

# TRANSPORTE PNEUMÁTICO

## FORMULÁRIO DE DADOS PARA DIMENSIONAMENTO

Número <b>4-FR-TC-0001</b>	Rev. <b>1</b>
-------------------------------	------------------

### 1. Informações Gerais

Proposta tipo	Budget	Compra
Data para apresentação		
Empresa		
Endereço		
Pessoa para contato		
Telefone		
E-mail		

### 2. Dados do Local de Instalação

Altitude (metros acima nível do mar)		
Umidade máxima ambiente		
Temperatura ambiente (°C)	Mínima:	Máxima:
Instalação do sistema	Abrigada	Ao tempo
Ar comprimido disponível	Sim Nm³/h:	bar: Não

**Nota:** Favor anexar fluxograma e/ou croqui ilustrativo da instalação.

### 3. Necessidades do Processo

Capacidade de transporte (kg/h)			
Regime de operação (h/semana)			
Distâncias de transporte (m)	Horizontal:	Vertical subida:	
	Vertical descida:	Curvas:	
Quantidade de trechos verticais			
Pé-direito disponível na alimentação (m)			
Exigência de não degradação do material transportado	Não aplicável	% admissível	
Sistema de pesagem por batelada	Sim	Não	
	Tamanho batelada:	Tempo batelada:	
Construção	Padrão	Inox 304	Inox 316
	Outra (Especificar):		

### 4. Escopo de Fornecimento

Transportador (Vaso de Pressão)	Sim	Não	Curvas	Sim	Não
Sistema de pesagem	Sim	Não	Sensores de Nível	Sim	Não
Válvula de distribuição	Sim	Não	Soprador/Compressor	Sim	Não
Silos	Sim	Não	Terminal Box	Sim	Não
Filtros	Sim	Não	Painel Lógico	Sim	Não

### 5. Descrição do Material

Nome		
Composição		
Aplicação		

# TRANSPORTE PNEUMÁTICO

## FORMULÁRIO DE DADOS PARA DIMENSIONAMENTO

Número  
**4-FR-TC-0001**

Rev.  
**1**

Densidade (t/m <sup>3</sup> )	Aerada:	Aparente:			
Tamanho das partículas	Mínima:	Máxima:			
Umidade superficial	Máxima (%):	Variação (%):			
Temperatura (°C)	Máxima (%):	Variação (%):			
Fluidez	Péssima	Ruim	Regular	Boa	Muito boa
Ângulo de repouso (°)					
Higroscópico	Sim	Não			
Explosivo	Sim	Não			
Abrasividade	Elevada	Moderada	Média	Não	
	Corrosivo	Coesivo			
	Aderente				

### Distribuição Granulométrica\*

\* Informar a densidade (t/m<sup>3</sup>) do(s) material(is) a ser(em) transportado(s) e sua(s) respectiva(s) porcentagem(ns), ou se preferir, anexar as informações a este formulário.

### 6. Informações Adicionais

Representante:

Data: / /