383
					s/ BDI	6,54
					c/ BDI	8,38
ITEM	CÓDIGO					
2.2	05-04-00	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CAPA, INCLUI CARGA NO CAMINHÃO				
		CÓDIGO	INSUMOS / SERVIÇOS	UN	P. UNIT.	COEF. P. TOTAL
		02099	SERVENTE (SGSP)	H	15,24	0,2 3,0487
		94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	H	153,73	0,004 0,6149
		94019	COMPRESSOR PORTÁTIL - 295 PCM (COM DIESEL E OPERADOR)	H	48,77	0,1 4,8766
		94038	MOTONIVELADORA - 125 HP	H	187,16	0,004 0,7486
		94113	CAMINHÃO BASCULANTE - 4 M3	H	110,79	0,004 0,4431
		94281	ROMPEDOR	H	21,91	0,2 4,3811
					s/ BDI	14,11
					c/ BDI	18,08
ITEM	CÓDIGO					
3.2	01-01-05	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM				
		CÓDIGO	INSUMOS / SERVIÇOS	UN	P. UNIT.	COEF. P. TOTAL
		94008	CAMINHÃO BASCULANTE - 10 M3	H	161,9	0,02981 4,8261
		94015	PÁ CARREGADEIRA DE PNEUS - 1,80 M3	H	153,73	0,015 2,306
					s/ BDI	7,13
					c/ BDI	9,14
ITEM	CÓDIGO					
4.2	17-02-42	PASSEIO DE CONCRETO (CALÇADAS,CICLOVIAS E ACESSIBILIDADE), FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA				
		CÓDIGO	INSUMOS / SERVIÇOS	UN	P. UNIT.	COEF. P. TOTAL
		02020	PEDREIRO (SGSP)	H	18,85	3 56,5773
		02099	SERVENTE (SGSP)	H	15,24	6 91,4632
		10527	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2, SLUMP 5+OU-1cm / FCK= 25,0MPA	M3	254,22	1,03 261,8466
		10555	PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4	M3	74,56	0,4286 31,9564
		11044	PINUS - RIPA DE 1/2" X 3" - BRUTA	M	0,8	25 20,0000
					s/ BDI	461,84
					c/ BDI	591,94
ITEM	CÓDIGO					
4.4	13-02-54	PISO PODOTÁTIL COLORIDO, ALERTA OU DIRECIONAL VIBRO-PRENSADO - 3CM - SELADO				
		CÓDIGO	INSUMOS / SERVIÇOS	UN	P. UNIT.	COEF. P. TOTAL
		2076	AJUDANTE DE PINTOR (SGSP)	H	15,17	0,2 3,0349
		2099	SERVENTE (SGSP)	H	15,24	0,8 12,195
		2224	PEDREIRO DE ACABAMENTO (SGSP)	H	22,54	1,5 33,8151
		10631	ARGAMASSA DE CIMENTO COM AREIA MÉDIA 1:4	M3	394,57	0,025 9,8643
		34083	PISO REFERENCIAL PODOTÁTIL COLORIDO ALERTA OU DIRECIONAL VIBRO-PRENSADO - ESP.3CM	M2	83,09	1,05 87,2445
		37525	SELADOR ACRÍLICO	L	7,84	0,2 1,568
					s/ BDI	147,72
					c/ BDI	189,33
ITEM	CÓDIGO					
4.4	20-03-52	SERVIÇO DE PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE, TAMANHO A1, COLORIDA				
		CÓDIGO	INSUMOS / SERVIÇOS	UN	P. UNIT.	COEF. P. TOTAL
		84090	PLOTAGEM EM PAPEL SULFITE - TAMANHO "A1" - COLORIDA (594 x 841 MM) - PLT	Un	8,92	1,000000 8,92
					s/ BDI	8,92
					c/ BDI	11,43