



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

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO E GUIAS E SARJETAS EM RUAS DO MUNICÍPIO DE ANGATUBA

**SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL- AGOSTO 2022 - SEM DESONERAÇÃO**  
**CDHU - BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS - SEM DESONERAÇÃO - VERSÃO 187**

**BDI = 19,61%**

**CONVENIO Nº 101986/2021**

<b>CONVENIO Nº 101986/2021</b>							
1		<b>RUA JULIO DOS SANTOS</b>					<b>R\$ 184.226,36</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>GUIA E SARJETA</b>					
1.2.1	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM M TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BA SE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	50	R\$ 59,47	R\$ 71,13	R\$ 3.556,50
1.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	25	R\$ 0,42	R\$ 0,50	R\$ 12,50
1.3		<b>PAVIMENTO</b>					
1.3.1	07.01.010	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	M3	101,536	R\$ 16,86	R\$ 20,17	R\$ 2.047,98
1.3.2	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	101,536	R\$ 14,41	R\$ 17,24	R\$ 1.750,48
1.3.3	54.01.220	Base de bica corrida	M3	101,536	R\$ 191,49	R\$ 229,04	R\$ 23.255,80
1.3.4	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	1015,36	R\$ 29,58	R\$ 35,38	R\$ 35.923,43
1.3.5	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	1015,36	R\$ 15,72	R\$ 18,80	R\$ 19.088,76
1.3.6	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1015,36	R\$ 7,80	R\$ 9,33	R\$ 9.473,30
1.3.7	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	40,61	R\$ 1.704,31	R\$ 2.038,53	R\$ 82.793,67
2		<b>TRECHO DA RUA ANTONIO SARDELA</b>					<b>R\$ 117.611,89</b>
2.1		<b>PAVIMENTO</b>					
2.1.1	07.01.010	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	M3	68,5	R\$ 16,86	R\$ 20,17	R\$ 1.381,64
2.1.2	05.10.022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	68,5	R\$ 14,41	R\$ 17,24	R\$ 1.180,94
2.1.3	54.01.220	Base de bica corrida	M3	68,5	R\$ 191,49	R\$ 229,04	R\$ 15.689,24
2.1.4	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	M2	685	R\$ 29,58	R\$ 35,38	R\$ 24.235,30

2.1.5	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	685	R\$ 15,72	R\$ 18,80	R\$ 12.878,00
2.1.6	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	685	R\$ 7,80	R\$ 9,33	R\$ 6.391,05
2.1.7	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	27,40	R\$ 1.704,31	R\$ 2.038,53	R\$ 55.855,72
<b>VALOR DO CONVENIO =</b>							<b>R\$ 150.000,00</b>
<b>CONTRAPARTIDA MUNICIPAL =</b>							<b>R\$ 151.838,25</b>
<b>VALOR TOTAL =</b>							<b>R\$ 301.838,25</b>

ANGATUBA, 20 DE OUTUBRO DE 2022

HENRIQUE JOSE ALCIATI  
ENG. CIVIL  
CREA. 0600881023