

7

[illegible]

***MEMÓRIA DE CÁLCULO:**

1. ESTRUTURA EM METALON

PORTA: DIM (1,60X2,10)M ÁREA = 3,36 M²
(0,80 + 2,10) x 2,00 x 2 = 11,60 M

2. FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO N°24

ÁREA = 3,36 M²
COMO SÃO 2 FACES, LOGO =
3,36 x 2 = 6,72 M² + 10% PERDAS = 7,39 M²

PESO CHAPA = 5,20 KG/M² x 7,39 M² = 38,44 KG

3. CAIXONETE (BATENTE) EM CHAPA AÇO N°18

PERÍMETRO = (2,10 + 1,60 + 2,10) = 5,80 M
ALVEN. (ESP.)= 0,15M, LOGO: 5,80 x 0,15 = 0,87 M²

PESO CHAPA = 10,40KG/M²: 10,40 x 0,87 = 9,05 KG

4. ACESSÓRIOS

4.1 - DOBRADIÇA = 6 UNIDADES

5. MATERIAL BÁSICO P/ CHUMBAR O CAIXONETE (VIDE COMPOSIÇÃO 14.002.370-0)

PORTA: DIM (1,60X2,10)M ÁREA = 3,36 M²

AREIA	1,68 M ²	_____	0,012 M ³		
	3,36 M ²	_____	X	X =	0,024 M ³
CIMENTO	1,68 M ²	_____	3,41 KG		
	3,36 M ²	_____	X	X =	6,82 KG
CAL	1,68 M ²	_____	0,82 KG		
	3,36 M ²	_____	X	X =	1,64 KG

8. PARAFUSO E BUCHA (VIDE COMP. 14.002.370-0) 12 UNIDADES

9. PINTURA SOBRE FERRO ESMALTE SINTÉTICO SOBRE TRATAMENTO ANTICORROSÃO

1,60 x 2,10 x 2,00 x 3,00 = 20,16 M²

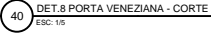
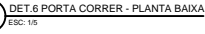
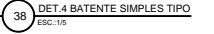
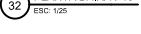
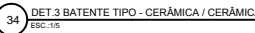
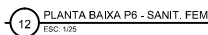
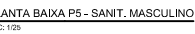
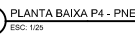
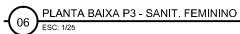
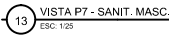
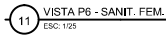
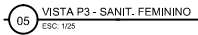
10. MÃO DE OBRA - CONFORME COMPOSIÇÃO 14.002.370-0)


10.1 PEDREIRO 1,68 M² _____ 3,45 H
 3,36 M² _____ X X = 6,90 H

10.2 SERVENTE 1,68 M² _____ 3,00 H
 3,36 M² _____ X X = 6,00 H

10.3 MÃO DE OBRA - CONFORME COMPOSIÇÃO 14.002.0012-0)

SERRALHEIRO 1,00 M² _____ 24 H
 3,36 M² _____ X X = 80,64 H



ÁREAS:	DO TERRENO:	CONSTRUÍDA:	A CONSTRUIR:	TOTAL:
	4.251,27m²	-----	5.337,07m²	5.337,07m²
AUTOR DO PROJETO:	DESENVOLVIMENTO DO PROJETO:		DESENHO:	REVISÃO:
CELSO GIRAFÁ	JONAS GODINHO		NATHALIA	02
SEORRAS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS 				



Busque por palavra ou código

- ABRASIVOS
- CONEXÕES
- EQUIPAMENTOS DE SOLDA E CORTE
- FERRAGEM
- FERRAMENTAS AGRÍCOLAS E JARDIM
- FERRAMENTAS DE CORTE
- FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS MANUAIS
- FERRAMENTAS MEDIÇÃO
- FITAS E ADESIVOS
- LUBRIFICANTES POLIMENTO E AUTOMOTIVO
- MÁQUINAS
- MATERIAL DE PINTURA
- MATERIAL PROTEÇÃO
- MOVIMENTAÇÃO ELEVAÇÃO E TRAÇÃO CARGA
- AÇO A36
- AÇO INOX
- CHAPA DE AÇO
- TUBO

PRECISA DE AJUDA?

(48) 3381-3333

FALE CONOSCO (/fale-conosco)

WHATSDOMINIK.
VOCÊ MANDA,
A GENTE RESPONDE. ;)

Adicione o número e fale com a gente através do aplicativo.

**48 98403 9291**
Das 8h às 18h.

OFERTAS & DICAS

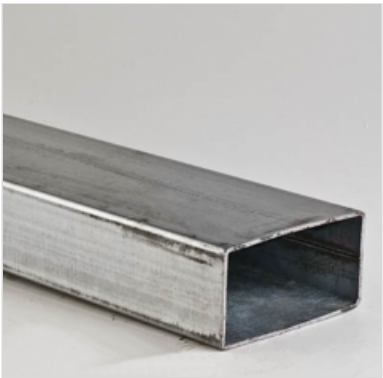
Receba em seu e-mail nossas promoções e dicas!

seu nome

seu e-mail

OK

Home (/) › TUBO (/TUBO) › INDUSTRIAL RETANGULAR (/TUBO/INDUSTRIAL-RETANGULAR) › GALVANIZADO (/TUBO/INDUSTRIAL-RETANGULAR/GALVANIZADO1) › **TUBO RETANGULAR GALVANIZADO 20 X 30 1.25MM 5.64KG/PÇ (PT)**



Imagens meramente ilustrativas

Clique aqui para ampliar (/thumb/600x600.2266.auto.jpg)

TUBO RETANGULAR GALVANIZADO 20 X 30 1.25MM 5.64KG/PÇ (PT)

COD: 2224
+ mais informações

R\$ 43,75

ADICIONAR

+ saiba mais sobre pedidos e entregas

RECOMENDE PARA SEUS AMIGOS:

Gosto 0

Tweetar

Partilhar

INFORMAÇÕES SOBRE O PRODUTO

ENTREGA

Benefícios e Aplicações

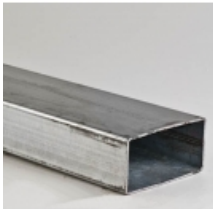
Características

OUTRAS SUGESTÕES



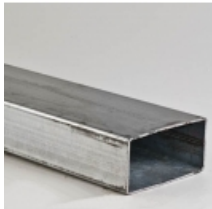
(TUBO-RETANGULAR-GALVANIZADO-30-X-60-1-25MM-10-34KG-PC--PT-)

TUBO RETANGULAR GALVANIZADO 30 X 60 1.25MM 10.34KG/PÇ (PT) (TUBO-RETANGULAR-GALVANIZADO-30-X-60-1-25MM-10-34KG-PC--PT-)
R\$ 95,75



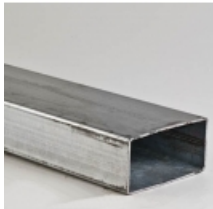
(TUBO-RETANGULAR-GALVANIZADO-20-X-30-1-55MM-7-09KG)

TUBO RETANGULAR GALVANIZADO 20 X 30 1.55MM 6.90KG/PÇ (PT) (TUBO-RETANGULAR-GALVANIZADO-20-X-30-1-55MM-7-09KG)
R\$ 58,25



(TUBO-RETANGULAR-GALVANIZADO-30-X-50-1-25MM-9-17KG)

TUBO RETANGULAR GALVANIZADO 30 X 50 1.25MM 9.18KG/PÇ (PT) (TUBO-RETANGULAR-GALVANIZADO-30-X-50-1-25MM-9-17KG)
R\$ 71,25



(TUBO-RETANGULAR-GALVANIZADO-40-X-100-1-55MM-20-75KG)

TUBO RETANGULAR GALVANIZADO 40 X 100 1.55MM 20.40KG/PÇ (PT) (TUBO-RETANGULAR-GALVANIZADO-40-X-100-1-55MM-20-75KG)
R\$ 173,75

Busque por palavra ou código

ONDE ESTAMOS



(<http://goo.gl/maps/OXoph>)

BR 101 - KM 206, 255
ROÇADO CEP 88108-250
SÃO JOSÉ - SC

FUNIONAMENTO

Segunda a Sexta das 08:00 às 18:00
e Sábado das 08:00 às 12:00

+ VEJA NO MAPA COMO CHEGAR

(<http://goo.gl/maps/OXoph>)

VENDAS: (48) 3381-3333

AJUDAMOS VOCÊ: DÚVIDAS FREQUENTES (/faq) | TARIFAS E ENTREGAS (/entrega) | FALE CONOSCO (/fale-conosco)

DOMINIK NA WEB



(<http://youtube.com/user/dominikmetalcenter>)



(<http://facebook.com/dominikmetalcenter>)



(<http://br.linkedin.com/in/dominikmetalcenter>)

CURRÍCULOS/VAGAS



TRABALHE CONOSCO

Veja as vagas disponíveis

(/trabalhe)

Imagens meramente ilustrativas, o preço pode sofrer mudanças entre site e loja física, em caso de divergências de preço, informe o ocorrido e requisiite um orçamento com um de nossos vendedores. Os preços são todos à vista, salvo campanhas e produtos promocionais. PREÇOS LÍQUIDOS PARA O ESTADO DE SANTA CATARINA.

DOMINIK METAL CENTER - BR 101 - Km 206, 255 | Roçado CEP 88108-250 | São José - SC | (48) 3381-3333/3034-8333

agenciahive (<http://www.agenciahive.com.br>)



Digite aqui o que você procura

Buscar



*A LOJA CONTA COM MAIS DE 1500 ITENS
E MAIS DE 4500 VARIAÇÕES DE COMPRIMENTO.*

Você está em: / Página Inicial / Tubo de aço (Metalon) / Tubo galvanizado

Código: **2106**

Tubo retangular metalon 30 x 20 0,95 galvanizado (6mts)

FOTOS



Indique a um amigo

Tire suas Dúvidas

Marca: **Aladim - Metalon**

Modelo: **4020028**

Disponibilidade: **estoque permanente**

Saudações, é um grande prazer atendê-lo prontamente, nós estamos online!

Por:**R\$ 28,91**

ou 2x de R\$ 15,55 com juros

ou 3x de R\$ 10,62 com juros

Corte:☐ 2 Metros☐ 3 MetrosQuantidade: **COMPRAR****Simulador de Frete**

CEP:

-

CALCULAR FRETE

Temos ótimos preços em abrasivos, eletrodos e todos consumíveis utilizados no beneficiamento dos materiais disponibilizados, aproveite e consulte nossas condições.



jivochat

DESCRIÇÃO GERAL

ITENS INCLUSOS

GARANTIA

FORMAS DE PAGAMENTO

COMENTÁRIOS

Tubo 30 x 20 0,95 galv.(6mts)

PRODUTOS RELACIONADOS**Saudações, é um grande prazer atendê-lo prontamente, nós estamos online!**



TUBO QUADRADO METALON 20 X 20 1,95 GALVANIZADO (6MTS)

por R\$ 46,73

ou 2x de R\$ 25,13 **com juros** ou 3x de R\$ 17,16 **com juros** ou 5x de R\$ 10,79 **com juros**



TUBO RETANGULAR METALON 30 X 20 1,95 GALVANIZADO (6MTS)

por R\$ 54,78

ou 2x de R\$ 29,46 **com juros** ou 3x de R\$ 20,12 **com juros** ou 6x de R\$ 10,79 **com juros**



TUBO RETANGULAR METALON 70 X 30 1,55 GALVANIZADO (6MTS)

por R\$ 95,50

ou 2x de R\$ 51,36 **com juros** ou 3x de R\$ 35,07 **com juros** ou 6x de R\$ 18,82 **com juros**

Saudações, é um grande prazer atendê-lo prontamente, nós estamos online!



TUBO RETANGULAR METALON 40 X 30 1,95 GALVANIZADO (6MTS)

por R\$ 72,25

ou 2x de R\$ 38,86 **com juros** ou 3x de R\$ 26,53 **com juros** ou 6x de R\$ 14,23 **com juros**

Digite aqui o seu e-mail



INSTITUCIONAL

Página inicial
Como comprar
Pagamento

Saudações, é um grande prazer atendê-lo prontamente, nós estamos online!

Política de segurança

Frete e Entrega

Loja física

Depoimentos de Clientes

Segurança do site

Galeria de mídia

Software p/ cálculos

Localização

Mapa do site

Catálogos

Seja nosso representante

LINKS EXTRAS

Catálogos

Localização

SEJA NOSSO REPRESENTANTE

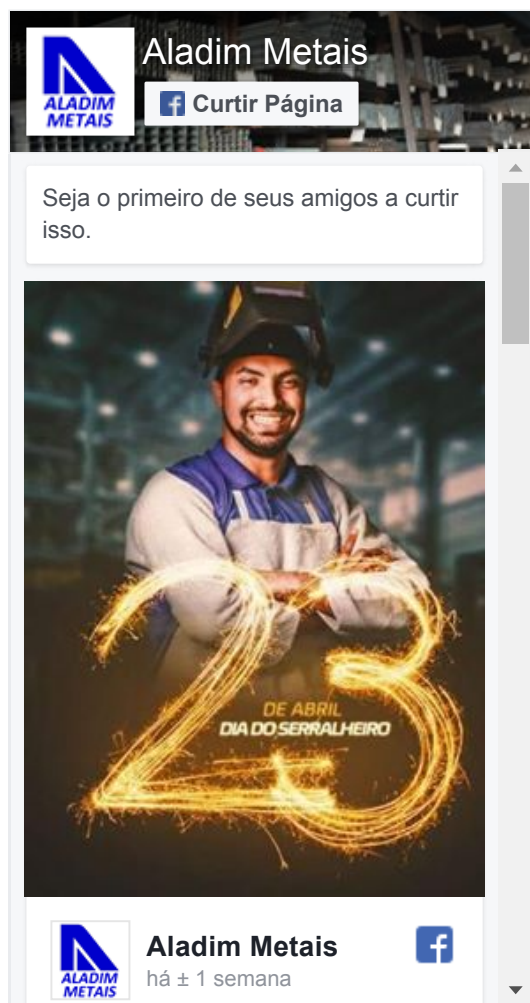
BAIXE NOSSO APP

WHATSAPP

FORMAS DE PAGAMENTO



Saudações, é um grande prazer atendê-lo prontamente, nós estamos online!



FORMAS DE ENTREGA



SEGURANÇA

Saudações, é um grande prazer atendê-lo prontamente, nós estamos online!



TECNOLOGIA TRAYCOMMERCE

Saudações, é um grande prazer atendê-lo prontamente, nós estamos online!

Seja bem vindo ao nosso site.
Acesse sua [conta](#) ou [cadastre-se](#).



[Atendimento](#) | [Meu Cadastro](#) | [Meus Pedidos](#)

Todos os departamentos ▼



Vazio

[Ver departamentos ▼](#)

[Página Inicial](#) / [Chapas e Derivados](#) / [Tubo Industrial Retangular - 1,25 x 30 x 20 mm - Peça 5,8kg](#)

Tubo Industrial Retangular - 1,25 x 30 x 20 mm - Peça 5,8kg

Cod. 000000000000015894

O tubo industrial retangular é fabricado em diferentes tamanhos, visando atender as mais diversas demandas. Em obras de construção civil, esse material é usado para fazer estruturas metálicas de telhados e suportes diversos. Em serralherias, o tubo retangular é empregado na fabricação de

[Veja Mais ▼](#)

Por: **R\$ 38,90**

Quantidade:

1



COMPRAR

[Tweeter](#)

[Curtir 0](#)

[G+](#)



Detalhes do Produto

O tubo industrial retangular é fabricado em diferentes tamanhos, visando atender as mais diversas demandas. Em obras de construção civil, esse material é usado para fazer estruturas metálicas de telhados e suportes diversos. Em serralherias, o tubo retangular é empregado na fabricação de grades, portões, corrimãos, gradis, parapeitos etc. Existe também a demanda industrial pelo tubo retangular. O setor moveleiro costuma aplicar esse produto para fabricar móveis escolares, móveis para escritório e objetos decorativos em geral.

Usando a criatividade, designers, arquitetos e artistas plásticos empregam esses tubos em artigos de decoração, obras de artes e até mobiliários no estilo industrial.

Formas de Pagamento



Institucionais

[Empresa](#) / [Política de Privacidade](#) / [Como Comprar](#)

[Política de Pagamento](#) / [Política de Entrega](#)

[Política de Devolução](#) / [Dúvidas Frequentes](#) / [Lojas Físicas](#)

Certificados



Redes Sociais



Cadastre-se e receba ofertas
no seu e-mail

enviar



ARCELORMITTAL BRASIL S.A.. CNPJ/MF nº 17.469.701/0001-77 / Inscrição Estadual: 062094007.00-72
Av. Carandaí, nº 1.115. Bairro Funcionários, Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, Brasil

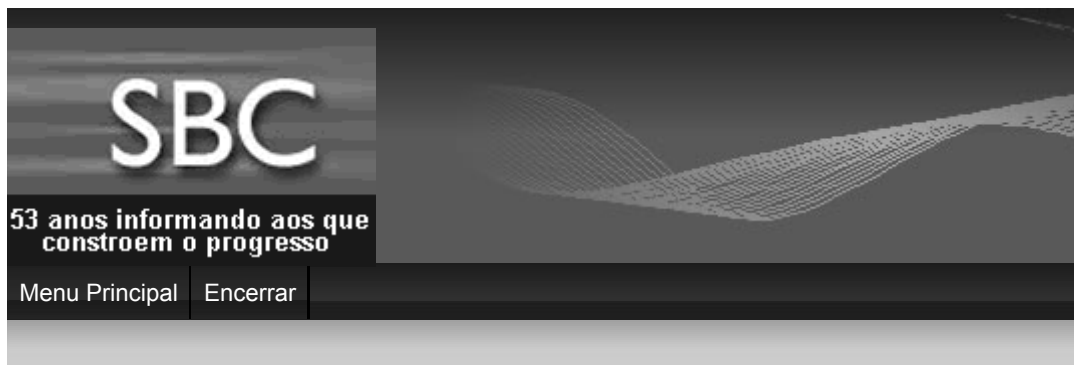
Atendimento ao Cliente: 0800 015 1221 atendimento@lojaarcelormittal.com.br

Promoções, preços e condições exclusivas para o site www.lojaarcelormittal.com.br, podendo sofrer alterações sem notificação previa. Os preços serão validos após a conclusão da compra.
Vendas através da loja virtual validas para todo território nacional.

Região: **RJO - Rio de Janeiro** Data de atualização: **01/02/2018**Palavra Chave: **CHAPA GALVANIZADA**

Código	Descrição	Unidade	Preço Unit.
2221	BANDEJA EM CHAPA GALVANIZADA 20x5cm	M	8,00
34523	CAIXA EM CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 10x10x5cm	UN	2,80
2244	CALHA CHAPA GALVANIZADA-COM TAMPO-20x5cm	UN	11,00
7671	CHAPA GALVANIZADA #12 600mm x 2,70mm (21,60kg/m2)	KG	5,68
570	CHAPA GALVANIZADA #14 0,6m x 1,95m (15,60kg/m2)	KG	5,84
7827	CHAPA GALVANIZADA #18 600mm x 1,30mm (10,40kg/m2)	KG	6,19
6256	CHAPA GALVANIZADA #20 600mm x 0,95mm (7,60kg/m2)	KG	6,84
10942	CHAPA GALVANIZADA #22 600mm x 0,80mm (6,40kg/m2)	KG	6,99
14226	CHAPA GALVANIZADA #24 600mm x 0,65mm (5,20kg/m2)	KG	5,41
10943	CHAPA GALVANIZADA #26 600mm x 0,46mm (4,00kg/m2)	KG	5,58
10320	DAMPER DE SOBRE PRESSAO EM CHAPA GALVANIZADA 1000x500mm	UN	225,00
30009	DAMPER CORTA-FOGO EM CHAPA GALVANIZADA 400x400mm	UN	350,00
2835	DAMPER REGULADOR DE VAZAO EM CHAPA GALVANIZADA 600X200MM	UN	210,00
5928	DIFUSOR CAIXA PLENUM EM CHAPA GALVANIZADA COM BOCAL 4"	UN	50,00
5938	DIFUSOR CAIXA PLENUM EM CHAPA GALVANIZADA COM BOCAL 8"	UN	95,00
7065	PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	KG	2,48

LISTADOS 16 INSUMOS



Consulta Cadastro de Insumos

Informativo SBC

Região: **RJO - Rio de Janeiro** Data de atualização: **01/02/2018**

Palavra Chave: **FECHADURA LATAO**

Código	Descrição	Unidade	Preço Unit.
40536	FECHADURA LATAO/ACO MILANO-COM TETRACHAVE	UN	40,90
LISTADOS 1 INSUMOS			



Copyright © 2014 - Informativo SBC. Todos os direitos reservados. Desenvolvido e mantido pela Exeplan