



# **FORMETAL**

**FORNECEDORA DE METAIS LTDA**

## **TUBOS**

**TUBO DE AÇO CARBONO**

**TUBO DE AÇO GALVANIZADO**

**TUBO DE FERRO FUNDIDO**

**TUBO DE ALUMÍNIO**

**TUBO DE AÇO INOX**

**TUBO DE NYLON**

**TUBO DE VIDRO**

**TUBO DE COBRE**

## ***TUBOS:***

- \* REDONDO**
- \* QUADRADO**
- \* RETANGULAR**

# FORMETAL FORNECEDORA DE METAIS LTDA.

## Catálogo de Produtos

Pag.: 1

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	Código: 04010001	Produto: TUBO AÇO CALBRADO ERMETO						
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>									
10X1,5	10X2,0	12X1,5	12X2,0	14X1,5	14X2,0	15X2,0	16X1,5	16X2,0	16X2,5
16X3,0	18X1,5	18X2,0	18X3,0	20X2,0	20X2,5	20X3,0	20X3,0	22X2,0	22X2,5
22X3,0	25X2,0	25X3,0	28X2,0	28X3,0	30X3,0	32X3,0	35X2,5	35X3,0	38X3,0
38X4,0	38X5,0	42X3,0	42X4	50X6,0	6X1	6X1,5	8X1	8X1,5	9.5X2,0

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	Código: 04010002	Produto: TUBO AÇO SCH 40 SEM COSTURA						
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>									
1	1.1/2	1.1/4	1/2	1/4	10	12	16	18	2
2.1/2	20	24	3	3.1/2	3/4	3/8	4	5	6
8									

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	Código: 04010003	Produto: TUBO AÇO SCH 80 SEM COSTURA						
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>									
1	1.1/2	1.1/4	1/2	1/4	10	12	14	16	18
2	2.1/2	24	3	3.1/2	3/4	3/8	4	5	6
8									

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	Código: 04010004	Produto: TUBO AÇO CARBONO S/C SCH 160						
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>									
1	1.1/2	1.1/4	1/2	1/4	10	12	14	16	18
2	2.1/2	20	22	24	3	3/4	3/8	4	5
6	8								

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	Código: 04010005	Produto: TUBO AÇO CARBONO XXS						
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>									
1	1.1/2	1.1/4	1/2	10	12	2	2.1/2	3	3/4
4	5	6	8						

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	Código: 04010006	Produto: TUBO AÇO CARBONO C/C SCH 40						
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>									
0,30MT	1	1.1/2	1.1/4	1/2	1/4	10	12	14	16
18	2	2.1/2	20	22	24	3	3.1/2	3/4	3/8
4	40	5	6	8					

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	Código: 04010007	Produto: TUBO AÇO CARBONO SCH 80						
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>									
1	1.1/2	1.1/4	1/2	1/4	10	12	14	16	18
2	2.1/2	20	22	24	3	3.1/2	3/4	3/8	4
5	6	8							

## Catálogo de Produtos

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010008 Produto: TUBO ACO CARBONO 5580

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1	1.1/2	1.1/4	1/2	1/4	10	12	14	2	2.1/2
20	3	3.1/2	3/4	3/8	4	5	6	8	

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010009 Produto: TUBO ACO CARBONO API S/C XXS

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1	1.1/2	1.1/4	1/2	10	12	2	2.1/2	3	3/4
4	5	6	8						

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010010 Produto: TUBO ACO CARBONO API S/C SCH 160

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1	1.1/2	1.1/4	1/2	1/4	10	12	14	16	18
2	2.1/2	20	22	24	3	3/4	3/8	4	5
6	8								

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010011 Produto: TUBO ACO CARBONO API C/C 6,35 mm

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

10	12	14	16	18	20	22	24	6	8
----	----	----	----	----	----	----	----	---	---

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010012 Produto: TUBO ACO CARBONO API SCH 20

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

10	12	14	16	18	20	22	24	8	
----	----	----	----	----	----	----	----	---	--

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010013 Produto: TUBO ACO CARBONO API SCH 40

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1	1.1/2	1.1/4	1/2	1/4	10	12	14	16	18
2	2.1/2	20	22	24	3	3.1/2	3/4	3/8	4
5	6	7	8						

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010014 Produto: TUBO ACO CARBONO API SCH 80

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1	1.1/2	1.1/4	1/2	1/4	10	12	14	16	18
2	2.1/2	20	22	24	3	3.1/2	3/4	3/8	4
5	6	8							

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010015 Produto: TUBO ACO CARBONO C/C SCH 60

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

10	12	14	16	18	20	22	24	8	
----	----	----	----	----	----	----	----	---	--

## Catálogo de Produtos

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010016 Produto: TUBO AÇO CARBONO API SCH 160

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1	1.1/2	1.1/4	1/2	1/4	10	12	14	16	18
2	2.1/2	20	22	24	3	3/4	3/8	4	5
6	8								

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010017 Produto: TUBO AÇO INOX 202 1.20 mm

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1.1/2	2	3	3/4
-------	---	---	-----

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010019 Produto: TUBO AÇO INOX 202 1.00 mm

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1.1/2	3/4	7/8
-------	-----	-----

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010020 Produto: TUBO AÇO INOX 304 CALIBRADO X 0.70 mm

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

12	5	6
----	---	---

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010022 Produto: TUBO AÇO INOX 304 X 1.50 mm

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1	1.1/2	1.1/4	1.1/8	1/2	2	2.1/2	3	3.1/2	3/4
3/8	4	5/16	5/8	7/16					

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010023 Produto: TUBO AÇO INOX 304 X 2.00 mm

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1	1.1/2	1.1/4	1.3/4	1/2	12MM	2	3	3.1/2	3/4
3/8	5	5/8	6	7/8	8				

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010024 Produto: TUBO AÇO INOX 304 X 3.00 mm

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1.1/4	1.3/4	2	2.1/2	3	4	6	7/8
-------	-------	---	-------	---	---	---	-----

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010025 Produto: TUBO AÇO INOX 304 SCH 5

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1	1.1/2	1.1/4	1/2	2	3	3/4	3/8	4	5
6	8								

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010026 Produto: TUBO AÇO INOX 304 SCH 40 SEM COSTURA

**FORMETAL FORNECEDORA DE METAIS LTDA.**  
**Catálogo de Produtos**

Pag.: 4

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1	1.1/2	1.1/4	1.3/4	1/2	2	2.1/2	3	3/4	3/8
4									

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010027 Produto: TUBO AÇO INOX 304 SCH 80

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1	1.1/2	1.1/4	1/2	1/4	2	2.1/2	3	3.1/2	3/4
3/8	4	6							

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010028 Produto: TUBO AÇO INOX 304 CALIBRADO X 0,50 mm

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

6

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010029 Produto: TUBO AÇO INOX 304 CALIBRADO X 0,80 mm

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

8

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010030 Produto: TUBO AÇO INOX 304 CALIBRADO X 1.00 mm

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

10	12	4	6	8
----	----	---	---	---

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010031 Produto: TUBO AÇO INOX 304 SCH 10

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1	1.1/2	1.1/4	1/2	1/4	2	2.1/2	3	3.1/2	3/4
3/8	4	5	6	8					

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010032 Produto: TUBO AÇO INOX 304 SCH 40

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1	1.1/2	1.1/4	1/2	1/4	2	2.1/2	3	3.1/2	3/4
3/8	4	5	6	8					

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010033 Produto: TUBO AÇO INOX 304 SCH 10 SEM CUSTURA

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1/4

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010034 Produto: TUBO AÇO INOX 304 CALIBRADO X 1.20 mm

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

12	8
----	---

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010035	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 304 CALIBRADO X 1.50 mm
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
10	12	14	15 16 20 22 8

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010036	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 304 CALIBRADO X 3.00 mm
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
16	20		

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010037	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 304 CALIBRADO X 4.00 mm
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
30			

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010038	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 304 X 0.80 mm SEM COSTURA
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
3/8			

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010039	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 304 X 0.9 mm SEM COSTURA
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
1/4			

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010040	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX PARA TELESCOPIO
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
1.1/2	1.3/4	2	2.1/2

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010041	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 316 X 1.50 mm COM COSTURA
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
1	1.1/2	2	

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010042	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 316 X 2.00 mm COM COSTURA
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
1.1/2			

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010043	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 316 SCH 10
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			

**FORMETAL FORNECEDORA DE METAIS LTDA.**  
**Catálogo de Produtos**

Pag.: 6

1/4      3/8

**TUBOS**      TUBOS NACIONAL      **Código:** 04010044      **Produto:** TUBO AÇO INOX 316 SCH 40

***Especificações, Dimensões Internas e Externas***

1.1/2      1.1/4      2      3      3/4      5

**TUBOS**      TUBOS NACIONAL      **Código:** 04010045      **Produto:** TUBO AÇO INOX 316 CALIBRADO X 1.00 mm

***Especificações, Dimensões Internas e Externas***

16      8

**TUBOS**      TUBOS NACIONAL      **Código:** 04010046      **Produto:** TUBO AÇO INOX 316 CALIBRADO X 2.00 mm

***Especificações, Dimensões Internas e Externas***

12

**TUBOS**      TUBOS NACIONAL      **Código:** 04010047      **Produto:** TUBO AÇO INOX 316 X 1.24 mm SEM COSTURA

***Especificações, Dimensões Internas e Externas***

1/4

**TUBOS**      TUBOS NACIONAL      **Código:** 04010048      **Produto:** TUBO ALUMINIO 1.00 mm

***Especificações, Dimensões Internas e Externas***

1      1.1/2      1.1/4      1.1/8      1/2      1/4      1X5/8      2      3/4      3/8  
 4      5/16      5/8      7/8

**TUBOS**      TUBOS NACIONAL      **Código:** 04010049      **Produto:** TUBO ALUMINIO 1.50 mm

***Especificações, Dimensões Internas e Externas***

1      1.1/2      1.1/4      1.1/8      1/2      1/4      2      2.1/2      3      3/4  
 3/8      4      5/8      7/8

**TUBOS**      TUBOS NACIONAL      **Código:** 04010050      **Produto:** TUBO ALUMINIO 2.00 mm

***Especificações, Dimensões Internas e Externas***

1      1.1/2      1.1/4      1/2      1/4      2      2.1/2      3      3/4      3/8  
 4      5      5/8      7/8

**TUBOS**      TUBOS NACIONAL      **Código:** 04010051      **Produto:** TUBO ALUMINIO 3.00 mm

***Especificações, Dimensões Internas e Externas***

1      1.1/2      1.1/4      1.1/8      1.3/4      1/2      1/4      2      2.1/2      3  
 3/4      3/8      4      5/16      5/8      7/8      ESP143

## Catálogo de Produtos

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010052 Produto: TUBO ALUMINIO 4.00 mm

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1	1.1/2	1.1/4	1.1/8	2	2.1/2	3	3/4
---	-------	-------	-------	---	-------	---	-----

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010053 Produto: TUBO ALUMINIO SCH 40

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1	1.1/2	1.1/4	1/2	2	2.1/2	3	3.1/2	3/4	4
5									

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010054 Produto: TUBO ALUMINIO SCH 80

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1	1.1/2	2.1/2	3	3/4	4
---	-------	-------	---	-----	---

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010055 Produto: TUBO ALUMINIO QUADRADO

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1X1/8	2X1.1/4	2X1/8	2X3,00	ESP116	ESP68	ESP69	ESP70	ESP71	ESP72
ESP73	ESP74	ESP75	ESP76	ESP77	ESP78	ESP79	ESP80	ESP81	ESP82
ESP83									

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010056 Produto: TUBO ALUMINIO RETANGULAR

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

150X50M	ESP03	ESP100	ESP101	ESP102	ESP103	ESP104	ESP105	ESP127	ESP84
ESP85	ESP86	ESP87	ESP88	ESP89	ESP90	ESP91	ESP92	ESP93	ESP94
ESP95	ESP96	ESP97	ESP98	ESP99					

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010057 Produto: TUBO COBRE 1.00 mm

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1	1.1/2	1/2	1/4	3/8	5/16	7/8
---	-------	-----	-----	-----	------	-----

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010058 Produto: TUBO COBRE 1.50 mm

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1	1.1/2	1.1/4	1.3/4	1/2	1/4	2	3	3/8	5/16
5/8									

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010059 Produto: TUBO COBRE 2.00 mm

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1/4	2	3	3/4	3/8	7/16
-----	---	---	-----	-----	------

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010060 Produto: TUBO COBRE 1/32

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

**FORMETAL FORNECEDORA DE METAIS LTDA.**  
**Catálogo de Produtos**

1/4      3/8      ESP115

**TUBOS**      TUBOS NACIONAL      **Código:** 04010061      **Produto:** TUBO COBRE EM ROLO

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1/2      1/4      3/16      3/4      3/8      5/16      5/8

**TUBOS**      TUBOS NACIONAL      **Código:** 04010062      **Produto:** TUBO COBRE 1/16

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

3/4

**TUBOS**      TUBOS NACIONAL      **Código:** 04010063      **Produto:** TUBO COBRE NIBICO CLASSE A

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

104      15      22      28      35      42      54      66      66MM      79  
79MM

**TUBOS**      TUBOS NACIONAL      **Código:** 04010064      **Produto:** TUBO COBRE NIBICO CLASSE E

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

104      15      22      28      35      42      54      66      79

**TUBOS**      TUBOS NACIONAL      **Código:** 04010065      **Produto:** TUBO COBRE NIBICO CLASSE I

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

104MM      15MM      22MM      28MM      35MM      42MM      54MM      66MM      79MM

**TUBOS**      TUBOS NACIONAL      **Código:** 04010066      **Produto:** TUBO NYLON FLEX AZUL

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1MMX8MM      ESP111

**TUBOS**      TUBOS NACIONAL      **Código:** 04010067      **Produto:** TUBO NYLON FLEX BRANCO

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1/4      3/8      5/16      ESP112      ESP113

**TUBOS**      TUBOS NACIONAL      **Código:** 04010068      **Produto:** TUBO NYLON FLEX PRETO

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1,5X10      1/2      1/4      8X6      ESP106

**TUBOS**      TUBOS NACIONAL      **Código:** 04010069      **Produto:** TUBO NYLON PRETO P/ AR C/  
TRAMA

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1/2      3/8

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010070		<b>Produto:</b> TUBO FºFº BARBARA JE K-7						
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>										
100	150	200	250	300	350	400	50MM	75	80	

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010071		<b>Produto:</b> TUBO FºFº HL						
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>										
100MM	150MM	200	50MM	75MM						

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010072		<b>Produto:</b> TUBO FLEX. CLP C/ M. DE ACO 7/8 POL x 3/4 NPT						
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>										
1MT										

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010073		<b>Produto:</b> TUBO FLEX-TOMBACK - 1/2 x 1/2						
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>										
0,30MT	0,40MT	0,80MT	1,20MT	1,50MT	1MT					

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010074		<b>Produto:</b> TUBO FLEX.BORRACHA 1/2 X 1/2						
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>										
0,30MT	0,40MT	0,80MT	1,20MT	1,50MT	1MT	2				

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010075		<b>Produto:</b> TUBO PEBD						
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>										
1/4	10X8MM	3/4	32X3,0	4	8X6MM					

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010076		<b>Produto:</b> TUBO GALVANIZADO PERFIL						
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>										
1	1.1/2	1.1/4	1/2	2	2.1/2	3	3/4	4	6	

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010077		<b>Produto:</b> TUBO GALVANIZADO 5580 L						
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>										
1	1.1/2	1.1/4	1/2	2	2.1/2	3	3.1/2	3/4	3/8	
4	5	6								

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010078		<b>Produto:</b> TUBO GALVANIZADO SCH 40 C/R C/C						
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>										
1	1.1/2	1.1/4	1/2	1/4	1/8	10	2	2.1/2	3	
3.1/2	3/4	3/8	4	5	6	8				

# FORMETAL FORNECEDORA DE METAIS LTDA.

## Catálogo de Produtos

Pag.: 10

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	Código: 04010079	Produto: TUBO GALVANIZADO SCH 40 S/C
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
1	1.1/2	1.1/4	1/2
3	3.1/2	3/4	3/8

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	Código: 04010080	Produto: TUBO GALVANIZADO ELETRODUTO
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
1	1.1/2	1.1/4	2
3	3.1/2	3/4	3/8

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	Código: 04010082	Produto: TUBO LATAO 1 mm
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
1	1.3/8	1/2	1/4
5/16	5/8	7/8	3/8

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	Código: 04010083	Produto: TUBO LATAO 1.5 mm
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
1	1.1/2	1.1/4	1.1/8
5/16	5/8	7/8	3/8

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	Código: 04010084	Produto: TUBO LATAO 2 mm
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
3/8	5/16	7/8	

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	Código: 04010085	Produto: TUBO LATAO 3 mm
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
1.1/2	1.1/8	1.3/4	1/4
			5/8

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	Código: 04010086	Produto: TUBO MECANICO ACO INOX
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
100X50M	100X60	100X71	105X50
110X78	112X63	112X80	112X85
120X90	124X57	125X51	125X80
138X63	139X110	139X68	140X100
150X90	155X78	160X125	160X98
200X140	205X128	220X200	224X180
56X28MM	56X40MM	63X32MM	63X40MM
72X30MM	75X50MM	80X40MM	80X42MM
88X59MM	89X42MM	90X42MM	90X46MM
94X61MM	95X50	98X55	99X48MM

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	Código: 04010087	Produto: TUBO MECANICO ST 52
--------------	----------------	------------------	------------------------------

## Catálogo de Produtos

**Especificações, Dimensões Internas e Externas**

100X40	100X56	100X65	100X72	100X75M	100X80M	101X48	106X56	106X59	106X73
106X82	112X45	112X63	112X66	112X80	112X83	112X90	116X75	118X63	118X80
118X90	119X69	119X81	125X100	125X105	125X71	125X75	125X77	125X80	125X90
125X95	131X105	131X70	131X79	131X90	132X106	132X79	132X90	138X120	138X85
140X100	140X112	140X80M	150X106	150X112	150X125	150X132	150X80M	150X90	153X140
160X90	165X102	165X116	165X130	165X135	165X65	168X123	170X118	170X140	175X126
175X152	180X125	180X150	184X132	190X132	190X138	190X160	200X140	200X145	200X148
200X160	212X150	212X170	212X187	215X180	215X190	224X160	224X180	236X170	236X190
245X220	250X180	250X200	254X196	254X208	255X135	259X186	25X10MM	260X220	265X220
270X200	270X220	275X240	293X240	298X248	300X242	300X262	320X265	320X270	320X290
32X16MM	32X20MM	365X280	36X16MM	36X20MM	36X25MM	38X6MM	40X20M	40X25M	432X329
45X22MM	45X28MM	45X32MM	50X25MM	50X32MM	50X36MM	56X28MM	56X36MM	56X40MM	61X38MM
62X36MM	63X32MM	63X39MM	63X50MM	68X90MM	71X41MM	71X43MM	71X45MM	71X56MM	75X36MM
75X43MM	75X46MM	75X50MM	75X60MM	76X30MM	80X30M	80X35MM	80X40MM	80X42MM	80X45MM
80X50MM	80X63MM	83X48MM	85X45	85X55	85X67MM	87X47	87X58MM	87X6MM	90X50M
90X57MM	90X63	90X71MM	95X50	95X67MM	95X75MM	97X60MM	ESP122	ESP152	

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010088 Produto: TUBO METALON ACO CARBONO

**Especificações, Dimensões Internas e Externas**

100X100	100X50M	100X60	100X80M	120X120	120X50M	120X60	120X80M	125X125	127X127
140X80	150X150	150X50M	15X15	200X100	200X120	20X20	20X30	25X20	25X25
25X45	30X20	30X25	30X30	30X40	30X50	30X70	35X35	38X38	40X100
40X20M	40X25M	40X30M	40X40	40X50	40X60	40X80	50X20M	50X25M	50X30M
50X50	50X70	60X30M	60X60	70X30M	70X70	75X75	80X30M	80X80	90X50M

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010089 Produto: TUBO INDUSTRIAL

**Especificações, Dimensões Internas e Externas**

1	1.1/2	1.1/4	1/2	2	2.1/2	3	3/4	4	5/8
7/8	8								

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010090 Produto: TUBO INDUSTRIAL GALVANIZADO

**Especificações, Dimensões Internas e Externas**

1	1.1/2	1.1/4	2	7/8
---	-------	-------	---	-----

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010091 Produto: TUBO ACO INOX 304 X 1.2 mm

**Especificações, Dimensões Internas e Externas**

1	1.1/2	1.1/4	1.1/8	1/2	2.1/2	3	3/4	3/8	4
5/16	5/8	7/8							

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010092 Produto: TUBO ALUMINIO 1.2 mm

**Especificações, Dimensões Internas e Externas**

1.1/4
-------

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010093 Produto: TUBO LATAO 0.9 mm

**Especificações, Dimensões Internas e Externas**

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010094	<b>Produto:</b> TUBO CALDEIRA A-178
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
1.1/4X1	2.1/2	3	

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010095	<b>Produto:</b> TUBO CALDEIRA
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
2.1/2			

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010097	<b>Produto:</b> TUBO ACO INOX 304 CALIBRADO 2mm
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
10	35		

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010098	<b>Produto:</b> TUBO ACO CARBONO API STD S/C						
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>									
1	1.1/2	1.1/4	1/2	1/4	10	12	12X9,8	14	16
18	2	2.1/2	20	24	3	3.1/2	3/4	3/8	4
5	6	8							

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010099	<b>Produto:</b> TUBO ACO CARBONO C/C SCH 20					
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>								
10	12	14	16	18	20	22	24	8

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010100	<b>Produto:</b> TUBO COBRE CALIBRADO 1 mm
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
6			

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010101	<b>Produto:</b> TUBO ACO INOX 304 CALIBRADO S/C 1mm
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
6	8		

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010102	<b>Produto:</b> TUBO COBRE 1 mm
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
10	6	8	

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010103	<b>Produto:</b> TUBO COBRE 1.5 mm
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			

**FORMETAL FORNECEDORA DE METAIS LTDA.**  
**Catálogo de Produtos**

Pag.: 13

10MM

8

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010104 Produto: TUBO COBRE REDONDO

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1X1/8 3/4X1/8

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010105 Produto: TUBO LATAO 1.6 mm

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

5/16

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010106 Produto: TUBO METALON GALVANIZADO 1,25mm

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

20X20 25X25 50X30M

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010107 Produto: TUBO ACO CARBONO S/C SCH 60

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

10 12 14 16 18 20 22 24 8

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010108 Produto: TUBO METALON GALVANIZADO 2,70mm

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

60X80

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010109 Produto: TUBO GALVANIZADO SCH 80 S/C

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1 1.1/2 1.1/4 1/2 1/4 1/8 10 2 2.1/2 20  
 3 3.1/2 3/4 3/8 4 5 6 8

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010110 Produto: TUBO GALVANIZADO 5580 M

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1 1.1/2 1.1/4 1/2 2 2.1/2 3 3/4 4 5  
 6

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010111 Produto: TUBO ACO CARBONO SCH 10

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

14 16 18 20 22 24 8

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010112 Produto: TUBO ACO DIVERSOS S/C

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

U

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010113 Produto: TUBO METALON AÇO INOX 40 x 10

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1,20MM 40X20M

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010114 Produto: TUBO METALON AÇO INOX 63 x 80 mm

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

U

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010115 Produto: TUBO VIDRO

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

5/8

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010116 Produto: TUBO ALUMINIO

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

2X1/4

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010117 Produto: TUBO AÇO INOX 304 S/C

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1,5X1/2 10MM

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010118 Produto: TUBO AÇO INOX 304 X 277 mm

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

8

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010119 Produto: TUBO AÇO PRETO API C/C

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

14X6,35

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010120 Produto: TUBO AÇO PRETO SCH 80 C/C

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

2.1/2

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010121 Produto: TUBO COBRE

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

25X2,0 ESP121

# FORMETAL FORNECEDORA DE METAIS LTDA.

## Catálogo de Produtos

Pag.: 15

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	Código: 04010122	Produto: TUBO LATÃO 0,8 mm
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
1/4	5/16	7/8	

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	Código: 04010123	Produto: TUBO MECANICO ST 50
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
80X35MM			

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	Código: 04010124	Produto: TUBO METALON AC. GALVANIZADO
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
50X50			

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	Código: 04010125	Produto: TUBO METALON GALVANIZADO
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
20X30	30X50	ESP123	ESP124    ESP125    ESP126

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	Código: 04010126	Produto: TUBO BRONZE FOSF. TM 620
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
2X1	320X100	3X1.1/2	3X2    4X2    5X2.1/2    5X3    5X4.1/4    6X3    7X2
7X4	ESP05	ESP12	ESP13    ESP16    ESP17    ESP47

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	Código: 04010127	Produto: TUBO BRONZE TM 23
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
1.1/2X1	1.1/4X1	1.3/4X1	10X4    10X6    10X8    12X9    1X1/2    1X3/4    1X5/8
2.1/2X1	2.1/2X2	2X1	2X1.1/2    2X1.1/4    2X1/2    2X3/4    2X5/8    3.1/2X2    3X1
3X1.1/2	3X1.1/4	3X2	3X2.1/2    4.1/2X2    4.1/2X3    4X1.1/2    4X2    4X2.1/2    4X3
4X3.1/2	5X2	5X2.1/2	5X3    5X4    6.1/2X3    6X2    6X2.1/2    6X3    6X3.1/2
6X4	6X5	7X3	7X3.1/2    7X4    8X4    8X6    9X4    ESP03    ESP04
ESP05	ESP06	ESP08	ESP11    ESP12    ESP13    ESP16    ESP161    ESP27    ESP28
ESP38	ESP39	ESP42	ESP51

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	Código: 04010128	Produto: TUBO NYLON
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
100X30M	100X50M	110X80M	120X80M    130X80M    140X50M    150X80M    170X100    170X80M    175X100
200X100	250X120	40X30M	50X25M    50X25MM    50X30M    60X30M    70X25MM    80X30M    90X50M

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	Código: 04010129	Produto: TUBO AÇO INOX 202 1.50mm
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
2.1/2			

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010130	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 304 x 1.00 mm						
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>									
1	1.1/2	1.1/4	1.1/8	1.3/4	1/2	1/4	2	2.1/2	3
3/4	3/8	4	5/16	5/8	7/8				

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010131	<b>Produto:</b> TUBO FLEXÍVEL INOX 304 C/ MALHA FLANGE FIXO
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
4X305			

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010132	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 316 S/COSTURA SCH 80
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
1/2			

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010133	<b>Produto:</b> TUBO DUCTILFORT 1MPA JEI DN300 6M-REF ST-AMANCO
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
U			

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010134	<b>Produto:</b> TUBO METALON AÇO INOX						
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>									
10X10X1 ESP63	15X15X1	20X20X2	30X30	ESP156	ESP157	ESP158	ESP163	ESP54	ESP56

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010135	<b>Produto:</b> TUBO METALICO FLEXIVEL
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
3			

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010136	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 310 (substituído por 04010137)
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
347MM			

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010137	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 310
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
347MM			

<b>TUBOS</b>	TUBOS NACIONAL	<b>Código:</b> 04010138	<b>Produto:</b> TUBO AÇO QUADRADO S/C
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			

**FORMETAL FORNECEDORA DE METAIS LTDA.**  
**Catálogo de Produtos**

Pag.: 17

80X80

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010139 Produto: TUBO FLEXIVEL TOMBACH GÁS

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

8

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010140 Produto: TUBO DE AÇOS DIVERSOS C/C

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

U

**TUBOS** TUBOS NACIONAL Código: 04010141 Produto: TUBO AÇO INOX 304 X 3.60 MM

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

2.1/2

**TUBOS** TUBO IMPORTADOS Código: 04020006 Produto: TUBO AÇO INOX 304 X 1.0 mm I

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1.1/4      1/2      5/8

**TUBOS** TUBO IMPORTADOS Código: 04020015 Produto: TUBO AÇO INOX 304 SEM COSTURA 0,9 mm I

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1.1/4      1/4      3/8

**TUBOS** TUBO IMPORTADOS Código: 04020018 Produto: TUBO AÇO INOX 304 SEM COSTURA 1,65 mm I

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

0,40MT      12.7      3/8

**TUBOS** TUBO IMPORTADOS Código: 04020019 Produto: TUBO MECANICO ST 52 I

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

100X50M	100X56	100X80M	106X68	112X66	112X90	112X99	120X48	120X80M	125X75
125X99	150X100	150X106	150X120	150X132	150X90	165X102	170X125	175X126	184X136
200X148	220X140	254X196	30X20	32/16	32X16	40X25M	43X37MM	45X22MM	50X25MM
50X32	50X32MM	50X38	56X36MM	63X32MM	63X36MM	63X50MM	71X46MM	75X43MM	75X50MM
80X42MM	80X50M	90X40M	90X57MM	95X50					

**TUBOS** TUBO IMPORTADOS Código: 04020020 Produto: TUBO METALON AÇO INOX I

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

30X60	ESP125	ESP128	ESP130	ESP131	ESP132	ESP133	ESP134	ESP135	ESP136
ESP137	ESP138	ESP139	ESP140	ESP141	ESP142	ESP144	ESP156	ESP164	ESP53
ESP54	ESP55	ESP56	ESP57	ESP58	ESP59	ESP60	ESP61	ESP62	ESP63
ESP64	ESP65	ESP66	ESP67						

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020021	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 316 CALIBRADO SEM COSTURA I
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
1,0X6MM	1,5X10	1,5X12	1,5X8 10MM

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020022	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 304 X 1.20 mm I
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
1	1.1/2	1.1/8	1/2 2 2.1/2 3/4 5/8

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020024	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 304 CALIBRADO 2.00 mm I
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
20MM			

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020026	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 304 SCH 160 I
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
1.1/2	2	2.1/2	3

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020027	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 304 X 2.50 mm I
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
16X2,5	2		

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020029	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 304 X 2,0 mm I
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
1	1.1/2	1.1/4	2 3 3/4 4 6

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020030	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 316 CALIBRADO I
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
12			

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020032	<b>Produto:</b> TUBO GUIA LINEAR TEMP. CROMADO I
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
U			

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020033	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 304 S/C I
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>			
0,9X3/8	ESP120		

## Catálogo de Produtos

**TUBOS** TUBO IMPORTADOS Código: 04020035 Produto: TUBO AÇO PRETO API SCH 40 I

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1/2

**TUBOS** TUBO IMPORTADOS Código: 04020036 Produto: TUBO MECANICO AÇO INOX I

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

100X80M 80X63MM

**TUBOS** TUBO IMPORTADOS Código: 04020037 Produto: TUBO AÇO INOX 304 S/C I

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1,0X6MM	1,5X10	1,5X12	1,5X15	1,5X16	1.1/6	1.2MX12	12MM	12X1MM	12X2,0
16X2,0	16X2,5	1MMX1/2	1MMX8MM	1X10	20X2,0	20X3,0	22X1.5M	25X3,0	2X20
2X22	2X28	30X3	38X5,0	3X35	3X42	4X38	ESP145	ESP155	

**TUBOS** TUBO IMPORTADOS Código: 04020038 Produto: TUBO AÇO INOX 316 COM COSTURA 2 MM I

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

38X5,0

**TUBOS** TUBO IMPORTADOS Código: 04020040 Produto: TUBO AÇO CARBONO SCH 40 SEM COSTURA I

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1	1.1/2	1.1/4	1/2	1/4	10	12	14	16	18
2	2.1/2	20	24	3	3.1/2	3/4	3/8	4	5
6	7	8							

**TUBOS** TUBO IMPORTADOS Código: 04020041 Produto: TUBO AÇO CARBONO SCH 80 SEM COSTURA I

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1	1.1/2	1.1/4	1/2	10	12	14	16	18	2
2.1/2	24	3	3.1/2	3/4	4	5	6	8	

**TUBOS** TUBO IMPORTADOS Código: 04020042 Produto: TUBO AÇO CARBONO API SCH 40 I

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1	1.1/2	1.1/4	1/2	1/4	10	12	14	16	18
2	2.1/2	20	24	3	3.1/2	3/4	3/8	4	5
6	8								

**TUBOS** TUBO IMPORTADOS Código: 04020043 Produto: TUBO AÇO CARBONO API SCH 80 I

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1	1.1/2	1.1/4	1/2	12	2	2.1/2	20	3	3/4
4	5	6							

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020044		<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 304 SCH 40 I					
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>									
1	1.1/2	1.1/4	1/2	1/4	12	2	2.1/2	3	3.1/2
3/4	3/8	4	5	6	8				

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020045		<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 304 x 1.0mm I					
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>									
1	1.1/4	1/2	1/4	2	3/4	3/8	5/16	5/8	

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020046		<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 304 x 3,0 mm I					
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>									
1	1.1/2	2	2.1/2	3	4	5	6		

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020047		<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 304 SCH 5 I					
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>									
8									

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020048		<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 304 SCH 10 I					
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>									
1	1.1/2	1.1/4	1/2	1/4	2	2.1/2	3	3.1/2	3/4
3/8	5/8	6							

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020049		<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 304 SCH 40 S/C I					
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>									
0,30MT	1	1/2	1/4	2	3/4	3/8	4	8	

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020050		<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 304 SCH 80 S/ COSTURA I					
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>									
1	1.1/2	1/2	2	3/4	4				

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020051		<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 304 SEM COSTURA I					
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>									
3/8									

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020052		<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 316 COM COSTURA I					
<i>Especificações, Dimensões Internas e Externas</i>									
1	1,50MT	1.1/4							

**FORMETAL FORNECEDORA DE METAIS LTDA.**  
**Catálogo de Produtos**

Pag.: 21

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020053	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 316 SCH 40 I
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
2.1/2	3/4	3/8	8

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020054	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 316 CALIBRADO SEM COSTURA I						
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>									
1,5X10	1,5X12	1,5X8	10X1.20	12X1,5	12X2,0	16X2,0	18X2.50	20X2,0	20X3,0
25X2,0	25X3,0	30X3,0	6X1,5	ESP145					

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020055	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 304 x 1.20 mm I						
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>									
1	1.1/2	1.1/4	1.1/8	1/2	12MM	2	2.1/2	3	3/4
7/8									

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020056	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 316 SEM COSTURA I
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
12MM	3/8		

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020057	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 316L SEM COSTURA I
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
1/8			

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020058	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 310 SCH 40 I
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
1			

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020059	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX SEM COSTURA SCH 10 I
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
1/4	2		

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020060	<b>Produto:</b> TUBO AÇO CALIBRADO I
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			
12,70X1			

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020061	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 304 SCH 80 I
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>			

## Catálogo de Produtos

1.1/4 2.1/2

**TUBOS** TUBO IMPORTADOS Código: 04020063 Produto: TUBO AÇO INOX PARA TELESCOPIO I

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

1.3/4

**TUBOS** TUBO IMPORTADOS Código: 04020064 Produto: TUBO FLEX BORRACHA 1/2 X 1/2 I

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

0,30MT 0,40MT 0,80MT 1,20MT 1,50MT 1MT

**TUBOS** TUBO IMPORTADOS Código: 04020065 Produto: TUBO MECANICO AÇO INOX I

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

100X80M 80X63MM

**TUBOS** TUBO IMPORTADOS Código: 04020067 Produto: TUBO BRONZE FOSF. TM 620 I

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*1.1/2X1 2X1 3X2 4.1/2X2 4X2 5X3 7.1/2X4 7X4 8X4 ESP159  
ESP162 ESP42

**TUBOS** TUBO IMPORTADOS Código: 04020068 Produto: TUBO AÇO INOX 1,65 MM I

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

2.3/8 3/8

**TUBOS** TUBO IMPORTADOS Código: 04020069 Produto: TUBO AÇO INOX 316 S/C I

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

3/8 ESP154

**TUBOS** TUBO IMPORTADOS Código: 04020070 Produto: TUBO BRONZE TM 23 I

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

2X3/4

**TUBOS** TUBO IMPORTADOS Código: 04020071 Produto: TUBO AÇO INOX 304 C/C I

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

12X1,5 16X1,5 20X2,0 20X3,0 25X2,0 8X1 ESP160

**TUBOS** TUBO IMPORTADOS Código: 04020073 Produto: TUBO FLEX TOMBACH 1/2 X 1/2 I

*Especificações, Dimensões Internas e Externas*

0,30MT 0,40MT 0,80MT 1,00MT 1,20MT 1,50MT

**FORMETAL FORNECEDORA DE METAIS LTDA.**  
**Catálogo de Produtos**

Pag.: 23

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020074	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 304 X 1,5 mm I						
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>									
1	1.1/2	1.1/4	1.1/8	1.3/4	1/2	2	2.1/2	3	3/8
4	5/8								

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020075	<b>Produto:</b> TUBO AÇO INOX 316 S/C 1,24 MM I						
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>									
1/2									

<b>TUBOS</b>	TUBO IMPORTADOS	<b>Código:</b> 04020076	<b>Produto:</b> TUBO AÇO CARBONO S/C SCH 160 I						
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>									
2	2.1/2								

<b>TUBOS</b>	INSERT PARA TUBO	<b>Código:</b> 04030001	<b>Produto:</b> INSERT PARA TUBO DE						
<b>Especificações, Dimensões Internas e Externas</b>									
1/2	1/4	1/8	3/8	5/32					

**Total de Produtos da Empresa: 190**