



PREFEITURA MUNICIPAL

São João da Boa Vista

Estado de São Paulo

ORÇAMENTO

Objeto: Construção de adutora 150mm

Local: Desde o Reservatório elevado da cidade, até o Pólo Industrial

1.0 - Tubulação

3.510,08 m3 escavação mecanizada vala 1,50 x 0,60	R\$ 21.945,02	
3.510,08m3 reaterro compactado	14.700,22	
42,00m tubo de FºFº 150mm	10.849,61	
4.875,12m tubo PVC defofo 150mm	354.167,72	
6,00un curva 90º 150mm	2.289,17	
8,00un curva de 22º30' defofo 150mm	1.905,22	
6,0 um curva de 45º defofo 150mm	1.037,59	
3,0 um Te defofo 150mm	611,93	
3,0 um Registro de descarga 150mm	3.379,67	
5,0 um Registro de 150mm	3.966,12	
1,0 um Ventosa Tríplice função	2.899,68	
1600,00 um Anel Borracha defofo 150mm	9.888,00	
Servidões adm. para passagens da adutora – vb	16.967,33	
4.917,12m cadastro da rede	4.719,42	448.327,70

2.0 - Travessia Não Destrutiva

50,00m túnel de 1500mm de diâmetro	240.000,00
------------------------------------	------------

3.0 – Treliça metálica

3.1 - Treliça

6.800,00 Kg material da Estrutura a R\$ 3,35/kg	28.475,00
6.800,00 Kg fabricação da estrutura a R\$ 3,00/kg	25.500,00
6.800,00 Kg galvanização a fogo a R\$ 1,98/m	16.830,00
6.800,00 Kg montagem da estrutura a R\$ 3,00/kg	25.500,00
1,00 um Taxa de mobilização equipamentos – vb	4.495,00

3.2 – Estacas Strauss encamisada

120,00m estaca strauss a R\$ 50,65/m	6.078,00
1,00 un Taxa mobilização de equipamentos	1.464,00



PREFEITURA MUNICIPAL

São João da Boa Vista

Estado de São Paulo

330,00 kg ferro \emptyset 3/8" a R\$ 4,81/kg 1.587,30

176,00 kg ferro 1/4" – CA 60 a R\$ 4,66/kg 820,16

3.3 – Bloco de concreto

5,60 m3 abertura de vala a R\$ 33,66/m3 188,50

8,00m2 apiloamento a R\$ 12,50/m3 100,00

4,00m3 concreto e lançamento a R\$ 362,84 1.451,36

6,5m2 forma de madeira a R\$ 47,79 310,68

112.800,00

4.0 – Reconstituição da pavimentação asfáltica

568,00m2 Reconstituição da pavimentação asfáltica

34.090,70

VALOR TOTAL

R\$ 835.218,40

São João da Boa Vista, 20 de abril de 2014

Nilson Zenun

Vanderlei Borges de Carvalho

Eng. Civil – Crea 0600813326

Prefeito Municipal