

DATA 06/03/2018	AUTOR ADILSON	SOLICITANTE	UNIDADE UNID	DEPRE Nº	NÚMERO 14.002.0695-G			
PORTA DE FERRO DIM.(0,80X2,10)M, 01 FL DE ABRIR, FECHAM. CHAPA DUPLA DE Fº GALV. Nº24, ESTRUTURA EM METALON 20X30MM, INCL.VISOR EM POLICARBONATO 4MM, DOBRADIÇAS 3X3", FECHADURA TETRA 3 VOLTAS E PUXADOR TUBULAR INOX H=40CM, MOLA DE PRESSÃO E CAIXONETE EM CHAPA GALV. Nº18, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO SOBRE TRATAMENTO ANTICORROSÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
lo = 11/17								
OBRA: C.E. PEDRO ALEIXO								
FONTE: INFORMATIVO SBC E CADERNO EMOP (ITENS 14.002.0012-A E 14.002.370-A)								
*** FIRMA: ALADIM METAIS //								
TEL: (11) 5613-5777								
INSUMOS			CÓDIGO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO	11/17	VALOR
TUBO RETANG.METALON 20x30mm			-----	M	5,000	3,9430	R\$	19,72
CHAPA EM AÇO GALV. Nº24 (SBC-14226)			-----	KG	19,219	5,4100	R\$	103,98
CHAPA EM AÇO GALV. Nº18 (SBC-7827)			-----	KG	7,800	6,1900	R\$	48,28
(14.005.0010-A) POLICARBONATO MM			-----	M2	0,220	143,5700	R\$	31,59
(14.002.0600-G) CAIXILHO FIXO DE FERRO			-----	M2	0,220	318,0500	R\$	69,97
PUXADOR DUPLO AÇO INOX 40CM			-----	UNID.	1,000	108,0000	R\$	108,00
MOLA HIDR.P/PORTA FORN.E INST. (SBC-140038)			-----	UNID.	1,000	171,9700	R\$	171,97
(17.017.0320-A) PINT.SOBRE FERRO C/PINT.ESM			-----	M2	10,080	12,7900	R\$	128,92
DOBRADIÇA 3"X3"			02951	UNID.	3,0000	21,4500	R\$	64,35
PARFUSO LATÃO ROSCA SOBERBA			00665	UNID.	6,0000	0,7600	R\$	4,56
BUCHA NYLON S-12			00666	UNID.	6,0000	0,2543	R\$	1,53
FECHO CILINDRO TETRA (SBC 15907)			-----	UNID.	1,000	149,9000	R\$	149,90
AREIA GROSSA LAVADA			00001	M3	0,0120	53,0000	R\$	0,64
CIMENTO CPII-32 (SACO 50KG)			00149	KG	3,4100	0,3140	R\$	1,07
CAL HIDRATADA			00209	KG	0,8200	0,6130	R\$	0,50
MÃO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO			20131	H	40,3200	18,3800	R\$	741,08
MÃO-DE-OBRA DE PEREIRO			20115	H	3,4500	17,0700	R\$	58,89
MÃO-DE-OBRA DE SERVENTE			20132	H	3,0000	12,3700	R\$	37,11
DESGASTE DE FERRAMENTAS			----	%	3,0000	837,0831	R\$	25,11
FRETE			----	%	3,0000	127,7150	R\$	3,83
*INDICE								
lo =	1	1						
lo =	1							
1								
OBSERVAÇÕES:						lo = 11/17	R\$	1.770,99

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

### 1 ESTRUTURA EM METALON

PORTA: DIM (0,80X2,10)M ÁREA: 1,68

(0,80 + 2,10 X 2) 5,000 M

LOGO: 5,00 M X 0,685KG/M = 3,425 KG

1 VARA = 6M

PESO=4,11KG

1M =

X

X = 0,685

### 2 FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO Nº24

ÁREA = 1,68M<sup>2</sup>

PARA DUAS FACES: 1,68 X 2 = 3,36 M2 + 10% 3,696 M2

PESO CHAPA = 5,20KG/M2, LOGO 5,20KGXM2 X 3,696 = 19,2192KG

### 3 CAIXONETE EM CHAPA DE AÇO Nº 18

PERIMETRO = 0,80 + 2,10 X 2 = 5,00M

ALVEN. (ESP) = 0,15M LOGO: 5,00 X 0,15 = 0,75M2

PESO CHAPA = 10,40KG/M2: 10,40 X 0,75 = 7,80kg/M2

### 4 MATERIAL BÁSICO P/CHUMBAR O CAIXONETE

ÁREA: (0,80X2,10) = 1,68M2

AREIA 1,68M2 ----- 0,012M3

CIMENTO 1,68M2 ----- 3,41KG

CAL 1,68M2 ----- 0,82KG

### 5 MÃO DE OBRA CAIXONETE

PEDREIRO 1,68M2 ----- 3,45H

SERVENTE 1,68M2 ----- 3,00H

MÃO DE OBRA CONF.PORTA (14.002.0012-0)

SERRALHI 1,00M2 ----- 24H

1,68M2 ----- X

X=+1,68\*24/1

40,32 H

## Consulta Cadastro de Insumos

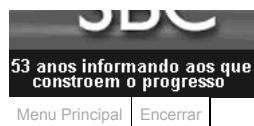
**Informativo SBC**Região: **RJO - Rio de Janeiro** Data de atualização: **01/11/2017**Palavra Chave: **chapa galvanizada**

Código	Descrição	Unidade	Preço Unit.
2221	BANDEJA EM CHAPA GALVANIZADA 20x5cm	M	8,00
6536	CAIXA DE ENTRADA CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 215x130cm	UN	425,00
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
7065	PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	KG	2,48

**LISTADOS 12 INSUMOS**

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

**Assinantes SBC**



Usuário / Assinante: EMOP-EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS

## Consulta Cadastro de Insumos

**Informativo SBC**Região: **RJO - Rio de Janeiro** Data de atualização: **01/11/2017**Palavra Chave: **tetra**

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Unidade</b>	<b>Preço Unit.</b>
8519	CADEADO LATAO UFE-3021 PARA FECHADURA TETRACHAVE MILANO	UN	50,00
2418	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.125A	UN	356,00
2415	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.25A	UN	180,00
2416	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.32A	UN	220,00
2417	DISPOSITIVO DIF.RESIDUAL DR ALTA SENS. TETRAP.80A	UN	260,00
15907	FECHADURA CILINDRO CROMADO TRIO TETRA FORT REF5560	UN	149,90
40536	FECHADURA LATAO/ACO MILANO-COM TETRACHAVE	UN	40,90
12735	FECHADURA PARA PORTA DE ACO TETRA 063 HAGA	UN	29,76

**LISTADOS 8 INSUMOS**

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

**Assinantes SBC**



Fechar

Usuário / Assinante: EMOP-EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS

## Consulta Cadastro de Composições

*Informativo SBC*Região: **RJO - Rio de Janeiro**Data de atualização: **01/11/2017**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 :					<b>171,97</b>



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

Relatorio de Composicao de Precos Analitico - Sicomp Pag.: 1

Composicao/Insumos	Unid.	Quantidade	Percentual	Preco Unit.	Total Item
--------------------	-------	------------	------------	-------------	------------

Composicao : 14.002.0012-A		M2				
Descricao : PORTA DE FERRO TAMANHO NORMAL,ATE 1.00M LARGURA,CONTORNO EM BARRAS 1.1/4"X5/16",GUARNICAO EM CANTONEIRA 1.1/2"X1/8",INFERIORMENTE,ALMOFADA DE CHAPA Nº16,NOS DOIS LADOS C/60CM DE ALTURA,NA PARTE SUPERIOR,POSTIGO MOVEL P/VIDRO,GRADE DE BARRAS 5/8",UTILIZANDO TRES DOBRADICAS DE 3"X4" DE FERRO GALVANIZADO C/PINO,BOLAS E ANEIS LATAO.EXCL.FECHADURA.FORN.E COLOC.						
00011	CANTONEIRA DE ACO DOCE, P/SERRALHERIA, P RECO DE REVENDEDOR, DE 5/8"X1/8" ATE 1.1/2"X1/8"	KG	33.0000000	17.0000000	3,7800	145,9458
11794	CHAPA DE ACO GALVANIZADO, Nº16 (1,55)MM	KG	8.0000000	15.0000000	3,1800	29,2560
20131	MAO-DE-OBRA DE SERRALHEIRO DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	24.0000000	3.0000000	18,3800	454,3536
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	24.0000000	3.0000000	12,3700	305,7864
Valor Total da Composicao :					935,34	

Composicao : 14.005.0010-A		M2			
Descricao : PLACA DE POLICARBONATO EM CRISTAL COMPACTO,COM ESPESSURA DE 4MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO					
Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI					
11379	PLACA DE POLICARBONATO COMPACTO, COR CRISTAL, COM ESPESSURA DE 4MM	M2	1.0000000	134,1100	134,1100
20045	MAO-DE-OBRA DE CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	H	0.5000000 3.0000000	18,3800	9,4657
Valor Total da Composicao :					143,57

Composicao : 17.017.0320-A

M2

Descricao : PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO

00124	ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO ALTO BRILHO, BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO	GL	0.0500000		46,5800	2,3290
02385	LIXA D'AGUA Nº 100	UN	0.5000000		0,8000	0,4000
06021	FUNDO ANTICORROSIVO DE SECAGEM RAPIDA LA RANJA	GL	0.0300000		32,0800	0,9624
20118	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS DESONERADOS	H	0.3800000	3.0000000	17,0700	6,6811
20132	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA DOS	H	0.1900000	3.0000000	12,3700	2,4208

CAT-14.DOC [Modo de Compatibilidade] - Microsoft Word

Arquivo Página Inicial Inserir Layout da Página Referências Correspondências Revisão Exibição

Recortar Copiar Colar Pincel de Formatação Área de Transferência

Fonte

Parágrafo

Estilo

Edição

Localizar Substituir Selecionar Alterar Estilos

05000 Bucha de nylon, tipo S-8	un	6		
05009 Parafuso de ferro, rosca sobrelha, cabeça chata, de 5,5 x 50mm	un	6		
07203 Janela basculante, em chapa de aço com adição de cobre, 4 folhas, 2 ou 3 articuladas, de 0,8 x 1m	un	1		
01988 Pedreiro	h	0,9	5'	
01989 Servente	h	0,4	5'	
<b>14.002.370-0</b>	un			
<b>ESQUADRIA METÁLICA, EM CHAPA DE AÇO COM ADIÇÃO DE COBRE, TIPO PORTA DE ABRIR, MEDINDO 0,8 x 2,1m, COM 1 FOLHA CHAPEADA</b>				
00001 Areia grossa lavada	m³	0,012		
00149 Cimento Portland, CP-532	kg	3,41		
00209 Cal hidratada em saco	kg	0,82		
00665 Parafuso de latão, rosca sobrelha, cabeça chata, de 5,5mm x 2,1/2"	un	6		
00666 Bucha de nylon, tipo S-12	un	6		
07206 Porta de 1 folha, de aço em chapa de aço com adição de cobre, chapada na parte interior e com divisões horizontais para receber vidros, de 0,8 x 2,10m	un	1		
01988 Pedreiro	h	3,45	5'	
01989 Servente	h	3	5'	
<b>14.003.016-0</b>	m²			
<b>JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE CORRER, MEDINDO 1,5 x 1,5m, COM 2 FOLHAS DE CORRER E BANDEIRA</b>				
* Este percentual refere-se a desgaste de ferramentas; 1.1 + 0.8 + 0.1 = 1.2 Estes percentuais referem-se a anodização e acessórios				

civil	h	12,9	5'
<b>14.003.035-0</b>	m²		
<b>JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO MAXIMAR, MEDINDO 0,6 x 0,6m, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE</b>			
00022 Alumínio em perfil tubular extrudado, liga comum	kg	10	62º
01989 Servente	h	23	5'
06913 Serralheiro da construção	h	23	5'
civil	h	23	5'
<b>14.003.046-0</b>	m²		
<b>JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO MAXIMAR, MEDINDO 0,6 x 0,9m, COM 1 PAINEL DESLIZANTE PROJETANTE</b>			
00022 Alumínio em perfil tubular extrudado, liga comum	kg	7,5	68º
01989 Servente	h	18,6	5'
06913 Serralheiro da construção	h	18,6	5'
civil	h	18,6	5'
<b>14.003.050-0</b>	m²		
<b>JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO PROJETANTE, MEDINDO 0,6 x 0,6m, COM 1 PAINEL PROJETANTE</b>			
00022 Alumínio em perfil tubular extrudado, liga comum	kg	10,6	40º
01989 Servente	h	21	5'
06913 Serralheiro da construção	h	21	5'
civil	h	21	5'
<b>14.003.055-0</b>	m²		
<b>JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, TIPO PROJETANTE, ME-</b>			

Página: 8 de 35 Palavras: 111/21.122 Português (Brasil)

11:46 27/02/2018

LOJA DO

0

OLÁ, SEJA BEM-VINDO! FAÇA SEU **LOGIN** OU **CRIE SUA CONTA**

TELEFONES: (14) 3433-4079 | (14) 99668-2945

Buscar na loja

PUXADORES AÇO INOX PARA PORTAS

MODELOS PUXADORES

PUXADORES PORTAS VIDRO TEMPERADO

REVESTIMENTO PAREDE 3D BOARD (PSA)

FECHADURAS E DOBRADIÇAS

RODAPÉS E GUARNIÇÕES

FOTOS

Galeria


OPINIÕES DOS CLIENTES




★★★★★

5.0

3 ANOS GARANTIA

LANCAMENTO





Você está em: Página inicial > Puxadores Portas Vidro Temperado > Puxador Aço Inox Polido/Cromado Para Porta Vidro Temperado Blindex (ARISTOCRATA)

**PUXADOR AÇO INOX POLIDO/CROMADO PARA PORTA VIDRO TEMPERADO BLINDEX (ARISTOCRATA)**

**Marca:** OPUXADOR

**Modelo:** ARISTOCRATA POLIDO VIDRO TEMPERADO

**Escolha Tamanho** ( 40 CM ENTRE FUROS 30CM )

20 cm

30 cm

40 cm

50 cm

60 cm

70 cm

80 cm

90 cm

1,0 mt

1,1 mts

1,2 mts

1,5 mts

1,8 mts

Compre no **WhatsApp**

https://www.lojadopuxador.com.br/loja/produto.php?loja=155013&IdProd=1688&parceiro=6531&gclid=EAlaIqobChMI-6\_g06aR2QIV2bbACh1ZM... 1/3



Calcule o Frete

Total

Calcular Frete

R\$ 108,64 à vista com desconto Boleto - Yapay ou 6x com juros de R\$ 19,79

112,00

+ VER TODAS AS FORMAS DE PAGAMENTOS

Qtd

- 1 +



COMPRAR

Indique a um amigo | Tire suas Dúvidas

Informações Adicionais

DESCRIÇÃO GERAL

GARANTIA

FORMAS DE PAGAMENTO

COMENTÁRIOS

TAMANHOS E FURAÇÕES

DESCRIPTIVO DO PUXADOR:

Puxador para portas, fabricado em AÇO INOX. Resistente a Água e Luz Solar.

**\*ESTE PRODUTO É VENDIDO EM 2 LADOS (PAR).**

Puxador para portas vendido lado de dentro e lado de fora (Macho e Fêmea).

FICHA TÉCNICA DO PUXADOR:

Material: Aço Inox.

Perfil: Tubular Quadrado

Medida do Perfil em Polegada:

Medida do Perfil em Centímetro: 2,5 cm x 2,5 cm x 1,2 mm parede .

Formato: Designer "RETO".

Pés: quadrado

Medida dos Pés: 25 mm x 45mm altura

Medidas Disponíveis: De 40cm/ 60cm/ 80cm / 1Metro e 1,20Metros.

PODE SER USADO EM QUE TIPO DE PORTA?

Portas Pivotantes de Madeira, Portas Comuns de Madeira, Portas de Vidro Temperado, Esquadrias de Alumínio, Esquadrias de Aço e Portões em Aço e Alumínio.

GARANTIA DO PRODUTO:

3 Anos de Garantia contra defeitos de fabricação.

ACABAMENTOS:

**Aço Inox 304 Polido:** Acabamento Polido feito em alta temperatura, realçando o brilho do metal, ficando com características similares aos acabamentos de "Torreiras" residenciais.

**Aço Inox 304 Escovado:** Acabamento Escovado feito através de lixamento sobre a superfície do material, dando características acetinadas ao produto. Muito resistente a intempéries.

PRODUTO



OPINIÕES DOS CLIENTES





[Início](#) [Empresa](#) [Dúvidas](#) [Contato](#)

[Meu Cadastro](#)

[Bandejas](#) [Barras de Apoio em Aço Inox](#) [Caixa Inox para Correios](#) [Cozinha](#) [Forno em Aço Inox](#) [Guarda Corpo & Corrimão](#) [Lixeiras](#) [Mão Fran](#)  
[Números em Aço Inox](#) [Puxadores em Aço Inox](#)



PROCURAR POR:



Bom dia **Visitante!** Identifique-se clicando aqui.

#### CATEGORIAS

[Bandejas](#)

[Barras de Apoio em Aço Inox](#)

[Caixa Inox para Correios](#)

[Cozinha](#)

[Forno em Aço Inox](#)

[Guarda Corpo & Corrimão](#)

[Lixeiras](#)

[Mão Francesa Inox](#)

[Mictório em Aço Inox](#)

[Números em Aço Inox](#)

[Puxadores em Aço Inox](#)

[Lista Completa](#)



[Página Anterior](#) [Início](#) > [Puxadores em Aço Inox](#) > [PAR DE PUXADOR INOX TUBULAR DE 1 1/2" POLEGADAS](#)

## PAR DE PUXADOR INOX TUBULAR DE 1 1/2" POLEGADAS



De: ~~R\$109,00~~

[★ Avalie este produto](#)

Por: **R\$98,00** o PAR

(5% de desconto para pagamento à vista com Depósito no total de **R\$93,10**)

COMPRIMENTO:

**40 CM**

[Comprar](#)

[Indique este produto](#)

[Opções de Parcelamento](#)

#### Simulador de Frete

Digite abaixo o CEP do endereço de entrega para verificar o valor do frete:



Qtde: **1**

CEP:

[Calcular](#)

Esqueceu seu CEP? Clique aqui.

0

[Curtir](#)

[G+](#)

[Descrição](#)

## Par de Puxador Tubular Inox AISI 304 de 1 1/2" polegada com Acabamento Polido, Modelo Reto.

(OBS: O par de puxador significa a peça que fica do lado de dentro e de fora da porta)

Distância entre furos: Pinos de fixação na porta com 10 cm de distâncias das extremidades

Exemplo:

- Puxador de 40 cm com furação de 20 cm centro a centro
- Puxador de 60 cm com furação de 40 cm centro a centro
- Puxador de 80 cm com furação de 60 cm centro a centro



## Atendimento

Seg à Sex das 9h às  
18h00  
Sábado das 9h às 13h

Olá, Faça seu **Login** ou  
**Clique Aqui** para se  
cadastrar

Carrinho  
**R\$ 0,00**

[Home](#)
[Quem Somos](#)
[Minha Conta](#)
[Como Comprar](#)
[Faq](#)
[Contato](#)

 Digite aqui sua Busca:
 
[Início](#) > [Puxador de Alumínio para Porta](#) > [Puxador em alumínio para porta 8003 1.1/2](#)

## Puxador em alumínio para porta 8003 1.1/2

**40cm AE - alumínio escovado**


clique na imagem para ampliar

**R\$ 126,84**

### 10% de desconto

Para pagamentos à vista (Boleto Bancário Bradesco ou Visa Electron (Cielo))

**R\$ 114,16**

\*Disponibilidade do produto sob consulta. Prazo de envio em até 30 dias úteis.


 Clique aqui e  
entenda o prazo

### Selecione o Tamanho dos Puxadores

- 100cm - 1mt
- 120cm - 1,20mts
- 150cm - 1,50mts
- 40cm
- 60cm
- 80cm

### Selecione a Cor

- AE - alumínio escovado
- AP - alumínio polido

### Quer saber o valor do frete?

 Entre com seu CEP  Apenas números

Calcular

### Não era o que você procurava?

[Envie-nos uma mensagem.](#)

### Gostou do produto?

[Clique aqui e indique este produto para um amigo.](#)

### Acessórios para Banheiro

- Cabides
- Grelhas e Ralos
- Lixeiras

### Acessórios para Cozinha e Área de Serviço

- Protetores para Tampos
- Suporte para Vassoura

### Acessórios para Janelas

- Borboleta
- Cremone
- Levantador
- Fecho de Sobrepor
- Fecho de Embutir
- Haste de Comando
- Articulação ( Braço )

### Acessórios para Portas

- Algarismos
- Amortecedor e Batedor de Porta
- Prendedor de Porta
- Olho Mágico Digital
- Vídeo Porteiro
- Porteiro Eletrônico
- Vedação para Portas e Batentes
- Fecho de Sobrepor
- Fecho de Embutir

### Acessórios para Sala, Dormitório e Escritório

- Cabides
- Cofres
- Ganchos de Rede
- Lixeiras Automáticas
- Suporte Sapateira
- Suporte para TV
- Torre de Tomada
- Lixeiras

### Conjuntos de Fechaduras e Maçanetas

- Linha Architect
- Linha Heritage
- Linha Unique
- Linha Metálique
- Linha Maison
- Linha Professionel
- Linha Résidence

### COMPRE JUNTO

### COMPRE TAMBÉM



Puxador em alumínio para porta 1803 1"

Puxador em alumínio para porta 1803 1"

R\$ 111,89



Puxador em alumínio para porta 8003 3/4

R\$ 68,23



Puxador em alumínio para porta 4603 2" x 1/2

Puxador em alumínio para porta 4603 2" x 1/2

R\$ 104,39



Puxador em alumínio para porta 3003 40x20

Puxador em alumínio para porta 3003 40x20

R\$ 106,30



Maria Lima &lt;mlimaemelo@gmail.com&gt;

**ENC: Orçamento nº 0130707**

1 mensagem

**Livia - Fortaço** <livia@fortaco.com.br>  
Para: mlimaemelo@gmail.com

7 de fevereiro de 2018 10:24

**FORTACO**

[RUA WALDIR SOEIRO EMRICH, 3245](#) - RESPLENDOR - BELO HORIZONTE - MG  
Tel.: (31) 3071.6261 - Fax: (31) 3071.6261 - E-mail: [fortaco@fortaco.com.br](mailto:fortaco@fortaco.com.br)

À MARIA MELO.  
A/C CONSUMIDOR

Segue abaixo uma cópia do seu orçamento, emitido em 07/02/2018 com validade até 07/02/2018.

**ORÇAMENTO NR.: 0130707**

Nro. Item	Código	Descrição	Unid.	Qtd.	VI. Unit	VI. IPI	VI. Total
1	0107030	METALON 20 X 30 # 12	PC	5,00	81,0000	0,00	405,00

Total ICMS ST: R\$ 0,00  
Total do Orçamento: R\$ 405,00  
Total do Orçamento com Impostos: R\$ 405,00  
Condição de Pagamento: A VISTA 02

Observações:

Gratos por sua atenção.

FORTACO  
Departamento de Vendas  
Vendedor(a): LIVIA FERNANDA CORREA

**FAVOR CONFIRMAR RECEBIMENTO DO EMAIL**

**FORTAÇO FERRO E AÇO LTDA**

**& MINAS CHAPAS LTDA**

**LIVIA FERNANDA**

**Depto de vendas**

(31) 3071-6261

CEL: 98474-2694

Via do Minério, 3245 - Barreiro de cima

Cep: 30644-000 - Belo Horizonte MG

www.fortaco.com.br

[livia@fortaco.com.br](mailto:livia@fortaco.com.br)

**HORÁRIO P/ RETIRAR MATERIAL: SEGUNDA-FEIRA DE 08:00 ÀS 16:30HS, DE TERÇA À SEXTA-FEIRA DE 08:00 ÀS 17:30 HS.FIQUEM ATENTOS AO HORÁRIO , AGRADECEMOS A COMPREENSÃO DE TODOS.OBRIGADO.**

**( FECHAMOS DE 12:00 ÀS 13:00 HS PARA ALMOÇO ).**



**CORTE E DOBRA EM CHAPAS DE 1" ATÉ 8.000MM DE COMPRIMENTO**, sem emenda. **OXICORTE E PLASMA DE ALTA DEFINIÇÃO** para cortes em chapas de 6" até 6.000mm. **Temos o primeiro casal de máquinas nesse porte, do estado de MINAS GERAIS.**  
**CHAPAS INTEIRAS, TELHAS, ROLINHOS GALVANIZADOS E TODO MATERIAL PARA MONTAGEM DE SUA PORTA DE AÇO AUTOMÁTICA.**

**ATENÇÃO: NÃO FAZEMOS CARREGAMENTO EM CAMINHÕES BAÚ.**



**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 retangular

Código: **2332**

## Tubo retangular metalon 30 x 20 0,90 fina frio (6mts)

### FOTOS

Galeria



Indique a um amigo

Tire suas Dúvidas

Marca: **Aladim - Metalon**  
Modelo: **4050010**  
Disponibilidade: **estoque permanente**  
Referência: **4050010**

**Por:**

**R\$ 23,66**

ou 2x com juros de R\$ 12,72

### Corte:

☐ 2 Metros

☐ 3 Metros

Quantidade:

**COMPRAR**

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



Simulador de Frete

CEP:  -

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

DESCRIÇÃO GERAL	ITENS INCLUSOS	GARANTIA	FORMAS DE PAGAMENTO	COMENTÁRIOS
Tubo 30 x 20 0,90 ff (6mts)				

PRODUTOS RELACIONADOS



TUBO RETANGULAR METALON 30 X 20 1,20 FINA FRIO (6MTS)

por R\$ 30,40

ou 2x com juros de R\$ 16,35 ou 3x com juros de R\$ 11,16



TUBO RETANGULAR METALON 30 X 20 1,50 FINA QUENTE (6MTS)

por R\$ 40,82

ou 2x com juros de R\$ 21,95 ou 3x com juros de R\$ 14,99 ou 4x com juros de R\$ 11,51



TUBO RETANGULAR METALON 30 X 20 2,00 FINA QUENTE (6MTS)

por R\$ 52,10

ou 2x com juros de R\$ 28,02 ou 3x com juros de R\$ 19,13 ou 6x com juros de R\$ 10,26

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

[illegible]



ALTERACAO DE SERVICO

Codigo....:14.002.0600-G

Descricao.:CAIXILHO FIXO DE FERRO,CONFECCIONADO EM CANTONEIRA DE 1/2",  
PARA VIDRO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO.

Unidade...:M2

Preco.....:            318,05

Obra.....:ATUAL.06/03/18-CE PEDRO ALEIXO AD

---

ALTERACAO DE SERVICO

Codigo.....:14.002.0695-G

Descricao.:PORTA DE FERRO DIM.(0,80X2X10)M, 01 FL.DE ABRIR, FECHAMENTO  
CHAPA DUPLA DE Fº GALV.Nº24, ESTRUTURA EM METALON 20X30MM,IN  
CLUSIVE VISOR EM POLICARBONATO 4MM, DOBRADICAS 3X3, FECHADU-  
RA TETRA 3 VOLTAS E PUXADOR TUBULAR INOX H=40CM, MOLA DE  
PRESSAO E CAIXONETE EM CHAPA GALV.Nº18, ACABAMENTO EM PINTU-  
RA ESMALTE SINTETICO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.

Unidade...:UN

Preco.....: 1.770,99

Obra.....:CAD.06/3/2018 - C.E.PEDRO ALEIXO AD

---