



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

13ª EDIÇÃO

DATA	AUTOR	SOLICITANTE	UNIDADE	DEPRE Nº	CÓDIGO			
14/03/2018	ADILSON	DOB	M	028/2018	14.002.0696-6			
CORRIMÃO TUBULAR METÁLICO, DIÂM. 1.1/2" EM 02 ALTURAS, h=92cm E h=70cm, COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO								
NA COR BRANCO, SOBRE TRATAMENTO ANTICORROSÃO, A SER FIXADO NA PAREDE DRYWALL COM REFORÇO, INCLUSIVE								
TODOS OS MATERIAIS E MÃO-DE-OBRA NECESSÓRIOS, CONFORME PROJETO DE ARQUITETURA Nº 3746 - OBRA COLÉGIO								
ESTADUAL PAULO FRONTIN								
lo = 01/18								
OBRA: C.E. PAULO FRONTIN								
FIRMA:								
TEL.:								
INSUMOS			CÓDIGO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO	01/18	VALOR
TUBO DE AÇO GALV. S/COST. Ø 1.1/2" (MAT142000)			XXXX	M	2,2000	R\$	26,45	R\$ 58,19
CHAPA METÁLICA AÇO CARBONO # 9,75mm			00686	KG	0,6692	R\$	3,86	R\$ 2,58
SUPORTE EM BARRA REDONDA Ø 1/2" C/6,00m			XXXX	UNID.	0,1142	R\$	24,96	R\$ 2,85
FRETE				%	3,0000	R\$	2,85	R\$ 0,09
REFERE-SE A PERDAS E DEMAIS MAT.NECESS.			XXXX	%	20,0000	R\$	63,62	R\$ 12,72
CHUMBADOR AÇO GALV. Ø 5/8" x 2" x 1/2"			11796	UNID.	7,3142	R\$	6,37	R\$ 46,59
(17.017.0320-0) PINTURA ESMALTE SINTÉTICO			XXXX	M²	0,2811	R\$	15,06	R\$ 4,23
SERRALHEIRO			06913	H	3,2000	R\$	21,21	R\$ 67,87
SERVENTE			01999	H	3,2000	R\$	14,27	R\$ 45,66
DESGASTE DE FERRAMENTAS				%	3,0000	R\$	113,54	R\$ 3,41
lo = 00/00								
lo = 00/00								
OBSERVAÇÕES:						lo = 01/18	R\$	244,20



EMOP- EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS -RJ

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS



LICITAÇÃO



Contratada		SOLICITAÇÃO	SIM	NÃO
Obra		APROPRIAÇÃO	SIM	NÃO
		PROJETO	SIM	NÃO
		FOLHA	01	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

- 1) TUBO MET. GALV. C/ COST. Ø 1.1/2" (SINAPI 7697)

Quant.: $(1,75m \times 2) + (0,90m \times 2) + (5,75m \times 2) + (0,35m \times 2) = 17,50m$

- 2) CHAPA METÁLICA AÇO CARBONO # 9,5mm (00686)

Quant.: 16,00 Unid.



ÁREA $\rightarrow 0,07m \times 0,07m = 0,0049m^2$

PESO $\rightarrow 0,0049m^2 \times 74,695Kg/m^2 = 0,3660Kg$

$0,3660Kg \times 16 = 5,856 Kg$

- 3) SUPORTE EM FERRO Ø 1/2" (PESQUISA)

Quant.: 16,00 Unid.

$0,35m \times 16,00 Unid. = 5,60m$ ou (1 Barra c/ 6,00m)

- 4) CHUMBADOR AÇO GALV. Ø 5/8" x 2" x 1/2" (11796)

Quant.: 16,00 Unid. x 4 Unid./Placa = 64,00 Unid.

- 5) PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (17.017.0320-0)

Quant.: 1) TUBO GALV. Ø 1.1/2"

$(D \times \pi) \times Compr. = 2,0837m^2$

2) CHAPA MET. 7x7cm

$[(L \times L \times 2) \times 16 = 0,1568m^2]$

3) SUPORTE EM FERRO

$(D \times \pi) \times Compr. = 0,2199m^2$

Total = $2,0837m^2 + 0,1568m^2 + 0,2199m^2 = 2,4604m^2$

TECNICO RESPONSÁVEL

_____/_____/____/

ENGº RESPONSÁVEL

_____/_____/____/

**EMOP- EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS -RJ****SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS**

Contratada		SOLICITAÇÃO	SIM	NÃO
Obra		APROPRIAÇÃO	SIM	NÃO
		PROJETO	SIM	NÃO
		FOLHA	02	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

6) MÃO-DE-OBRA

CONFORME ITEM EMOP 14.002.0220-0

a) SERRALHEIRO

Quant.: $2,00\text{h/m} + 60\% = 3,20\text{h/m}$

b) SERVENTE

Quant.: $2,00\text{h/m} + 60\% = 3,20\text{h/m}$

O.B.S: POR SER CORRIMÃO DUPLO, ADOTADO NA PRODUTIVIDADE 60% DE ACRÉSCIMO (M.O).

COMPOSIÇÃO:

COMPRIMENTO DO CORRIMÃO → 8,75m

1) TUBO MET. GALV. C/ COST. Ø 1.1/2" (SINAPI 7697)

Quant.: $17,50\text{m} \div 8,75\text{m} = 2,00\text{m/m} + 10\% = \underline{2,20 \text{ m/m}}$

2) CHAPA METÁLICA AÇO CARBONO # 9,5mm (00686)

Quant.: $5,856\text{Kg} \div 8,75\text{m} = \underline{0,6692 \text{ Kg/m}}$

3) SUPORTE EM FERRO Ø 1/2" (PESQUISA)

Quant.: $1,00 \text{ Unid.} \div 8,75\text{m} = \underline{0,1142 \text{ Unid./m}}$

4) CHUMBADOR AÇO GALV. Ø 5/8" x 2" x 1/2" (11796)

Quant.: $64,00\text{Unid.} \div 8,75\text{m} = \underline{7,3142 \text{ Unid./m}}$

5) PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (17.017.0320-0)

Quant.: $2,4604\text{m}^2 \div 8,75\text{m} = \underline{0,2811 \text{ m}^2/\text{m}}$

TECNICO RESPONSÁVEL

_____/_____/____/

ENGº RESPONSÁVEL

_____/_____/____/



EMOP- EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS -RJ



SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Contratada		SOLICITAÇÃO	SIM	NÃO
Obra		APROPRIAÇÃO	SIM	NÃO
		PROJETO	SIM	NÃO
		FOLHA	03	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

6) SERRALHEIRO

Quant.: 3,20h

SERVENTE

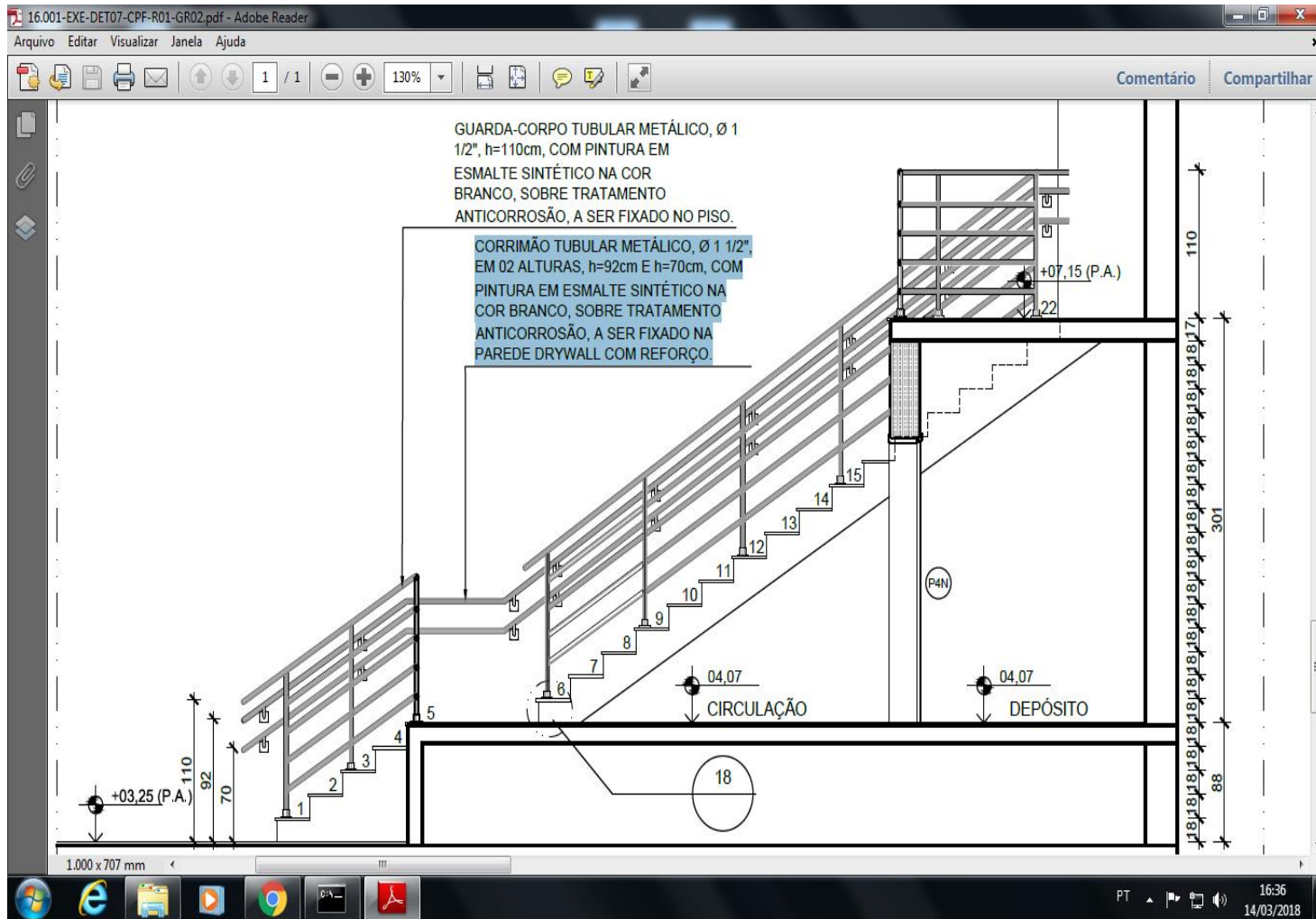
Quant.: 3,20h

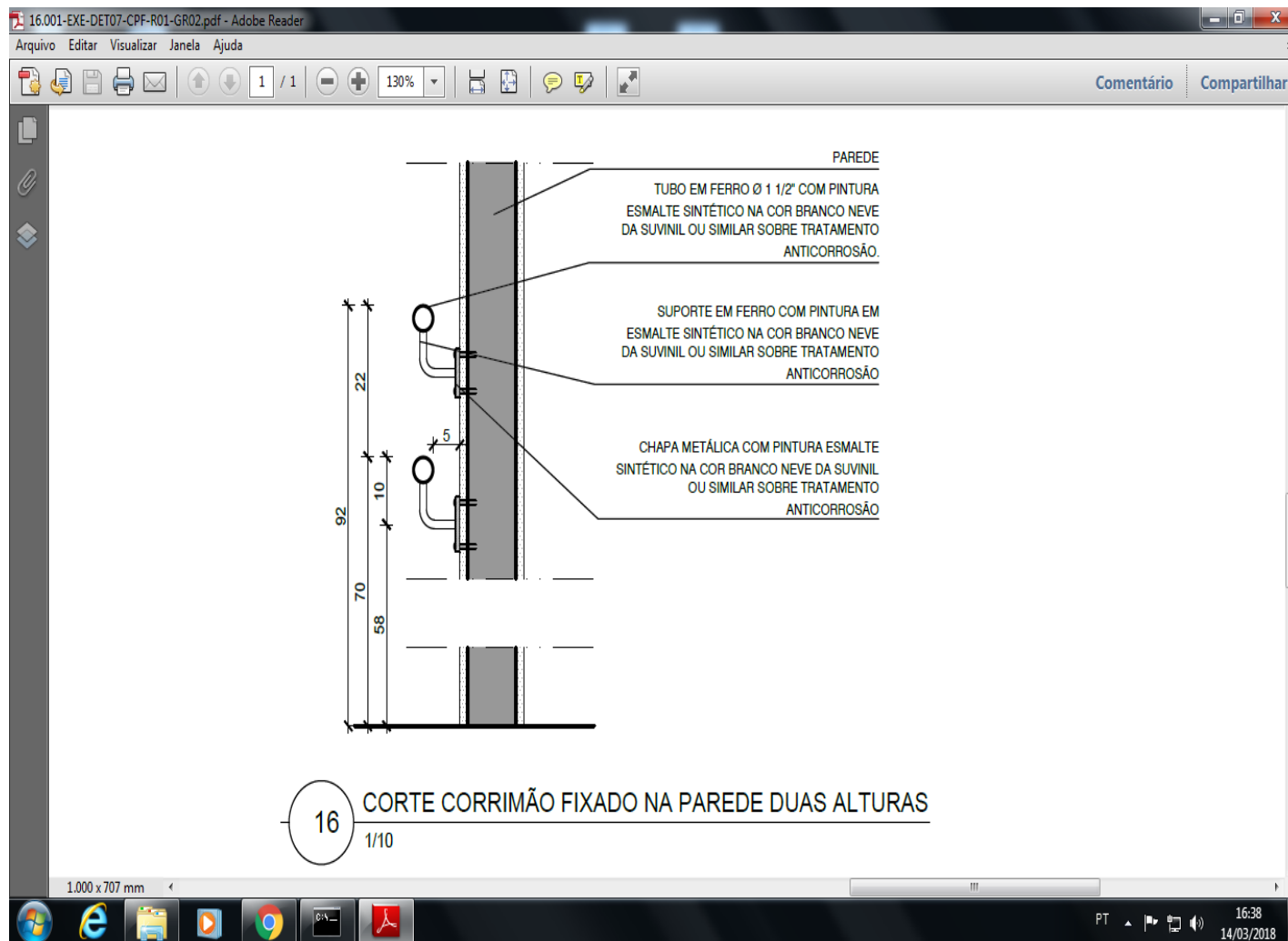
TECNICO RESPONSÁVEL

____/____/____

ENGº RESPONSÁVEL

____/____/____





16.001-EXE-DET07-CPF-R01-GR02.pdf - Adobe Reader

Arquivo Editar Visualizar Janela Ajuda

1 / 1 130%

Comentário Compartilhar

1 1/2" COM PINTURA
NA COR BRANCO NEVE
AR SOBRE
CORROSÃO.

TUBO EM FERRO Ø 1 1/2" COM PINTURA
ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCO NEVE
DA SUVINIL OU SIMILAR SOBRE TRATAMENTO
ANTICORROSÃO.

SUPORTE EM FERRO COM PINTURA EM
ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCO NEVE
DA SUVINIL OU SIMILAR SOBRE TRATAMENTO
ANTICORROSÃO

CHAPA METÁLICA COM PINTURA ESMALTE
SINTÉTICO NA COR BRANCO NEVE DA SUVINIL
OU SIMILAR SOBRE TRATAMENTO
ANTICORROSÃO

7

17 VISTA CORRIMÃO FIXADO NA PAREDE
1/10

PISO EM CAMADA MONOLÍTICA
ANTIDERRAPANTE DE ALTO DESEMPENHO,
MONOLITH FLAKES, NA COR MADRI, COM
ACABAMENTO EM VERNIZ HIPER ACQUA PU,
ACABAMENTO FOSCO, DA NS BRASIL OU
SIMILAR.

REV. / Nº	DATA	
01	20/05/2015	R
00	10/12/2014	E

CLIENTE:
SECRETARIA DE ESTADO DE

IMÓVEL:
COLÉGIO ESTADUAL PAULO

ENDEREÇO:
RUA BARÃO DE UBÁ, Nº 399

NATUREZA DA OBRA:
RENOVAÇÃO E CONSTRUÇÃO

1.000 x 707 mm

PT 16:39 14/03/2018

16.001-EXE-DET07-CPF-R01-GR02.pdf - Adobe Reader

Arquivo Editar Visualizar Janela Ajuda

1 / 1 100%

Comentário Compartilhar



CHAPA METÁLICA COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCO NEVE DA SUVINIL OU SIMILAR SOBRE TRATAMENTO ANTICORROSÃO

IMÃO FIXADO NA PAREDE

PISO EM CAMADA MONOLÍTICA RAPANTE DE ALTO DESEMPENHO, WITH FLAKES, NA COR MADRI, COM NTO EM VERNIZ HIPER ACQUA PU, MENTO FOSCO, DA NS BRASIL OU SIMILAR.

BAU ESCADA

REV. / Nº	DATA	ASSUNTO	VISTOS
01	20/05/2015	REVISÃO GERAL	
00	10/12/2014	EMIÇÃO INICIAL	

CLIENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO		DATA: DEZEMBRO 2014	
IMÓVEL: COLÉGIO ESTADUAL PAULO DE FRONTIN		CÓDIGO: 03.101.023	
ENDEREÇO: RUA BARÃO DE UBÁ, Nº 399 - PRAÇA DA BANDEIRA / RIO DE JANEIRO		MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO / RJ	
NATUREZA DA OBRA: DEMOLIÇÃO E CONSTRUÇÃO		PROJETO: 3746 PROJETO DE ARQUITETURA	
TÍTULO DA PRANCHA: DETALHES CONSTRUTIVOS - ESCADAS E RAMPAS		ESCALA: 1:25	NOME DO ARQUIVO: 16.001-EXE-DET07-CPF-R01-GR02
ÁREAS:	DO TERRENO:	CONSTRUÍDA: 5.760,00m²	A CONSTRUIR:
		TOTAL: 5.760,00m²	
AUTOR DO PROJETO: MARIA RITA DIAS	DESENVOLVIMENTO DO PROJETO: MARIA RITA DIAS	DESENHO: NATHALIA C.	REVISÃO: 01
			APROVAÇÃO:
SE OBRAS - SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E M O P - EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO			
PROJETO: DNA ARQUITETURA e-mail: arq.dna@gmail.com			EXE-DET 07

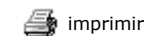
1.000 x 707 mm

PT 16:41 14/03/2018

Resultado da Pesquisa de Itens Elementares

Pesquisa realizada em 15/03/2018 13:22 hs

Mês/Ano de Referência: 01/2018



Item Elementar	Antigo	Descrição	Und. de Medida	Preço R\$	Ocorrências
MAT001500	002300	Adaptador de PVC rígido, PB, JE, tubo cerâmico para PVC rígido, de 100mm	un	31,45	
MAT003500	004650	Anel de borracha para tubos coletor de esgoto, de 150mm	un	2,28	
MAT003550	004700	Anel de borracha para tubos coletor de esgoto, de 200mm	un	5,09	
MAT003600	004750	Anel de borracha para tubos coletor de esgoto, de 250mm	un	9,00	
MAT003650	004800	Anel de borracha para tubos coletor de esgoto, de 300mm	un	10,58	
MAT003700	004850	Anel de borracha para tubos DEFoFo, de 150mm	un	3,75	
MAT003750	004900	Anel de borracha para tubos DEFoFo, de 200mm	un	5,29	
MAT003800	004950	Anel de borracha para tubos DEFoFo, de 250mm	un	15,17	
MAT003850	005000	Anel de borracha para tubos DEFoFo, de 300mm	un	22,75	
MAT008720	903440	Balizador tipo "Rio Cidade Olegario Maciel" com 830mm de altura em tubo galvanizado e diametro de 3"	un	503,00	
MAT009750	012100	Bandeja em chapa de ferro galvanizado, de (15x15)cm, fixada sobre tubo de 1 1/2", altura de 100cm	un	293,76	
MAT015900	018450	Bracadeira de aco galvanizado, simples, tipo "U", para tubo de 1 1/2"	un	0,62	
MAT054050	060750	Esporte-Trave para futebol de salao, de tubo galvanizado, inclusive buchas	par	1.656,00	
MAT064010	902333	Alongador com tres alturas conjugado, em tubo de aco carbono, pintura no processo eletrostatico	un	2.890,00	
MAT064013	902321	Esqui triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico	un	5.500,00	
MAT064016	902318	Multi-exercitador conjugado com seis funcoes distintas, em tubo de aco arbono	un	4.290,00	
MAT064019	902319	Placa orientativa, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico	un	2.750,00	
MAT064022	902323	Pressao de pernas triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico	un	4.100,00	
MAT064025	902322	Remada sentada, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico	un	2.250,00	
MAT064028	902327	Rotacao diagonal dupla, aparelho triplo conjugado, em tubo de aco arbono	un	3.590,00	
MAT064031	902330	Rotacao vertical, aparelho triplo conjugado, em tubo de aco arbono	un	3.963,00	
MAT064034	902325	Simulador de caminhada, triplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico	un	5.150,00	
MAT064040	902332	Surf duplo conjugado, em tubo de aco arbono, pintura no processo eletrostatico	un	2.500,00	
MAT077600	084850	Lampada de multivapor metalica (MVM), duplo contato, bulbo externo, tubo de descarga de quartzo, 70W	un	99,50	
MAT092750	101050	Parafuso de aco galvanizado com porca, de (16x80)mm, para tubo de ferro fundido flangeado	un	2,90	
MAT092800	101100	Parafuso de aco galvanizado com porca, de (20x90)mm, para tubo de ferro fundido flangeado	un	4,18	
MAT092850	101150	Parafuso de aco galvanizado com porca, de (24x100)mm, para tubo de ferro fundido flangeado	un	10,05	
MAT095800	104200	Perfil retangular de tubo industrial galvanizado, (50x30x2)mm, chapa 14 tipo Metalon	Kg	5,60	
MAT141650	149950	Tubo cromado flexivel, de 1/2"	m	30,03	
MAT141750	150050	Tubo de aco galvanizado, com costura, BS, de 6"	un	187,40	
MAT141800	150100	Tubo de aco galvanizado, com costura, DIN-2440, diametro nominal de 1/2"	m	9,83	
MAT141850	150150	Tubo de aco galvanizado, com costura, DIN-2440, diametro nominal de 3/4"	m	11,27	
MAT141900	150200	Tubo de aco galvanizado, com costura, DIN-2440, diametro nominal de 1"	m	18,84	
MAT141950	150250	Tubo de aco galvanizado, com costura, DIN-2440, diametro nominal de 1 1/4"	m	23,61	
MAT142000	150300	Tubo de aco galvanizado, com costura, DIN-2440, diametro nominal de 1 1/2"	m	26,45	

MAT142050	150350	Tubo de aco galvanizado, com costura, DIN-2440, diametro nominal de 2"	m	39,26	
MAT142100	150400	Tubo de aco galvanizado, com costura, DIN-2440, diametro nominal de 2 1/2"	m	47,74	
MAT142150	150450	Tubo de aco galvanizado, com costura, DIN-2440, diametro nominal de 3"	m	59,54	
MAT142200	150500	Tubo de aco galvanizado, com costura, DIN-2440, diametro nominal de 4"	m	95,95	
MAT142250	150550	Tubo de aco galvanizado, com costura, DIN-2440, diametro nominal de 8"	m	336,76	
MAT142500	150700	Tubo de aco galvanizado, sem costura, DIN-2440, diametro nominal de 1 1/2"	m	26,45	
MAT142550	150750	Tubo de aco galvanizado, sem costura, DIN-2440, diametro nominal de 2"	m	39,26	
MAT142600	150800	Tubo de aco galvanizado, sem costura, DIN-2440, diametro nominal de 2 1/2"	m	47,74	
MAT142650	150850	Tubo de aco galvanizado, sem costura, DIN-2440, diametro nominal de 3"	m	59,54	
MAT142700	150900	Tubo de aco galvanizado, sem costura, DIN-2440, diametro nominal de 4"	m	95,95	
MAT142750	150950	Tubo de aco galvanizado, sem costura, Shedule 40-ASTM-A-106, diametro nominal de 1/2"	m	23,62	
MAT142800	151000	Tubo de aco galvanizado, sem costura, Shedule 40-ASTM-A-106, diametro nominal de 1 1/4"	m	40,10	
MAT142850	151050	Tubo de aluminio com ranhuras ortogonais para torpedo	m	75,00	
MAT142900	151100	Tubo de aluminio, flexivel, para exaustao de aquecedor a gas, com diametro de 75mm x 1000mm	un	13,91	
MAT142950	151150	Tubo de cobre, classe A, diametro nominal de 22mm	m	37,14	

A pesquisa retornou 50 item(ns) na página em um total de 175.

Esta página lista do item 1 ao item 50.

[Seguintes - >>](#)

[Principal](#)

[Pesquisa](#)

[Ajuda](#)



Copyright © 2006 Secretaria Municipal de Obras
Rua Afonso Cavalcanti, 455/9º andar
Cidade Nova - CEP: 20211-110
Telefone: 2976-1669

1702	TUBO ACO GALVANIZADO BS 1387 Leve 1.1/4" (2,540kg/m)	KG	9,71
1703	TUBO ACO GALVANIZADO BS 1387 Leve 10" (42,6kg/m)	KG	3,30
487	TUBO ACO GALVANIZADO BS 1387 Leve 2.1/2" (5,710kg/m)	M	63,89
6093	TUBO ACO GALVANIZADO BS 1387 Leve 3" (6,720kg/m)	KG	3,30
30752	TUBO ACO GALVANIZADO BS 1387 Leve 3/4" (1,380kg/m)	KG	3,30
6092	TUBO ACO GALVANIZADO BS 1387 Leve 4" (9,750kg/m)	KG	3,30
3990	TUBO ACO GALVANIZADO BS 1387 Medio 6" (21,300kg/m)	KG	3,30
5251	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5540 1/2" (1.267kg/m)	M	9,36
6811	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 1" (2,517kg/m)	M	24,21
6840	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 1.1/2" (3,723kg/m)	KG	9,32
30755	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 1.1/2" (3,723kg/m)	M	33,66
30754	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 1.1/4" (3,238kg/m)	M	30,49
30751	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 1/2" (1.267kg/m)	M	11,42
497	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 12" (37,40kg/m)	KG	6,90
6843	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 2" (5,242kg/m)	KG	9,21
30756	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 2" (5,242kg/m)	M	47,02
30758	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 3" (8,683kg/m)	M	70,51

SINAPI_Precio_Ref_Insumos_RJ_201801_Desonerado.pdf - Adobe Reader

Arquivo Editar Visualizar Janela Ajuda

126 / 138 143%

Comentário Compartilhar

GALVANIZADO

Página: 126 / 136

CAIXA

PREÇOS DE INSUMOS

Indicação da origem do preço:

- C – para preço coletado pelo IBGE
- CR – para preço obtido por meio do coeficiente de representatividade do insumo (ver Manual de Metodologia e Conceitos);
- AS – para preço atribuído com base no preço do insumo para a localidade de São Paulo.
- RE – para preço de coleta Regional.

Mês de Coleta: 01/2018 Pesquisa: BANCO NACIONAL

Localidade: RIO DE JANEIRO Encargos Sociais (%) Horista: 90,79 Mensalista: 51,52

Código	Descrição do Insumo	Unid	Origem de Preço	Preço Mediano (R\$)
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M	CR	34,30
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	CR	44,77
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	M	CR	62,64
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	CR	71,96
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	CR	34,34
00007698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	M	CR	29,56

PT 10:11 14/03/2018

" >



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 / Laminado de aço / Ferro redondo

Código: **1930**

Redondo 12mm (6mts)

FOTOS



Indique a um amigo

Tire suas Dúvidas

• DESTAQUE • • LANÇAMENTO •

Marca: **Aladim Metais**

Modelo: **3040030**

Disponibilidade: **estoque permanente**

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

Por:

R\$ 24,96

ou 2x com juros de R\$ 13,42

Corte:

☐ 2 Metros

☒ 3 Metros

Quantidade:

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

Redondo 12mm (6mts)

PRODUTOS RELACIONADOS

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



REDONDO 5/16" (6MTS)

por R\$ 12,44

ou 1x com juros de R\$ 13,06



REDONDO 1" (6MTS)

por R\$ 112,89

ou 2x com juros de R\$ 60,71 ou 3x com juros de R\$ 41,45 ou 6x com juros de R\$ 22,24

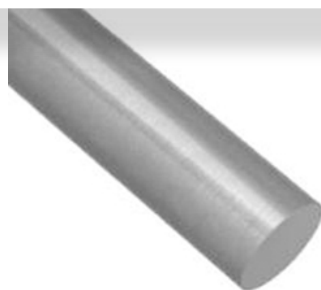


REDONDO 1.3/4 (6MTS)

por R\$ 482,98

ou 2x com juros de R\$ 259,75 ou 3x com juros de R\$ 177,35 ou 6x com juros de R\$ 95,16

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



REDONDO TREFILADO 1010/20 1.1/2' (6MTS)

por R\$ 361,09

ou 2x **com juros de** R\$ 194,20 ou 3x **com juros de** R\$ 132,60 ou 6x **com juros de** R\$ 71,14

SEJA BEM-VINDO À ALADIM METAIS.

TRABALHAMOS COM FERRAGENS PARA INDÚSTRIA, SERRALHERIA E BRICOLAGEM. AQUI VOCÊ ENCONTRA OS PRINCIPAIS PRODUTOS NACIONAIS E IMPORTADOS COMO: TUBOS, CHAPAS, CORRIMÃO, ROLDANAS, CONCERTINAS, ZARCÃO, TINTA, CHAPAS, PERFIL GALVANIZADO, CHAPA EXPANDIDA, TIRA RAIADA, DEGRAUS, VIGAS, TELHAS, LAMBRIS, FERRO CHATO, REDONDO, CANTONEIRAS, TUBO DE CONDUÇÃO E LAMINADOS, ABRASIVOS, EPIS, SOLDA, BROCAS, ELETRODOS, DOBRADIÇAS, GONZOS, FECHADURAS, BASCULANTES, PARAFUSOS, REBITES, . ENTRE EM CONTATO, TEMOS UM ATENDIMENTO EXCLUSIVO PELO TEL: 11 5613-5777 E-MAILS: ATENDIMENTO@ALADIMMETAIS.COM.BR. LOJA FÍSICA ABERTA DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA DAS 08H00 ÀS 17:45 HORAS. LOJA VIRTUAL ABERTA 24 HORAS, TODOS DIAS DA SEMANA. PARA CARGA E DESCARGA ATÉ AS 16:30HS.

NEWSLETTER

Assine nossa Newsletter e receba todas as novidades, ofertas por e-mail!

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





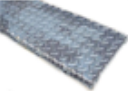
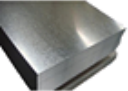
Saudações, é um grande prazer atendê-lo prontamente, nós estamos online!


**Aladim Metais**
Curtir Página

Seja o primeiro de seus amigos a curtir isso.




ALADIM METAIS FERRO E AÇO: TUDO QUE VOCÊ PRECISA EM AÇO, VOCÊ ENCONTRA AQUI!
NOSSO DIFERENCIAL É NOSSA VARIEDADE DE PRODUTOS.


Chapa Ondulada (Eternalite) Chapa Reta 12 (Aladim) UDC Laminado Canoteira

**Aladim Metais**
na segunda

Visite nosso site:
www.aladimmetais.com.br

8 Comentar 1

**Aladim Metais**
na segunda

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](#)

Buscar produtos

Todos os departamentos



Vazio

Ver departamentos

[Página Inicial](#) / [Serralheria](#) / [Estrutural](#) / [Barra Redonda Serralheria - 1/2" \(12,7mm\) - Barra 6kg](#)

Barra Redonda Serralheria - 1/2" (12,7mm) - Barra 6kg

Cod. 000000000000113711

Extremamente versátil e resistente, essa peça é muito usada por serralherias, principalmente na produção de corrimãos, grades e portões. Ela possui superfície lisa e é fornecida em diversas bitolas com comprimento de seis metros.

[Veja Mais](#)

PROMOÇÃO

De: R\$ 28,80

Por: **R\$ 25,10**

Quantidade:

1

Tweetar

Curtir 0

G+



Detalhes do Produto

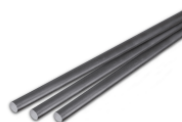
Informações Técnicas

Extremamente versátil e resistente, essa peça é muito usada por serralherias, principalmente na produção de corrimãos, grades e portões. Ela possui superfície lisa e é fornecida em diversas bitolas com comprimento de seis metros.

Devido a sua versatilidade, a barra redonda tem diversos outros usos na indústria, como por exemplo: fabricação de máquinas, ferramentas, eixos, implementos agrícolas, rodoviários e ferroviários e indústria automobilística em geral.

Últimos vistos

[Limpar](#)



Barra Redonda
Serralheria - 1/2"
(12,7mm) - Barra 6kg



Formas de Pagamento



Institucionais

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

Cadastre-se e receba ofertas
no seu e-mail

Digite seu nome...

Digite seu e-mail...

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

Certificados



Redes Sociais



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.



(/sodimac-br/myaccount/login)

Barra Redonda Mecânica A-36, 1/2" Arcelormital

(/sodimac-br/cart/)

SKU: 666279

unidades disponíveis

[Voltar para Aço para Construção](/sodimac-br/category/cat170510/Aço-para-Construção)



i (<http://www.sodimac.com.br/sodimac-br/content/a300003/Zona-de-Pre%C3%A7os>) Preço correspondente a loja: **Tamboré.**
O preço pode alterar ao modificar a cidade de entrega ou loja de retirada

R\$ **26,30** UN

Quantidade

1

Adicionar ao carrinho

OPÇÕES DE ENTREGA E RETIRADA

 Entrega em domicílio	Ver opções
 Retirada na loja	Ver opções
 Disponível em Loja	Ver Lojas

PRODUTOS COMPLEMENTARES

FICHA TÉCNICA




Atributos	Detalhe
Marca	Manetoni
Cor	Cinza
Peso Líquido	5,960 kg
Origem	Nacional

PRODUTOS RECOMENDADOS

Atendimento ao cliente (<http://www.sodimac.com.br/sodimac-br/content/a300002/Bemvindo-ao-SAC>)

Nossas lojas e horários (<http://www.sodimac.com.br/sodimac-br/content/a200004/lojas>)

 Televendas 0300 763 4622 (tel:03007634622)

Informação para clientes

Gerenciar Minha Conta

Nossa Empresa

Redes sociais

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

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

Composicao : 17.017.0320-0 M2
Descricao : PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAM
ENTO,UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO

Observacao: 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI

00124	ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO ALTO BRILHO, BRILHANTE, ACETINADO OU FOSCO	GL	0.0500000		46,5800	2,3290
01966	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGO S SOCIAIS	H	0.3800000	3.0000000	19,7100	7,7144
01999	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	H	0.1900000	3.0000000	14,2700	2,7926
02385	LIXA D'AGUA N° 100	UN	0.5000000		0,8200	0,4100
06021	FUNDO ANTICORROSIVO DE SECAGEM RAPIDA LA RANJA	GL	0.0300000		60,4800	1,8144
Valor Total da Composicao :						15,06

CAT-14.pdf - Adobe Reader

Arquivo Editar Visualizar Janela Ajuda

20 / 84 250%

Comentário Compartilhar

14.002.0220-0 m

CORRIMÃO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1.1/4", PRESO POR CHUMBADORES A CADA METRO. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO

01999 Mão de obra de Servente da construção civil, inclusive encargos sociais	h	2	3
02845 Tubo de ferro galvanizado, com costura (para água), de 1.1/4"	m	1,1	20
06913 Mão de obra de Serralheiro da construção civil, inclusive encargos sociais	h	2	3

Obs.: 3% - este percentual refere-se a desgaste de ferramentas e EPI
20% - este percentual refere-se a perdas e demais materiais necessários

01999 Mão de obra de Servente da construção civil, inclusive encargos sociais

06913 Mão de obra de Serralheiro da construção civil, inclusive encargos sociais

Obs.: 15% - este percentual refere-se a desgaste de ferramentas e EPI
3% - este percentual refere-se a perdas e demais materiais necessários

14.002.0232-0

QUADRO DE ABAS DE 2,5 x 2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO

00011 Cantoneira de ferro galvanizado, com costura (para água), de 1.1/4"

210 x 297 mm

PT 15:15 14/03/2018

ALTERACAO DE SERVICO

Codigo....:14.002.0696-6

Descricao.:CORRIMAO TUBULAR METALICO, DIAM.1.1/2" EM 02 ALTURAS, H=92CM

E H=70CM, C/PINTURA ESMALTE SINTETICO NA COR BRANCO,S/TRAT.

ANTICORROSAO, A SER FIX.PAREDE DRYWALL C/REFORCO, INCL.TODOS

OS MATERIAIS E MAO-DEOBRA NECESSARIOS, CONFORME PROJETO DE

ARQUITETURA N°3746 - OBRA COLEGIO ESTADUAL PAULO FRONTIN

Unidade...:M

Preco.....: 244,20

Obra.....:OBRA C.E.PAULO FRONTIN 15/03/2018 AD
