

PESQUISA DE PREÇOS 2025

Item	Quant. Estim	Un.	Cód	Descrição	V. Médio	PE 09/2024 COMAJA	BANCO DE PREÇOS	MOAMAR	TCM	EDENER V PIEREZAN	ARTEF NILSSON	RAKSE
1	50,00	und	50438	Aduela retangular de seção interna de 2,00m x 3,00m, com parede com espessura de 15 cm, de acordo com a NBR 15396/2018.	R\$ 5.115,00	R\$ 4.750,00					R\$ 5.480,00	
2	50,00	und	51958	Aduela retangular de seção interna de 2,50m x 2,50m, com parede com espessura de 15 cm, de acordo com a NBR 15396/2018.	R\$ 4.464,00	R\$ 3.448,00					R\$ 5.480,00	
3	50,00	und	51959	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.	R\$ 5.502,50	R\$ 5.025,00					R\$ 5.980,00	
4	50,00	und	51960	Aduela retangular de seção interna de 2,50m x 3,00m, com parede com espessura de 15 cm, de acordo com a NBR 15396/2018.	R\$ 5.197,50	R\$ 4.295,00					R\$ 6.100,00	
5	50,00	und	51969	Aduela retangular de seção interna de 3,00m x 2,00m, com parede com espessura de 15 cm, comprimento 1m, MF, de acordo com a NBR 15396/2018.	R\$ 5.675,00	R\$ 4.750,00					R\$ 6.600,00	
6	50,00	und	51962	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.	R\$ 6.067,50	R\$ 4.835,00					R\$ 7.300,00	
7	50,00	und	51898	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.	R\$ 7.105,00	R\$ 6.260,00					R\$ 7.950,00	
8	1500,00	und	51970	Tubo concreto classe PA1, diâmetro 1000mm, MF, comp. 1000mm, espessura mínima armado 80mm, carga mín. trinca 40 Kn/m e carga mín. ruptura 60 Kn/m.	R\$ 456,33	R\$ 338,00		R\$ 520,00	R\$ 420,00	R\$ 420,00	R\$ 460,00	R\$ 580,00
9	1500,00	und	51971	Tubo concreto classe PA1, diâmetro 1200mm, MF, comp. 1000mm, espessura mínima armado 120mm, carga mín. trinca 60 Kn/m e carga mín. ruptura 90 Kn/m.	R\$ 821,00	R\$ 716,00		R\$ 700,00	R\$ 780,00	R\$ 690,00	R\$ 750,00	R\$ 1.290,00

10	1500,00	und	51972	Tubo concreto classe PA1, diâmetro 1500mm, MF, comp. 1000mm, espessura mínima armado 120mm, carga mín. trinca 60 Kn/m e carga mín. ruptura 90 Kn/m.	R\$ 1.250,00	R\$ 850,00		R\$ 1.000,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.250,00	R\$ 1.210,00	R\$ 1.890,00
11	1500,00	und	51973	Tubo concreto classe PA1, diâmetro 800mm, MF, comp. 1000mm, espessura mínima armado 72mm, carga mín. trinca 32 Kn/m e carga mín. ruptura 48Kn/m.	R\$ 323,32	R\$ 240,00		R\$ 330,00	R\$ 320,00	R\$ 310,00	R\$ 340,00	R\$ 399,90
12	2000,00	und	51974	Tubo concreto classe PS1 diâmetro 200mm, MF, comp. 1000mm, espessura mínima simples 30mm, carga mín. ruptura 16 Kn/m.	R\$ 45,58			R\$ 45,00	R\$ 42,00	R\$ 40,00	R\$ 48,00	R\$ 52,90
13	2000,00	und	51975	Tubo concreto Classe PS1, diâmetro 300mm, MF, comp. 1000mm, espessura mínima simples 30mm, carga mín. ruptura 16 Kn/m.	R\$ 51,48	R\$ 42,00		R\$ 50,00	R\$ 49,00	R\$ 50,00	R\$ 54,00	R\$ 63,90
14	2000,00	und	51976	Tubo concreto classe PS1, diâmetro 400mm, MF, comp. 1000mm, espessura mín. simples 40mm, carga mínima ruptura 16 Kn/m.	R\$ 66,90	R\$ 45,50		R\$ 70,00	R\$ 62,00	R\$ 60,00	R\$ 75,00	R\$ 88,90
15	2000,00	und	51977	Tubo concreto classe PS1, diâmetro 500mm, MF, comp. 1000mm, espessura mín. simples 50mm, carga mínima ruptura 20kn/m.	R\$ 96,05	R\$ 75,40		R\$ 100,00	R\$ 88,00	R\$ 90,00	R\$ 110,00	R\$ 112,90
16	2000,00	und	51978	Tubo concreto classe PS1, diâmetro 600mm, MF, comp. 1000mm, espessura mínima simples 55mm, carga mín. ruptura 24 Kn/m.	R\$ 132,78			R\$ 130,00	R\$ 110,00	R\$ 130,00	R\$ 143,00	R\$ 150,90
17	2000,00	und	51690	Tubo concreto classe PS2, diâmetro 200mm, comp. 1000mm, MF, NBR 8890/2020.	R\$ 46,62	R\$ 33,80		R\$ 45,00	R\$ 45,00	R\$ 48,00	R\$ 49,00	R\$ 58,90
18	2000,00	und	51964	Tubo concreto classe PS2, diâmetro 300mm, comp. 1000mm, MF, NBR 8890/2020.	R\$ 58,58			R\$ 50,00	R\$ 53,00	R\$ 58,00	R\$ 56,00	R\$ 75,90
19	2000,00	und	51965	Tubo concreto classe PS2, diâmetro 400mm, comp. 1000mm, MF, NBR 8890/2020.	R\$ 76,78			R\$ 70,00	R\$ 66,00	R\$ 70,00	R\$ 78,00	R\$ 99,90
20	2000,00	und	51966	Tubo concreto classe PS2, diâmetro 500mm, comp. 1000mm, MF, NBR 8890/2020.	R\$ 106,98			R\$ 100,00	R\$ 94,00	R\$ 105,00	R\$ 115,00	R\$ 120,90
21	800,00	und	48011	Tubo de concreto PA1, DN 1000, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.	R\$ 539,50	R\$ 539,00					R\$ 540,00	
22	800,00	und	48012	Tubo de concreto PA1, DN 1500, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.	R\$ 1.242,50	R\$ 1.035,00					R\$ 1.450,00	
23	800,00	und	48013	Tubo de concreto PA1, DN 800, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.	R\$ 363,00	R\$ 336,00					R\$ 390,00	
24	800,00	und	48024	Tubo de concreto PA2, DN 1000, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.	R\$ 590,00						R\$ 590,00	

25	800,00	und	48025	Tubo de concreto PA2, DN 1200, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.	R\$ 970,00						R\$ 970,00	
26	800,00	und	48026	Tubo de concreto PA2, DN 1500, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.	R\$ 1.739,00	R\$ 1.938,00					R\$ 1.540,00	
27	800,00	und	48027	Tubo de concreto PA2, DN 2000, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.	R\$ 2.300,00			R\$ 2.100,00			R\$ 2.500,00	
28	800,00	und	48023	Tubo de concreto PA2, DN 800, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.	R\$ 364,00	R\$ 278,00					R\$ 450,00	
29	800,00	und	48018	Tubo de concreto PS1, DN 200, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.	R\$ 95,00						R\$ 95,00	
30	800,00	und	48017	Tubo de concreto PS1, DN 300, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.	R\$ 77,50			R\$ 60,00			R\$ 95,00	
31	800,00	und	48016	Tubo de concreto PS1, DN 400, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.	R\$ 108,62	R\$ 139,49		R\$ 90,00		R\$ 110,00	R\$ 95,00	
32	800,00	und	48015	Tubo de concreto PS1, DN 500, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.	R\$ 163,63	R\$ 170,90				R\$ 160,00	R\$ 160,00	
33	800,00	und	48014	Tubo de concreto PS1, DN 600, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.	R\$ 175,00			R\$ 170,00			R\$ 180,00	
34	800,00	und	48019	Tubo de concreto PS2, DN 300, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.	R\$ 80,00			R\$ 60,00			R\$ 100,00	
35	800,00	und	48020	Tubo de concreto PS2, DN 400, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.	R\$ 99,83	R\$ 74,33		R\$ 90,00		R\$ 125,00	R\$ 110,00	
36	800,00	und	48021	Tubo de concreto PS2, DN 500, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.	R\$ 126,33	R\$ 72,66					R\$ 180,00	
37	800,00	und	48022	Tubo de concreto PS2, DN 600, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.	R\$ 183,33			R\$ 170,00		R\$ 180,00	R\$ 200,00	



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1640-2B8E-24E0-CD54

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



PAULO RICARDO CATTANEO (CPF 454.XXX.XXX-00) em 11/08/2025 15:28:14 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/1640-2B8E-24E0-CD54>