



# PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

## SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E TRANSPORTES

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBJETO:** INFRAESTRUTURA URBANA ( 2º PARTE)

**LOCAL:** AVENIDA DOMINGOS LEON CRUZ, JARDIM SANTA MÔNICA - AVARÉ - SP

**REFERÊNCIA:** BOLETIM CPOS 177 onerado

**BDI:** 23,38%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	24,00	498,18	11.956,32
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>11.956,32</b>
<b>2</b>		<b>TERRAPLENAGEM</b>				
2.1	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m <sup>2</sup>	6.788,05	1,20	8.145,66
2.2	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	m <sup>3</sup>	256,15	9,47	2.425,74
2.3	07.12.020	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m <sup>3</sup>	819,13	6,92	5.668,36
2.4	07.01.120	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m <sup>3</sup>	562,98	8,79	4.948,57
2.5	07.01.010	Escavação e carga mecanizada para exploração de solo em jazida	m <sup>3</sup>	562,98	9,23	5.196,28
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>18.238,95</b>
<b>3</b>		<b>DRENAGEM</b>				
3.1	46.12.020	Tubo de concreto (PS-1), DN= 400mm	m	8,10	75,42	610,90
3.2	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	17,00	142,27	2.418,59
3.3	49.12.058	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha	un	2,00	2.065,27	4.130,54
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>7.160,03</b>
<b>4</b>		<b>GUIAS E SARJETAS DE CONCRETO</b>				
4.1	54.06.150	Execução de perfil extrusado no local	m <sup>3</sup>	93,87	891,18	83.655,07
4.2	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	m <sup>3</sup>	93,87	345,18	32.402,05
4.3	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	m <sup>3</sup>	6,56	486,57	3.191,90
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>119.249,02</b>
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
5.1	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	m <sup>2</sup>	6.788,05	16,47	111.799,18
5.2	54.01.210	Base de brita graduada	m <sup>3</sup>	1.086,09	142,35	154.604,91
5.3	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m <sup>2</sup>	6.788,05	4,58	31.089,27
5.4	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m <sup>2</sup>	6.788,05	10,99	74.600,67
5.5	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m <sup>3</sup>	203,64	916,62	186.660,50
5.6	11.18.040	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	91,09	114,31	10.412,50
5.7	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	m <sup>3</sup>	89,96	648,04	58.297,68
5.8	30.04.030	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m <sup>2</sup>	921,70	101,31	93.377,43
5.9	30.04.070	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25x2,5cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	m <sup>2</sup>	921,70	11,05	10.184,79
		<b>SUBTOTAL</b>				<b>731.026,93</b>
<b>TOTAL</b>						<b>887.631,25</b>
<b>BDI 23,38%</b>						<b>207.528,19</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>1.095.159,44</b>

Avaré, 19 de Novembro de 2019

**Thiago H. Oliveira**

Eng. Civil CREA 5070239772-SP

Orçamento, Projeto e Fiscalização - ART 28027230191539062

**Joselyr Benedito Costa Silvestre**  
Prefeito Municipal