



**Município de Cardoso**  
**Secretária Municipal de Obras e Serviços**  
Av. Romeu Viana Romanelli, nº 1170 - Jardim Paulista  
E-mail: secretariaobras@cardoso.sp.gov.br  
Cardoso - Estado de São Paulo

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CICLOVIA**

**LOCAL : VIA DE ACESSO VEREADOR EUZÉBIO PEREIRA BORGES**

**MUNICIPIO: CARDOSO-SP**

**Tabela CPOS 169 + BDI 12%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNIT S. BDI	V. UNIT C. BDI	V. TOTAL
<b>1.0</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>11.913,75</b>
1.1	020802	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	3,38	321,60	360,17	1.217,37
1.2	020904	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição, dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1,0 km	m <sup>2</sup>	3.174,00	2,05	2,30	7.300,20
1.3	021006	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m <sup>2</sup>	3.174,00	0,96	1,07	3.396,18
<b>2.0</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>11.293,10</b>
2.1	051001	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	m <sup>3</sup>	634,80	2,48	2,77	1.758,40
2.2	0510022	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	m <sup>3</sup>	634,80	6,98	7,81	4.957,79
2.3	071202	Compactação de aterro mecanizado mínimo de 95% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m <sup>3</sup>	634,80	6,44	7,21	4.576,91
<b>3.0</b>		<b>PISO DE CONCRETO</b>					<b>147.563,80</b>
3.1	090102	Forma em madeira comum para fundação	m <sup>2</sup>	193,52	53,21	59,60	11.533,79
3.2	100202	Armadura em tela soldada de aço	Kg	2.760,00	5,35	5,99	16.532,40
3.3	110113	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	m <sup>3</sup>	222,18	274,35	307,27	68.269,25
3.4	111622	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m <sup>2</sup>	3.174,00	14,41	16,14	51.228,36
<b>4.0</b>		<b>PINTURA</b>					<b>8.229,35</b>
4.1	970301	Sinalização com pictograma em tinta acrílica	unid.	20,00	36,91	41,11	822,20
4.2	970401	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	m <sup>2</sup>	345,00	19,17	21,47	7.407,15
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>179.000,00</b>

Cardoso, 13 de Julho de 2017.

**JAIR CESAR NATTES**  
Prefeito Municipal

**JANDERSON JOSÉ RODRIGUES DIAS**  
Engenheiro Civil - CREA 506991784-5