



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

OBRA: RECAPEAMENTO EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO DE ITAPEVI

Tipo de Intervenção: Recapeamento

Área de intervenção: 18.324,24 m2

Endereço : Centro da Cidade - Itapevi - São Paulo - SP

Investimento: R\$ 1.010.730,07

TAB. REF.: SINAPI - Jul/2018 / SIURB - Jan/2018 / SICRO - Mar/2018

Valor: R\$ 55,16 / m2

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
01	SERVIÇOS PRELIMINARES E FRESAGEM			R\$		42.927,87		5,24%
01.01	SARJETA E SARJETÃO			R\$		2.994,45		0,37%
01.01.01	05-03-00	Siurb-Jan/18	Demolição De Pavimento De Concreto, Sarjeta Ou Sarjetão, Inclui Carga Em Caminhão	m2	55,06	16,95	R\$ 933,27	0,11%
01.01.02	05-19-01	Siurb-Jan/18	Construção De Sarjeta Ou Sarjetão De Concreto - Fck=25,0Mpa	m3	5,51	374,08	R\$ 2.061,18	0,25%
01.02	FRESAGEM			R\$		39.933,42		4,87%
01.02.01	4011479	Sicro-Mar/18	Fresagem contínua de revestimento betuminoso	m3	916,23	34,51	R\$ 31.619,10	3,86%
01.02.02	83358	Sinapi-Jul/18	Transporte De Pavimentacao Removida (Rodovias Nao Urbanas)	m3xkm	5.069,71	1,64	R\$ 8.314,32	1,01%
02	RECAPEAMENTO			R\$		672.844,99		82,13%
02.01	RECAPEAMENTO			R\$		672.844,99		82,13%
02.01.01	72943	Sinapi-Jul/18	Pintura De Ligacao Com Emulsao Rr-2C	m2	18.324,24	1,54	R\$ 28.219,33	3,44%
02.01.02	95995	Sinapi-Jul/18	Construção De Pavimento Com Aplicação De Concreto Betuminoso Usinado A Quente (Cbuq), Camada De Rolamento, Com Espessura De 5,0 Cm - Exclusive Transporte. Af_03/2017	m3	916,23	689,30	R\$ 631.557,34	77,09%
02.01.03	72846	Sinapi-Jul/18	Carga, Manobras E Descarga De Mistura Betuminosa A Quente, Com Caminhao Basculante 6 M3	t	2.198,89	3,86	R\$ 8.487,72	1,04%
02.01.04	95303	Sinapi-Jul/18	Transporte Com Caminhão Basculante 10 M3 De Massa Asfaltica Para Pavimentação Urbana	m3xkm	4.535,25	1,01	R\$ 4.580,60	0,56%
03	SINALIZAÇÃO E COMPONENTES			R\$		90.032,34		10,99%
03.01	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			R\$		44.798,68		5,47%
03.01.01	72947	Sinapi-Jul/18	Sinalizacao Horizontal Com Tinta Retrorrefletiva A Base De Resina Acrilica Com Microesferas De Vidro (Branca)	m2	43,16	27,42	R\$ 1.183,45	0,14%
03.01.02	72947	Sinapi-Jul/18	Sinalizacao Horizontal Com Tinta Retrorrefletiva A Base De Resina Acrilica Com Microesferas De Vidro (Amarela)	m2	223,08	27,42	R\$ 6.116,85	0,75%
03.01.03	72947	Sinapi-Jul/18	Sinalizacao Horizontal Com Tinta Retrorrefletiva A Base De Resina Acrilica Com Microesferas De Vidro (Azul)	m2	96,20	27,42	R\$ 2.637,80	0,32%
03.01.04	5213362	Sicro-Mar/18	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	un	110,00	36,40	R\$ 4.004,00	0,49%
03.01.05	5213409	Sicro-Mar/18	Pintura de setas e zebrações - termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm (Lombada)	m2	43,83	75,64	R\$ 3.315,30	0,40%
03.01.06	5213409	Sicro-Mar/18	Pintura de setas e zebrações - termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm (Faixa de pedestre)	m2	323,36	75,64	R\$ 24.458,95	2,99%
03.01.07	5213409	Sicro-Mar/18	Pintura de setas e zebrações - termoplástico por extrusão - espessura de 3,0 mm	m2	40,75	75,64	R\$ 3.082,33	0,38%
03.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL			R\$		39.026,36		4,76%
03.02.01	73916/2	Sinapi-Jul/18	Placa Esmaltada Para Identificação Nr De Rua, Dimensões 45X25Cm	un	9,00	90,00	R\$ 810,00	0,10%
03.02.02	5213459	Sicro-Mar/18	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, lado 0,497 m - película retrorrefletiva tipo III e SI	un	22,00	798,53	R\$ 17.567,66	2,14%
03.02.03	5213468	Sicro-Mar/18	Fornecimento e implantação de placa de advertência em fibra, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	un	15,00	249,89	R\$ 3.748,35	0,46%
03.02.04	5213459	Sicro-Mar/18	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em fibra, lado 0,497 m - película retrorrefletiva tipo III e SI (Placas especiais)	un	7,00	798,53	R\$ 5.589,71	0,68%

Item	Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	Custo un.	Custo Total	%
03.02.05	5213858	Sicro-Mar/18	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,497 m (Para placas com nome de rua)	un	7,00	262,17	R\$ 1.835,19	0,22%
03.02.06	5213858	Sicro-Mar/18	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,497 m (Poste h=3m)	un	20,00	262,17	R\$ 5.243,40	0,64%
03.02.07	5213858	Sicro-Mar/18	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,497 m (Poste h=4m)	un	6,00	262,17	R\$ 1.573,02	0,19%
03.02.08	5213863	Sicro-Mar/18	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m (Poste h=3m)	un	10,00	241,73	R\$ 2.417,30	0,30%
03.02.09	5213863	Sicro-Mar/18	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m (Poste h=4m)	un	1,00	241,73	R\$ 241,73	0,03%
03.03			COMPONENTES			R\$	6.207,30	0,76%
03.03.01	74209/1	Sinapi-Jul/18	Placa De Obra Em Chapa De Aco Galvanizado	m2	12,80	341,25	R\$ 4.368,00	0,53%
03.03.02	06-21-00	Siurb-Jan/18	Levantamento Ou Rebaixamento De Tampão De Poço De Visita	un	10,00	121,56	R\$ 1.215,60	0,15%
03.03.03	5213383	Sicro-Mar/18	Cavalete em polietileno zebreado com faixa refletiva - H = 1,00 m - utilização de 200 vezes	un	44,00	2,40	R\$ 105,60	0,01%
03.03.04	5213835	Sicro-Mar/18	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 5 vezes	un	74,00	5,65	R\$ 418,10	0,05%
03.03.05	5213842	Sicro-Mar/18	Fita zebreada em dispositivos de canalização de trânsito	m	500,00	0,20	R\$ 100,00	0,01%
04			CONTROLE TECNOLÓGICO			R\$	13.395,70	1,64%
04.01			ENSAIOS			R\$	13.395,70	1,64%
04.01.01	73900/12	Sinapi-Jul/18	Ensaio De Concreto Asfáltico	t	219,89	60,92	R\$ 13.395,70	1,64%
TOTAL GERAL SEM BDI							819.200,90	100,00%
TOTAL GERAL COM BDI						BDI - 23,38%	1.010.730,07	100,00%
Itapevi, 23 de Agosto de 2018								
<hr/> Ramon Medrano de Almada Secretário de Infraestrutura e Serviços Urbanos				<hr/> Erica Souza Sotto Soares Engenheira Civil / Responsável Orçamentista CREA nº 5061886347 ART.: 28027230180089421				