



**Prefeitura do Município de Angatuba**  
**Estado de São Paulo**

OBJETO: RECAPEAMENTO E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM RUAS DO MUNICIPIO DE ANGATUBA

SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL- MARÇO 2022 - SEM DESONERAÇÃO

CDHU - BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO

BDI = 19,61%

<b>CONVENIO N° 100330/2022</b>							
1		<b>TRECHO DA RUA LAURO BERTOLAI</b>					<b>R\$ 406.958,81</b>
1.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6	R\$ 881,19	R\$ 1.053,99	R\$ 6.323,94
1.2		<b>PAVIMENTO</b>					
1.2.1	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	M2	4341	R\$ 0,78	R\$ 0,93	R\$ 4.037,13
1.2.2	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	4341	R\$ 7,80	R\$ 9,33	R\$ 40.501,53
1.2.3	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	173,64	R\$ 1.704,31	R\$ 2.038,53	R\$ 353.970,34
1.3		<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					
1.3.1	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	45,6	R\$ 38,98	R\$ 46,62	R\$ 2.125,87
2		<b>TRECHO DA RUA ANTONINA FERNANDES MOURA</b>					<b>R\$ 91.946,11</b>
2.1		<b>PAVIMENTO</b>					
2.1.1	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	M2	990	R\$ 0,78	R\$ 0,93	R\$ 920,70
2.1.2	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	990	R\$ 7,80	R\$ 9,33	R\$ 9.236,70
2.1.3	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	39,6	R\$ 1.704,31	R\$ 2.038,53	R\$ 80.725,78
2.2		<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					
2.2.1	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	22,8	R\$ 38,98	R\$ 46,62	R\$ 1.062,93
3		<b>TRECHO DA RUA JOSÉ FRANCO DE ARAUJO</b>					<b>R\$ 101.764,53</b>
3.1		<b>PAVIMENTO</b>					
3.1.1	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	M2	1100	R\$ 0,78	R\$ 0,93	R\$ 1.023,00
3.1.2	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1100	R\$ 7,80	R\$ 9,33	R\$ 10.263,00
3.1.3	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	44	R\$ 1.704,31	R\$ 2.038,53	R\$ 89.695,32
3.2		<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					
3.2.1	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	16,8	R\$ 38,98	R\$ 46,62	R\$ 783,21
4		<b>TRECHO DA RUA NATAL FAVALI</b>					<b>R\$ 55.919,88</b>
4.1		<b>PAVIMENTO</b>					
4.1.1	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	M2	600	R\$ 0,78	R\$ 0,93	R\$ 558,00
4.1.2	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	600	R\$ 7,80	R\$ 9,33	R\$ 5.598,00
4.1.3	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	24	R\$ 1.704,31	R\$ 2.038,53	R\$ 48.924,72
4.2		<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					

4.2.1	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	18	R\$ 38,98	R\$ 46,62	R\$ 839,16
5		<b>TRECHO DA RUA JOÃO SATIRO DE ALMEIDA LEME</b>					<b>R\$ 58.709,76</b>
5.1		<b>PAVIMENTO</b>					
5.1.1	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	M2	631	R\$ 0,78	R\$ 0,93	R\$ 586,83
5.1.2	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	631	R\$ 7,80	R\$ 9,33	R\$ 5.887,23
5.1.3	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	25,24	R\$ 1.704,31	R\$ 2.038,53	R\$ 51.452,49
5.2		<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>					
5.2.1	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	16,8	R\$ 38,98	R\$ 46,62	R\$ 783,21
							<b>VALOR DO CONVENIO = R\$ 500.000,00</b>
							<b>CONTRAPARTIDA MUNICIPAL = R\$ 215.299,09</b>
							<b>VALOR TOTAL = R\$ 715.299,09</b>

ANGATUBA, 20 DE OUTUBRO DE 2022

HENRIQUE JOSE ALCIATI  
ENG. CIVIL  
CREA. 0600881023