

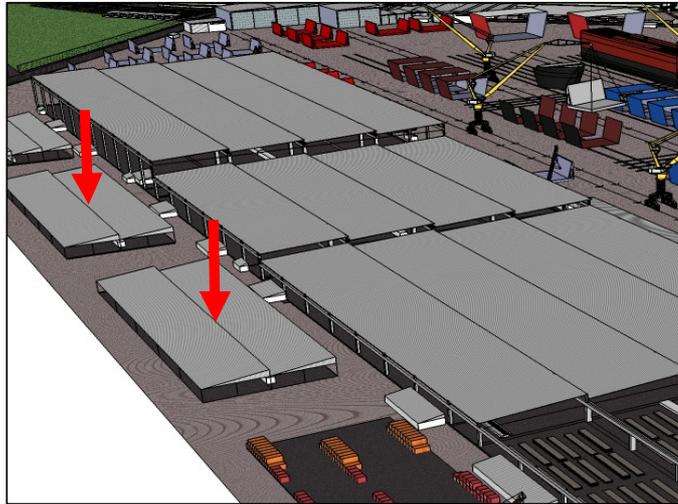


## GALPÕES DE ACABAMENTO

Ref. no Layout

15

### Descrição:



A área dos Galpões de Acabamento, será composta de 4 galpões, possuindo um total de 15.000 m<sup>2</sup>, divididos da seguinte maneira:

(Ver mais detalhes no Item 3: "Descrição das Instalações")

Oficinas de Acessórios de Casco	2 Galpões de 25m x 150m
Oficina Mecânica	1 Galpão de 25m x 150m
Oficinas de Elétrica/Carpintaria	1 Galpão de 25m x 150m

### Dados Técnicos:

Dimensões	Largura (m)	Comprimento (m)	Área (m <sup>2</sup> )	Altura (m)	Altura do Gato (m)
	53	300	15.000	9,6	6

### Características da Edificação

#### Estrutura:

Fundações:	<input type="checkbox"/> Sapata	<input type="checkbox"/> Estaca em Tubulão	<input checked="" type="checkbox"/> Estaca Metálica
	<input type="checkbox"/> Estaca em Concreto	<input type="checkbox"/> Estaca Prancha	

Pilares:	<input checked="" type="checkbox"/> Pré-Moldado	<input type="checkbox"/> Metálico	<input type="checkbox"/> Concreto Armado
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vigas de Rolamento:	<input checked="" type="checkbox"/> Pré-Moldado	<input checked="" type="checkbox"/> Metálico	<input type="checkbox"/> Concreto Armado
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Cobertura:

Estrutura		Telhado	
<input checked="" type="checkbox"/> Metálica	<input type="checkbox"/> Concreto Pré-Mold.	<input type="checkbox"/> Fibrocimento Alumínio	<input checked="" type="checkbox"/> Aço Galvanizado <input type="checkbox"/> Telha Zipada em Aço

#### Acabamento:

Piso:	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto Armado	<input checked="" type="checkbox"/> Britado	<input type="checkbox"/> Somente Compactado
	<input type="checkbox"/> Saibrado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Paredes:	<input type="checkbox"/> Alvenaria	<input checked="" type="checkbox"/> Blocos	<input type="checkbox"/> Fecham. Telhas Metálicas
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pintura:	<input checked="" type="checkbox"/> Epox	<input type="checkbox"/> Sintética	<input type="checkbox"/> PVA
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Instalações Industriais:					
Elétrica:	Iluminação:		Fluorescente	<input checked="" type="checkbox"/>	Vapor
	Tomada	<input checked="" type="checkbox"/>	220V	<input checked="" type="checkbox"/>	440V
Hidráulica:	<input checked="" type="checkbox"/> Água Potável	<input type="checkbox"/>	Cisternas		
	<input checked="" type="checkbox"/> Água Industrial	<input type="checkbox"/>	Caixa D'Água Elevada		
Combate Incêndio:	<input checked="" type="checkbox"/> Alarmes Sonoros	<input checked="" type="checkbox"/>	Extintores		
	<input checked="" type="checkbox"/> Sprinkler	<input checked="" type="checkbox"/>	Tomadas de Combate Incêndio		
Rede de Gases:	<input checked="" type="checkbox"/> Ar Comprimido	<input checked="" type="checkbox"/>	Oxigênio	<input checked="" type="checkbox"/>	Acetileno
	<input checked="" type="checkbox"/> CO2	<input type="checkbox"/>	Argônio		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>sim</b>	<b>Descrição das Pontes Rolantes:</b>				
Equipamentos:	Dados Técnicos				
Ponte Rolante	Quantidade	Vão (m)	Gato (m)	Comprimento (m)	Trilhos (m)
	3	25	6	150	300
Capacidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Gato	<input type="checkbox"/>	Balança	<input type="checkbox"/>	Giro
10 t	<input type="checkbox"/> Eletroímã				
Ponte Rolante	Quantidade	Vão (m)	Gato (m)	Comprimento (m)	Trilhos (m)
	1	25	6	150	300
Capacidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Gato	<input type="checkbox"/>	Balança	<input type="checkbox"/>	Giro
25 t	<input type="checkbox"/> Eletroímã				
Ponte Rolante	Quantidade	Vão (m)	Gato (m)	Comprimento (m)	Trilhos (m)
Capacidade:	<input type="checkbox"/> Gato	<input type="checkbox"/>	Balança	<input type="checkbox"/>	Giro
	<input type="checkbox"/> Eletroímã				
Semi-Pórticos	Quantidade	Vão (m)	Gato (m)	Comprimento (m)	Trilhos (m)
Capacidade:	<input type="checkbox"/> Gato	<input type="checkbox"/>	Balança	<input type="checkbox"/>	Giro
	<input type="checkbox"/> Eletroímã				
Semi-Pórticos	Quantidade	Vão (m)	Gato (m)	Comprimento (m)	Trilhos (m)
Capacidade:	<input type="checkbox"/> Gato	<input type="checkbox"/>	Balança	<input type="checkbox"/>	Giro
	<input type="checkbox"/> Eletroímã				
Lista de Equipamentos					
Equipamento:	Quantidade	Unidade	Equipamento:	Quantidade	Unidade
Prensa 20 t	2	un.	Esmeril de Coluna		
Calandra de Rolos para chapas de até 19mm e 6mm	2	un.	Talhas de 500kg à 50.000kg		
Guilhotina para chapas de até 12,5mm	2	un.	Marcadores Hidráulicos de 5 t à 300 t		
Máquina de corte oxi-acetileno automática pantográfica	1	un.		Serra Circular Topejadeira	
Cisalha	1	un.	Serra Circular para Madeira		
Máquina Ponteadeira	1	un.	Desempenadeira		
Furadeira de Coluna	5	un.	Serra de Fita		
Bancadas de marcação, corte e montagem de peças			Tupia		
Máquinas Mig	50	un.	Lixadeira		
Serra Elétrica			Viradeira		
Torno Horizontal 10m entre pontas, ø da placa 1200m			Traçador		
Furadeiras Radial	2	un.	Torno		
Mandrilhadora			Furadeira Horizontal		
Fresa de mesa 1500 x 300 Curso 1500			Furadeira Radial		
Fresa de mesa 1900 x 400 Curso 1900			Prensa Folha		
Plainas	3	un.	Desengrosso		
Tornos Horizontais de 1,5 à 7,0m entre Pontas, ø da Placa de 200 mm à 700 mm			Aspirador		
			Esmeril		
			Torno Vertical Curso 2500 mm, Placa de 1000 mm		
			Máquinas de Solda	3	un.
Anexos:					
Item Anexo:	Título:				Folhas