



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS DUMONT

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.747.924/0001-59

“Terra do Pai da Aviação”



ANEXO I DO TR

PLANILHA DE PREÇO ESTIMADO

O valor estimado foi definido com base na média dos valores, obtidos nas pesquisas de preços de acordo com o mapa de apuração abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
01	Avental de segurança confeccionado em PVC com forro de poliéster, tiras soldadas eletronicamente, sendo uma no pescoço e duas na cintura com fivela plástica para fechamento e acabamento nas laterais por solda eletrônica. CA 21.075	UND	400	R\$ 15,005	R\$6.002,00
02	Avental de segurança confeccionado em raspa, tiras em raspa e fivelas metálicas no pescoço e na cintura para ajustes CA 38.789.	UND	100	R\$ 47,1375	R\$ 4.713,75
03	Bonés (australiano) com proteção pescoço nuca pescador confeccionado em rip stop contendo 70% de poliéster e 30% de algodão, cor a escolher, a aplicação na parte da frente da logo da secretaria municipal de saúde com os dizeres vigilância epidemiológica ou agente de endemias e na parte de trás os dizeres: Secretaria Municipal de Saúde, em silkscreen na parte da frente e trás do chapéu, medidas: veste 55 a 58 cm. -	UND	150	R\$ 24,3750	R\$ 3.656,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS DUMONT

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.747.924/0001-59

“Terra do Pai da Aviação”



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	circunferência: 58 cm. - largura da aba: 8,5 cm. - profundidade: 9 cm				
04	Bota de segurança em couro, ideal para profissionais da construção civil ou prestadores de serviços. Estas botas apresentam fechos laterais elásticos, biqueira de polipropileno ou aço, sola de PU dupla densidade isolante injetada diretamente na parte superior e palmilha de poliéster revestida a resina. CA 41.429	PAR	1.000	R\$88,1475	R\$ 88.147,50
05	Botina Branca, NR32, CA 39213 - sapato ocupacional impermeável, confeccionado em material polimérico (EVA). Solado fullgrip antiderrapante constituído de uma camada de borracha, colada diretamente no cabedal, com densidade 1,0g/cm ³ , sendo mais resistente a objetos cortantes perfurantes e a abrasão pelo fato de ser a mais compacta, além de ser resistente à absorção de energia no calcanhar, ao óleo combustível e ao escorregamento em piso cerâmico e piso de aço (Categoria SRC). Palmilha de limpeza em EVAantifungoantibactericida, acabamento em tecido não tecido 3 mm de espessura. Cabedal confeccionado em material	PAR	100	R\$77,06	R\$7.706,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS DUMONT

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.747.924/0001-59

“Terra do Pai da Aviação”



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	polimérico (EVA - Etil Vinil Acetato). Altura do cano: 7,5 cm				
06	Calçado ocupacional tipo bota, meio cano impermeável, forrado, confeccionado em PVC injetado, solado em PVC, cor preta e amarela, CA 42.291Setor: Serviços Gerais.	PAR	400	R\$ 49,53	R\$ 19.812,00
07	Calçado ocupacional tipo botina, fechamento em cadarço, confeccionado em couro nobuck, na cor café, cano acolchoado em tecido, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, sem peças metálicas, palmilha de montagem em não tecido resinado fixadapelo sistema strobel, palmilha interna em EVA com tecido, biqueira de polipropileno para conformação, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, resistente à absorção de energia no salto e à passagem de corrente elétrica com CA 13808	PAR	320	R\$ 135,385	R\$ 43.323,20
08	Capa De Chuva Tipo Poncho; CA de referência nº 28449 ou equivalente com nível de proteção igual ou superior; Ponchos de chuva para adultos, capas de chuva de EVA reutilizáveis à prova d'água com capuz e mangas com cordão."	UND	400	R\$25,2250	R\$ 10.090,00
09	Capacete de Segurança Tipo	UND	100	R\$ 53,08	R\$ 5.308,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS DUMONT

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.747.924/0001-59

“Terra do Pai da Aviação”



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	I, Classe E, sem ventilação, com casco de aba frontal, moldado em polietileno de alta densidade, uso opcional do casco invertido. Suspensão com quatro ou seis pontos de fixação, confeccionada com duas ou três tiras de tecido, carneira em polietileno de alta densidade, com regulagem modelos "Ajuste Fácil", "Catraca" ou "SecureFit". Possui tira de absorção de suor removível, lavável e substituível, fixada à carneira. O casco possui duas fendas laterais, podendo acomodar abafadores e viseiras. O capacete possui a opção de utilizar uma tira jugular acoplada ao casco, através de dois ou três orifícios nas versões elástica ou em tecido. O casco possui a opção da tira refletiva, impressão de logo, suporte para lanterna/lâmpada e indicador de vida útil.CA 29.638				
10	Capuz de segurança confeccionada em tecido de algodão, modelo árabe, fechamento frontal por meio de velcro.CA 49.731	UND	100	R\$ 15,025	R\$ 1.502,50
11	Cinto de Segurança estilo paraquedista, dispõe de 5 pontos de ancoragem, sendo 1 ponto frontal para retenção de queda, 1 ponto dorsal, 1 ponto de posicionamento e	UND	10	R\$ 221,5875	R\$ 2.215,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS DUMONT

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.747.924/0001-59

“Terra do Pai da Aviação”



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	1 ponto espaço confinado para resgate. Equipamento desenvolvido para trabalhos com acesso por corda, suspensão e retenção de queda. Ideal para trabalhos prolongados em suspensão, possui acolchoamento na região lombar para garantir o conforto necessário durante todo o período. O LIFE 2013 é uma versão do LIFE 2010, sendo a única diferença é que não possui acolchoado nas pernas. Aprovado para até 140 kg com laudo.CA 48.798				
12	FILTRO QUÍMICO VO/GA: Contra vapores orgânicos e gases ácidos de até 100ppm, cloro até 10ppm e ácido clorídrico ou dióxido de enxofre até 50ppm ou 10 vezes o seu limite de tolerância ou até a concentração IPVS (Imediatamente Perigosa à Vida e Saúde), o que for menor. (é necessário que esse item seja compatível ao item 8). Código: BHS0337	UND	30	R\$ 19,9475	R\$ 598,42
13	Luva Avançada de proteção química que traz proteção e confiança sem precedentes aos trabalhadores, aderência avançada, conforto e flexibilidade, em designs de luvas resistentes a produtos químicos que abrangem polímeros de proteção de barreira. Seu	PAR	100	R\$ 41,9950	R\$ 4.199,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS DUMONT

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.747.924/0001-59

“Terra do Pai da Aviação”



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	comprimento de 60cm é ideal para proteção de todo antebraço, a principal função da luva em pvc é manter as mãos limpas e sua pele protegida do contato nocivo com óleos, produtos químicos e outros líquidos.				
14	Luva de Látex Natural e Neoprene Bicolor Slim Volk, é uma excelente escolha para quem deseja conforto e agilidade ao fazer o uso em diversas atividades do dia a dia. Além do mas ela possui um revestimento interno em flocos de algodão. Se trata também de uma luva resistente, já que a mesma é confeccionada em látex natural e Neoprene, sendo este segundo um excelente material por conta da sua impermeabilidade, proteção térmica e elasticidade. CA 37.900	PAR	600	R\$ 12,1750	R\$ 7.305,00
15	Luva de segurança confeccionada em borracha natural, revestida internamente com flocos de algodão, antiderrapante na face palmar e nos dedos, lista na face dorsal e punho, uso reutilizável, formato anatômico, estrutura sem suporte têxtil, acabamento interno flocado, punho reto e Grip colmeia. CA 10695, resistência química - EM 374 - tipo B - desempenho A1K5L2P6, comprimento: 30	PAR	3.000	R\$ 6,6650	R\$ 19.995,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS DUMONT

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.747.924/0001-59

“Terra do Pai da Aviação”



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	cm				
16	Luva de segurança confeccionada em fibras sintéticas e HPPE, 13 gauge, com banho nitrílico tipo Sandy na região palmar e ponta dos dedos, com reforço em nitrílico na região entre os dedos polegar e indicador, com aplicação de protetores de impacto TPR na região dorsal, punho com inserção de fibras elásticas e acabamento final em fibras sintéticas.CA 42.941	PAR	50	R\$ 144,6250	R\$ 7.231,25
17	Luva de segurança confeccionada em fibras sintéticas, 13 "gauge", revestida em nitrila na face palmar e ponta dos dedos, punho com fibras elásticas e acabamento com fibras sintéticas.CA 38.932	PAR	100	R\$ 7,5525	R\$ 755,25
18	Luva de segurança confeccionada em vaqueta, cano curto, com reforço palmar interno, tipo petroleira, com elástico embutido no dorso, costurada com linha de nylon CA 35693	PAR	500	R\$ 21,7125	R\$ 10.856,25
19	Luva de segurança confeccionadas em fibras sintéticas, fios de aço, fios de HPPE (polietileno de alta performance), revestimento da face palmar e ponta dos dedos em poliuretano (PU), punho com inserções de fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas.CA 39.416	PAR	50	R\$ 22,33	R\$ 1.116,50
20	Luva nitrílica, com punho com acabamento enrolado,	PAR	300	R\$ 10,6675	R\$ 3.200,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS DUMONT

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.747.924/0001-59

“Terra do Pai da Aviação”



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	descartável ,Ambidestra, não estéril, sem pó, material em borracha sintética (nitrilo);CA 12.598				
21	Luva nitrílica, com punho com acabamento enrolado, descartável ,Ambidestra, não estéril, sem pó, material em borracha sintética (nitrilo);Tamanhos disponíveis: caixa com 100 und P, M, G; CA 44.528	CAIXA	160	R\$ 29,04	R\$ 4.646,40
22	Luva térmica desenvolvida para atender às demandas rigorosas da cozinha profissional, é a escolha ideal para chefs, cozinheiros e profissionais que buscam proteção eficaz em ambientes de alta temperatura. Certificada conforme o padrão CA 28689, ela proporciona tranquilidade ao usuário, garantindo uma experiência segura e confortável durante o manuseio de utensílios quentes.Design ergonômico que oferece um ajuste confortável, permitindo a liberdade de movimento necessária para atividades culinárias.CA 28.689	PAR	10	R\$ 73,4375	R\$ 734,37
23	Luva térmica desenvolvida para atender às demandas rigorosas da cozinha profissional, é a escolha ideal para chefs, cozinheiros e profissionais que buscam proteção eficaz em ambientes	PAR	100	R\$ 33,3975	R\$ 3.339,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS DUMONT

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.747.924/0001-59

“Terra do Pai da Aviação”



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	de alta temperatura. Certificada conforme o padrão CA 28689, ela proporciona tranquilidade ao usuário, garantindo uma experiência segura e confortável durante o manuseio de utensílios quentes. Design ergonômico que oferece um ajuste confortável, permitindo a liberdade de movimento necessária para atividades culinárias. CA 28.689				
24	Mascara N95 Respirador purificador de ar, tipo peça semi facial filtrante para partículas, classe PFF2(S), dobrável, sem válvula de exalação. Confeccionado em camadas de tecido não-tecido, manta estruturante de fibra sintética e elemento filtrante composto por não tecido com a finalidade de retenção de partículas. Possui um clipe nasal maleável e um elástico para melhor ajuste com CA 38504	UND	2.000	R\$ 1,6925	R\$3.385,00
25	Óculos de segurança constituídos de arco confeccionado em náilon preto com borda superior em meia-proteção na parte frontal e nas bordas, um pino central e uma fenda em cada extremidade utilizados para o encaixe de visor confeccionado em policarbonato disponível nas cores incolor,	UND	150	R\$ 8,6375	R\$ 1.295,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS DUMONT

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.747.924/0001-59

“Terra do Pai da Aviação”



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	verde e cinza com apoio nasal e proteção lateral injetada na mesma peça com um orifício na parte frontal superior e uma fenda em cada extremidade para encaixe no arco, hastes confeccionadas do mesmo material do arco compostas de duas peças: semi-haste vazada com uma das extremidades fixadas ao arco por meio de parafuso metálico e semi-haste com pino plástico em uma das extremidades da semi-haste anterior que permite o ajuste do tamanho. CA 9.722				
26	Perneira de segurança confeccionada em material sintético com três talas de proteção, fechamento em velcro e presilhas.	PAR	150	R\$ 32,98	R\$4.947,00
27	Protetor auditivo tipo plug composto de três flanges, confeccionado em silicone. Cordão de fixação, confeccionado em algodão. CA 5.745	PAR	300	R\$ 2,0675	R\$ 620,25
28	Protetor auditivo, do tipo concha, constituído por duas conchas em plásticos, apresentando almofadas de espuma em suas laterais e em seu interior, possui uma haste em plástico rígido almofadado e metal que mantém as conchas seladas contra a região das orelhas do usuário e que sustenta as conchas. CA 14.235	UND	50	R\$ 53,5450	R\$2.677,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS DUMONT

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.747.924/0001-59

“Terra do Pai da Aviação”



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
29	Protetor Solar sem óleo, resistente a água, Proteção UVB: FPS 60, Proteção UVA: FP - UVA 24, Proteção por 6 horas contra radiação UVA/UVB, Hipoalergênico. Testado dermatologicamente. 120gr	UND	2.000	R\$ 22,8525	R\$ 45.705,00
30	Respirador Purificador de Ar, tipo Peça Facial Inteira, não motorizado. Confeccionado: Visor: Policarbonato. Corpo, tirante, anéis de vedação: Silicone. Parafusos e porcas: metal. Passadores: Plástico rígido preto e Metal. Válvula de exalação e Inalação: Plástico rígido preto. Membranas: Silicone. Diafragma: Metal. Haste do visor: Plástico rígido cinza. Ajuste na cabeça. Características de funcionamento: Com filtros químicos. O respirador é utilizado com os seguintes filtros: Filtros Químicos- Classe 1:A1 (VO)- contra inalação de vapores orgânicos; E1 (GA)- contra inalação de gases ácidos; A1E1 (VOGA)- contra inalação de vapores orgânicos e gases ácidos; K1 (AM)- contra inalação de amônia e metilamina; ABEK1 (Multigases)- contra inalação de vapores orgânicos e gases ácidos, amônia e metilamina. amônia e metilamina; ABEK1 (Multigases) vapores	UND	10	R\$ 56,7325	R\$ 567,32



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTOS DUMONT

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 17.747.924/0001-59

“Terra do Pai da Aviação”



Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	orgânicos e gases ácidos, amônia e metilamina Setor: Agente de Endemias com CA				
31	Suporte Facial com Catraca Constituído de coroa e carneira de material plástico, com regulagem de tamanho através de catraca. Malha de Aço 8"x 12" OBS: Este equipamento é isento de C.A, pois não é configurado como EPI não constando na lista de EPI do Ministério do Trabalho e sua resistência é de responsabilidade do fabricante. Aprovado conforme norma ANSI Z87 Fabricado em tela de aço com cerca de 310 mm de largura e 195 mm de altura. A malha é fixada à coroa por meio de pinos plásticos.	UND	50	R\$43,5525	R\$2.177,62
OBSERVAÇÃO:	Os CA's acima servem de demonstração do objeto, mas poderão ser similares.				

O valor total estimado para a contratação é de R\$ 317.830,07.