

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS - MÉDIA DAS PROPOSTAS SRP – AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS																	
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	Contratações similares - Órgãos Públicos								Valor Médio	Desvio Padrão	Limite Superior (média + desvio) ¹	Limite Inferior (média – desvio) ²	Valor unitário estimado ³	Valor total estimado (por item)
				PE DIVERSOS 1	PE DIVERSOS 2	PE DIVERSOS 3	PE DIVERSOS 4	PE DIVERSOS 5	PE DIVERSOS 6	PE DIVERSOS 7	PE DIVERSOS 8						
1	Tomada de embutir 2P+T, circular, novo padrão NBR 14.136, 10A, com haste, cor Preta	unid	600	R\$ 2,11	R\$ 2,69	R\$ 4,33	R\$ 2,52	R\$ 2,90	-	-	-	R\$ 2,91	R\$ 0,85	R\$ 3,76	R\$ 2,06	R\$ 2,56	R\$ 1.533,00
2	Tomada de embutir 2P+T, circular, novo padrão NBR 14.136, 10A, com haste, cor Vermelha	unid	600	R\$ 2,11	R\$ 2,69	R\$ 4,33	R\$ 2,52	R\$ 2,90	-	-	-	R\$ 2,91	R\$ 0,85	R\$ 3,76	R\$ 2,06	R\$ 2,56	R\$ 1.533,00
3	Lâmpada LED tubular T8, 18 a 20W, comprimento = 1200mm, temperatura de cor = 4.000K, Branca Neutra, 1.850Lm ou superior, 100-240V, 50/60Hz, Base G13, conexão unilateral, Fator de Pot. 0,92, IRC 80, ângulo de abertura = 120º ou superior, th = 25.000h, selo INMETRO, 3 anos de garantia – referência Led Superstar – Osram ou similar	unid	500	R\$ 13,60	R\$ 13,00	R\$ 14,00	R\$ 11,69	R\$ 10,67	R\$ 10,90	-	-	R\$ 12,31	R\$ 1,42	R\$ 13,73	R\$ 10,89	R\$ 12,30	R\$ 6.148,75
4	Refletor LED, 50W, 4.200lm, 120graus, 50W, 110/220V – bivolt, vida útil = 30.000h, IP66, referência Iluminim ou similar	unid	40	R\$ 68,17	R\$ 52,98	R\$ 69,99	R\$ 73,97	R\$ 86,53	-	-	-	R\$ 70,33	R\$ 12,06	R\$ 82,39	R\$ 58,27	R\$ 70,71	R\$ 2.828,40
5	Refletor LED, 30W, 2.600lm, 120graus, 50W, 110/220V – bivolt, vida útil = 30.000h, IP66, referência Iluminim ou similar	unid	60	R\$ 60,73	R\$ 67,77	R\$ 36,99	R\$ 45,00	-	-	-	-	R\$ 52,62	R\$ 14,11	R\$ 66,74	R\$ 38,51	R\$ 52,87	R\$ 3.171,90
6	Luminária de emergência, 2 faróis, 1.200lm, bateria gel selada 6V/4Ah, vida útil da bateria 200 ciclos, bivolt automático 110/220V, abrangência 250m², IP20, dimensão 195 x 227 x 56,4cm, Plástico ABS Branco, Garantia 2 anos, referência Segurimax ou similar	unid	60	R\$ 108,00	R\$ 91,90	R\$ 125,00	R\$ 91,90	R\$ 125,00	R\$ 90,00	-	-	R\$ 105,30	R\$ 16,59	R\$ 121,89	R\$ 88,71	R\$ 95,45	R\$ 5.727,00
7	Cordão paralelo flexível, branco, 2x2,5mm²	m	600	R\$ 1,82	R\$ 1,65	R\$ 1,35	-	-	-	-	-	R\$ 1,61	R\$ 0,24	R\$ 1,84	R\$ 1,37	R\$ 1,74	R\$ 1.041,00
8	Tomada plugue macho 3 pinos, para extensão, 10A, referência Margirius ou similar	unid	200	R\$ 2,95	R\$ 2,00	R\$ 3,26	R\$ 4,23	R\$ 1,97	R\$ 2,40	-	-	R\$ 2,80	R\$ 0,87	R\$ 3,67	R\$ 1,93	R\$ 2,52	R\$ 503,20
9	Tomada plugue fêmea 3 pinos, para extensão, 10A, referência Margirius ou similar	unid	200	R\$ 3,12	R\$ 5,49	R\$ 2,81	R\$ 2,12	-	-	-	-	R\$ 3,39	R\$ 1,46	R\$ 4,85	R\$ 1,92	R\$ 2,68	R\$ 536,67
10	Cabo multipolar 3x2,5mm², isolamento XLPE, EPR ou HEPR, referência Prysmian ou similar	m	600	R\$ 2,90	R\$ 3,72	R\$ 3,98	-	-	-	-	-	R\$ 3,53	R\$ 0,56	R\$ 4,10	R\$ 2,97	R\$ 3,85	R\$ 2.310,00
11	Cabo elétrico 2,5mm², isolamento XLPE, EPR ou HEPR, cor Azul, referência Prysmian ou similar	m	600	R\$ 0,68	R\$ 0,97	R\$ 0,89	R\$ 0,85	R\$ 0,86	R\$ 1,20	R\$ 0,92	-	R\$ 0,91	R\$ 0,16	R\$ 1,07	R\$ 0,75	R\$ 0,90	R\$ 538,80
12	Cabo elétrico 2,5mm², isolamento XLPE, EPR ou HEPR, cor Vermelho, referência Prysmian ou similar	m	600	R\$ 0,68	R\$ 0,97	R\$ 0,89	R\$ 0,85	R\$ 0,86	R\$ 1,20	R\$ 0,92	-	R\$ 0,91	R\$ 0,16	R\$ 1,07	R\$ 0,75	R\$ 0,90	R\$ 538,80
13	Cabo elétrico 2,5mm², isolamento XLPE, EPR ou HEPR, cor Verde, referência Prysmian ou similar	m	600	R\$ 0,68	R\$ 0,97	R\$ 0,89	R\$ 0,85	R\$ 0,86	R\$ 1,20	R\$ 0,92	-	R\$ 0,91	R\$ 0,16	R\$ 1,07	R\$ 0,75	R\$ 0,90	R\$ 538,80
14	Filtro de linha, 6 tomadas NBR 14136, chave liga/desliga, LED indicativo, proteção curto-circuito e sobrecarga por fusível, proteção contra surto de tensão por varistor, fusível reserva, comprimento 1,5 metro, 10A, cor branca, referência Intelbras ou similar	unid	120	R\$ 23,37	R\$ 27,79	R\$ 19,92	R\$ 23,47	R\$ 34,00	R\$ 19,30	R\$ 22,54	R\$ 22,28	R\$ 24,08	R\$ 4,76	R\$ 28,85	R\$ 19,32	R\$ 23,23	R\$ 2.787,40
15	Pilhas alcalinas, tamanho “AAA” (palito), de 1,5 Volts, utilizadas em controles remotos diversos	unid	80	R\$ 1,16	R\$ 1,19	R\$ 1,97	R\$ 1,39	R\$ 2,00	-	-	-	R\$ 1,54	R\$ 0,41	R\$ 1,96	R\$ 1,13	R\$ 1,44	R\$ 114,80
16	Pilhas alcalinas, tamanho “AA” (pequena), de 1,5 Volts, utilizadas em alguns controles remotos, câmeras fotográficas e pequenos aparelhos eletrônicos	unid	40	R\$ 1,28	R\$ 2,06	R\$ 2,17	R\$ 1,25	R\$ 2,01	-	-	-	R\$ 1,75	R\$ 0,45	R\$ 2,20	R\$ 1,30	R\$ 2,08	R\$ 83,20
17	Pilhas alcalinas, tamanho “A23”, de 12 Volts, utilizadas em controles remotos de portões de garagem	unid	50	R\$ 6,94	R\$ 4,27	R\$ 7,00	R\$ 3,50	R\$ 3,00	-	-	-	R\$ 4,94	R\$ 1,91	R\$ 6,85	R\$ 3,04	R\$ 3,89	R\$ 194,25
18	Baterias alcalinas, tamanho “E”, de 9 volts, utilizadas em aparelhos de medição (multímetros, termômetros, etc)	unid	50	R\$ 7,65	R\$ 8,30	R\$ 9,39	R\$ 5,67	R\$ 7,74	-	-	-	R\$ 7,75	R\$ 1,35	R\$ 9,10	R\$ 6,40	R\$ 7,90	R\$ 394,83
19	Lâmpada LED de alta potência, 40W, tipo bulbo, bivolt, base E-27, branco frio 6.500K, fluxo luminoso 4.120Lm, IRC 80%, vida útil = 25.000h, referência Empalux ou similar	unid	200	R\$ 84,30	R\$ 61,37	R\$ 77,16	R\$ 75,98	-	-	-	-	R\$ 74,70	R\$ 9,62	R\$ 84,32	R\$ 65,08	R\$ 79,15	R\$ 15.829,33
VALOR GLOBAL DA CONTRATAÇÃO																	R\$ 46.353,13

¹ - Limite para definição de preço excessivo, consoante metodologia constante da Portaria 804/2018 do Ministério da Justiça

² - Limite para definição de preço inexecutable, consoante metodologia constante da Portaria 804/2018 do Ministério da Justiça

³ - Valor médio executando-se os inexecutable e excessivamente elevados, consoante metodologia constante da Portaria 804/2018 do Ministério da Justiça