



Artefatos de Cimento **MOAMAR**

PRÉ-MOLDADOS E ENGENHARIA

BR 386 – Km 343 – Bairro Olarias – Cx. Postal 240
Fone (51) 3748-9063 – CEP 95.900-000 – LAJEADO – RS
email: vendas@moamar.com.br - site: www.moamar.com.br

RAZÃO SOCIAL: ARTEFATOS DE CIMENTO MOAMAR LTDA

CNPJ: 87.304.499/0001-09

CONTATO/E-MAIL: vendas@moamar.com.br (51) 3748-9063

Orçamento

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Valores Unitários	Quant	Valor Total
1	Aduela retangular de seção interna de 2,00m x 3,00m, com parede com espessura de 15 cm, comprimento 1m, MF, de acordo com a NBR 15396/2018.	*****	50	*****
2	Aduela retangular de seção interna de 2,50m x 2,50m, com parede com espessura de 20 cm, comprimento 1m, MF, de acordo com a NBR 15396/2018.	*****	50	*****
3	Aduela retangular de seção interna de 2,50m x 2,50m, com parede com espessura de 20 cm, comprimento 1m, MF, de acordo com a NBR 15396/2018	*****	50	*****
4	Aduela retangular de seção interna de 2,50m x 3,00m, com parede com espessura de 15 cm, comprimento 1m, MF, de acordo com a NBR 15396/2018	*****	50	*****
5	Aduela retangular de seção interna de 3,00m x 2,00m, com parede com espessura de 20 cm, comprimento 1m, MF, de acordo com a NBR 15396/2018	*****	50	*****
6	Aduela retangular de seção interna de 3,00m x 2,50m, com parede com espessura de 20 cm, comprimento 1m, MF, de acordo com a NBR 15396/2018	*****	50	*****
7	Aduela retangular de seção interna de 3,50m x 2,50m, com parede com espessura de 20 cm, comprimento 1m, MF, de acordo com a NBR 15396/2018	*****	50	*****
8	Tubo concreto classe PA1, diâmetro 1000mm, comp. 1000mm, espessura mínima armado 80mm, carga mín. trinca 40 Kn/m e carga mín. ruptura 60 Kn/m.	520,00	1500	780.000,00
9	Tubo concreto classe PA1, diâmetro 1200mm, comp. 1000mm, espessura mínima armado 120mm, carga mín. trinca 60 Kn/m e carga mín. ruptura 90 Kn/m.	700,00	1500	1.050.000,00
10	Tubo concreto classe PA1, diâmetro 1500mm, comp. 1000mm, espessura mínima armado 120mm, carga mín. trinca 60 Kn/m e carga mín. ruptura 90 Kn/m.	1.000,00	1500	1.500.000,00
11	Tubo concreto classe , diâmetro 800mm, comp. 1000mm, espessura mínima armado 72mm, carga mín. trinca 32 Kn/m e carga mín. ruptura 48Kn/m.	330,00	1500	495.000,00
12	Tubo concreto classe PS1 diâmetro 200mm, comp. 1000mm, espessura mínima simples 30mm, carga mín. ruptura 16 Kn/m.	45,00	2000	90.000,00
13	Tubo concreto Classe PS1, diâmetro 300mm, comp. 1000mm, espessura mínima simples 30mm, carga mín. ruptura 16 Kn/m.	50,00	2000	100.000,00
14	Tubo concreto classe PS1, diâmetro 400mm, comp. 1000mm, espessura mín. simples 40mm, carga mínima ruptura 16 Kn/m.	70,00	2000	140.000,00



Artefatos de Cimento **MOAMAR**

PRÉ-MOLDADOS E ENGENHARIA

BR 386 – Km 343 – Bairro Olarias – Cx. Postal 240
Fone (51) 3748-9063 – CEP 95.900-000 – LAJEADO – RS
email: vendas@moamar.com.br - site: www.moamar.com.br

15	Tubo concreto classe PS1, diâmetro 500mm, comp. 1000mm, espessura mín. simples 50mm, carga mínima ruptura 20kn/m.	100,00	2000	200.000,00
16	Tubo concreto classe PS1, diâmetro 600mm, comp. 1000mm, espessura mínima simples 55mm, carga mín. ruptura 24 Kn/m.	130,00	2000	260.000,00
17	Tubo concreto classe PS2, diâmetro 200mm, comp. 1000mm, MF, NBR 8890/2020	45,00	2000	90.000,00
18	Tubo concreto classe PS2, diâmetro 300mm, comp. 1000mm, MF, NBR 8890/2020.	50,00	2000	100.000,00
19	Tubo concreto classe PS2, diâmetro 400mm, comp. 1000mm, MF, NBR 8890/2020	70,00	2000	140.000,00
20	Tubo concreto classe PS2, diâmetro 500mm, comp. 1000mm, MF, NBR 8890/2020	100,00	2000	200.000,00
21	Tubo de concreto PA1, DN 1000, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018	*****	800	*****
22	Tubo de concreto PA1, DN 1500, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018	*****	800	*****
23	Tubo de concreto PA1, DN 800, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018	*****	800	*****
24	Tubo de concreto PA2, DN 1000, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018	*****	800	*****
25	Tubo de concreto PA2, DN 1200, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018	*****	800	*****
26	Tubo de concreto PA2, DN 1500, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.	*****	800	*****
27	Tubo de concreto PA2, DN 2000, JR fabricado de acordo com a NBR 8890/2018	2.100,00	800	1.680.000,00
28	Tubo de concreto PA2, DN 800, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018	*****	800	*****
29	Tubo de concreto PS1, DN 200, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018	*****	800	*****
30	Tubo de concreto PS1, DN 300, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018	60,00	800	48.000,00
31	Tubo de concreto PS1, DN 400, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018	90,00	800	72.000,00
32	Tubo de concreto PS1, DN 500, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018	*****	800	*****
33	Tubo de concreto PS1, DN 600, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018	170,00	800	136.000,00
34	Tubo de concreto PS2, DN 300, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018	60,00	800	48.000,00
35	Tubo de concreto PS2, DN 400, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.	90,00	800	72.000,00
36	Tubo de concreto PS2, DN 500, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.	*****	800	*****



Artefatos de Cimento **MOAMAR**

PRÉ-MOLDADOS E ENGENHARIA

BR 386 – Km 343 – Bairro Olarias – Cx. Postal 240
Fone (51) 3748-9063 – CEP 95.900-000 – LAJEADO – RS
email: vendas@moamar.com.br - site: www.moamar.com.br

37	Tubo de concreto PS2, DN 600, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018	170,00	800	136.000,00
----	---	--------	-----	------------

VALIDADE DESTA COTAÇÃO: 30 dias.
LOCAL DE ENTREGA: em Soledade - RS
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: à vista
Lajeado, 21 de Julho de 2025.


Gilberto Tomasi

Artefatos de Cimento MOAMAR Ltda

87.304.499/0001-09
ARTEFATOS DE CIMENTO
MOAMAR LTDA.
ROD. PRESIDENTE KENNEDY, S/Nº - KM 343
CEP 95900-000
LAJEADO - RS