



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.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
1	Botina de Segurança Sem Biqueira; Fabricada em couro relax de alta qualidade, essa bota oferece resistência e durabilidade excepcionais, garantindo sua segurança durante longas jornadas de trabalho. Seu fechamento por elástico lateral recoberto permite um ajuste de calce rápido, garantindo um encaixe perfeito nos pés. Este sistema de fechamento é prático e evita o uso de cadarços, tornando a experiência de uso mais conveniente. Palmilha em EVA ante fungo / antibacteriana. O solado em PU bi densidade é um destaque dessa bota, pois oferece excelente absorção de impactos e aderência em diferentes superfícies, inclusive em pisos escorregadios.	Par	1.000	88,5875	88.587,50
2	Bota 7 léguas; Borracha vulcanizada, antiderrapante e cano longo, classificação II ,impermeável, confeccionada em PVC.	Par	150	71,0225	10.653,37
3	Perneira de segurança; Confeccionada em duas camadas de material sintético, com três talas frontais em polipropileno ate o joelho fixadas	Par	50	31,0540	1.552,70



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
	por solda eletrônica, acabamento nas bordassem viés. Fechamento em Velcro. Proteção das pernas do usuário contra agentes abrasivos, escoriastes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.				
4	Capa De Chuva Tipo Poncho; Ponchos de chuva para adultos, capas de chuva de EVA reutilizáveis à prova d'água com capuz e mangas com cordão.	Unid	200	18,4600	3.692,00
5	Luva de PVC Punho 36 CM; Luva de segurança confeccionada em suporte têxtil de fibras sintéticas, revestimento externo em policloreto de vinila (PVC) e acabamento antiderrapante arenoso na região palmar, ponta dos dedos e dorso.	Par	50	16,0500	802,50
6	Luva de PVC Punho 65 CM; Confeccionada em suporte têxtil de fibras sintéticas, revestimento externo em poli cloreto de vinilo (PVC) e acabamento antiderrapante arenoso na região palmar, ponta dos dedos e dorso.	Par	50	44,6000	2.230,00
7	Luva Nitril Full; Luva de segurança confeccionada em fibras sintéticas, totalmente revestida com nitrila, lisa, punho em fibras elásticas e acabamento em fibras sintéticas.	Par	200	11,8475	2.369,50
8	Luva Anti-Vibração; As luvas antivibratórias são especialmente recomendadas para atividadesque envolvem exposição prolongada a vibrações.	Par	30	71,2000	2.136,00
9	Óculos De Proteção(Incolor); Lentes: Policarbonato -	Unid	50	3,9675	198,37



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
	Monobloco Antiembaciamento/Antirriscos (clássico) Curvas 10 Armação : Elástico - Nylon - PVC peso : 104 g.	-			
10	Máscara Respiratória PFF1 Sem Válvula; Respirador semifacial descartável, classe PFF1 (s), modelo dobrável, sem válvula de exalação, formado por filtro com travamento eletrostático, TNT na parte interna e externa, clip nasal interno em metal revestido de plástico que facilita a vedação, elásticos de látex com regulador. Oferece proteção contra poeiras e névoas não oleosas. Embalado individualmente.	Unid	100	1,4500	145,00
11	Máscara Respiratória PFF2 Com Válvula; Respirador purificador de ar tipo peça semi-facial filtrante para partículas.	Unid	100	2,1980	219,80
12	Protetor Auricular Tipo Inserção; Protetor auditivo, silicone, três escamas, inserção, com cordão.	Unid	100	1,4800	148,00
13	Protetor Auricular Tipo Concha; Tipo de protetor: concha. É ajustável. Com um nível de atenuação sonora de 26 dB.	Unid	20	50,9720	1.019,44
14	Protetor Solar Fator 60 c/ Repelente/120gramas;	Unid	500	24,1380	12.069,00
15	Boné Confeccionado em Brim	Unid	100	10,8000	1.080,00
16	Capacete De Proteção(BRANCO); Casco sem ventilação, suspensão ajuste fácil, tira de absorção de suor; o casco possui aba frontalne e moldadonem polietilino de alta densidade.possui duas fendas laterias para acessórios(slots)que podem	Unid	10	10,7233	107,23



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
	acomodar protetor auditivo do tipo abafador; possui jugular de tecido; atende a NBR 8221:2003-CLASSE A CLASE B;				
17	Protetor Facial Incolor;"O Protetor Facial Incolor Plastcor, certificado pelo CA , é ideal para atividades que exigem proteção do rosto contra partículas volantes, respingos de produtos químicos e impactos leves.Visor Incolor em policarbonato de alta resistência, garantindo excelente visibilidade e proteção.Suporte de cabeça ajustável com carneira, proporcionando conforto e perfeito ajuste para diversos tamanhos. Leve e anatômico, permite o uso prolongado sem causar incômodo.	Unid	20	26,9740	539,48
20	Jugular Tecido	Unid	60	49,1600	2.458,00
21	Kit ABAF 17 DB Inter Pro Acoplador	Unid	30	3,1525	189,15
22	Touca Árabe; Touca de segurança confeccionada em tecido helanca, poliéster anticorte ou brim reforçado na cor azul, fechamento na frente de sistema de fechamento garante proteção da cabeça do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes provenientes de operações de soldagem e processos similares.	Unid	20	10,4700	209,40
23	Óculos Ampla Visão; Óculos ampla visão em policarbonato. Proteção lateral, UV-400 (UVA e UVB), antirrisco, antiembaçante e antirreflexo. Armação flexível em PVC e Nylon com ventilação indireta. Adaptado para uso com óculos de grau e máscaras respiratórias	Unid	10	30,0350	300,35



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
	descartáveis. Amplo elástico inclinável.				
24	Óculos para Solda; MACARIQUEIRO Lente verde em policarbonato, indicada para proteção contra luminosidade intensa e radiações visíveis moderadas. Hastes flexíveis e ajustáveis, oferecendo encaixe anatômico e confortável. Estrutura leve, projetada para uso prolongado sem causar incômodos. Proteção contra raios UVA e UVB.	Unid	10	30,4966	304,96
26	Máscara De Solda; Para trabalho de solda constituído de escudo confeccionado em polipropileno preto, carneira de material plástico disponível com regulagem de tamanho através de ajuste simples e catraca, visor basculante articulado preso ao escudo por meio de pinos metálicos.	Unid	10	82,5233	825,23
28	Avental de Raspa; Avental de proteção confeccionado em raspa de couro; Com tiras em raspa fixadas na cintura e no pescoço para ajustes; Características e aplicabilidades: Proteção do tronco do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.	Par	10	37,1650	371,65
29	Perneira de Raspa; É indicada para proteção dos membros inferiores do usuário contra lesões por agentes	Par	10	31,1200	311,20



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
	abrasivos e escoriantes, em áreas de Agricultura, atividades de solda, Indústrias Metalúrgicas, Indústrias Siderúrgicas, Madeireiras e Usinas. Confeccionada em raspa de couro bovino curtido ao cromo, a Perneira de Raspa Zanel tem revestimento interno em grafatex, costurado com fio 100% algodão ou aramida, com fechamento das pernas e peito dos pés com velcro. Espessura média de 1,50 mm e gramatura 0,0815 gramas/cm ² ou 0,815 kg/m ² .				
30	Mangote de Raspa; Mangote de segurança confeccionado em raspa, tira em raspa e fivela metálica, para ajuste. Aprovado Para: proteção do braço e antebraço do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.	Par	10	26,3033	263,03
31	Colete de Alta Visibilidade Confeccionado em tecido fluorescente com faixas retro refletivas, o colete da norma NBR 15292: 2013. Oferece segurança aos usuários em ambientes diurnos, noturnos ou com baixa luminosidade.	Unid	20	18,6333	372,66
32	Cinturão de Segurança -SEM ABSORVEDOR Indicado para trabalhos em altura acima de 2 metros, o Cinto de Segurança MG Cintos MULT 2010 é um Equipamento de Proteção Individual (EPI)	Unid	2	193,2900	386,58



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
	desenvolvido especialmente para atividades com risco de queda que exigem posicionamento em altura. Atende às normas de segurança aplicáveis e é ideal para uso em telecomunicações, elétrica, construção civil, indústrias e demais serviços com trabalho estacionário.				
33	Luva Cotton Pigmentada ;Luva de segurança confeccionada em fibras naturais e fibras sintéticas (poliéster), com pigmentos de policloreto de vinila (PVC) na palma, punho com inserção de fibras elásticas, acabamento em fibras sintéticas	Par	60	3,1900	191,40
34	Jardineira PVC PL500 Saneamento C/Bota CA 36004; Jardineira confeccionada em PVC PL500 dupla face com trama interna de nylon, possui suspensório tipo macacão para regulagem e bota acoplada. Normas Atendidas: BS EN 3546:1977.	Unid	30	223,9033	6.717,09
35	Macacão de segurança; Confeccionado em tecido laminado microporoso; capuz, fecho frontal em zíper de duas vias, laços nos polegares, elástico na metade da cintura, pulsos e tornozelos, emendas costuradas, tecido com tratamento antiestático. ESPECIFICAÇÕES: CA: 39707 Referência: STF-VPMS 786002 Normas técnicas: ISO 16602:2007 + A1:2012 Proteção: Tipo 6"	Und	30	23,1900	695,70
36	Camiseta manga longa de malha pv (49% poliéster, 51% algodão) totalmente na cor laranja , gola	Pç	600	49,7975	29.878,50



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
	careca canelada, faixa refletiva segmentada de 5cm prata aplicadas na frente na altura do umbigo 01 verticais e costas, mangas e antebraços fazendo toda a circunferência. Logotipo em silksreen no peito esquerdo, PMSD nas costas.				
37	Calça elástico na cor laranja sitelfil J29 100% algodão, dois bolsos laterais e dois bolsos traseiros ,duas faixas refletivas de 5cm prata aplicada na altura do tornozelo fazendo toda a circunferência, escrito PMSD na perna esquerda.	Pç	470	82,8975	38.961,82
38	Camiseta manga curta de malha pv (49% poliéster, 51% algodão) totalmente na cor laranja , gola careca canelada, faixa refletiva segmentada de 5cm prata aplicadas na frente na altura do umbigo 01 verticais e costas, mangas e antebraços fazendo toda a circunferência,escrito PMSD nas costas. Logotipo em silksreen no peito esquerdo.	Pç	720	44,8975	29.376,00
39	Jaqueta na azul escuro em tecido 100% algodão gola olímpica. Mangas longas com punhos social fechados por velcro. Dois bolsos superiores frontais. Faixa refletiva de 5cm prata aplicadas na frente na altura do umbigo, mangas e antebraço fazendo toda a circunferência. Logotipo em silksreen peito esquerdo, escrito SECRETARIA DE OBRAS nas costas. obs: Material mais resistente devido ser de operação.	Pç	200	126,4500	25.290,00
40	Luva Poliéster Anticorte	Par	200	24,0675	4.813,50
41	Talabarte Y Hercules F.85CM	Unid	2	157,9966	315,99



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
	S/ABS-NAC. Gancho 55 MM-HL032 Y F 59 N				
42	Luva de Segurança em Raspa com Punho; Confeccionada em raspa de couro de alta qualidade, oferece resistência a abrasão, cortes leves e calor de contato, ideal para ambientes de trabalho exigentes. Possui reforço interno na palma e tira de reforço embutida entre o polegar e o indicador, proporcionando mais durabilidade, segurança e conforto durante o uso. Seu punho de 20cm protege o antebraço contra riscos em operações de solda, manuseio de materiais ásperos, montagem, carga e descarga.	Unid	10	17,9240	179,24
43	Protetor Facial Tipo Tela Libus malha plast proteção Facial; 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" 310 mm de largura e 195 mm de altura Áreas de utilizações: Operadores de Roçadeira Motosserristas Cortadores de Cana Serviços Jardinagem Cortes de arvores Cortes de gramas	Unid	50	41,7900	209,40

O valor total estimado para a contratação é de R\$ 276.958,94.