

MODELO	DIM. DE TRABALHO	P. LIVRE	A-B » 20	C »03-19	E »01-02
--------	------------------	----------	----------	----------	----------

60** ARO EM Z
1F

700x2050	680*2050	600x2000	280,00€	310,00€	370,00€
800x2050	780*2050	700X2000	280,00€	310,00€	370,00€
900x2050	890*2050	810X2000	270,00€	300,00€	360,00€
1000x2050	980*2050	900X2000	290,00€	312,00€	370,00€
1000x2050	1010*2050	930x2000	320,00€	360,00€	460,00€
1100x2050	1080*2050	1000X2000	400,00€	460,00€	530,00€
1200x2050	1180*2050	1100X2000	460,00€	520,00€	600,00€
1300X2050	1280*2050	1200X2000	490,00€	560,00€	660,00€

2F					
1200x2050	1225*2050	1145X2000	790,00€	870,00€	1010,00€
1300X2050	1325*2050	1245X2000	800,00€	890,00€	1030,00€
1400x2050	1425*2050	1345X2000	820,00€	900,00€	1050,00€
1525x2050	1525*2050	1445X2000	820,00€	900,00€	1050,00€
1600x2050	1635*2050	1555X2000	830,00€	910,00€	1070,00€
1700X2050	1745*2050	1665X2000	880,00€	980,00€	1140,00€
1800x2050	1835*2050	1755X2000	890,00€	1020,00€	1160,00€
1900X2050	1925*2050	1845X2000	930,00€	1060,00€	1200,00€
2000x2050	2025*2025	1945X2000	960,00€	1110,00€	1240,00€
2100X2050	2125*2050	2045X2000	1000,00€	1120,00€	1300,00€
2200X2050	2225*2050	2145X2000	1040,00€	1160,00€	1360,00€
2300x2050	2325*2050	2245x2000	1250,00€	1380,00€	1620,00€

ACRESCE 14%	2150	2100
ASSIMETRICA ACRESCE 30%		
ACTIVA ESQUERDA ACRESCE 30%		
REVERSIVEIS ACRESCE 30€ POR FOLHA		

PRE- ARO EM U (TUNEL)					
1 FOLHA				140,00€	
2 FOLHAS				200,00€	

MODELO	DIM. DE TRABALHO	P. LIVRE	A-B » 20	C »03-19	E »01-02
90** ARO EM Z					
1F					
800x2050	780*2050	700X2000	432,00€	470,00€	540,00€
900x2050	890*2050	810X2000	430,00€	470,00€	540,00€
1000x2050	980*2050	900X2000	450,00€	480,00€	560,00€
1100x2050	1080*2050	1000X2000	460,00€	550,00€	640,00€
1200x2050	1180*2050	1100X2000	570,00€	610,00€	510,00€
1300X2050	1280*2050	1200X2000	610,00€	660,00€	760,00€
2F					
1400x2050	1425*2050	1345X2000	1020,00€	1090,00€	1270,00€
1525x2050	1525*2050	1445X2000	1000,00€	1060,00€	1240,00€
1600x2050	1635*2050	1555X2000	1010,00€	1100,00€	1260,00€

ACABAMENTOS					
LACAGEM 1 PORTA 1 FOLHA COMPLETA				300,00€	
LACAGEM COMPLETA + DE 40 UNIDADES				120,00€	
LACAGEM 1 PORTA DE 2 FOLHAS COMPLETA				480,00€	
LACAGEM COMPLETA 2 FOLHAS + DE 40 UNIDADES				240,00€	

EFEITO MADEIRA					
CEREJEIRA; FAIA; CARVALHO; MOGNO					
1 PORTA 1 FOLHA				300,00€	
1 FOLHA + DE 40 UNIDADES				180,00€	
1 PORTA DE 2 FOLHAS				540,00€	
2 FOLHAS + DE 40 UNIDADES				340,00€	

PINTURA ANTIBACTERIAL					
POR FOLHA 1 UNIDADE				280,00€	
POR FOLHA + DE 40 UNIDADES				160,00€	
POR FOLHAS + DE 100 UNIDADES				120,00€	

PORTAS ESPECIAIS

1 F
Largura
450-600
605-750
755-900
905-1050
1055-1280
1281-1330

Altura	2150-2200	2301-2400	2401-2600
	538,00€	576,00€	896,00€
	564,00€	626,00€	966,00€
	632,00€	702,00€	1042,00€
	684,00€	782,00€	1128,00€
	742,00€	868,00€	1220,00€
	912,00€	1074,00€	1424,00€

2 F
Largura
1050-1250
1255-1500
1505-1700
1705-1900
1905-2100
2105-2200
2205-2440
2442-2600
DIMENSÕES DE OBRA

Altura	2150-2200	2301-2400	2401-2600
	1220,00€	1584,00€	2422,00€
	1372,00€	1790,00€	2624,00€
	1514,00€	1866,00€	2846,00€
	1690,00€	2122,00€	3090,00€
	1838,00€	2314,00€	3360,00€
	2202,00€	2526,00€	3656,00€
	2182,00€	2758,00€	3982,00€
	2580,00€	3270,00€	4698,00€

AUMENTO PARA PORTAS EI 90 / UL 90 - 50%

AUMENTO PARA PORTAS EI 120/ UL 120 - 60%
--

AUMENTO PARA PORTAS UL 180 - 80%

MODELO	DIM. DE TRABALHO	P. LIVRE	A-B » 20	C »03-19
INOX				1290,00€
M2				
			A-B » 20	C »03-19
ACESSORIOS				
ÓCULO DE VIDRO 225MM			290,00€	330,00€
ÓCULO DE VIDRO DE 300MM			410,00€	470,00€
ÓCULO DE VIDRO 300X400MM			410,00€	460,00€
ÓCULO DE VIDRO 225MM INOX			450,00€	510,00€
ÓCULO DE VIDRO DE 300MM INOX			530,00€	600,00€
ÓCULO DE VIDRO 300X400MM INOX			590,00€	680,00€
MONTAGEM 40,00€UNI				
FECHADURA CF 50			22,00€	26,00€
FECHADURA DE PÂNICO CF 60 INOX FRENTE			150,00€	160,00€
FECHADURA CF 60 SOLNOIDE (INCLUI PASSA CABOS)			460,00€	
			A-B » 20	C »03-19
FECHADURA DE PÂNICO CF 60			26,00€	30,00€
FECHADURA MODULAR - 1910			110,00€	120,00€
FECHADURA 3 PONTOS - MULTIPONTO (tienen mano)			580,00€	620,00€
BEZEL DE GRELHA DE PLÁSTICO			48,92€	54,00€
GUILHOTINA ACÚSTICA WINDBREAKER DE 900MM			124,76€	140,00€
GUILHOTINA ACÚSTICA WINDBREAKER DE 1100MM			139,18€	158,00€
PACK ACUSTICO GUILHOTINA CORTA VENTO 1 FOLHA 1000 ATÉ 30 Dbs			314,00€	356,00€
PACK ACUSTICO GUILHOTINA CORTA VENTO 1 FOLHA 1200 ATÉ 30 Dbs			364,00€	414,00€

BURLETE ARO FIXO ml
JUNTA ANTI FUMO ml

FITA INTUMESCENTE 1 FOLHA JOINT 15X2 ML ROLOS DE 25 M
FITA INTUMESCENTE 2 FOLHAS JOINT 45X2 ML ROLOS DE 25 M

PUXADOR STANDARD CONJUNTO
PUXADOR DE FIREWALL APENAS ALAVANCAS
PUXADOR DA PORTA DE FIREWALL APENAS MANETA
PUXADOR INOXIDÁVEL NORMAL E CEGA
POMO CORTAFUEGO POM/CIL

GRELHAS CORTAFUEGO 150X300+BEAUTIFIER
GRELHAS CORTAFUEGO 150X150+BEAUTIFIER
GRELHAS MULTIUSOS 450X90
EMBELEZADOR 150X150 UNI
EMBELEZADOR 150X300 UNI
MONTAGEM 40,00€UNI

CILINDRO T5 10/40
CILINDRO T5 40/40
CILINDRO MULETA
B.ANTIPANICO NEGRO / VERDE EMBUTIR - 1FOLHA 1970
B.ANTIPANICO NEGRO / VERDE SOBREPOR - 2 FOLHAS 1930
B. ANTIPANICO ACETINADO/ACETINADO 1970
B.ANTIPANICO 1910 N/V SOBREPONER - 1 FOLHA

B. ANTIPANICO DE 3 pontos S/ FECHADURA (ATIVA) 1950
B. ANTIPANICO DE CLICK
B ANTIPANICO ACETINADO / INOX 1970
B.ANTIPANICO INOX / INOX 1970
PRE MONTAGEM DE BARRA ANTI PANICO

A-B » 20	C »03-19
49,00€	54,00€
25,68€	28,00€

6,00€	10,00€
12,00€	16,00€

47,18€	52,00€
26,50€	28,00€
24,00€	26,00€
66,00€	70,00€
29,00€	32,00€

254,00€	270,00€
200,00€	240,00€
164,00€	184,00€
40,00€	
50,00€	

30,00€	32,00€
31,00€	32,00€
44,00€	50,00€
124,00€	144,00€
162,00€	184,00€
170,00€	196,00€
159,00€	182,00€

A-B » 20	C »03-19
489,00€	556,00€
251,50€	294,00€
490,00€	550,00€
694,00€	790,00€
90,00€	

AUMENTO BARRA VERDE HORIZONTAL
AUMENTO BARRA DE 2 FOLHAS VERTICAL
CONTRA FECHADURA FOLHA PASSIVA
QUADRA PARTIDA BARRA ANTI PANICO

MOLA AEREA ARTICULADA CT 1800
MOLA AEREA ARTICULADA DC-140
MOLAAEREA DESLIZANTE DC - 135
MOLA AEREA CT 3000

PASSA CABOS EMBUTIR
SELETOR DE FECHO 2 FOLHAS CISA
TENSOR DE MOLA DA DOBRADIÇA UNI
BULON DOBRADIÇA S / MOLA
BULON DOBRADIÇA C/ MOLA

TESTA ELETRICA (CERRADERP FRENTE CORTO)
MONTAGEM 40,00€ UNI
TESTA ELETRICA (CERRADERO ELECTRICO CERTIFICADO)

ELETRO IMAN PAREDE (MARCA SWS)
ELETRO IMAN CHAO SUELO (MARCA SWS)
CERRADURA ELECTROMAGNETICA-VENTOSA (MARCA SWS)

A-B » 20	C »03-19
----------	----------

90,00€	
90,00€	
150,00€	
24,00€	

A-B » 20	C »03-19
----------	----------

60,00€	70,00€
160,00€	180,00€
150,00€	170,00€
489,00€	558,00€

140,00€	
100,00€	110,00€
1,60€	
12,00€	
16,00€	

101,50€	114,00€
---------	---------

464,00€	528,00€
---------	---------

130,00€	180,00€
180,00€	240,00€
201,50€	304,00€

MODELO	DIM. DE TRABALHO	P. LIVRE	A-B » 20	C »03-19
--------	------------------	----------	----------	----------

PORTA APARTAMENTO MODELO - COBRA

PORTA COM ARO 80X60mm + FOLHA 82mm	DE 970X2100	ATÉ 850X2040	1040,00€	1160,00€
	DE 980X2110	860X2050	1276,00€	1396,00€
	A 1070X2220	A 950X2160		
	DE 1080X2230	DE 960X2170	1368,00€	1488,00€
	A 1190X2490	A 1070X2430		
	1020X2160	900X2100	1112,00€	1232,00€

PORTAS INTERIORES COM PAINEL EXTERIOR
MDF 6 mm SAPELly
MDF 6 mm CARVALHO, CEREJEIRA, FAIA
MDF 6 mm OUTROS RAL

114,00€	136,00€
124,00€	146,00€
148,00€	168,00€

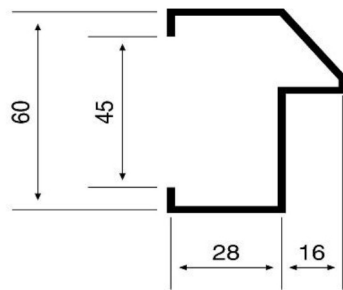
PORTAS EXTERIOR COM DECORATIVO EXTERIOR
MDF 10 mm HIDROFUGO

334,00€	356,00€
---------	---------

MODELO	DIM. DE TRABALHO	P. LIVRE	A-B » 20	C »03-19
--------	------------------	----------	----------	----------

PORTAS MULTIUSOS PRE LACADAS BRANCAS 9010

PORTA LISAS / VENTILADAS



700X2000	610*1950	170,00€	200,00€
790X2100	700*2050	200,00€	218,00€
790X2000	700*1950	190,00€	206,00€
790X1800	700*1750	180,00€	200,00€
890X2100	800*2050	200,00€	230,00€
890X2000	800*1950	190,00€	210,00€
990X2000	900*1950	216,00€	236,00€

MODELO	DIM. DE TRABALHO	P. LIVRE	A-B » 20	C »03-19
PORTAS MULTIUSOS GALVANIZADAS				
PORTA LISAS / VENTILADAS				
	700X2000	610*1950	160,00€	190,00€
	790X2100	700*2050	176,00€	210,00€
	790X2000	700*1950	164,00€	200,00€
	790X1800	700*1750	162,00€	198,00€
	890X2100	800*2050	188,00€	210,00€
	890X2000	800*1950	176,00€	210,00€
	990X2000	900*1950	194,00€	230,00€

- CONDIÇÕES GRANDE CONSUMO CARGA COMPLETA
- PALETES PORTAS DE 1FOLHA 20 UNIDADES
- PALETES PORTAS 2 FOLHASS 10 UNIDADES
- INCOTERM DDP

A ESTES VALORES ACRESCE TRANSPORTE E IVA Á TAXA LEGAL EM VIGOR