

TABELA BÂNCADAS E CUBAS							
C	L	P	Espessura do Tampo 1.5	Espessura da Cuba 1.5	Chapa R\$ 37.00	Fator Tampo	Fator Cuba
500	400	200	600000	7.2	932.40	3.5	3.5
2200	600	Frontal	100	2,773.89	3826.29	5006.29	
2200	600	Frontal	100	2,773.89	4638.69	5818.69	
4 Pés	3.680	R\$	469.80	Tubo Ø1 1/2"	Altura		
6 Pés	5.520	R\$	704.70				
7 Pés	6.440	R\$	822.15	R\$ 46.50	920		
Contraventamento							
Medida	R\$	600	TUBO Ø 1"	Valor	R\$ 35.00		
1.800	R\$	157.50					

Obs: Atentar para altura do Frontal

IMPOSTO	14%
---------	-----

SIFÃO EXPURGO QUADRADO R\$ 1.180,00

TANQUE 550X450X220 R\$ 1.069,43 FATOR 3,5 ESPESSURA 1,5

TANQUE 550X450X220 R\$ 712,95 FATOR 3,00 ESPESSURA 1

Bancada em aço inox AISI 304 Liga 18.8 Nitôla 20 Acabamento Polido. Com frontal nas partes tangentes a parede e bordas de costureira de lipeido. Pés em tubo Ø1½" e contraventamento em tubo Ø1".

Com cubas		
Sem Cuba	Com Cuba	Com Expurgo
#####	4453.59	#####
Com 2 cubas		
#####	5265.99	#####
Com 5 Pés		
Sem Cuba	Com Cuba	Com Expurgo
#####	4688.49	#####
Com 2 cubas		
#####	#####	#####
Com 6 Pés		
Sem cuba	Com cuba	Com expurgo
#####	#####	#####
Com 2 cubas		
#####	#####	#####

Mão Francesa	
ATÉ 300MM	####
300/400MM	R\$ 90.00
450/500MM	R\$ 120.00
650/700MM	R\$ 140.00
750/800MM	R\$ 150.00
850/900MM	R\$ 160.00

TABELA LAVATORIO

CHAPA	VALOR	FATOR
0.8	R\$ 32.00	3

comprimento lateral 5386 2073.6 360

700	MEDIDA	KILO	VALOR
PADRÃO 750	1200	7460	R\$ 716.12

450

	MEDIDA	KILO	VALOR
PADRÃO 850	1200	7710	R\$ 740.12

1000	MEDIDA	KILO	VALOR
FDE	1200	8140	R\$ 781.44

comprimento lateral 7690 450 360 450

LAVATORIO CIRUGICO

CHAPA	VALOR	FATOR
1.2	R\$ 35.00	2.8

PESO DA CHAPA 8

	COMPRIMENTO	LARGURA	PROFUNDIDADE	FRONTAO	VALOR
SOB MEDIDA	3250	480	450	400	5,520.80

3 0 500 430 32.5 3.25 18,180.00

TRUE 4647.50

3880 2614 3000 0 9000 579 210 1512 210 504 306 197.5 102.6 432 210 144 3474 42.5 197.5 1158 240 42.5 80 595 60 45 60 42.5 197.5 60 197.5

VALORES ADICIONAL APLICAR FATOR 3 SEMPR ATUALIZAR				
BICA ALTA	R\$	84.00	2.5	R\$ 210.00
BICA BAIXA	R\$	74.00	2.5	R\$ 185.00
MANG. CHICOTE 0,60CM	R\$	17.00	2.5	R\$ 42.50
MANG. CHICOTE 1,20 CM	R\$	24.00	2.5	R\$ 60.00
PEDAL PÉ	R\$	193.00	2.5	R\$ 482.50
JOELHO	R\$	79.00	2.5	R\$ 197.50
VALVULA AMERICANA	R\$	80.00	2.5	R\$ -

TABELA LAVATORIOS E MICTORIOS

Descrição	Comprimento	Des.	Espessura	Espessura Chapa 1			Fator 3	Preço por Metro Linear
				Corpo KG	Later al KG	Peso Total	Valor Chapa R\$ 33.00	
Lavatório Padrão	1200	705	1	6.77	1.92	8.69	860.11	716.76
Lavatório FDE	1200	1000	1	9.60	3.20	12.80	1,267.20	1056.00
Mictório Padrão	1200	705	1	6.77	2.01	8.77	868.67	723.89
Mictório FDE	500	1000	1	4.00	2.88	6.88	681.12	1362.24
Lavatório 1200 Chapa 22	1200	1200	1	11.52	5.30	16.82	11,111.00	9259.17
Lavatório Cirurgico BIT 20	1200	1500	1	14.40	6.16	20.56	2,035.44	1696.20
Lavatório 1800 Chapa 20	1200	1800	1	17.28	6.00	23.28	2,304.72	1920.60

Cálculo de Preço						CÁLCULO DE PREÇO		CÁLCULO DE PREÇO	
Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.	Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
Material	100	100	100	100	100	Material	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100	Mano de Obra	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100	Equipamento	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100	Transporte	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100	Outros	100	100	100
Total	500	500	500	500	500	Total	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100
Total	500	500	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100
Total	500	500	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100
Total	500	500	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100
Total	500	500	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100
Total	500	500	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100
Total	500	500	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100
Total	500	500	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100
Total	500	500	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100
Total	500	500	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100
Total	500	500	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100
Total	500	500	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100
Total	500	500	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100
Total	500	500	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100
Total	500	500	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100
Total	500	500	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100
Total	500	500	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100
Total	500	500	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100
Total	500	500	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100
Total	500	500	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100
Total	500	500	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100
Total	500	500	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100
Total	500	500	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100
Total	500	500	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100
Total	500	500	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100
Total	500	500	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100
Total	500	500	500	500	500

O preço unitário de cada componente é calculado a partir do preço total e da quantidade. O preço total é a soma dos preços unitários multiplicados pela quantidade. O preço líquido é o preço bruto menos o imposto de 10%.

Componente	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Preço Br.	Preço Líq.
Material	100	100	100	100	100
Mano de Obra	100	100	100	100	100
Equipamento	100	100	100	100	100
Transporte	100	100	100	100	100
Outros	100	100	100	100	100

Prateleira				
Medida	1,850	x	400	
	1,946	X	496	
7.721728 KG	R\$	857.11	3	
Borda de 30mm				
		Espessura	Valor	
		1	R\$ 37.00	

Prateleira Gradeada				
Medida	1,850	x	400	
19.5	6.864			
2	3.256	10.12		
	R\$	1,123.32	5	
Borda de 30mm				
		Espessura	Valor	
		1	R\$ 37.00	

Mão Francesa

Inox	600X300	R\$ 89.00
Inox	300X300	R\$ 56.00
Ferro	600X300	R\$ 45.00

Obs: Considerar 2 Mão francesas a cada 1.800mm

Prateleira em aço inox AISI 304
Liga 18.8 Bitola 20. Acabamento
Polido.

MESA				PÉS			
COMPRIMENTC	X	LARGURA		ALTURA	900		
600	X	400					
710	X	510		4 PÉS	3600	TUBO	Valor
2.8968			Borda de 40mm	R\$	460.50	Ø1 ½"	R\$ 46.50
			EspeSSura	5 PÉS	4500	6 PÉS	5400
			1	R\$	37.00	R\$	680.25
R\$	321.54	Fator	3	IMPOSTO			
0							
CONTRAVENTAMENTO			PRATELEIRA			PRATELEIRA GRADEADA	
COMPRIMENTC	X	LARGURA	COMPRIMENTC	X	LARGURA	COMPRIMENTC	X
600	X	400	600	X	400	600	X
600	X	800	680	X	480	680	X
1.4			2.6112			1.0515	
						0.8948	
TUBO	VALOR		ESPESSURA	VALOR		ESPESSURA	VALOR
Ø 1.1/2"	R\$ 46.50		1	R\$ 37.00		0.8	R\$ 36.00
R\$	195.30		R\$	289.84		R\$	304.13
TOTAL			TOTAL			TOTAL	
4 PÉS	R\$	977.34	4 PÉS	R\$	1,071.89	4 PÉS	R\$ 1,086.17
5 PÉS	R\$	1,092.47	5 PÉS	R\$	1,187.01	5 PÉS	R\$ 1,201.30
6 PÉS	R\$	1,197.09	6 PÉS	R\$	1,291.64	6 PÉS	R\$ 1,305.92
PRATELEIRA PERFURADA			COMPRIMENTO	X	LARGURA		
600	X	400	600	X	400		
680	X	480	680	X	480		
2.6112							
			ESPESSURA	VALOR			
			1	R\$ 35.00			
R\$	274.18						
TOTAL			TOTAL			TOTAL	
4 PÉS	R\$	1,056.22	4 PÉS	R\$	1,056.22	4 PÉS	R\$ 1,056.22
5 PÉS	R\$	1,171.35	5 PÉS	R\$	1,171.35	5 PÉS	R\$ 1,171.35
6 PÉS	R\$	1,275.97	6 PÉS	R\$	1,275.97	6 PÉS	R\$ 1,275.97

Mesa em aço inox AISI 304
Liga 18.8 Bitola 20.
Acabamento Polido. Pés em
tubo Ø1½" e
contraventamento em tubo
Ø1".

Coifa em aço inox						
Comprimento	Largura	Altura	Espessura		Valor	
1,900	800	450	700	0.8	R\$ 37.00	
			600			
Quatro Aguas						
Peças						
8.512	2	#####	4	R\$ 3,949.82		
3.584	2	#####				
2.496	1	R\$ 369.41				
Tres Aguas						
Peças						
8.512	2	#####	3	R\$ 2,905.54		
3.584	1	R\$ 397.82				
3.072	1	R\$ 340.99				
2.496	1	R\$ 277.06				
Duto Ø	300	0.8	R\$	37.00		
Desenv.	ML					
1000	1000	6.4	R\$	710.40	3	
Curva Ø	300	0.8	R\$	37.00		
1000	500	3.2	R\$	355.20	3	
Chapeu Chines		1.2	R\$	35.00		
900	200	1.728	R\$	181.44	3	

INCLUIR INSTALAÇÃO

INCLUIR INSTALAÇÃO

Coifa em aço inox AISI 304 Liga 18.8 Acabamento Polido.

Chapa

Comprimento	Largura	Espessura	R\$ Chapa
120	120	1.2	R\$ 37.00
	Fator	Espessura	
0.13824	3.5	R\$	17.90

Cálculo de Material Redondo

P.I		Ø		Altura	Espessura	Chapa
1,200	X	380	X	110	1.2	R\$ 47.00
456	50.16	0.481536		22.63	R\$	124.86
476	226.6	2.1751296	102.23	Fundo	R\$	437.02

Acrescentar Valor do Repuxo para materiais redondos

Exemplo: Em Aço Inox AISI 304
Liga 18.8 Bitola ____ . Acabamento
polido

Estante / Carro Pés em Cantoneira

Comprimento		Largura		Altura		Espessura		Valor	
Medida	1,600	600	1,200			1.5	R\$ 37.00	Valor 430	
	1,696	696	14.16	R\$	1,572.31	Espessura Pés		R\$	30.00
Qtde de Planos		1	7.2	R\$	999.00	1.50			
Qtde de Pés		6				FATOR		3.0	
								Lisa	
				R\$	2,571.31			R\$	2,084.85
								Perfurada	
				R\$	2,728.55			R\$	2,293.33
								Gradeada	
17	13.464	17.688		R\$	1,963.37			R\$	2,401.92
2	4.224		R\$	1,963.37	R\$	2,962.37			

Estante em aço inox AISI 304
Liga 18.8 Bitola 20.
Acabamento Polido. Pés em
cantoneira bitola 14.

ACRESCENTAR R\$150,00 DE RODIZIOS Ø3", SENDO 02 COM FREIOS

Estante / Carro em Tubo									
Lisa									
Comprimento		Largura		Altura					
Medida	1,000	X	500	X	2,000				
	1,100	X	600	6.34	R\$ 1,023.42	Espessura	Valor		
Quantidade de Planos				1	R\$ 1,023.42	1.2	R\$	46.15	
Qtde de Pés		8,000		R\$	1,320.00	Valor do tubo			
4						R\$	55.00		
Total Lisa com pés				R\$	2,343.42				
Gradeada									
11	5.808					Total Gradeada Com Pés			
2	2.112			7.92					
		R\$	1,096.52		R\$ 1,096.52	R\$	2,416.52		

Estante em aço inox AISI 304
liga 18.8. Acabamento polido.
Pés em tubo Ø 1½"

ACRESCENTAR R\$150,00 DE RODIZIOS Ø3", SENDO 02 COM FREIOS

Guarda - Simples										Corrimão											
Base de Calculo					1,000		Altura			920		Base de Calculo					1,000				
		Tubo		Quantidade		Valores		Custo						Quantidade		Valores		Custo		Custo	
Tubo Ø				38.1		1,000		35.52		35.52		CUSTO		223.23		Tubo Ø		1.1/2"		1,000	
Corrimão Lateral		1		38.1		1,000		35.52		35.52						Curva		1.1/2"		18	
Pés		1		38.1		920		35.52		32.68		X 3.5		=		781.31		Sapatas		1.1/2"	
Lances		5		19.05		4,600		18.62		85.65						Canoplas		1.1/2		27	
Curva		1		38.1		1		10.86		10.86		Inst. % 0		0.00		781.31		Vergalhão			
Sapatas		1		11.5		1		11.50		11.50											
Canoplas		1				1		11.50		11.50		R\$ por ML		781.31							
Vergalhão						1		0.00		0.00											

Guarda Corpo Lances Verticais										Medida Tubo		MM		Valor												
Base de Calculo			1,000		Altura		920		900		Ø ½"		12.7		R\$		12.46									
Espaçamento lances verticais					110						Ø 3/4"		19.05		R\$		18.62									
			Ø Tubo em mm		Quantidade		Valores		Custo				Ø 1"		25.4		R\$		22.55							
Tubo Ø			38.1		1,000		35.52		35.52		CUSTO		621.37		Ø 1½" # 1,2mm		38.1		R\$		35.52					
Corrimão Lateral			1		38.1		1,000		0.00		0.00		X 3		=		1864.12		Ø 2" # 1,2mm		50.8		R\$		47.80	
Pés			2		38.1		1,840		35.52		65.36								Curvas							
Lances			1		19.05		9,000		18.62		167.58								Ø ½"		12.7		R\$		7.86	
Lances			1		19.05		900		18.62		16.76															
Curva			2		10.86		7		35.52		248.64		Inst. % 0		0.00		1864.12		Ø 3/4"		19.05		R\$		9.52	
Sapatas			1		11.5		7		10.86		76.02								Ø 1"		25.4		R\$		9.46	
Canoplas			1				1		11.50		11.50		R\$ por ML		1864.12				Ø 1½"		38.1		R\$		10.86	
Vergalhão											0.00								Ø 2"		50.8		R\$		18.90	
			0+0																							

Guarda Corpo Com Vidro							Altura do Vidro		Vidros Temperado				Acrescer 30% quando for Escada ou Rampa					
Base de Calculo			7,000		Altura		920		1,000									
Ø Tubo em mm			Quantidade	Valores	Custo							8mm		R\$	180.00			
Tubo Ø			50.8	7,000	38.00	266.00	CUSTO	999.64	=	5518.92	10mm			R\$	260.00			
Corrimão Lateral			2	38.1	14,000	29.00					406.00	12mm		R\$	300.00			
Pés			5.67	50.8	5,213	28.00					145.97	16mm		R\$	-			
Lances					12.7		8.00	0.00	X 3	=	5518.92	20mm		R\$	-			
Curva			2	50.8	2	20.00	40.00	Inst. % 0				0.00		5518.92	Vidros Temperado e Laminado			
Sapatas			5.67		5.66666667	10.00	56.67								8mm		R\$	380.00
Canoplas			5.67		5.66666667	10.00	56.67		10mm		R\$				380.00			
Vergalhão					5.66666667	5.00	28.33	R\$ por ML	788.42	12mm		R\$	380.00					
Vidro			7	M²	360.00	2520.00	16mm			R\$	420.00							
										20mm		R\$	600.00					

CANOPLA 0,8 ESTAMPADA R\$ 11,50

CHAPA 1/8 100MM R\$ 11,50

Gabinete / Armario									
Comprimento			Largura		Altura				
Medida	500	X	300	X	780	Fator			
	2,800	X	880	15.77	R\$ 1,545.42	2.8	Espessura	Valor	
	600	X	400	1.54	R\$ 150.53	2.8	0.8	R\$ 35.00	
Sem Tempo	R\$ 1,695.95				Com Tempo	R\$ 1,846.48			
Prateleira									
Comprimento			Largura		Altura				
Medida	500	X	400		3		Espessura	Valor	
	600		500	2.8			0.8	R\$ 35.00	
R\$	343.00		x	R\$ 1,029.00					
Gaveta									
Comprimento			Largura		Altura				
Medida	650	X	300	X	120	Peças			
	940	X	590	3.54944			Espessura	VALOR	
R\$ 124.23	corredic�as e puxador		R\$ 60.00	480		2	0.8	R\$ 35.00	
R\$	432.69		x	R\$ 865.38			R\$ -	R\$ -	
Total Sem Tempo				R\$ 3,690.33	888		R\$	3,840.86	

Armario em  o inox AISI 304
Liga 18.8 Bitola 20
Acabamento Polido. Com 03
portas e 02 prateleiras
internas.

Cantoneira



NÃO ESQUECER

DESENVOLVER PERFIL

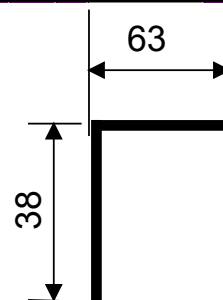
Comprimento		Perfil	
Medida	610	X	410

	620	X	420
KG		2.50	

Espessura	Valor
1.2	R\$ 37.00

R\$ 277.48

Fator 3



Ex: Lado + Lado
20+ 20 = 40 (Perfil)

Todas as medidas
são variaveis

Cantoneira em aço inox AISI
304 Liga 18.8 Bitola 16.
Acabamento Polido.

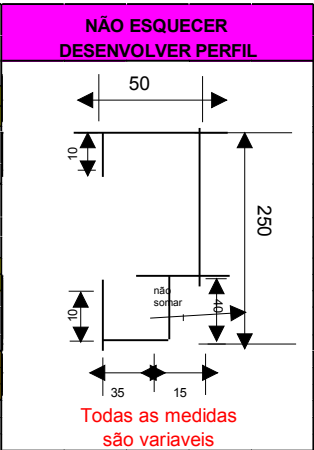
Batente					
	Altura		Largura		Perfil
Medida	1,000	X	900	X	370
	2,200	X	1,000	3,200	14,208 #####
R\$ 1,577.09					
				Espessura	Valor
				1.5	R\$ 37.00

Porta									
Altura					Largura				
Medida	500		X	500					
	1,100		X	600		660	5,280 #####		
Frete e Verso									
R\$ 1,002.08									
					Espessura		Valor		
					1		R\$		62.00
					Madeira 100,00 M²		R\$		20.00

n ne

Batente em aço inox AISI 304 Liga 18.8 Bitola 18. Acabamento Escovado

Revestimento em aço inox AISI 304 Liga 18.8 Bitola 18. Acabamento Escovado. Com preenchimento em MDF



3333,+