



GOVERNO MUNICIPAL  
**ANGATUBA**

PO-PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>GESTOR</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>AÇÃO/MODALIDADE</b>	<b>OBJETO</b>
CT-866674/2018	OGU	PLANEJAMENTO URBANO	PAVIMENTAÇÃO	RECAPEANTE ASFALTICO E
<b>PROponente/TOMADOR</b>		<b>MUNICÍPIO/SP</b>	<b>LOCALIDADE/ENDERECO</b>	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b>
PREFEITURA DO MUNICIPIO		ANGATUBA/SP	DIVERSAS RUAS DA CIDADE	RECAPE
<b>DATA BASE:</b>	<b>DESON.</b>	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b>	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>BDI</b>
NOV.19	SIM	SÃO PAULO	LOTE 01 - LICITAÇÃO ÚNICA	19,60

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNDD	QDD	Custo unitário R\$	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total	
<b>TRECHO DA RUA SALVADOR RODRIGUES DOS SANTOS</b>										
<b>EVENTO 01 - RECAPE</b>										
1.0								<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 157.582,63</b>	
1.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m <sup>2</sup>	3.038,00	R\$ 1,93	19,60%	R\$ 2,31	R\$ 7.012,55	
1.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m <sup>3</sup>	121,52	997,79	19,60%	R\$ 1.193,36	R\$ 145.016,72	
1.3	SINPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m <sup>3</sup> x km	5.468,40	0,75	19,60%	R\$ 0,90	R\$ 4.905,15	
1.4	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCRAGA EM VIBRO-ACABADORA	m <sup>3</sup>	121,52	4,46	19,60%	R\$ 5,33	R\$ 648,21	
2.0			<b>Sinalização Viária</b>							
<b>EVENTO 02 - SINALIZAÇÃO VIARIA</b>										
<b>SUB TOTAL</b>										<b>R\$ 3.134,86</b>
2.1	CPOS/177	97.05.100	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m <sup>2</sup>	2,16	697,35	19,60%	R\$ 834,03	R\$ 1.801,51	
2.2	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	18,00	56,88	19,60%	R\$ 68,03	R\$ 1.224,51	
2.3	CPOS/177	97.05.130	Colocação de placa em suporte de madeira/metálico-solo	m2	2,16	42,13	19,60%	R\$ 50,39	R\$ 108,84	
<b>SUB TOTAL</b>									<b>R\$ 160.717,49</b>	

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNDD	QDD	Custo unitário R\$	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
<b>TRECHO DA RUA TEN TOMAZ BATISTA PRESTES</b>									
<b>EVENTO 03 - RECAPE</b>									
0								<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 93.678,16</b>
1.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	1.806,00	R\$ 1,93	19,60%	R\$ 2,31	R\$ 4.168,75
1.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	72,24	997,79	19,60%	R\$ 1.193,36	R\$ 86.208,10
1.3	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m³ x km	3.250,80	0,75	19,60%	R\$ 0,90	R\$ 2.915,97
1.4	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCRAGA EM VIBRO-ACABADORA	m³	72,24	4,46	19,60%	R\$ 5,33	R\$ 385,34
2.0			<b>Sinalização Viária</b>					<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 2.612,39</b>
<b>EVENTO 04 - SINALIZAÇÃO VIARIA</b>									
2.1	CPOS/177	97.05.100	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m²	1,80	697,35	19,60%	R\$ 834,03	R\$ 1.501,26
2.2	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	15,00	56,88	19,60%	R\$ 68,03	R\$ 1.020,43
2.3	CPOS/177	97.05.130	Colocação de placa em suporte de madeira/metálico-solo	m2	1,80	42,13	19,60%	R\$ 50,39	R\$ 90,70
								<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 96.290,55</b>

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNDD	QDD	Custo unitário R\$	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
<b>TRECHO DA RUA IRMÃOS BASILE</b>									
<b>EVENTO 05 RECAPE</b>									
1.1								<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 37.188,80</b>
1.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	936,00	R\$ 1,93	19,60%	R\$ 2,31	R\$ 2.160,55
1.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	28,08	997,79	19,60%	R\$ 1.193,36	R\$ 33.509,46
1.3	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m³ x km	1.263,60	0,75	19,60%	R\$ 0,90	R\$ 1.133,45

1.4	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCRAGA EM VIBRO-ACABADORA	m³	72,24	4,46	19,60%	R\$ 5,33	R\$ 385,34
2.0			<b>Sinalização Viária</b> <b>EVENTO 06 - SINALIZAÇÃO VIARIA</b>					<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 1.044,95</b>
2.1	CPOS/177	97.05.100	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m²	0,72	697,35	19,60%	R\$ 834,03	R\$ 600,50
2.2	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	6,00	56,88	19,60%	R\$ 68,03	R\$ 408,17
2.3	CPOS/177	97.05.130	Colocação de placa em suporte de madeira/metalico-solo	m2	0,72	42,13	19,60%	R\$ 50,39	R\$ 36,28
								<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 38.233,75</b>

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNDD	QDD	Custo unitário R\$	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
<b>TRECHO DA RUA NATAL FAVALI</b>									
<b>EVENTO 07 - RECAPE</b>									
0								<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 30.549,60</b>
1.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m²	773,80	R\$ 1,93	19,60%	R\$ 2,31	R\$ 1.786,15
1.2	SINAPI	95955	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	23,21	997,79	19,60%	R\$ 1.193,36	R\$ 27.702,59
1.3	SINPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m³ x km	1.044,63	0,75	19,60%	R\$ 0,90	R\$ 937,03
1.4	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCRAGA EM VIBRO-ACABADORA	m³	23,21	4,46	19,60%	R\$ 5,33	R\$ 123,83
2.0			<b>Sinalização Viária</b> <b>EVENTO 08 - SINALIZAÇÃO VIARIA</b>					<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 1.044,95</b>
2.1	CPOS/177	97.05.100	Sinalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético	m²	0,72	697,35	19,60%	R\$ 834,03	R\$ 600,50
2.2	SINAPI	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	6,00	56,88	19,60%	R\$ 68,03	R\$ 408,17
2.3	CPOS/177	97.05.130	Colocação de placa em suporte de madeira/metalico-solo	m2	0,72	42,13	19,60%	R\$ 50,39	R\$ 36,28
								<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 31.594,55</b>

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNDD	QDD	Custo unitário R\$	BDI(%)	Preço Unitário	Preço Total
<b>TRECHO DA RUA JOAO SATIRO DE ALMEIDA LEME</b>									
<b>EVENTO 09 - RECAPE</b>									
0								<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 17.055,34</b>
1.1	SINAPI	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	m <sup>2</sup>	432,00	R\$ 1,93	19,60%	R\$ 2,31	R\$ 997,18
1.2	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m <sup>3</sup>	12,96	997,79	19,60%	R\$ 1.193,36	R\$ 15.465,90
1.3	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	m <sup>3</sup> x km	583,20	0,75	19,60%	R\$ 0,90	R\$ 523,13
1.4	SINAPI	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE, DESCRAGA EM VIBRO-ACABADORA	m <sup>3</sup>	12,96	4,46	19,60%	R\$ 5,33	R\$ 69,13
								<b>SUB TOTAL</b>	<b>R\$ 17.055,34</b>
								<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 343.891,68</b>

ENCARGOS SOCIAIS SINAPI SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 117,78%(HORA) 73,57%(MÊS)

DATA BASE: NOV.19  
TAXA DE BDI: 19,60%  
SINAPI/CPOS SEM DESONERAÇÃO  
ADOTADO

ANGATUBA/SP, 31 DE JANEIRO DE 2020

  
HENRIQUE JOSÉ ALCIATI  
Eng. Civil CREA - 060088102.3  
ART. Nº 28027230180574510

LUIZ ANTONIO MACHADO  
Prefeito Municipal

Prefeitura de Angatuba - Secretaria Municipal de Habitação, Obras e Serviços Públicos  
Rua João Lopes Filho nº 120 - centro - CEP: 18240-000 - Angatuba-SP  
Tel. (15) 3255-9506  
www.angatuba.sp.gov.br – e-mail: engenhareria@angatuba.sp.gov.br