

Nome da Empresa _____ Projeto _____

Endereço da Empresa _____ Endereço da entrega _____

Pessoa responsável _____ Cargo/Função _____

Telefone _____ Fax _____

Email _____ Website _____

Data de consulta _____ Data de entrega requerida _____

Especificação dos produtos a serem manuseados

Qualidade	<i>Aço Carbono</i>	<i>Aço ligado</i>					
Temperatura	<i>Max. 120°C</i>	<i>Max. 400°C</i>	<i>Max. 600°C</i>	<i>Ou _____°C</i>			
Orientação	<i>Paralelo a ponte</i>	<i>Ângulo 90° com a ponte</i>	<i>Virar em 90°</i>	<i>Virar em 180°</i>	<i>Virar em 360°</i>	<i>Eixo horizontal</i>	<i>Eixo vertical</i>
(Des-)Carregar	<i>Caminhão</i>	<i>Navio</i>	<i>Trem</i>	<i>Berço</i>	<i>Rack</i>	<i>Mesa de rolos</i>	<i>Ou:</i>

Produto 1	<i>Barra Chata</i>	<i>Chapa fina</i>	<i>Chapa grossa</i>	<i>Placa</i>	<i>Tarugo</i>
Comprimento	min. _____		max. _____		[mm]
Largura	min. _____		max. _____		[mm]
Espessura	min. _____		max. _____		[mm]
Comprimento da peça mais fina			max. _____		[mm]
Comprimento da peça mais grossa			max. _____		[mm]
Peso			max. _____		[kg]

Produto 2	<i>Barra Redonda</i>	<i>Vergalhão</i>			
Comprimento	min. _____		max. _____		[mm]
Ø Diâmetro	min. _____		max. _____		[mm]
Comprimento do diâmetro mais fino			max. _____		[mm]
Comprimento do diâmetro mais grosso			max. _____		[mm]
Peso			max. _____		[kg/m]

Produto 3	<i>Tubos</i>	<i>Tubos quadrados</i>	<i>Tubos retangulares</i>	<i>Tubos especiais</i>	
Comprimento	min. _____		max. _____		[mm]
Ø / Largura	min. _____		max. _____		[mm]
Altura	min. _____		max. _____		[mm]
Espessura	min. _____		max. _____		[mm]
Comprimento do tubo com Espessura mínima			max. _____		[mm]
Comprimento do tubo com Espessura máxima			max. _____		[mm]
Peso			max. _____		[kg/m]

Produto 4	Perfis	Tipo	<i>Perfil H</i>	<i>Perfil I</i>	<i>Perfil U</i>	<i>Cantoneira</i>	<i>Trilho</i>	<i>Estações-pranchas</i>
Tamanho nominal	min. _____		max. _____					
Altura	min. _____		max. _____		[mm]			
Espessura Aba	min. _____		max. _____		[mm]			
Espessura Alma	min. _____		max. _____		[mm]			
Comprimento do perfil com altura min.			max. _____		[mm]			
Comprimento do perfil com altura max.			max. _____		[mm]			
Peso			max. _____		[kg/m]			

Produto 5	<i>Bobina de arame</i>	<i>Bobina de vergalhão</i>	<i>Bobina de chapa a frio</i>	<i>Bobina chapa a quente</i>	<i>Bobina chapa a quente, decapada</i>
Ø Exterior	min. _____		max. _____		[mm]
Ø Interior	min. _____		max. _____		[mm]
Largura / Altura	min. _____		max. _____		[mm]
Espessura	min. _____		max. _____		[mm]
Peso			max. _____		[kg]

Produto 6	Sucata	Tipo	Blocos maciços	Ferro gusa	Sucata sólida	Cavacos curtos
Densidade Sucata		max.	_____ [t/m³]		max.	_____ [t/m³]

Especificação dos produtos a serem içados ao mesmo tempo

Feixes (arramados)	Forma	Redondo	Quadrado	Hexagonal		
Produto 1	Cintas	Cinta de aço	Arame apertado	Arame solto	Produto 2	
Largura	min.	_____	max.	_____ [mm]	min.	_____ max. _____ [mm]
Altura	min.	_____	max.	_____ [mm]	min.	_____ max. _____ [mm]
Peso total do fardo			max.	_____ [kg]		max. _____ [kg]
Nº dos feixes a serem içados			max.	_____ [pçs]		max. _____ [pçs]

Feixes (arramados)	Form	Redondo	Quadrado	Hexagonal		
Produto 3	Cintas	Cinta de aço	Arame apertado	Arame solto	Produto 4	
Largura	min.	_____	max.	_____ [mm]	min.	_____ max. _____ [mm]
Altura	min.	_____	max.	_____ [mm]	min.	_____ max. _____ [mm]
Peso total do fardo			max.	_____ [kg]		max. _____ [kg]
Nº dos feixes a serem içados			max.	_____ [pçs]		max. _____ [pçs]

	Produto _____		Produto _____		
Camadas (soltas)	Largura da camada	max.	_____ [mm]	max.	_____ [mm]
	Peso total da camada	max.	_____ [kg]	max.	_____ [kg]
	Nº das camadas a serem içadas	max.	_____ [pçs]	max.	_____ [pçs]

Pilha (solta)	Espessura da pilha	max.	_____ [mm]	max.	_____ [mm]
	Peso total da pilha	max.	_____ [kg]	max.	_____ [kg]

Produto solto	Nº das peças içadas ao mesmo tempo	max.	_____ [pçs]
	Peso total das peças soltas	max.	_____ [kg]

Separação das peças	É necessário a Separação das peças individuais ? (Order Picking) Sim / Não
---------------------	---

Berço	Tipo _____ Tamanho _____ Denominação _____
-------	--

Especificação do Equipamento de Manuseio

Tipo	Ponte Rolante	Pórtico	Semi-Pórtico	Grua de Marina	Grua móvel	Escavadeira	Ou:
Fornecedor	_____			Ano de fabricação estim.			_____
Nº das talhas	_____ [pcs]			Nº dos ganchos por talha			_____ [pcs]
Distância min. entre talhas/guinhos	_____ [mm]			Distância entre ganchos			_____ [mm]
Tamanho do gancho (DIN 15401)	_____			Capacidade max. por talha			_____ [kg]
Altura max. de içamento	_____ [mm]			Altura max. de empilhamento			_____ [mm]
Velocidade max. de içamento	_____ [m/min]			Velocidade max. de translação			_____ [m/min]
Acionamento giratório	Talha	Gancho ativo	Gancho passivo				
Tensão da Rede	3 x 380 V / 60 Hz		3 x V / Hz				
Reserva da bateria	Capacidade 20min		Não há		Ou:		
Panel de Controle	TELEMEC pendente	Console da Cabine	Elementos de Controle	Rádio			
Condução de Cabos	Tambor atuado por mola		Tambor motorizado		Cesta de cabo		
Condição de Operação	Interior		Exterior		Clima tropical		Beira-mar
Temperatura ambiente	-10 a +50 °C		Ou:				
Montagem	TRUNINGER	Fornecedor da ponte rolante	Cliente	Ou:			

Nome	Data	Assinatura
------	------	------------