



<b>Objeto:</b> Recapeamento Asfáltico	<b>Obra</b> Avenida Vereador José Donato e Avenida Espanha	<b>B.D.I.</b> 24,23%	<b>Encargos Sociais</b> Não Desonerado: 0,00%
		Bancos: SINAPI - 07/2020 - São Paulo - SICRO3 - 01/2020 - São Paulo SIURB INFRA - 01/2020 - São Paulo - CPOS - 07/2020 - São	

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>			<b>Avenida Vereador José Donato</b>					<b>3.076.498,03</b>
<b>1.1</b>			<b>Serviços Preliminares</b>					<b>2.065,48</b>
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 2,40 x 1,80 m	m²	4,32	384,87	478,12	2.065,48
<b>1.2</b>			<b>Lombadas</b>					<b>9.270,60</b>
<b>1.2.1</b>			<b>A Demolir - 03 Unidades</b>					<b>1.137,61</b>
1.2.1.1	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	80	10,11	12,55	1.004,00
1.2.1.2	72844	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE) - densidade 2 4 ton / m³	T	15,6	0,56	0,69	10,76
1.2.1.3	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - 15 km	M3XKM	97,5	1,02	1,26	122,85
<b>1.2.2</b>			<b>A Construir - 03 Unidades</b>					<b>8.132,99</b>
1.2.2.1	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	80	1,74	2,16	172,80
1.2.2.2	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	15,6	0,86	1,06	16,54
1.2.2.3	95990	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	6,5	983,74	1.222,10	7.943,65
<b>1.3</b>			<b>Recapeamento Asfáltico</b>					<b>2.240.221,30</b>
1.3.1	96001	SINAPI	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	26806,8	5,22	6,48	173.708,06
1.3.2	95880	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020, emolamento 1.5, densidade 1m³=1 6 ton, distância 15 km - Será disponibilizado	TXKM	32168,2	0,68	0,84	27.021,25
1.3.3	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	26806,8	1,74	2,16	57.902,69
1.3.4	95992	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	804,2	916,17	1.138,15	915.300,23
1.3.5	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA - distância 15 km	M3XKM	12063	0,86	1,06	12.786,78
1.3.6	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	26806,8	1,74	2,16	57.902,69
1.3.7	95990	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	804,2	983,74	1.222,10	982.812,82
1.3.8	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	12063	0,86	1,06	12.786,78
<b>1.4</b>			<b>Sinalização Viária</b>					<b>139.091,46</b>
1.4.1	97.04.020	CPOS	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m²	486,25	36,07	44,80	21.784,00
1.4.2	28.03.05	DER	Sinalização Horizontal com Termoplast Extrudado	m²	1268,98	50,28	62,46	79.260,49
1.4.3	70.02.022	CPOS	Sinalização horizontal em tinta a base de resina acrílica emulsionada em água	m²	1,77	48,16	59,82	105,88
1.4.4	5213417	SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	27,26	286,58	356,01	9.704,83
1.4.5	5213851	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	un	18	204,04	253,47	4.562,46
1.4.6	5213364	SICRO3	Remoção de placa de sinalização, inclusive os PP indicado pelo fiscal	m²	17,76	14,02	17,41	309,20
1.4.7	5213362	SICRO3	Tachão refletivo bidirecional - fornecimento e colocação	un	394	38,43	47,74	18.809,56
1.4.8	5213361	SICRO3	Tachão refletivo monodirecional - fornecimento e colocação	un	98	37,42	46,48	4.555,04
<b>1.5</b>			<b>Seviços Complementares</b>					<b>5.187,93</b>
1.5.1	062100	SIURB INFRA	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	33	126,55	157,21	5.187,93
<b>1.6</b>			<b>RECOMPOSIÇÃO DE BASE</b>					<b>680.661,26</b>
1.6.1	97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	7956	10,11	12,55	99.847,80



<b>Objeto:</b> Recapeamento Asfáltico	<b>Obra</b> Avenida Vereador José Donato e Avenida Espanha	<b>B.D.I.</b> 24,23%	<b>Encargos Sociais</b> Não Desonerado: 0,00%
<b>Bancos:</b> SINAPI - 07/2020 - São Paulo - SICRO3 - 01/2020 - São Paulo <b>SIURB INFRA - 01/2020 - São Paulo - CPOS - 07/2020 - São Paulo</b>			

**Planilha Orçamentária Sintética**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1.6.2	74155/002	SINAPI	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR	m³	3182,4	2,69	3,34	10.629,22
1.6.3	72844	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE) - densidade 1.6 t/m³	T	5091,84	0,56	0,69	3.513,37
1.6.4	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - distancia 15 km	M3XKM	47736	1,02	1,26	60.147,36
1.6.5	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	7956	1,35	1,67	13.286,52
1.6.6	83356	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	47736	0,67	0,83	39.620,88
1.6.7	72844	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	T	5091,84	0,56	0,69	3.513,37
1.6.8	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	3182,4	97,33	120,91	384.783,98
1.6.9	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	7956	6,61	8,21	65.318,76
<b>2</b>			<b>Avenida Espanha</b>					<b>125.151,79</b>
<b>2.1</b>			<b>Serviços Preliminares</b>					<b>2.065,48</b>
2.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 2,40 x 1,80 m	m²	4,32	384,87	478,12	2.065,48
<b>2.2</b>			<b>Reciclagem Asfáltico</b>					<b>117.287,74</b>
2.2.1	4011482	SICRO3	Reciclagem com adição de cimento e incorporação do revestimento asfáltico à base	m³	302	71,58	88,92	26.853,84
2.2.2	96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	m²	1510	6,61	8,21	12.397,10
2.2.3	96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	m²	1510	1,74	2,16	3.261,60
2.2.4	95990	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	60,4	983,74	1.222,10	73.814,84
2.2.5	95303	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	906	0,86	1,06	960,36
<b>2.3</b>			<b>Serviços Complementares</b>					<b>1.257,68</b>
2.3.1	062100	SIURB INFRA	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	8	126,55	157,21	1.257,68
<b>2.4</b>			<b>Sinalização Viária</b>					<b>4.540,89</b>
2.4.1	97.04.020	CPOS	Sinalização horizontal com termoplástico tipo Hot-spray	m²	3	36,07	44,80	134,40
2.4.2	28.03.05	DER	Sinalização Horizontal com Termoplast Extrudado	m²	37	50,28	62,46	2.311,02
2.4.3	5213417	SICRO3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	4,33	286,58	356,01	1.541,52
2.4.4	5213851	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	un	2	204,04	253,47	506,94
2.4.5	5213364	SICRO3	Remoção de placa de sinalização e PP ( se necessário indicado pelo fiscal)	m²	2,7	14,02	17,41	47,01

Cabreúva, 04 de Setembro de 2020

**Total Geral 3.201.649,82**