



ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
GERÊNCIA DE SUPRIMENTOS E LOGÍSTICA
COORDENADORIA DE COMPRAS

PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS

LOTE I – COTA PRINCIPAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	PROPOSTA EMPRESA (A)		PROPOSTA EMPRESA (B)		PROPOSTA EMPRESA (C)		MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
1	Recarga de extintor CO ² com capacidade para 6kg	Unidade	291	R\$ 99,00	R\$ 28.809,00	R\$ 96,80	R\$ 28.168,80	R\$ 85,00	R\$ 24.735,00	R\$ 93,60	R\$ 27.237,60
2	Recarga de extintor PQS com capacidade para 4kg	Unidade	187	R\$ 72,00	R\$ 13.464,00	R\$ 77,42	R\$ 14.477,54	R\$ 65,00	R\$ 12.155,00	R\$ 71,47	R\$ 13.364,89
3	Recarga de extintor AP com capacidade para 10 litros	Unidade	15	R\$ 49,00	R\$ 735,00	R\$ 52,33	R\$ 784,95	R\$ 45,00	R\$ 675,00	R\$ 48,78	R\$ 731,70
4	Recarga de extintor ABC com capacidade para 6kg	Unidade	36	R\$ 89,00	R\$ 3.204,00	R\$ 97,00	R\$ 3.492,00	R\$ 85,00	R\$ 3.060,00	R\$ 90,33	R\$ 3.251,88
5	Teste hidrostático do Cilindro	Unidade	106	R\$ 18,00	R\$ 1.908,00	R\$ 22,36	R\$ 2.370,16	R\$ 15,00	R\$ 1.590,00	R\$ 18,45	R\$ 1.955,70
6	Serviço de pintura para extintores	Unidade	106	R\$ 15,00	R\$ 1.590,00	R\$ 18,00	R\$ 1.908,00	R\$ 10,00	R\$ 1.060,00	R\$ 14,33	R\$ 1.518,98
7	Mangueira para extintor de gás carbônico (co2), com peça e serviço incluso.	Unidade	30	R\$ 68,00	R\$ 2.040,00	R\$ 68,90	R\$ 2.067,00	R\$ 65,00	R\$ 1.950,00	R\$ 67,30	R\$ 2.019,00
8	Mangueira para extintor de pó químico seco (pqs), com peça e serviço incluso.	Unidade	19	R\$ 33,00	R\$ 627,00	R\$ 34,50	R\$ 655,50	R\$ 30,00	R\$ 570,00	R\$ 32,50	R\$ 617,50
9	Mangueira para extintor de água pressurizada (ap), com peça e serviço incluso.	Unidade	1	R\$ 33,00	R\$ 33,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 32,67	R\$ 32,67
10	Mangueira para extintor de pó químico triclasse (abc), com peça e serviço incluso.	Unidade	4	R\$ 33,00	R\$ 132,00	R\$ 35,00	R\$ 140,00	R\$ 30,00	R\$ 120,00	R\$ 32,67	R\$ 130,68
11	Manômetro para extintor de pó químico seco (pqs), com peça e serviço incluso.	Unidade	19	R\$ 22,00	R\$ 418,00	R\$ 22,00	R\$ 418,00	R\$ 18,00	R\$ 342,00	R\$ 20,67	R\$ 392,73
12	Manômetro para extintor de água pressurizada (ap), com peça e serviço incluso.	Unidade	1	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 20,67	R\$ 20,67
13	Manômetro para extintor de pó químico triclasse (abc), com peça e serviço incluso.	Unidade	4	R\$ 22,00	R\$ 88,00	R\$ 23,00	R\$ 92,00	R\$ 18,00	R\$ 72,00	R\$ 21,00	R\$ 84,00
14	Difusor, com peça e serviço incluso.	Unidade	54	R\$ 25,00	R\$ 1.350,00	R\$ 23,00	R\$ 1.242,00	R\$ 19,50	R\$ 1.053,00	R\$ 22,50	R\$ 1.215,00
15	Válvula completa para extintor de gás carbônico (co2), com peça e serviço incluso.	Unidade	30	R\$ 78,00	R\$ 2.340,00	R\$ 77,45	R\$ 2.323,50	R\$ 65,00	R\$ 1.950,00	R\$ 73,48	R\$ 2.204,40
16	Válvula completa para extintor de pó químico seco (pqs), com peça e serviço incluso.	Unidade	19	R\$ 44,00	R\$ 836,00	R\$ 48,30	R\$ 917,70	R\$ 40,00	R\$ 760,00	R\$ 44,10	R\$ 837,90
17	Válvula completa para extintor de água pressurizada (ap), com peça e serviço incluso.	Unidade	1	R\$ 44,00	R\$ 44,00	R\$ 48,30	R\$ 48,30	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 44,10	R\$ 44,10
18	Válvula completa para extintor de pó químico triclasse (abc), com peça e serviço incluso.	Unidade	4	R\$ 44,00	R\$ 176,00	R\$ 48,00	R\$ 192,00	R\$ 42,00	R\$ 168,00	R\$ 44,67	R\$ 178,68
19	Punho para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	54	R\$ 18,00	R\$ 972,00	R\$ 15,00	R\$ 810,00	R\$ 14,00	R\$ 756,00	R\$ 15,67	R\$ 846,18
20	Quebra jato para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	54	R\$ 13,00	R\$ 702,00	R\$ 16,00	R\$ 864,00	R\$ 11,00	R\$ 594,00	R\$ 13,33	R\$ 719,82
21	Kit apag-peça para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	54	R\$ 19,00	R\$ 1.026,00	R\$ 22,00	R\$ 1.188,00	R\$ 16,00	R\$ 864,00	R\$ 19,00	R\$ 1.026,00
22	Tube sifão em alumínio para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	54	R\$ 36,00	R\$ 1.944,00	R\$ 39,00	R\$ 2.106,00	R\$ 32,00	R\$ 1.728,00	R\$ 35,67	R\$ 1.926,18
23	Suporte para extintor, com peça e serviço incluso	Unidade	106	R\$ 15,00	R\$ 1.590,00	R\$ 18,00	R\$ 1.908,00	R\$ 12,00	R\$ 1.272,00	R\$ 15,00	R\$ 1.590,00
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 64.050,00		R\$ 66.230,45		R\$ 55.562,00		R\$ 61.946,26

LOTE II – COTA RESERVADA DE 25%

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	PROPOSTA EMPRESA (A)		PROPOSTA EMPRESA (B)		PROPOSTA EMPRESA (C)		MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
1	Recarga de extintor CO ² com capacidade para 6kg	Unidade	97	R\$ 99,00	R\$ 9.603,00	R\$ 96,80	R\$ 9.389,60	R\$ 85,00	R\$ 8.245,00	R\$ 93,60	R\$ 9.079,20
2	Recarga de extintor PQS com capacidade para 4kg	Unidade	62	R\$ 72,00	R\$ 4.464,00	R\$ 77,42	R\$ 4.800,04	R\$ 65,00	R\$ 4.030,00	R\$ 71,47	R\$ 4.431,14
3	Recarga de extintor AP com capacidade para 10 litros	Unidade	5	R\$ 49,00	R\$ 245,00	R\$ 52,33	R\$ 261,65	R\$ 45,00	R\$ 225,00	R\$ 48,78	R\$ 243,90
4	Recarga de extintor ABC com capacidade para 6kg	Unidade	12	R\$ 89,00	R\$ 1.068,00	R\$ 97,00	R\$ 1.164,00	R\$ 85,00	R\$ 1.020,00	R\$ 90,33	R\$ 1.083,96
5	Teste hidrostático do Cilindro	Unidade	35	R\$ 18,00	R\$ 630,00	R\$ 22,36	R\$ 782,60	R\$ 15,00	R\$ 525,00	R\$ 18,45	R\$ 645,75
6	Serviço de pintura para extintores	Unidade	35	R\$ 15,00	R\$ 525,00	R\$ 18,00	R\$ 630,00	R\$ 10,00	R\$ 350,00	R\$ 14,33	R\$ 501,55
7	Mangueira para extintor de gás carbônico (co2), com peça e serviço incluso.	Unidade	9	R\$ 68,00	R\$ 612,00	R\$ 68,90	R\$ 620,10	R\$ 65,00	R\$ 585,00	R\$ 67,30	R\$ 605,70
8	Mangueira para extintor de pó químico seco (pqs), com peça e serviço incluso.	Unidade	6	R\$ 33,00	R\$ 198,00	R\$ 34,50	R\$ 207,00	R\$ 30,00	R\$ 180,00	R\$ 32,50	R\$ 195,00
9	Mangueira para extintor de água pressurizada (ap), com peça e serviço incluso.	Unidade	1	R\$ 33,00	R\$ 33,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 32,67	R\$ 32,67
10	Mangueira para extintor de pó químico triclasse (abc), com peça e serviço incluso.	Unidade	1	R\$ 33,00	R\$ 33,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 32,67	R\$ 32,67
11	Manômetro para extintor de pó químico seco (pqs), com peça e serviço incluso.	Unidade	6	R\$ 22,00	R\$ 132,00	R\$ 22,00	R\$ 132,00	R\$ 18,00	R\$ 108,00	R\$ 20,67	R\$ 124,02
12	Manômetro para extintor de água pressurizada (ap), com peça e serviço incluso.	Unidade	1	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 20,67	R\$ 20,67
13	Manômetro para extintor de pó químico triclasse (abc), com peça e serviço incluso.	Unidade	1	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 23,00	R\$ 23,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 21,00	R\$ 21,00
14	Difusor, com peça e serviço incluso.	Unidade	17	R\$ 25,00	R\$ 425,00	R\$ 23,00	R\$ 391,00	R\$ 19,50	R\$ 331,50	R\$ 22,50	R\$ 382,50
15	Válvula completa para extintor de gás carbônico (co2), com peça e serviço incluso.	Unidade	9	R\$ 78,00	R\$ 702,00	R\$ 77,45	R\$ 697,05	R\$ 65,00	R\$ 585,00	R\$ 73,48	R\$ 661,32
16	Válvula completa para extintor de pó químico seco (pqs), com peça e serviço incluso.	Unidade	6	R\$ 44,00	R\$ 264,00	R\$ 48,30	R\$ 289,80	R\$ 40,00	R\$ 240,00	R\$ 44,10	R\$ 264,60
17	Válvula completa para extintor de água pressurizada (ap), com peça e serviço incluso.	Unidade	1	R\$ 44,00	R\$ 44,00	R\$ 48,30	R\$ 48,30	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 44,10	R\$ 44,10
18	Válvula completa para extintor de pó químico triclasse (abc), com peça e serviço incluso.	Unidade	1	R\$ 44,00	R\$ 44,00	R\$ 48,00	R\$ 48,00	R\$ 42,00	R\$ 42,00	R\$ 44,67	R\$ 44,67
19	Punho para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	17	R\$ 18,00	R\$ 306,00	R\$ 15,00	R\$ 255,00	R\$ 14,00	R\$ 238,00	R\$ 15,67	R\$ 266,39
20	Quebra jato para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	17	R\$ 13,00	R\$ 221,00	R\$ 16,00	R\$ 272,00	R\$ 11,00	R\$ 187,00	R\$ 13,33	R\$ 226,61
21	Kit apag-peça para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	17	R\$ 19,00	R\$ 323,00	R\$ 22,00	R\$ 374,00	R\$ 16,00	R\$ 272,00	R\$ 19,00	R\$ 323,00
22	Tubo sifão em alumínio para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	17	R\$ 36,00	R\$ 612,00	R\$ 39,00	R\$ 663,00	R\$ 32,00	R\$ 544,00	R\$ 35,67	R\$ 606,39
23	Suporte para extintor, com peça e serviço incluso	Unidade	35	R\$ 15,00	R\$ 525,00	R\$ 18,00	R\$ 630,00	R\$ 12,00	R\$ 420,00	R\$ 15,00	R\$ 525,00
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 21.053,00		R\$ 21.770,14		R\$ 18.263,50		R\$ 20.361,81

LOTE III – COTA EXCLUSIVA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	PROPOSTA EMPRESA (A)		PROPOSTA EMPRESA (B)		PROPOSTA EMPRESA (C)		MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
1	Recarga de extintor CO ² com capacidade para 6kg	Unidade	166	R\$ 99,00	R\$ 16.434,00	R\$ 96,80	R\$ 16.068,80	R\$ 85,00	R\$ 14.110,00	R\$ 93,60	R\$ 15.537,60
2	Recarga de extintor PQS com capacidade para 4kg	Unidade	107	R\$ 72,00	R\$ 7.704,00	R\$ 77,42	R\$ 8.283,94	R\$ 65,00	R\$ 6.955,00	R\$ 71,47	R\$ 7.647,29
3	Recarga de extintor AP com capacidade para 10 litros	Unidade	7	R\$ 49,00	R\$ 343,00	R\$ 52,33	R\$ 366,31	R\$ 45,00	R\$ 315,00	R\$ 48,78	R\$ 341,46
4	Recarga de extintor ABC com capacidade para 6kg	Unidade	35	R\$ 89,00	R\$ 3.115,00	R\$ 97,00	R\$ 3.395,00	R\$ 85,00	R\$ 2.975,00	R\$ 90,33	R\$ 3.161,55
5	Teste hidrostático do Cilindro	Unidade	63	R\$ 18,00	R\$ 1.134,00	R\$ 22,36	R\$ 1.408,68	R\$ 15,00	R\$ 945,00	R\$ 18,45	R\$ 1.162,35
6	Serviço de pintura para extintores	Unidade	63	R\$ 15,00	R\$ 945,00	R\$ 18,00	R\$ 1.134,00	R\$ 10,00	R\$ 630,00	R\$ 14,33	R\$ 902,79
7	Mangueira para extintor de gás carbônico (co2), com peça e serviço incluso.	Unidade	17	R\$ 68,00	R\$ 1.156,00	R\$ 68,90	R\$ 1.171,30	R\$ 65,00	R\$ 1.105,00	R\$ 67,30	R\$ 1.144,10
8	Mangueira para extintor de pó químico seco (pqs), com peça e serviço incluso.	Unidade	11	R\$ 33,00	R\$ 363,00	R\$ 34,50	R\$ 379,50	R\$ 30,00	R\$ 330,00	R\$ 32,50	R\$ 357,50
9	Mangueira para extintor de água pressurizada (ap), com peça e serviço incluso.	Unidade	1	R\$ 33,00	R\$ 33,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 32,67	R\$ 32,67
10	Mangueira para extintor de pó químico triclasse (abc), com peça e serviço incluso.	Unidade	4	R\$ 33,00	R\$ 132,00	R\$ 35,00	R\$ 140,00	R\$ 30,00	R\$ 120,00	R\$ 32,67	R\$ 130,68
11	Manômetro para extintor de pó químico seco (pqs), com peça e serviço incluso.	Unidade	11	R\$ 22,00	R\$ 242,00	R\$ 22,00	R\$ 242,00	R\$ 18,00	R\$ 198,00	R\$ 20,67	R\$ 227,37
12	Manômetro para extintor de água pressurizada (ap), com peça e serviço incluso.	Unidade	1	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 20,67	R\$ 20,67
13	Manômetro para extintor de pó químico triclasse (abc), com peça e serviço incluso.	Unidade	4	R\$ 22,00	R\$ 88,00	R\$ 23,00	R\$ 92,00	R\$ 18,00	R\$ 72,00	R\$ 21,00	R\$ 84,00
14	Difusor, com peça e serviço incluso.	Unidade	32	R\$ 25,00	R\$ 800,00	R\$ 23,00	R\$ 736,00	R\$ 19,50	R\$ 624,00	R\$ 22,50	R\$ 720,00
15	Válvula completa para extintor de gás carbônico (co2), com peça e serviço incluso.	Unidade	17	R\$ 78,00	R\$ 1.326,00	R\$ 77,45	R\$ 1.316,65	R\$ 65,00	R\$ 1.105,00	R\$ 73,48	R\$ 1.249,16
16	Válvula completa para extintor de pó químico seco (pqs), com peça e serviço incluso.	Unidade	11	R\$ 44,00	R\$ 484,00	R\$ 48,30	R\$ 531,30	R\$ 40,00	R\$ 440,00	R\$ 44,10	R\$ 485,10
17	Válvula completa para extintor de água pressurizada (ap), com peça e serviço incluso.	Unidade	1	R\$ 44,00	R\$ 44,00	R\$ 48,30	R\$ 48,30	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 44,10	R\$ 44,10
18	Válvula completa para extintor de pó químico triclasse (abc), com peça e serviço incluso.	Unidade	4	R\$ 44,00	R\$ 176,00	R\$ 48,00	R\$ 192,00	R\$ 42,00	R\$ 168,00	R\$ 44,67	R\$ 178,68
19	Punho para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	32	R\$ 18,00	R\$ 576,00	R\$ 15,00	R\$ 480,00	R\$ 14,00	R\$ 448,00	R\$ 15,67	R\$ 501,44
20	Quebra jato para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	32	R\$ 13,00	R\$ 416,00	R\$ 16,00	R\$ 512,00	R\$ 11,00	R\$ 352,00	R\$ 13,33	R\$ 426,56
21	Kit apag-peça para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	32	R\$ 19,00	R\$ 608,00	R\$ 22,00	R\$ 704,00	R\$ 16,00	R\$ 512,00	R\$ 19,00	R\$ 608,00
22	Tubo sifão em alumínio para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	32	R\$ 36,00	R\$ 1.152,00	R\$ 39,00	R\$ 1.248,00	R\$ 32,00	R\$ 1.024,00	R\$ 35,67	R\$ 1.141,44
23	Suporte para extintor, com peça e serviço incluso	Unidade	63	R\$ 15,00	R\$ 945,00	R\$ 18,00	R\$ 1.134,00	R\$ 12,00	R\$ 756,00	R\$ 15,00	R\$ 945,00
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 38.238,00		R\$ 39.640,78		R\$ 33.272,00		R\$ 37.049,51

LOTE IV – COTA EXCLUSIVA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	PROPOSTA EMPRESA (A)		PROPOSTA EMPRESA (B)		PROPOSTA EMPRESA (C)		MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
1	Recarga de extintor CO ² com capacidade para 6kg	Unidade	132	R\$ 99,00	R\$ 13.068,00	R\$ 96,80	R\$ 12.777,60	R\$ 85,00	R\$ 11.220,00	R\$ 93,60	R\$ 12.355,20
2	Recarga de extintor PQS com capacidade para 4kg	Unidade	71	R\$ 72,00	R\$ 5.112,00	R\$ 77,42	R\$ 5.496,82	R\$ 65,00	R\$ 4.615,00	R\$ 71,47	R\$ 5.074,37
3	Recarga de extintor AP com capacidade para 10 litros	Unidade	7	R\$ 49,00	R\$ 343,00	R\$ 52,33	R\$ 366,31	R\$ 45,00	R\$ 315,00	R\$ 48,78	R\$ 341,46
4	Recarga de extintor ABC com capacidade para 6kg	Unidade	17	R\$ 89,00	R\$ 1.513,00	R\$ 97,00	R\$ 1.649,00	R\$ 85,00	R\$ 1.445,00	R\$ 90,33	R\$ 1.535,61
5	Teste hidrostático do Cilindro	Unidade	46	R\$ 18,00	R\$ 828,00	R\$ 22,36	R\$ 1.028,56	R\$ 15,00	R\$ 690,00	R\$ 18,45	R\$ 848,70
6	Mangueira para extintor de gás carbônico (co2), com peça e serviço incluso.	Unidade	14	R\$ 68,00	R\$ 952,00	R\$ 68,90	R\$ 964,60	R\$ 65,00	R\$ 910,00	R\$ 67,30	R\$ 942,20
7	Mangueira para extintor de pó químico seco (pqs), com peça e serviço incluso.	Unidade	8	R\$ 33,00	R\$ 264,00	R\$ 34,50	R\$ 276,00	R\$ 30,00	R\$ 240,00	R\$ 32,50	R\$ 260,00
8	Mangueira para extintor de água pressurizada (ap), com peça e serviço incluso.	Unidade	1	R\$ 33,00	R\$ 33,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 32,67	R\$ 32,67
9	Mangueira para extintor de pó químico triclasse (abc), com peça e serviço incluso.	Unidade	2	R\$ 33,00	R\$ 66,00	R\$ 35,00	R\$ 70,00	R\$ 30,00	R\$ 60,00	R\$ 32,67	R\$ 65,34
10	Manômetro para extintor de pó químico seco (pqs), com peça e serviço incluso.	Unidade	8	R\$ 22,00	R\$ 176,00	R\$ 22,00	R\$ 176,00	R\$ 18,00	R\$ 144,00	R\$ 20,67	R\$ 165,36
11	Manômetro para extintor de água pressurizada (ap), com peça e serviço incluso.	Unidade	1	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 20,67	R\$ 20,67
12	Manômetro para extintor de pó químico triclasse (abc), com peça e serviço incluso.	Unidade	2	R\$ 22,00	R\$ 44,00	R\$ 23,00	R\$ 46,00	R\$ 18,00	R\$ 36,00	R\$ 21,00	R\$ 42,00
13	Difusor, com peça e serviço incluso.	Unidade	23	R\$ 25,00	R\$ 575,00	R\$ 23,00	R\$ 529,00	R\$ 19,50	R\$ 448,50	R\$ 22,50	R\$ 517,50
14	Válvula completa para extintor de gás carbônico (co2), com peça e serviço incluso.	Unidade	14	R\$ 78,00	R\$ 1.092,00	R\$ 77,45	R\$ 1.084,30	R\$ 65,00	R\$ 910,00	R\$ 73,48	R\$ 1.028,72
15	Válvula completa para extintor de pó químico seco (pqs), com peça e serviço incluso.	Unidade	8	R\$ 44,00	R\$ 352,00	R\$ 48,30	R\$ 386,40	R\$ 40,00	R\$ 320,00	R\$ 44,10	R\$ 352,80
16	Válvula completa para extintor de água pressurizada (ap), com peça e serviço incluso.	Unidade	1	R\$ 44,00	R\$ 44,00	R\$ 48,30	R\$ 48,30	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 44,10	R\$ 44,10
17	Válvula completa para extintor de pó químico triclasse (abc), com peça e serviço incluso.	Unidade	2	R\$ 44,00	R\$ 88,00	R\$ 48,00	R\$ 96,00	R\$ 42,00	R\$ 84,00	R\$ 44,67	R\$ 89,34
18	Punho para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	23	R\$ 18,00	R\$ 414,00	R\$ 15,00	R\$ 345,00	R\$ 14,00	R\$ 322,00	R\$ 15,67	R\$ 360,41
19	Quebra jato para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	23	R\$ 13,00	R\$ 299,00	R\$ 16,00	R\$ 368,00	R\$ 11,00	R\$ 253,00	R\$ 13,33	R\$ 306,59
20	Kit apag-peça para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	23	R\$ 19,00	R\$ 437,00	R\$ 22,00	R\$ 506,00	R\$ 16,00	R\$ 368,00	R\$ 19,00	R\$ 437,00
21	Tubo sifão em alumínio para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	23	R\$ 36,00	R\$ 828,00	R\$ 39,00	R\$ 897,00	R\$ 32,00	R\$ 736,00	R\$ 35,67	R\$ 820,41
22	Suporte para extintor, com peça e serviço incluso	Unidade	46	R\$ 15,00	R\$ 690,00	R\$ 18,00	R\$ 828,00	R\$ 12,00	R\$ 552,00	R\$ 15,00	R\$ 690,00
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 27.240,00		R\$ 27.995,89		R\$ 23.756,50		R\$ 26.330,45

LOTE V – COTA EXCLUSIVA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	PROPOSTA EMPRESA (A)		PROPOSTA EMPRESA (B)		PROPOSTA EMPRESA (C)		MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
1	Recarga de extintor CO ² com capacidade para 6kg	Unidade	132	R\$ 99,00	R\$ 13.068,00	R\$ 96,80	R\$ 12.777,60	R\$ 85,00	R\$ 11.220,00	R\$ 93,60	R\$ 12.355,20
2	Recarga de extintor PQS com capacidade para 4kg	Unidade	80	R\$ 72,00	R\$ 5.760,00	R\$ 77,42	R\$ 6.193,60	R\$ 65,00	R\$ 5.200,00	R\$ 71,47	R\$ 5.717,60
3	Recarga de extintor AP com capacidade para 10 litros	Unidade	2	R\$ 49,00	R\$ 98,00	R\$ 52,33	R\$ 104,66	R\$ 45,00	R\$ 90,00	R\$ 48,78	R\$ 97,56
4	Teste hidrostático do Cilindro	Unidade	43	R\$ 18,00	R\$ 774,00	R\$ 22,36	R\$ 961,48	R\$ 15,00	R\$ 645,00	R\$ 18,45	R\$ 793,35
5	Serviço de pintura para extintores	Unidade	43	R\$ 15,00	R\$ 645,00	R\$ 18,00	R\$ 774,00	R\$ 10,00	R\$ 430,00	R\$ 14,33	R\$ 616,19
6	Mangueira para extintor de gás carbônico (co2), com peça e serviço incluso.	Unidade	14	R\$ 68,00	R\$ 952,00	R\$ 68,90	R\$ 964,60	R\$ 65,00	R\$ 910,00	R\$ 67,30	R\$ 942,20
7	Mangueira para extintor de pó químico seco (pqs), com peça e serviço incluso.	Unidade	8	R\$ 33,00	R\$ 264,00	R\$ 34,50	R\$ 276,00	R\$ 30,00	R\$ 240,00	R\$ 32,50	R\$ 260,00
8	Mangueira para extintor de água pressurizada (ap), com peça e serviço incluso.	Unidade	1	R\$ 33,00	R\$ 33,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 32,67	R\$ 32,67
9	Manômetro para extintor de pó químico seco (pqs), com peça e serviço incluso.	Unidade	8	R\$ 22,00	R\$ 176,00	R\$ 22,00	R\$ 176,00	R\$ 18,00	R\$ 144,00	R\$ 20,67	R\$ 165,36
10	Manômetro para extintor de água pressurizada (ap), com peça e serviço incluso.	Unidade	1	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 18,00	R\$ 18,00	R\$ 20,67	R\$ 20,67
11	Difusor, com peça e serviço incluso.	Unidade	22	R\$ 25,00	R\$ 550,00	R\$ 23,00	R\$ 506,00	R\$ 19,50	R\$ 429,00	R\$ 22,50	R\$ 495,00
12	Válvula completa para extintor de gás carbônico (co2), com peça e serviço incluso.	Unidade	14	R\$ 78,00	R\$ 1.092,00	R\$ 77,45	R\$ 1.084,30	R\$ 65,00	R\$ 910,00	R\$ 73,48	R\$ 1.028,72
13	Válvula completa para extintor de pó químico seco (pqs), com peça e serviço incluso.	Unidade	8	R\$ 44,00	R\$ 352,00	R\$ 48,30	R\$ 386,40	R\$ 40,00	R\$ 320,00	R\$ 44,10	R\$ 352,80
14	Válvula completa para extintor de água pressurizada (ap), com peça e serviço incluso.	Unidade	1	R\$ 44,00	R\$ 44,00	R\$ 48,30	R\$ 48,30	R\$ 40,00	R\$ 40,00	R\$ 44,10	R\$ 44,10
15	Punho para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	22	R\$ 18,00	R\$ 396,00	R\$ 15,00	R\$ 330,00	R\$ 14,00	R\$ 308,00	R\$ 15,67	R\$ 344,74
16	Quebra jato para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	22	R\$ 13,00	R\$ 286,00	R\$ 16,00	R\$ 352,00	R\$ 11,00	R\$ 242,00	R\$ 13,33	R\$ 293,26
17	Kit apag-peça para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	22	R\$ 19,00	R\$ 418,00	R\$ 22,00	R\$ 484,00	R\$ 16,00	R\$ 352,00	R\$ 19,00	R\$ 418,00
18	Tubo sifão em alumínio para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	22	R\$ 36,00	R\$ 792,00	R\$ 39,00	R\$ 858,00	R\$ 32,00	R\$ 704,00	R\$ 35,67	R\$ 784,74
19	Suporte para extintor, com peça e serviço incluso	Unidade	43	R\$ 15,00	R\$ 645,00	R\$ 18,00	R\$ 774,00	R\$ 12,00	R\$ 516,00	R\$ 15,00	R\$ 645,00
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 26.367,00		R\$ 27.107,94		R\$ 22.748,00		R\$ 25.407,16

LOTE VI – COTA PRINCIPAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	PROPOSTA EMPRESA (A)		PROPOSTA EMPRESA (B)		PROPOSTA EMPRESA (C)		MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
1	Recarga de extintor CO ² com capacidade para 6kg	Unidade	305	R\$ 99,00	R\$ 30.195,00	R\$ 96,80	R\$ 29.524,00	R\$ 85,00	R\$ 25.925,00	R\$ 93,60	R\$ 28.548,00
2	Recarga de extintor PQS com capacidade para 4kg	Unidade	256	R\$ 72,00	R\$ 18.432,00	R\$ 77,42	R\$ 19.819,52	R\$ 65,00	R\$ 16.640,00	R\$ 71,47	R\$ 18.296,32
3	Recarga de extintor AP com capacidade para 10 litros	Unidade	6	R\$ 49,00	R\$ 294,00	R\$ 52,33	R\$ 313,98	R\$ 45,00	R\$ 270,00	R\$ 48,78	R\$ 292,68
4	Teste hidrostático do Cilindro	Unidade	114	R\$ 18,00	R\$ 2.052,00	R\$ 22,36	R\$ 2.549,04	R\$ 15,00	R\$ 1.710,00	R\$ 18,45	R\$ 2.103,30
5	Serviço de pintura para extintores	Unidade	114	R\$ 15,00	R\$ 1.710,00	R\$ 18,00	R\$ 2.052,00	R\$ 10,00	R\$ 1.140,00	R\$ 14,33	R\$ 1.633,62
6	Mangueira para extintor de gás carbônico (co2), com peça e serviço incluso.	Unidade	305	R\$ 68,00	R\$ 20.740,00	R\$ 68,90	R\$ 21.014,50	R\$ 65,00	R\$ 19.825,00	R\$ 67,30	R\$ 20.526,50
7	Mangueira para extintor de pó químico seco (pqs), com peça e serviço incluso.	Unidade	256	R\$ 33,00	R\$ 8.448,00	R\$ 34,50	R\$ 8.832,00	R\$ 30,00	R\$ 7.680,00	R\$ 32,50	R\$ 8.320,00
8	Mangueira para extintor de água pressurizada (ap), com peça e serviço incluso.	Unidade	6	R\$ 33,00	R\$ 198,00	R\$ 35,00	R\$ 210,00	R\$ 30,00	R\$ 180,00	R\$ 32,67	R\$ 196,02
9	Manômetro para extintor de pó químico seco (pqs), com peça e serviço incluso.	Unidade	256	R\$ 22,00	R\$ 5.632,00	R\$ 22,00	R\$ 5.632,00	R\$ 18,00	R\$ 4.608,00	R\$ 20,67	R\$ 5.291,52
10	Manômetro para extintor de água pressurizada (ap), com peça e serviço incluso.	Unidade	6	R\$ 22,00	R\$ 132,00	R\$ 22,00	R\$ 132,00	R\$ 18,00	R\$ 108,00	R\$ 20,67	R\$ 124,02
11	Difusor, com peça e serviço incluso.	Unidade	57	R\$ 25,00	R\$ 1.425,00	R\$ 23,00	R\$ 1.311,00	R\$ 19,50	R\$ 1.111,50	R\$ 22,50	R\$ 1.282,50
12	Válvula completa para extintor de gás carbônico (co2), com peça e serviço incluso.	Unidade	305	R\$ 78,00	R\$ 23.790,00	R\$ 77,45	R\$ 23.622,25	R\$ 65,00	R\$ 19.825,00	R\$ 73,48	R\$ 22.411,40
13	Válvula completa para extintor de pó químico seco (pqs), com peça e serviço incluso.	Unidade	256	R\$ 44,00	R\$ 11.264,00	R\$ 48,30	R\$ 12.364,80	R\$ 40,00	R\$ 10.240,00	R\$ 44,10	R\$ 11.289,60
14	Válvula completa para extintor de água pressurizada (ap), com peça e serviço incluso.	Unidade	6	R\$ 44,00	R\$ 264,00	R\$ 48,30	R\$ 289,80	R\$ 40,00	R\$ 240,00	R\$ 44,10	R\$ 264,60
15	Punho para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	57	R\$ 18,00	R\$ 1.026,00	R\$ 15,00	R\$ 855,00	R\$ 14,00	R\$ 798,00	R\$ 15,67	R\$ 893,19
16	Quebra jato para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	57	R\$ 13,00	R\$ 741,00	R\$ 16,00	R\$ 912,00	R\$ 11,00	R\$ 627,00	R\$ 13,33	R\$ 759,81
17	Kit apag-peça para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	57	R\$ 19,00	R\$ 1.083,00	R\$ 22,00	R\$ 1.254,00	R\$ 16,00	R\$ 912,00	R\$ 19,00	R\$ 1.083,00
18	Tubo sifão em alumínio para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	57	R\$ 36,00	R\$ 2.052,00	R\$ 39,00	R\$ 2.223,00	R\$ 32,00	R\$ 1.824,00	R\$ 35,67	R\$ 2.033,19
19	Suporte para extintor, com peça e serviço incluso	Unidade	114	R\$ 15,00	R\$ 1.710,00	R\$ 18,00	R\$ 2.052,00	R\$ 12,00	R\$ 1.368,00	R\$ 15,00	R\$ 1.710,00
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 131.188,00		R\$ 134.962,89		R\$ 115.031,50		R\$ 127.059,27

LOTE VII – COTA RESERVADA DE 25%

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	PROPOSTA EMPRESA (A)		PROPOSTA EMPRESA (B)		PROPOSTA EMPRESA (C)		MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
				VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
1	Recarga de extintor CO ² com capacidade para 6kg	Unidade	101	R\$ 99,00	R\$ 9.999,00	R\$ 96,80	R\$ 9.776,80	R\$ 85,00	R\$ 8.585,00	R\$ 93,60	R\$ 9.453,60
2	Recarga de extintor PQS com capacidade para 4kg	Unidade	85	R\$ 72,00	R\$ 6.120,00	R\$ 77,42	R\$ 6.580,70	R\$ 65,00	R\$ 5.525,00	R\$ 71,47	R\$ 6.074,95
3	Recarga de extintor AP com capacidade para 10 litros	Unidade	2	R\$ 49,00	R\$ 98,00	R\$ 52,33	R\$ 104,66	R\$ 45,00	R\$ 90,00	R\$ 48,78	R\$ 97,56
4	Teste hidrostático do Cilindro	Unidade	37	R\$ 18,00	R\$ 666,00	R\$ 22,36	R\$ 827,32	R\$ 15,00	R\$ 555,00	R\$ 18,45	R\$ 682,65
5	Serviço de pintura para extintores	Unidade	37	R\$ 15,00	R\$ 555,00	R\$ 18,00	R\$ 666,00	R\$ 10,00	R\$ 370,00	R\$ 14,33	R\$ 530,21
6	Mangueira para extintor de gás carbônico (co2), com peça e serviço incluso.	Unidade	101	R\$ 68,00	R\$ 6.868,00	R\$ 68,90	R\$ 6.958,90	R\$ 65,00	R\$ 6.565,00	R\$ 67,30	R\$ 6.797,30
7	Mangueira para extintor de pó químico seco (pqs), com peça e serviço incluso.	Unidade	85	R\$ 33,00	R\$ 2.805,00	R\$ 34,50	R\$ 2.932,50	R\$ 30,00	R\$ 2.550,00	R\$ 32,50	R\$ 2.762,50
8	Mangueira para extintor de água pressurizada (ap), com peça e serviço incluso.	Unidade	2	R\$ 33,00	R\$ 66,00	R\$ 35,00	R\$ 70,00	R\$ 30,00	R\$ 60,00	R\$ 32,67	R\$ 65,34
9	Manômetro para extintor de pó químico seco (pqs), com peça e serviço incluso.	Unidade	85	R\$ 22,00	R\$ 1.870,00	R\$ 22,00	R\$ 1.870,00	R\$ 18,00	R\$ 1.530,00	R\$ 20,67	R\$ 1.756,95
10	Manômetro para extintor de água pressurizada (ap), com peça e serviço incluso.	Unidade	2	R\$ 22,00	R\$ 44,00	R\$ 22,00	R\$ 44,00	R\$ 18,00	R\$ 36,00	R\$ 20,67	R\$ 41,34
11	Difusor, com peça e serviço incluso.	Unidade	19	R\$ 25,00	R\$ 475,00	R\$ 23,00	R\$ 437,00	R\$ 19,50	R\$ 370,50	R\$ 22,50	R\$ 427,50
12	Válvula completa para extintor de gás carbônico (co2), com peça e serviço incluso.	Unidade	101	R\$ 78,00	R\$ 7.878,00	R\$ 77,45	R\$ 7.822,45	R\$ 65,00	R\$ 6.565,00	R\$ 73,48	R\$ 7.421,48
13	Válvula completa para extintor de pó químico seco (pqs), com peça e serviço incluso.	Unidade	85	R\$ 44,00	R\$ 3.740,00	R\$ 48,30	R\$ 4.105,50	R\$ 40,00	R\$ 3.400,00	R\$ 44,10	R\$ 3.748,50
14	Válvula completa para extintor de água pressurizada (ap), com peça e serviço incluso.	Unidade	2	R\$ 44,00	R\$ 88,00	R\$ 48,30	R\$ 96,60	R\$ 40,00	R\$ 80,00	R\$ 44,10	R\$ 88,20
15	Punho para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	19	R\$ 18,00	R\$ 342,00	R\$ 15,00	R\$ 285,00	R\$ 14,00	R\$ 266,00	R\$ 15,67	R\$ 297,73
16	Quebra jato para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	19	R\$ 13,00	R\$ 247,00	R\$ 16,00	R\$ 304,00	R\$ 11,00	R\$ 209,00	R\$ 13,33	R\$ 253,27
17	Kit apag-peça para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	19	R\$ 19,00	R\$ 361,00	R\$ 22,00	R\$ 418,00	R\$ 16,00	R\$ 304,00	R\$ 19,00	R\$ 361,00
18	Tubo sifão em alumínio para extintor, com peça e serviço incluso.	Unidade	19	R\$ 36,00	R\$ 684,00	R\$ 39,00	R\$ 741,00	R\$ 32,00	R\$ 608,00	R\$ 35,67	R\$ 677,73
19	Suporte para extintor, com peça e serviço incluso	Unidade	37	R\$ 15,00	R\$ 555,00	R\$ 18,00	R\$ 666,00	R\$ 12,00	R\$ 444,00	R\$ 15,00	R\$ 555,00
VALOR TOTAL DO LOTE					R\$ 43.461,00		R\$ 44.706,43		R\$ 38.112,50		R\$ 42.092,81

RESUMO – VALORES POR LOTE	VALOR R\$
LOTE	
LOTE I – COTA PRINCIPAL	R\$ 61.946,26
LOTE II – COTA RESERVADA DE 25%	R\$ 20.361,81
LOTE III – COTA EXCLUSIVA	R\$ 37.049,51
LOTE IV – COTA EXCLUSIVA	R\$ 26.330,45
LOTE V – COTA EXCLUSIVA	R\$ 25.407,16
LOTE VI – COTA PRINCIPAL	R\$ 127.059,27
LOTE VII – COTA RESERVADA DE 25%	R\$ 42.092,81
TOTAL GLOBAL	R\$ 340.247,27

OBSERVAÇÕES

O CÁLCULO DA ESTIMATIVA DE PREÇOS DOS MATERIAIS CONSTANTES NESTA PLANILHA LEVOU EM CONTA QUE:

- a) os itens foram cotados conforme especificações técnicas contidas no termo de referência da Gerência de Manutenção e Zeladoria;
- b) para representação dos centavos, foram considerados os valores até a centésima parte do real, ou seja, até a segunda casa decimal;
- c) o arredondamento do centavo foi realizado quando a milésima parte do real foi superior a 50% de R\$ 0,01 (um centavo de real);
- d) Para obtenção da média total, foram consideradas apenas as médias dos valores unitários por fornecedor.
- e) planilha de estimativa de cotação de preços realizada pela Coordenadoria de Compras.

Fortaleza, 27 de agosto de 2020

Patrícia Virgínia Davis
Coordenadora de Compras