



EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - EMOP
COORDENADORIA DE PREÇOS - COPRE
DEPARTAMENTO DE APROPRIAÇÃO DE PREÇOS - DEPRE

DATA	AUTOR	SOLICITANTE	UNIDADE	DEPRE Nº	CÓDIGO			
06/05/2018	ALEXA	DEORC	UNID	0044/2018	14.002.0694-G			
PORTA DE FERRO DIM.(1,80X2,10)M, 02 FLS DE ABRIR, FECHAM. CHAPA DUPLA DE Fº GALV. Nº24, ESTRUTURA EM METALON 20X30MM, INCL.VISOR EM POLICARBONATO 4MM, DOBRADIÇAS 3X3", PUXADOR TUBULAR INOX H= 40CM, MOLA DE PRESSÃO E CAIXONETE EM CHAPA GALV. Nº18, EXCL.FECHADURA. ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE TRATAMENTO ANTICORROSÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
lo = 02/18								
OBRA: COLÉGIO ESTADUAL STELLA MATUTINA								
FIRMA: ALADIM METAIS // TEL.: (011) 5613-5777								
*** FONTE: INFORMATIVO SBC E CADERNO EMOP (ITENS 14.007.0280-A, 14.002.0012-A E 14.002.370-0)								
INSUMOS			CÓDIGO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO	02/18	VALOR
TUBO RETANG.METALON 20x30mm			----	M	6,000	R\$	4,82	R\$ 28,92
FRETE SP			----	%	3,0000	R\$	28,92	R\$ 0,87
CHAPA EM AÇO GALV. Nº24 (SBC-14226)			----	KG	43,240	R\$	5,41	R\$ 233,93
CHAPA EM AÇO GALV. Nº18 (SBC-7827)			----	KG	9,360	R\$	6,19	R\$ 57,94
(14.005.0010-A) POLICARBONATO MM			----	M2	0,440	R\$	145,46	R\$ 64,00
(14.002.0600-G) CAIXILHO FIXO DE FERRO			----	M2	0,440	R\$	316,88	R\$ 139,43
PUXADOR DUPLO AÇO INOX 40CM			13727	UNID.	2,000	R\$	73,64	R\$ 147,28
MOLA HIDR.P/PORTA FORN.E INST. (SBC-12750)			----	UNID.	2,000	R\$	139,85	R\$ 279,70
(13.205.0025-A) FAIXA PROTETORA P/PORTA			----	M2	1,800	R\$	183,96	R\$ 331,13
(17.017.0320-A) PINT.SOBRE FERRO C/PINT.ESM			----	M2	22,680	R\$	15,06	R\$ 341,56
DOBRADIÇA 3"X3"			02951	UNID.	6,0000	R\$	21,45	R\$ 128,70
PARFUSO LATÃO ROSCA SOBERBA			00665	UNID.	12,0000	R\$	0,76	R\$ 9,12
BUCHA NYLON S-12			00666	UNID.	12,0000	R\$	0,25	R\$ 3,00
FECHO HASTE REDONDA 18CM			00996	UNID.	2,0000	R\$	13,06	R\$ 26,12
AREIA GROSSA LAVADA			00001	M3	0,0270	R\$	60,00	R\$ 1,62
CIMENTO CPII-32 (SACO 50KG)			00149	KG	7,6725	R\$	0,33	R\$ 2,53
CAL HIDRATADA			00209	KG	1,8500	R\$	0,50	R\$ 0,93
MÃO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO			20131	H	90,7200		18,38	R\$ 1.667,43
MÃO-DE-OBRA DE PEREIRO			20115	H	7,7600		17,07	R\$ 132,46
MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE			20132	H	6,7500		12,37	R\$ 83,50
DESGASTE DE FERRAMENTAS			----	%	3,0000		1.883,3943	R\$ 56,50

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1 ESTRUTURA EM METALON
 PORTA: DIM (1,80X2,10)M ÁREA: 3,78
 1 VARA = 6M PESO=4,11KG
 1M = X
 X = 0,685

(1,80 + 2,10 X 2) 6,000 M

LOGO: 6,00 M X 0,685KG/M = 4,110 KG

2 FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO Nº24 ÁREA = 3,78M²

PARA DUAS FACES: 3,78 X 2 = 7,56 M2 + 10% 8,316 M2

PESO CHAPA = 5,20KG/M2, LOGO 5,20KGXM2 X 8,316 = 43,24KG

3 CAIXONETE EM CHAPA DE AÇO Nº 18

PERIMETRO = 1,80 + 2,10 X 2 = 6,00M

ALVEN. (ESP) = 0,15M LOGO: 6,00 X 0,15 = 0,90M2

PESO CHAPA = 10,40KG/M2: 10,40 X 0,90 = 9,36kg/M2

4 MATERIAL BÁSICO P/CHUMBAR O CAIXONETE

ÁREA: (0,80X2,10) = 1,68M2

AREIA	1,68M2	-----	0,012M3		
	3,78M2	-----	X	X=	0,027M3

CIMENTO	1,68M2	-----	3,41KG		
	3,78M2	-----	X	X=	7,6725KG

CAL	1,68M2	-----	0,82KG		
	3,78M2	-----	X	X=	1,845KG

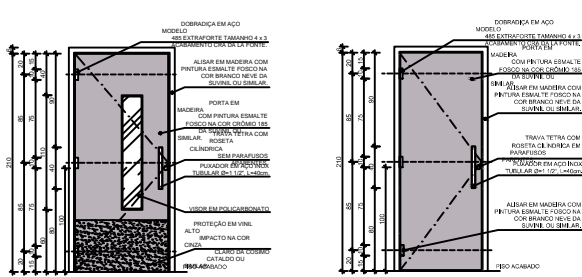
5 MÃO DE OBRA CAIXONETE

PEDREIRO	1,68M2	-----	3,45H		
	3,78M2	-----	X	X=	7,76H

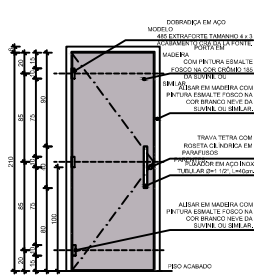
SERVENTE	1,68M2	-----	3,00H		
	3,78M2	-----	X	X=	6,75H

MÃO DE OBRA CONF.PORTA (14.002.0012-0)

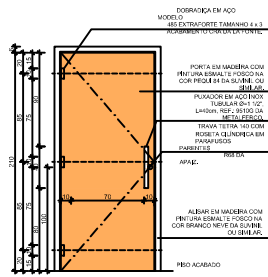
SERRALHI	1,00M2	-----	24H		
	1,68M2	-----	X	X=	90,72H



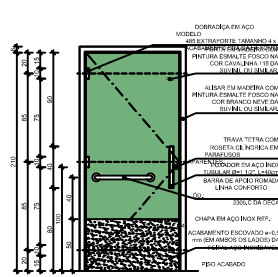
01 VISTA P1
ESC. 1:25



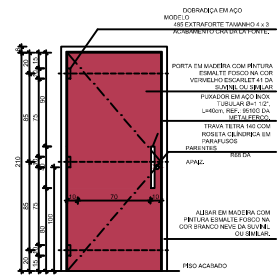
03 VISTA P2
ESC. 1:25



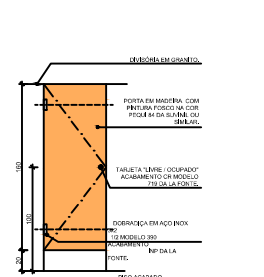
05 VISTA P3 - SANIT. FEMININO
ESC. 1:25



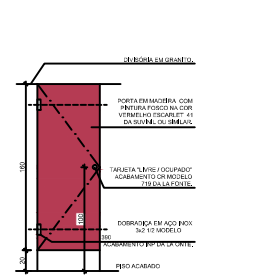
07 VISTA P4 - PNE
ESC. 1:25



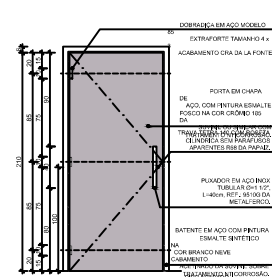
09 VISTA P5 - SANIT. MASC.
ESC. 1:25



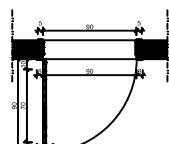
11 VISTA P6 - SANIT. FEM.
ESC. 1:25



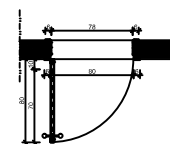
13 VISTA P7 - SANIT. MASC.
ESC. 1:25



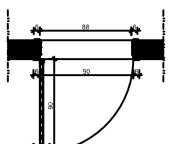
15 VISTA P8
ESC. 1:25



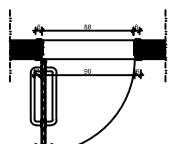
02 PLANTA BAIXA P1
ESC. 1:25



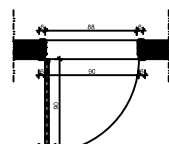
04 PLANTA BAIXA P2
ESC. 1:25



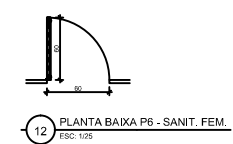
06 PLANTA BAIXA P3 - SANIT. FEMININO
ESC. 1:25



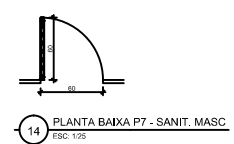
08 PLANTA BAIXA P4 - PNE
ESC. 1:25



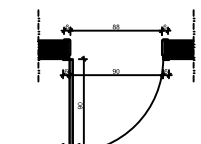
10 PLANTA BAIXA P5 - SANIT. MASCULINO
ESC. 1:25



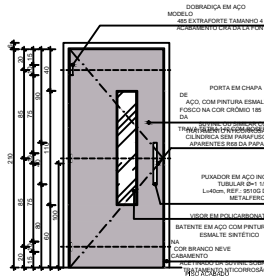
12 PLANTA BAIXA P6 - SANIT. FEM.
ESC. 1:25



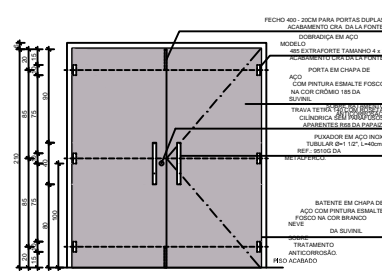
14 PLANTA BAIXA P7 - SANIT. MASC.
ESC. 1:25



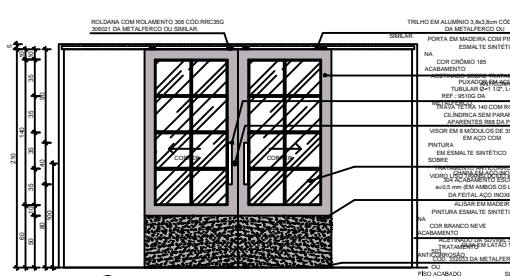
16 PLANTA BAIXA P8
ESC. 1:25



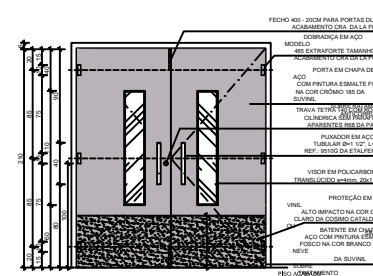
17 VISTA P9
ESC. 1:25



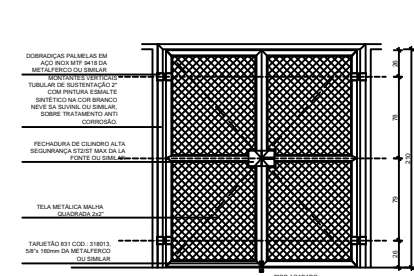
19 VISTA P10
ESC. 1:25



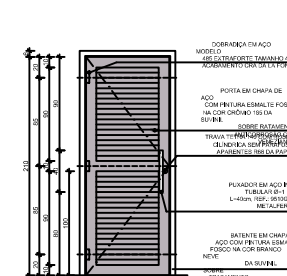
21 VISTA P11
ESC. 1:25



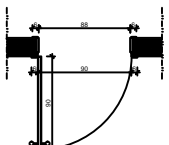
23 VISTA P12
ESC. 1:25



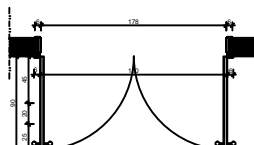
25 VISTA P13
ESC. 1:25



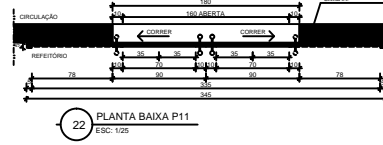
27 VISTA P17
ESC. 1:25



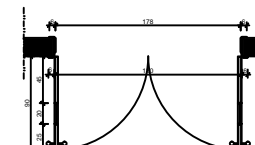
18 PLANTA BAIXA P9
ESC. 1:25



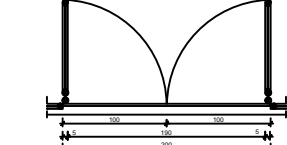
20 PLANTA BAIXA P10
ESC. 1:25



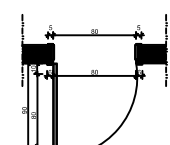
22 PLANTA BAIXA P11
ESC. 1:25



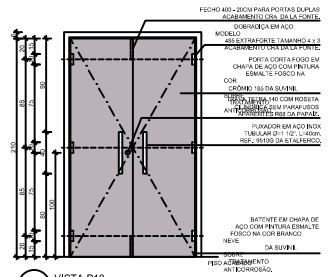
24 PLANTA BAIXA P12
ESC. 1:25



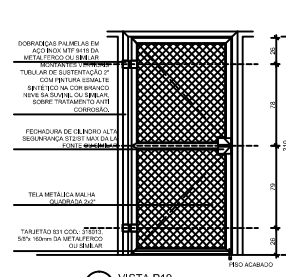
26 PLANTA BAIXA P13
ESC. 1:25



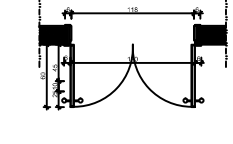
28 PLANTA BAIXA P17
ESC. 1:25



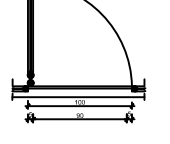
29 VISTA P18
ESC. 1:25



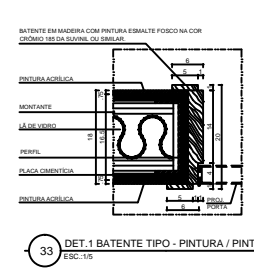
31 VISTA P19
ESC. 1:25



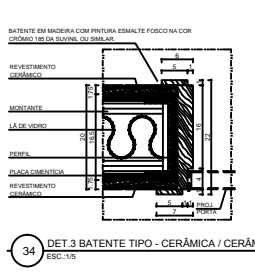
30 PLANTA BAIXA P18
ESC. 1:25



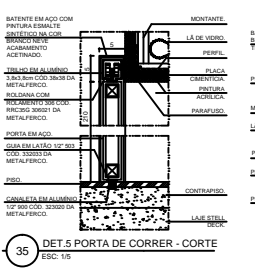
32 PLANTA BAIXA P19
ESC. 1:25



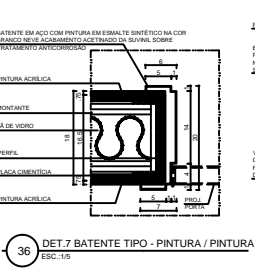
33 DET. 1 BATENTE TIPO - PINTURA / PINTURA
ESC. 1:5



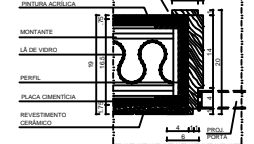
34 DET. 2 BATENTE TIPO - CERÂMICA / CERÂMICA
ESC. 1:5



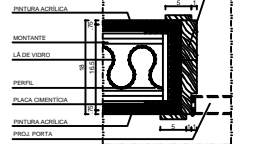
35 DET. 3 PORTA DE CORRER - CORTE
ESC. 1:5



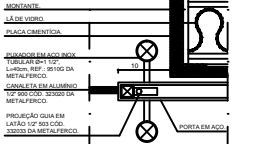
36 DET. 4 BATENTE TIPO - PINTURA / PINTURA
ESC. 1:5



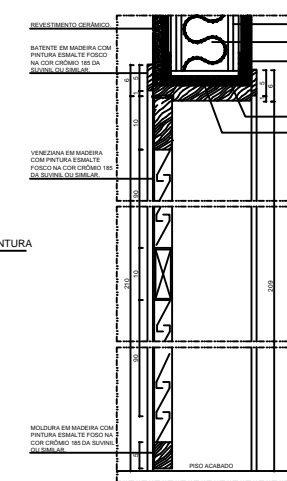
37 DET. 2 BATENTE TIPO - PINTURA / CERÂMICA
ESC. 1:5



38 DET. 4 BATENTE SIMPLES TIPO
ESC. 1:5



39 DET. 6 PORTA CORRER - PLANTA BAIXA
ESC. 1:5



40 DET. 8 PORTA VENEZIANA - CORTE
ESC. 1:5

REV. / Nº	DATA	ASSUNTO	VISTOS
02	03/09/2013	REVISÃO GERAL NAS ESQUADRIAS	
01	07/12/2012	ACRÉSCIMO DE P3/N	
00	15/05/2012	EMISSÃO INICIAL	
CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO			DATA: NOVEMBRO 2012
IMÓVEL: COLÉGIO ESTADUAL STELLA MATUTINA			CORRIDA: 03.101.758
ENDEREÇO: ESTRADA DA COVACA Nº56 - JACAREPAGUÁ / RIO DE JANEIRO			MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO / RJ
NATUREZA DA OBRA: DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO			PROJETO DE ARQUITETURA
TÍTULO DA FRONTEIRA: DETALHE TÍPICO - PORTAS			ESCALA: INDICADA
ÁREAS: DO TERRENO: 4.251,27m²			TOTAL: 8.337,97m²
CONSTRUÇÃO: 4.251,27m²			REVISÃO: 02
APROVAÇÃO: AROHJ			
SE OBRAS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS			
E M O P - EMPRESA DE OBRAS - PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO			
PROJETO: AROHJ			
DET 03			



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

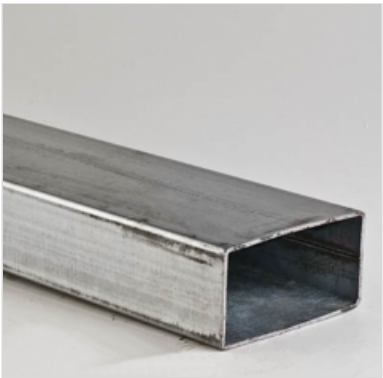
Receba em seu e-mail nossas promoções e dicas!

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

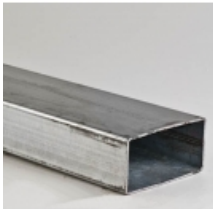
Características

OUTRAS SUGESTÕES



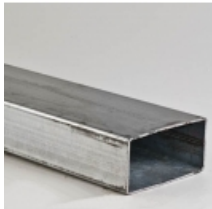
(TUBO-RETANGULAR-GALVANIZADO-30-X-60-1-25MM-10-34KG-PC--PT-)

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



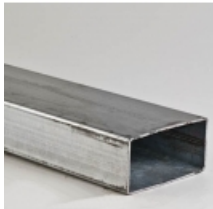
(TUBO-RETANGULAR-GALVANIZADO-20-X-30-1-55MM-7-09KG)

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 requisiute 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

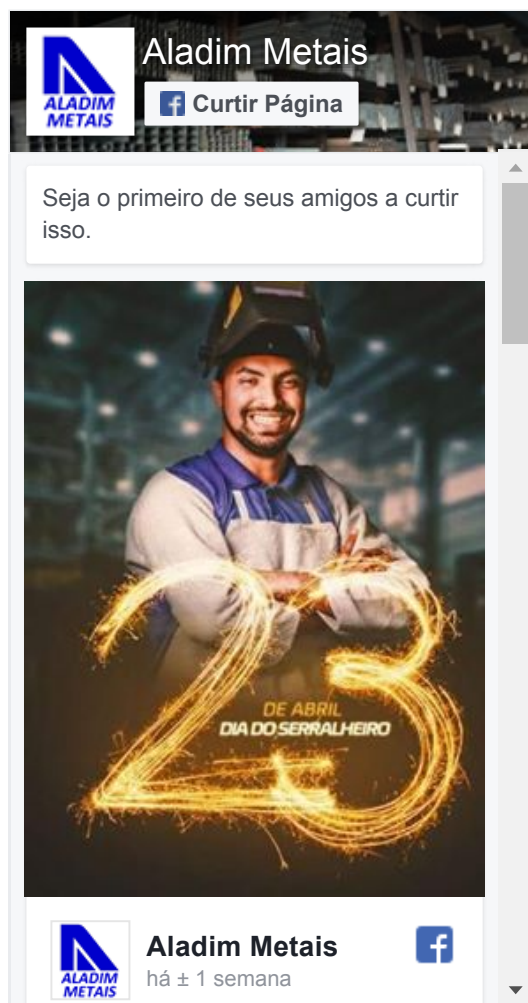
BAIXE NOSSO APP

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 ▼



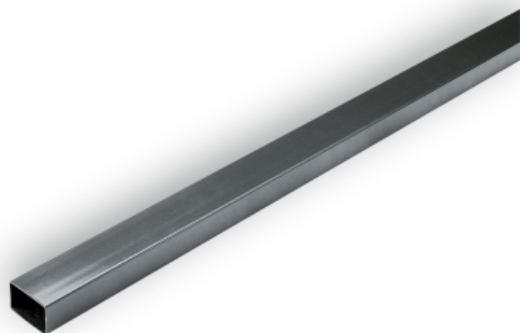
Vazio

[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

Tweetar

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



Desenvolvimento



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

SBC**53 anos informando aos que
constroem o progresso**

Fechar

Usuário / Assinante: leila graça de liam e lima

Consulta Cadastro de Composições

Informativo SBC

Região: **RJO - Rio de Janeiro**Data de atualização: **01/02/2018**Composição: **140038 - MOLA HIDRAULICA PARA PORTA COM BRACO REGULAVEL - UN**

Insumo	Descrição	Unidade	Índice	Preço Unit.	Preço Total
12750	MOLA HIDRAULICA COM BRACO REGULAVEL	UN	1.0000	139,85	139,85
99360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	1.2370	8,54	10,56
99449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0.6190	6,50	4,02
--	LEIS SOCIAIS (120.30%)	--	--	--	17,54
VALOR TOTAL :					171,97



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