

Item	Preço 1	Preço 2	Preço 3	Preço 4	Preço 5	Preço médio	Observações
Gatilho para extintor	MI Fire	Fadef	Fire Prevention	Broad Maxx		36,81	Cotações obtidas em sítios eletrônicos das empresas especializadas: MI Fire, Fadef, Fire Prevention e Broad Maxx
	27,16	29,00	49,99	41,08			
Mangueira de extintor PQS ou AP	Grupo forte	Extintores Ferreira	Fire Prevention			12,71	Cotações obtidas em sítios eletrônicos das empresas especializadas: Fire Prevention e Grupo Forte e por e-mail pela empresa Extintores Ferreira
	14,24	11,90	12,00				
Mangueira de extintor CO2	Fire Prevention	Galego extintores	Extintores Ferreira			69,30	Cotações obtidas em sítios eletrônicos das empresas especializadas: Fire Prevention e Galego extintores e por e-mail pela empresa Extintores Ferreira
	69,99	79,00	58,90				
Trava para extintor	Hidrantes extintores	Fire prevention	ECR			2,23	Cotações obtidas em sítios eletrônicos das empresas especializadas: Fire Prevention, Hidrantes extintores e ECR. A Hidrantes extintores comercializa 100 peças de travas de extintor por R\$ 28,00, portanto, o preço unitário considerado é de R\$ 0,28. Já a ECR comercializa 10 peças de travas de extintor por R\$ 14,25, portanto, o preço unitário considerado é de R\$ 1,43
	0,28	4,99	1,43				
Pintura para extintor	Extintores Ferreira	Santoline Extintores	Extincenter	Brasinil		10,90	Cotações obtidas em sítios eletrônicos das empresas especializadas: Extintores Ferreira. Já as outras 3 cotações foram por e-mail.
	5,80	13,90	5,00	18,90			
Eletrobomba 2cv, trifásica	Grupo das bombas	Florêncio bombas	A casa São Paulo	RR bombas e motores	Nobre bombas	1736,34	Cotações obtidas em sítios eletrônicos das empresas especializadas: Grupo das bombas, Florêncio bombas, A casa São Paulo e RR bombas e motores. Já a cotação na empresa Nobre bombas foi realizada por e-mail.
	1.539,84	1.800,89	1.653,18	1.550,81	2.137,00		
Quadro de força para motor de 5cv	Nobre bombas	Ricardo bombas	Megathor	Profit		1068,78	Cotações obtidas em sítios eletrônicos das empresas especializadas: Ricardo bombas, Megathor e Profit. Já a cotação na empresa Nobre bombas foi realizada por e-mail.
	1.080,00	956,25	1.010,36	1.228,50			
Quadro de força para motor de 7,5cv	Ricardo bombas	Profit	Megathor	Nobre bombas		1105,45	Cotações obtidas em sítios eletrônicos das empresas especializadas: Ricardo bombas, Megathor e Profit. Já a cotação na empresa Nobre bombas foi realizada por e-mail.
	1.147,50	914,40	1.169,89	1.190,00			
Pressostato de 10 a 145 PSI	MMS Comercial	Eletrotécnica Vera Cruz	Hidrantes	Pressure		278,45	Cotações obtidas em sítios eletrônicos das empresas especializadas: MMS Comercial, Eletrotécnica Vera Cruz e Hidrantes. Já a cotação na empresa Pressure foi realizada por e-mail.
	240,00	215,00	299,90	358,88			
Central de alarme endereçável	Contra incêndio	NET alarmes	Segurança e Telecom			1521,74	Cotações obtidas em sítios eletrônicos das empresas especializadas: Contra incêndio, NET alarmes e Segurança Telecom
	1506,89	1466,14	1592,2				
Teste hidrostático em mangueiras	Marcial incêndio	Nova ideal extintores	Segurança extintores	AP extintores	Extimbras	19,60	Cotações obtidas por e-mail

Teste hidrostático em mangueiras	25,00	12,00	15,00	30,00	16,00	19,60	Cotações obtidas por e-mail
Registro de gaveta bruto 3" Flangeado	Isoval	Giro Nacional	Aços Positano			1977,33	Cotações obtidas por e-mail
	2.312,00	2.220,00	1.400,00				
Registro de gaveta bruto 4" Flangeado	Isoval	Giro Nacional	Aços Positano			2722,00	Cotações obtidas por e-mail
	3.196,00	2.800,00	2.170,00				
Registro de gaveta bruto 6" Flangeado	Isoval	Giro Nacional	Aços Positano			4192,00	Cotações obtidas por e-mail
	5.006,00	4.000,00	3.570,00				
Flange aparafusada de diâmetro de 2"	Plasnox	Aços Positano	100% Metais			74,12	Cotação obtida em sítio eletrônico da empresa especializada 100% Metais. Já as cotações nas empresas Plasnox e Aços Positano foram realizadas por e-mail.
	68,14	55,83	98,40				
Flange aparafusada de diâmetro de 3"	Plasnox	Aços Positano	100% Metais			115,32	Cotação obtida em sítio eletrônico da empresa especializada 100% Metais. Já as cotações nas empresas Plasnox e Aços Positano foram realizadas por e-mail.
	82,23	100,73	163,00				
Flange aparafusada de diâmetro de 4"	Plasnox	Aços Positano	100% Metais			168,99	Cotação obtida em sítio eletrônico da empresa especializada 100% Metais. Já as cotações nas empresas Plasnox e Aços Positano foram realizadas por e-mail.
	109,48	159,38	238,10				
Papelo Hidráulico 1,6mm 1,5m x 1,6m	Ferramentas Gerais	Moly Brasil	Sodivel			383,07	Cotações obtidas em sítios eletrônicos das empresas especializadas. A Sodivel comercializa folhas de papelo hidráulico de 1,6 mm 740mm x 790mm por R\$ 116,33, portanto, deverão ser adquiridas 2 folhas para obter as medidas de 1,5m x 1,6m, com isso, o preço de duas folhas é de R\$ 232,66
	459,99	456,56	232,66				
Aluguel de compressor elétrico (diária)	Central Loc	Brasmetal	Ponto da locação	Konffiar		72,50	Cotações obtidas por e-mail e no sítio eletrônico da empresa especializada Brasmetal
	80,00	70,00	50,00	90,00			
Detector óptico de fumaça para central endereçável	Contra incêndio	NET alarmes	Segurança e Telecom			105,21	Cotações obtidas em sítios eletrônicos das empresas especializadas: Contra incêndio, NET alarmes e Segurança Telecom
	93,19	109,49	112,95				
Detector termo-velocimetrico de fumaça para central endereçável	Energia Completa	Contra incêndio	Sinalert	Multiseg		187,59	Cotações obtidas em sítios eletrônicos das empresas especializadas: Contra incêndio, Sinalert, Energia Completa e Multiseg
	169,98	207,00	231,25	142,11			
Central de iluminação completa 24/1200	Contra incêndio	Portal elétrico	Santil			1170,59	Cotações obtidas em sítios eletrônicos das empresas especializadas: Contra incêndio, Portal elétrico e Santil
	1.219,53	1.058,64	1.233,60				
Terminal de bateria	Copal parafusos	Piatã tem	Anchieta peças			14,13	Cotações obtidas em sítios eletrônicos das empresas especializadas: Copal parafusos, Piatã tem e Anchieta Peças
	14,85	12,00	15,53				
Luva de correr Tupypress 2 ½"	Hidráulica Vitória	Centro do Encanador	Projet	Cano d'água		407,40	Cotações obtidas por e-mail
	422,22	322,76	450,00	434,60			
Luva de correr Tupypress 2"	Centro do Encanador	Hidráulica Vitória	Projet	Cano d'água		321,16	Cotações obtidas por e-mail
	228,89	299,43	450,00	306,30			

Vidro transparente para caixa de hidrantes	Megathor	Aerotex extintores	Retucci			17,07	Cotações obtidas em sítios eletrônicos das empresas especializadas: Megathor, Aerotex extintores e Retucci
	20,49	14,45	16,28				
Cilindro de nitrogênio (Aluguel e recarga)	Eldorado oxigênio	Metropolitana gases	Oxiprime	Elite gases		320,00	Cotações obtidas por e-mail
	260,00	320,00	300,00	400,00			
Gongo hidráulico	Skop	Rei do incêndio	Aerotex extintores			1050,06	Cotações obtidas em sítios eletrônicos das empresas especializadas: Skop e Aerotex extintores. Já a cotação na empresa Rei do incêndio foi realizada por e-mail.
	560,29	780,00	1.809,90				
Válvula de governo 6"	Isoval	Giro Nacional	Aços Positano			7420,55	Cotações obtidas por e-mail
	9.769,00	5.600,00	6.892,65				
Válvula de governo 4"	Isoval	Giro Nacional	Aços Positano			5928,38	Cotações obtidas por e-mail
	7.574,00	5.000,00	5.211,15				
Válvula de governo 3"	Isoval	Giro Nacional	Aços Positano			5669,55	Cotações obtidas por e-mail
	6.980,00	4.900,00	5.128,65				
Pressostato de ajuste duplo	Refriton	Refrigás	Riofrost	Eletrofrigor		444,23	Cotações obtidas em sítios eletrônicos das empresas especializadas: Refriton, Refrigás e Eletrofrigor. Já a cotação na empresa Riofrost foi realizada por e-mail.
	429,00	451,71	537,82	358,39			
Sirene Bitonal	Loja Quality tubos	JWM elétrica	Loja do mecânico			45,10	Cotações obtidas em sítios eletrônicos especializados
	41,40	49,00	44,90				