

ORÇAMENTO GERAL DAS SECRETARIAS – EPI																	
ITEM	QTDE OBRAS	QTDE DES. SOC.	QTDE PREF.	QTDE EDUC.	QTDE TRAN.	QTDE SAÚDE	TOTAL	UNID.	DISCRIMINAÇÃO	ASTRO DISTRIBUIDORA LTDA		TAUFER COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO LTDA – EPP		SINGULAR COM EQUIP. DE PROT. INDIVIDUAL LTDA		PREÇO MÉDIO	
										TELEFONE: 48 3045-7562	TELEFONE: 16 9.9380-2784	TELEFONE: 11 4413-0092	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.
1	50,00			400,00	20,00		470,00	Unid.	Avental impermeável em PVC, com forro de poliéster. Tamanho: 1,00x0,70cm. Cor: branco. Acompanhado de certificado de aprovação CA.	R\$ 18,38	R\$ 8.638,60	R\$ 17,96	R\$ 8.441,20	R\$ 9,90	R\$ 4.653,00	R\$ 15,41	R\$ 7.244,27
2	10,00	40,00	16,00			216,00	282,00	Unid.	Avental impermeável em PVC, 0,50 cm x 0,70 cm – Branco	R\$ 18,38	R\$ 5.183,16	R\$ 17,96	R\$ 5.064,72	R\$ 9,90	R\$ 2.791,80	R\$ 15,41	R\$ 4.346,56
3				100,00			100,00	Pares	Bota impermeável, confeccionado em EVA (Etil Vinil Acetato), permitindo um extremo conforto e alta absorção de impacto, palmilha confeccionada em EVA (Etil Vinil Acetato) e removível, com cano médio, solado de borracha especial com formulação para evitar escorregamentos, podendo ser utilizado em pisos molhados com resíduos de detergente, entre outros e certificado de aprovação CA – Cor branca – Numeração diversa	R\$ 99,37	R\$ 9.937,00	R\$ 117,90	R\$ 11.790,00	R\$ 126,32	R\$ 12.632,00	R\$ 114,53	R\$ 11.453,00
4	40,00	20,00	12,00		2,00	351,00	425,00	Pares	Bota de segurança com cabedal em PVC impermeável, forrado com malha 100% poliéster, modelo unissex, sem fechamento cano curto (+/- 26 cm), solado em PVC reforçado com borracha nitrílica branca antiderrapante. Solado injetado direto no cabedal, palmilha de montagem em PVC, sem palmilha higiênica, sem biqueira de aço, alma da bota em PVC. Tamanho variados (n° 33 ao 44). Acompanhado de certificado de aprovação CA.	R\$ 40,26	R\$ 17.110,50	R\$ 49,90	R\$ 21.207,50	R\$ 46,00	R\$ 19.550,00	R\$ 45,39	R\$ 19.289,33
5	350,00				35,00		385,00	Pares	Botina de proteção, em vaqueta lisa e curtida ao cromo; sem componentes metálicos; com espessura de aproximadamente 2,0 mm; na cor preta; modelo unissex; com solado em poliuretano bidensidade bicolor: cinza/preto, injetado direto ao cabedal; com biqueira em composite; sem cadarço; com palmilha de montagem em tanino dublada ou têxtil resistente a perfuração fixada/costurada junto ao cabedal (processo Strobel); botina forrada com dorso acolchoado; com costura dupla em linha nylon 40. Tamanho variados (n° 38 ao 44). Acompanhado de certificado de aprovação CA.	R\$ 94,05	R\$ 36.209,25	R\$ 139,90	R\$ 53.861,50	R\$ 104,50	R\$ 40.232,50	R\$ 112,82	R\$ 43.434,42

6	50,00				35,00		85,00	Unid.	Capa de chuva em nylon emborrachado altamente resistente ao rasgamento e a tração, impermeabilização através de película de PVC de 0,20mm em toda extensão externa, na cor preta, com mangas compridas e lisas, com 2 bolsos dianteiros embutidos, vazados c/ 22cm de abertura, c/ vivo de 5cm de largura, pala de ventilação frente e costas, inteiriças formando o corpo superior da capa e mangas, com capuz ajustável por cordão de poliéster e fixado por zíper, fechamento através de 4 botões de pressão. Tamanho variados. Acompanhado de certificado de aprovação CA.	R\$ 28,61	R\$ 2.431,85	R\$ 59,90	R\$ 5.091,50	R\$ 21,00	R\$ 1.785,00	R\$ 36,50	R\$ 3.102,78
7	4,00				2,00		6,00	Unid.	Capacete de segurança, com aba frontal classe "B" (capacete para uso geral, inclusive para trabalhos com energia elétrica) injetado em plástico (polietileno), com duas nervuras e dois orifícios retangulares nas laterais do casco (para acoplagem do kit abafador de ruído), suspensão com três tiras de tecido cruzados fixos ao casco através de seis pontos de encaixe, jugular, tira absorvente de suor removível de material sintético e ajustado por meio de catraca. Cor: Branco. Acompanhado de certificado de aprovação CA.	R\$ 15,69	R\$ 94,14	R\$ 10,36	R\$ 62,16	R\$ 21,50	R\$ 129,00	R\$ 15,85	R\$ 95,10
8	100,00				35,00		135,00	Unid.	Chapéu de palha com barbelo, conforto e flexibilidade, super-resistente contra os raios solares, 1ª qualidade. Próprio para proteção contra raios solares.	R\$ 15,99	R\$ 2.158,65	R\$ 49,90	R\$ 6.736,50	R\$ 58,00	R\$ 7.830,00	R\$ 41,30	R\$ 5.575,05
9	200,00				40,00		240,00	Pares	Luva Confeccionada em malha de algodão, revestimento de borracha nitrílico com dorso ventilado nº 09. Acompanhado de certificado de aprovação CA.	R\$ 6,36	R\$ 1.526,40	R\$ 2,79	R\$ 669,60	R\$ 5,40	R\$ 1.296,00	R\$ 4,85	R\$ 1.164,00
10	200,00	120,00	60,00	400,00	50,00	2500,00	3330,00	Pares	Luva de borracha tipo látex ou PVC para limpeza, antiderrapante, forrada com flocos de algodão. Tamanho P, M, G, GG e XG. Acompanhado de certificado de aprovação CA.	R\$ 2,77	R\$ 9.224,10	R\$ 9,40	R\$ 31.302,00	R\$ 3,20	R\$ 10.656,00	R\$ 5,12	R\$ 17.060,70
11						176,00	176,00	Pares	Luva multiuso, em latex de borracha natural, esp. 0,43mm, comp. 30 cm, forrada internamente com algodão, acabamento no punho "picotado", palma antiderrapante tipo "escama" tamanho médio e grande	R\$ 2,77	R\$ 487,52	R\$ 4,90	R\$ 862,40	R\$ 3,20	R\$ 563,20	R\$ 3,62	R\$ 637,71
12						110,00	110,00	Pares	Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica, revestida internamente com flocos de algodão, antiderrapante tipo diamante na face palmar e pontas dos dedos, formato anatômico. Composição: 100% borracha nitrílica, livre de proteína do Látex. Espessura: 0,38mm Acabamento: palma antiderrapante. Revestimento interno: algodão flocado Tam G ,M e P cor: verde Norma aplicável: bs en 420:2003 + a1:2009, en 374-2:2014, bs en 16523-1:2015, bs en 388:2016, bs en iso 374- 1:2016, en 374-4:2013	R\$ 7,44	R\$ 818,40	R\$ 7,59	R\$ 834,90	R\$ 8,00	R\$ 880,00	R\$ 7,68	R\$ 844,43
13	2,00			150,00	1,00		153,00	Cx	Luvas de vinil, transparente, cano curto, sem amido. Ideal para trabalhos leves, manuseio de alimentos e higienização com maior resistência e ótima sensibilidade tátil. Caixa com 100 unidades. Tamanhos médios e grande. Acompanhado de certificado de aprovação CA.	R\$ 16,93	R\$ 2.590,29	R\$ 16,90	R\$ 2.585,70	R\$ 24,00	R\$ 3.672,00	R\$ 19,28	R\$ 2.949,33
14	200,00				40,00		240,00	Pares	Manguito de proteção ultra violeta (UV) em poliéster elastano. Acompanhado de certificado de aprovação CA.	R\$ 32,52	R\$ 7.804,80	R\$ 22,90	R\$ 5.496,00	R\$ 31,60	R\$ 7.584,00	R\$ 29,01	R\$ 6.961,60
15	2,00			200,00	30,00		232,00	Cx	Mascara descartável tripla (3 camadas - externa em 100% polipropileno e interna com polipropileno). Com elastico - cor branca. - com 50 unidades.	R\$ 9,05	R\$ 2.099,60	R\$ 4,90	R\$ 1.136,80	R\$ 10,00	R\$ 2.320,00	R\$ 7,98	R\$ 1.852,13
16	100,00				40,00		140,00	Unid.	Máscara descartável sem válvula para poeira e névoa. Acompanhado de certificado de aprovação CA.	R\$ 0,83	R\$ 116,20	R\$ 0,59	R\$ 82,60	R\$ 1,50	R\$ 210,00	R\$ 0,97	R\$ 136,27

17	100,00				40,00		140,00	Unid.	Óculos de segurança constituídos de um arco de material com fendas para encaixe do visor de policarbonato. Com apoio nasal de borracha maleável. Hastes com duas peças, possibilitando o ajuste de comprimento. Proteção contra raios UVA e UVB. Lentes com tratamento antirisco. Hastes tipo espátula com ajuste de comprimento. Com proteção lateral. Resistente a alto impacto. Acompanhado de certificado de aprovação CA.	R\$ 9,03	R\$ 1.264,20	R\$ 14,90	R\$ 2.086,00	R\$ 4,80	R\$ 672,00	R\$ 9,58	R\$ 1.340,73
18	100,00				10,00		110,00	Pares	Perneira de segurança confeccionada em duas camadas de laminado de PVC, talas de aço ou talas de polipropileno ou chapa de aço na parte frontal, com ou sem joelheira, com ou sem fecho plástico para ajustes, com ou sem metatarso, fechamento nas bordas por meio de viés em material sintético, fechamento total em velcro. Acompanhado de certificado de aprovação CA.	R\$ 25,00	R\$ 2.750,00	R\$ 24,49	R\$ 2.693,90	R\$ 23,60	R\$ 2.596,00	R\$ 24,36	R\$ 2.679,97
19	50,00				35,00		85,00	Unid.	Protetor auditivo, confeccionado em silicone grau farmacêutico, tipo inserção, composto de um eixo com três flanges, onde a primeira, a segunda e a terceira, são flanges maciças e cônicas, todas de dimensões variáveis, contendo um orifício no seu interior, protetor tamanho único, moldável a diferentes canais auditivos, com cordão de algodão ligando os dois. Acompanhado de certificado de aprovação CA.	R\$ 1,71	R\$ 145,35	R\$ 1,30	R\$ 110,50	R\$ 1,60	R\$ 136,00	R\$ 1,54	R\$ 130,62
20	50,00				40,00		90,00	Unid.	PROTETOR SOLAR GEL CREME FACIAL FPS 60 ,120 ML ,TRIPLA PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UVAE UVB ,HIPOALERGÊNICO ,NÃO OLEOSO E DE RÁPIDA ABSORÇÃO ,MUITO RESISTENTE À ÁGUAESUOR ,INDICADO PARA TODO O TIPO DE PELE.	R\$ 24,15	R\$ 2.173,50	R\$ 19,90	R\$ 1.791,00	R\$ 26,00	R\$ 2.340,00	R\$ 23,35	R\$ 2.101,50
21				100,00			100,00	Pares	Sapato impermeável confeccionado EVA(Etil Vinil Acetato), permitindo um extremo conforto e alta absorção de impacto, palmilha confeccionada em EVA (Etil Vinil Acetato) e removível, solado de borracha especial com formulação para evitar escorregamentos, podendo ser utilizado em pisos molhados com resíduos de detergente, entre outros e certificado de aprovação CA – Cor branca – Numeração diversa	R\$ 86,57	R\$ 8.657,00	R\$ 66,90	R\$ 6.690,00	R\$ 98,00	R\$ 9.800,00	R\$ 83,82	R\$ 8.382,33
22	100,00				40,00		140,00	Unid.	Touca árabe para proteção do pescoço contra o sol. Acompanhado de certificado de aprovação CA.	R\$ 13,99	R\$ 1.958,60	R\$ 7,21	R\$ 1.009,40	R\$ 14,00	R\$ 1.960,00	R\$ 11,73	R\$ 1.642,67
23	1,00	10,00		100,00	1,00		112,00	Pc	Toucas capilares descartáveis confeccionadas em tecido não tecido (TNT) - Cor branca - tamanho único. - 100un	R\$ 12,31	R\$ 1.378,72	R\$ 7,30	R\$ 817,60	R\$ 15,60	R\$ 1.747,20	R\$ 11,74	R\$ 1.314,51
TOTAL											R\$ 124.757,83		R\$ 170.423,48		R\$ 136.035,70		R\$ 143.739,00