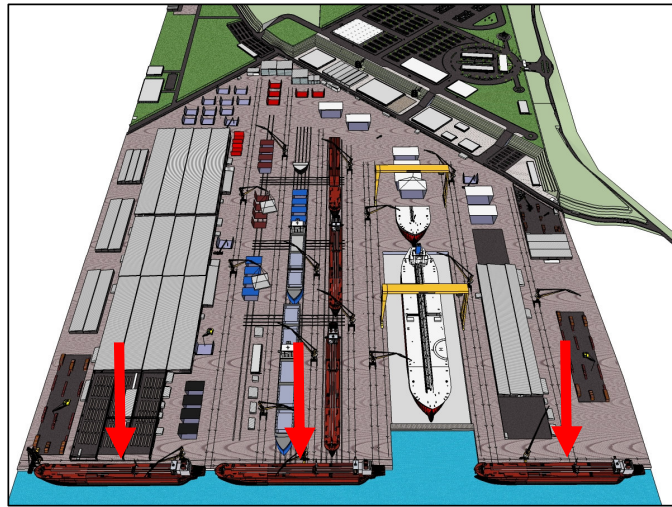


**ÁREA DE CAIS**

Ref. no Layout

30

**Descrição:**

Com dois Cais de Acabamento divididos em, Cais I e Cais II , que terão guindastes em toda sua extensão, dando apoio aos trabalhos finais de acabamento e demais facilidades de cais, tais como: cabeços de amarração, tomadas de energia, tomadas de ar-comprimido, oxigênio, acetileno, passarelas de acesso, andaimes e etc.

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

Cais I

265m

Cais II

585m

**Dados Técnicos:**

Dimensões	Largura (m)	Comprimento (m)	Área (m <sup>2</sup> )	Altura (m)	Altura do Gato (m)
		585 e 265			

**Características da Edificação****Estrutura:**

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

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

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

**Cobertura:**

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

**Acabamento:**

Piso:	<input checked="" type="checkbox"/> Concreto Armado	<input type="checkbox"/> Britado
	<input type="checkbox"/> Saibrado	<input type="checkbox"/> Somente Compactado

Paredes:	<input type="checkbox"/> Alvenaria	<input type="checkbox"/> Blocos	<input type="checkbox"/> Fecham. Telhas Metálicas

Pintura:	<input type="checkbox"/> Epox	<input type="checkbox"/> Sintética	<input type="checkbox"/> PVA

Instalações Industriais:					
Elétrica:	Iluminação:	<input type="checkbox"/>	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 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)
Capacidade:	<input type="checkbox"/> Gato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Balança	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Giro
	<input type="checkbox"/> Eletroímã				
Ponte Rolante	Quantidade	Vão (m)	Gato (m)	Comprimento (m)	Trilhos (m)
Capacidade:	<input type="checkbox"/> Gato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Balança	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Giro
	<input type="checkbox"/> Eletroímã				
Ponte Rolante	Quantidade	Vão (m)	Gato (m)	Comprimento (m)	Trilhos (m)
Capacidade:	<input type="checkbox"/> Gato	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Balança	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/> Balança	<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/> Balança	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Giro
	<input type="checkbox"/> Eletroímã				
Lista de Equipamentos					
Equipamento:	Quantidade	Unidade	Equipamento:	Quantidade	Unidade
Guindastes de 50 t cada – alcance: 50m / altura: 40m	<b>2</b>	<b>un.</b>			
Guindastes de 30 t cada – alcance: 60m / altura: 40m	<b>2</b>	<b>un.</b>			
Cabeços de amarração					
Cabos de amarração					
Estropos Especiais					
Máquinas de solda Mig-Mag	<b>20</b>	<b>un.</b>			
Máquinas de solda Eletrodo Revestido	<b>20</b>	<b>un.</b>			
Anexos:					
Item Anexo:	Título:				Folhas