



# PREFEITURA MUNICIPAL

São João da Boa Vista

Estado de São Paulo

## MEMORIAL DESCRITIVO

Objeto: Patamarização de Terreno  
Local: Lote 03 da Quadra I – 4ª Etapa de Ampliação do Pólo Industrial  
São João da Boa Vista – SP  
Área do Lote: 25.899,68m<sup>2</sup>  
Proprietário: Município de São João da Boa Vista

### I – QUANTITATIVOS DE TERRAPLENAGEM

Área de Limpeza:	22.899,68m <sup>2</sup>
Volume de Corte:	24.896,20m <sup>3</sup>
Volume de Aterro:	20.494,31m <sup>3</sup>
Volume de Bota Fora:	2.352,46m <sup>3</sup>

#### 1.0 – Limpeza do Terreno

Deverá ser feita uma limpeza preliminar do terreno, removendo todo material vegetal existente incluindo árvores e terras com matéria orgânica como raízes, etc., destinando todo material em local a ser definido pela fiscalização das obras, com distância não superior a 1.500,00m.

#### 2.0 - Terraplenagem

A terraplenagem deverá ser a necessária e suficiente para execução da patamarização, resultando em superfície com nível aproximadamente na cota 745,50 conforme indicação no projeto, devendo para tanto, serem feitos os cortes necessários para o procedimento de aterro, e ainda para que em todo o terreno após a finalização dos serviços, somente não estarão em nível, as rampas dos taludes resultantes da terraplenagem. A terra excedente deverá ser levado para uma distância não superior a 2.000m.

Todo aterro deverá ser feito em camadas compactadas com equipamentos adequados de forma a atingir 95% do Proctor Normal, sendo que será exigido laudo laboratorial para comprovar esta característica. Deverá ser feito um controle rígido na compactação, corrigindo a umidade sempre que necessário; a camada de terra solta para ser compactada deverá ser com espessura de no máximo 30cm, ficando com 20cm após a compactação.

Toda superfície das rampas e taludes deverá ser uniformizado, sempre com compactação de no mínimo 95% do Proctor Normal não apresentando terras soltas.

O acompanhamento topográfico para execução dos serviços e locação do lote será por conta da contratada.

Os taludes de cortes e aterros deverão ocupar em sua projeção horizontal, o espaço determinado em projeto e deverão ter inclinação na proporção de 1:1,5 (um metro e meio na horizontal para cada metro na vertical) para cortes e aterros.

Os serviços objeto deste memorial, deverão ser executados e entregues no prazo estipulado no cronograma físico-financeiro, cujo início será o correspondente a data da OIS – Ordem de Início dos Serviços emitido pela Assessoria de Planejamento da Prefeitura Municipal, sendo que poderão ser descontados os dias em que por ventura houver a ocorrência de chuvas com índices de precipitação que prejudiquem a continuidade dos trabalhos.

***Não caberá à empresa vencedora da licitação nenhuma reivindicação por eventuais acréscimos de quantitativos que possam vir a ocorrer.***

***Para a elaboração da primeira medição, deverá ser apresentado a ART do engenheiro responsável pela execução dos serviços.***

São João da Boa Vista, 20 de fevereiro de 2012

Nilson Zenun  
Eng. Civil: Crea 0600813326

Fernando José Pereira Guena  
Diretor da Assessoria de Planejamento