



Município de Santo Antonio do Sudoeste  
Solicitação 17/2023

Equipiano

Página:1

<b>Solicitação</b>			
Número	Tipo	Emitido em	Quantidade de itens
<b>17</b>	<b>Aquisição de Material</b>	25/01/2023	52
<b>Solicitante</b>		<b>Processo Gerado</b>	
Código	Nome	Número	
550597-6	ANA MARCIA BANDEIRA MACHADO	28/2023	
<b>Local</b>			
16	DEPTO OBRAS, URBANISMO E MANUTENÇÃO		
<b>Órgão</b>			
05	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS		
<b>Forma de pagamento</b>			
Descrição			Tipo
EM ATÉ 30 DIAS			Depósito bancário
<b>Entrega</b>			
Local			Prazo
CONFORME SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO			5 Dias

**Descrição:**

Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) para Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, Departamento de Urbanismo e Departamento de Agricultura. Os EPI s deverão atender as exigências de qualidade, observando aos padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de qualidade industrial - ABNT, INMETRO.

**Justificativa:**

Justifica-se a aquisição de equipamentos de proteção individual para melhor garantir a prevenção de acidentes de trabalho, a segurança e a saúde dos servidores lotados na Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, Departamento de Urbanismo e Departamento de Agricultura, desenvolvendo as atividades com segurança e, em conformidade com as exigências do Ministério do Trabalho.

Lote

**001 Lote 001**

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
021229	BALACLAVA E PROTETOR DE PESCOÇO COM PROTEÇÃO SOLAR FPS 50+ DETALHES DO PRODUTO Balaclava e Protetor de Pescoço com Proteção Solar FPS 50+ INFORMAÇÕES Modelo: Unisex Material: Poliamida Composição: 100% Poliamida Modelagem: Reta Ocasão de uso: Atividades ao ar livre Lavagem: Pode ser lavado na máquina Estampa: Lisa/ Sem estampa País de origem: Brasil	UN	100,00	42,99	4.299,00
021221	BARREIRA RETRATIL PARA SINALIZACAO DESCRIÇÃO Usado para bloquear a passagem de veículos ou pedestres a áreas restritas ou que estão em manutenção. Substitui as barreiras de metal ou cavaletes os quais são difíceis de transportar devido ao peso e o espaço ocupam quando o assunto é armazenagem. Material Plástico de alta durabilidade. Possui faixas refletivas Dimensões Largura fechada: 34cm Largura aberta: 2,5 metros Altura: 96cm	UN	10,00	841,06	8.410,60
021177	BONÉ DE BRIM C/ PROTETOR DE NUCA 20Cm e Protetor Facial Tela Ca 17135 Capuz de segurança tipo boné confeccionado em tecido 100% algodão com protetor de nuca com 20 cm. Possui regulagem na parte traseira do capuz para ajuste e com tela em náilon frontal.	UN	50,00	74,15	3.707,50
021194	BOTA DE PVC PRETA CANO LONGO COM POLAINA ACQUA LEV CA: 37455 Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional, tipo bota PVC cano longo, impermeável, inteiro polimérico, confeccionado em policloreto de vinila (PVC), com resistência química, sistema de absorção de energia no solado, propriedades antiderrapantes e resistência a óleo combustível. Aprovado para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água e contra riscos de origem química. Observação: I) Calçado com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (E) e com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com	PAR	200,00	104,45	20.890,00



# Município de Santo Antonio do Sudoeste

## Solicitação 17/2023

Equipiano

Página:2

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
	lauril sulfato de sódio (detergente) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC). II) Solado resistente ao óleo combustível (FO). III) Calçado resistente aos seguintes reagentes químicos: Heptano (J); Hidróxido de sódio 30% (K); Acido acético (99 ± 1)% (N); Solução de amônia (25 ± 1)% (O); Peróxido de hidrogênio (30 ± 1)% (P); Isopropanol (Q); Hipoclorito de sódio (13 ± 1)% (R).				
021210	<b>BOTINA BIDENSIDADE AMARRAR IDEAL PARA USO DE ELETRICISTA</b> Botina para uso ocupacional com fechamento por atacador, confeccionada em vaqueta estampa relax, colarinho acolchoado, forro interno na gáspea não tecido e forro do cano em sanitec dublado com manta de não tecido com tratamento antimicrobiano, biqueira plástica, palmilha de montagem não tecido, solado injeção direta bidensidade bicolor e sobrepalmilha antimicrobiana.	PAR	10,00	144,72	1.447,20
021169	<b>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE COMPOSITE</b> dorso acolchoado, confeccionada em couro com cabedal resistente ao corte (CR), fechamento em elástico nas laterais, forração interna e solado bi densidade. Solado constituído de duas camadas de poliuretano (PU), injetado diretamente no cabedal, resistente a objetos cortantes, perfurantes e a abrasão com sistema antiderrapante constituído de ranhuras especiais de 3mm de altura e 6mm de largura e resistência ao escorregamento em piso cerâmico e piso de aço. PU Bidensidade. -Forro de Gáspea e Suador com espessura mínima de 1,9mm. -Biqueira de Plástico polímero ultra-resistente, suportando impactos de 200J e compressão de até 1500Kg e mais leve em cerca de até 51% às biqueiras de aço. -Palmilha higiênica Anatômica conformada em EVA antifungo/antibactéria, composta de micropontos que proporcionam absorção e dessorção do suor. -Palmilha de montagem resistente a perfuração não metálica de até 1100N, feita em múltiplas camadas de fibras 100% poliéster. Protege toda a superfície plantar do pé. Categoria Proteção para Pés. C.A 32813. Numeração 38 AO 44. Altura do cano 115mm (Número 40). Cor Preta. Referência 30B19 CPAP	PAR	300,00	103,42	31.026,00
021193	<b>BOTINA EM COURO COM BICO DE PVC</b> CA: 42016 Mod. 4045BELS Descrição: Calçado ocupacional de uso profissional, tipo botina, fechamento em elástico, confeccionado em couro curtido ao cromo, palmilha de montagem em material sintético montada pelo sistema strobel, biqueira de conformação, solado de poliuretano bidensidade com propriedade antiderrapante injetado diretamente no cabedal, com sistema de absorção de energia na região do salto, resistente ao óleo combustível. Aprovado para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. Observações: I) Calçado com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (E) e com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC). II) Solado resistente ao óleo combustível (FO).	PAR	500,00	71,41	35.705,00
021216	<b>CALÇA ELETRICISTA NR10</b> risco 2 cinza claro classe 1 e 2 com refletivo laranja Calça de segurança, confeccionada em uma camada de tecido, composto por 100% de algodão, ATPV 11,0 Cal/cm², com gramatura nominal de 7,7 oz/yd² (260 g/m²). Indicações de uso Proteção das pernas do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico e fogo repentino. Indicado para usuários que lidam com alta tensão. Utilizar este EPI (Equipamento de Proteção Individual) é extremamente necessário e importante em razão dos diversos riscos à saúde, qualidade de vida e proteção. Características Cor: cinza. Tamanho: M. Material: 100% algodão. Bolso frontal: 02. Bolso lateral: 02. Refletivo: abaixo do joelho. Material antichama. CA: 30.977.	UN	4,00	227,93	911,72
021215	<b>CAMISA ELETRICISTA NR10</b> risco 2 cinza claro classe 1 e 2 com refletivo laranja Camisa de segurança, confeccionada em uma camada de tecido, com abertura total de botões frontais, composto por 100% de algodão, ATPV 11 Cal/cm², com gramatura nominal de 7,7 oz/yd² (260 g/m²). Indicações de uso Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico e fogo repentino. Indicado para usuários que lidam com alta tensão. Utilizar este EPI (Equipamento de Proteção Individual) é extremamente necessário e importante em razão dos diversos riscos à saúde, qualidade de vida e proteção. Cor: cinza. Tamanho: M. Material: 100% algodão. Bolso frontal: 01. Refletivos: braço e na altura do abdômen. Material antichama. CA: 30.975.	UN	4,00	262,71	1.050,84
021236	<b>CAPA DE CHUVA DE PVC FORRADA LONGA</b>	UN	60,00	56,15	3.369,00



# Município de Santo Antonio do Sudoeste

## Solicitação 17/2023

Equiplano

Página:3

	<p>Comprimento Longo Impermeável Extremamente leve e visual moderno Ótima durabilidade Cor Preta Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água. Mangas Longas, o que garante maior proteção Fechamento Frontal com botões de alta qualidade Tamanhos disponíveis para compra: M / G / GG</p>				
021170	<p>CAPA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO PLASTIFICADO COM PVC e forro de poliéster, capuz conjugado, com mangas longas, fechamento frontal através de botões de pressão e costura através de solda eletrônica. Proteção do crânio, tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água. C.A 28449. TAMANHOS G, GG, EXG E EXGG.</p>	UN	50,00	40,12	2.006,00
021211	<p>CAPACETE CLASSE A E B CINZA H700 COM CARNEIRA DE CATRACA E JUGULAR - 3M   CA - 29638 Capacete de segurança Classe B, com casco de aba frontal tipo II, moldado em polietileno de alta densidade na versão sem ventilação. Suspensão com quatro ou seis pontos de fixação, confeccionada com duas ou três tiras de tecido, carneira em polietileno de alta densidade, com regulagem através das suspensões Ajuste Simples, Catraca, Ajuste Fácil ou Secure Fit. Possui tira de absorção de suor removível, lavável e substituível, fixada à carneira através de 6 pontos. O casco possui duas fendas laterais, podendo acomodar abafadores e viseiras. O capacete possui a opção de utilizar uma tira jugular costurada na carneira ou 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 e indicador de vida útil. COR laranja. "ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO</p>	UN	5,00	80,66	403,30
021220	<p>CAVALETE PADRÃO CET - 90x110cm O Cavalete Padrão CET (Companhia de Engenharia e Tráfego) deve possuir as dimensões e cores que a companhia estipula para conseguir cumprir sua função, que é delimitar ou interditar o local. É comumente encontrado em obras, ruas interditadas, ou sinalizando algum buraco, visto que um de seus principais usos é indicar perigo. Fabricado em madeira tratada de alta qualidade e pintado com esmalte sintético, o Cavalete Padrão CET apresenta ótima resistência e excelente durabilidade, não sofrendo desgaste quando utilizado sob intempéries climáticas. Para que sua visualização seja mais eficiente, o cavalete é pintado em branco e laranja Especificações Técnicas: Dimensão: 90cm x 110cm Material: Madeira aparelhada Pintura: Esmalte sintético Peso: 5,0kg Cor: Laranja/Branco</p>	UN	25,00	162,35	4.058,75
021227	<p>CHAPÉU AUSTRALIANO COM PROTEÇÃO DE NUCA Chapéu Australiano c/ Proteção Total De Orelha Para qualquer atividade com exposição ao sol; Confortável; Protetor de nuca; Cordão de Ajuste; Tamanho: 58 de circunferência da cabeça, 8cm de aba e 25 cm da aba de proteção de pescoço 100% poliéster; COR: CAQUI OU BEGE</p>	UN	100,00	34,08	3.408,00
021235	<p>CHAPEU DE PALHA ABA LARGA TEXTURA em palha com aba larga, tramas levemente abertas e faixa interna para maior conforto durante o uso. Aba larga. Faixa interna</p>	UN	60,00	30,25	1.815,00
021212	<p>CINTO SEGURANÇA PARAQUEDISTA 5 Pontos Cinturão Paraquedista e Abdominal de segurança com 5 pontos de ancoragem e regulagem total, indicado para Telecom, Elétrica, Resgate entre outros. Confeccionado em fita de Poliéster 02 meia-argolas para posicionamento na cintura; 01 meia-argola com ponto de conexão dorsal; 01 meia-argola na altura do abdômen; 01 meia-argola na altura do ventre, fixa a um mosquetão oval, fixado ao cinto; 05 fivelas duplas para ajuste nas pernas, na cintura e nos ombros; 02 alças para porta ferramenta; Ajuste peitoral; Almofada para proteção lombar e das pernas; Possui regulagem total. Utilizado em atividades a mais de 2 metros de altura do piso, nas quais haja risco de queda do trabalhador em trabalho estacionário (posicionamento). (NBR 15835:2010, NBR 15836:2010).</p>	UN	2,00	365,36	730,72
021226	<p>CINTURÃO COMPLETO Cinto de segurança tipo paraquedista com cinturão abdominal e perneiras acolchoadas com sistema de respirabilidade, confeccionado em fita de material sintético de alta tenacidade, com</p>	UN	2,00	580,63	1.161,26



# Município de Santo Antonio do Sudoeste

## Solicitação 17/2023

Equiplano

Página:4

	45mm de largura e linhas de cor contrastantes às fitas do cinto. Possui dois pontos de proteção contra queda, um ponto para sustentação e movimentação e um ponto de ancoragem para posicionamento, sendo: Laço frontal de proteção contra queda, confeccionado com o mesmo material do cinto. Uma argola tipo 'D' fabricada em aço galvanizado, fixa no ponto de proteção contra queda dorsal. Ponto de sustentação e movimentação umbilical, confeccionado com o mesmo material do cinto. Duas argolas de posicionamento, tipo 'D' inclinadas, fabricadas em aço galvanizado, fixas na cintura através de costura reforçada.				
	<b>SUGESTÃO</b> Especificações: Código: LE-2110CC Fabricante: Leal CA: 35.034 Certificação: INMETRO Norma: 15836 Material: Fita de Material Sintético de Alta Tenacidade				
021219	<b>CONE DE SINALIZAÇÃO LARANJA SEMI FLEXÍVEL 75CM REFLETIVO</b> . Cone Semi Flexível: cone para sinalização e segurança 250 candelas, injetado em PEBD (Polietileno de baixa densidade) numa peça única e com duas faixas refletivas coladas no corpo do cone. - Possui 2 janelas para passagem de fita zebra e dois pinos para encaixe de correntes.	UN	50,00	127,60	6.380,00
021231	<b>ESGUICHO MANUAL 366 REGULÁVEL - STORZ 1.1/2"</b> <b>DESCRIÇÃO COMPLETA</b> Esguicho manual 366 regulável com 4 vazões 30, 60, 95 e 125 GPM. Fabricado em liga leve e de alumínio anodizado com punho ergonômico para uso com água ou espuma. Equipado com anel dentado de aço inox rotativo para produzir padrão de névoa denso. Permite alterações na forma do jato (compacto, meia neblina e neblina total) sem alteração da vazão. Dotado de manopla para operação de abertura e fechamento do fluxo do líquido extintor. Permite a limpeza durante o uso de eventuais impurezas sem interromper o fluxo do líquido extintor. Conexão de entrada engate rápido tipo storz de 1.1/2". Esguicho em conformidade com norma NFPA 1964. <b>CARACTERÍSTICAS</b> CORPO: liga leve e de alumínio anodizado ENTRADA: engate storz 40mm(1.1/2") NÍVEIS DE VAZÃO: 30-60-95-125 GPM (115-230-360-475 LPM) PRESSÃO DE TRABALHO: 100 psi (7 bar) FORMAS DE JATO: cortina de proteção (neblina total), e jato sólido CONTROLE DE FLUXO: por alavanca (aberto e fechado) COMPRIMENTO: 228mm. PESO: 1,7 Kg TUBOS FORMADORES DE ESPUMA COMPATÍVEIS: modelos 213 e 226 CERTIFICAÇÃO: FM Approved. FABRICANTE: Protek ISO 9001:2015 registro no UL. Produtos em conformidade com NFPA 1964, e grande parte com certificado FM Approvals.	UN	2,00	2.121,31	4.242,62
021179	<b>FILTROS PARA RESPIRADORES</b> com proteção para vapores orgânicos, gases ácidos, amônia e pesticidas.	UN	25,00	41,94	1.048,50
021218	<b>FITA ZEBRADA AMARELA/PRETO PARA SINALIZAÇÃO 70Mm X 100 Metros</b>	ROLO	500,00	22,25	11.125,00
021223	<b>KIT JARDINEIRO</b> Epi para jardineiro Kit combinado de proteção facial e auditiva com visor basculante de 90°. Bande de nunca ergonômica com 2 posições de regulagem para uma perfeita fixação na cabeça. Ideal para tarefas orientadas de capina, colheita, manutenção de estradas e parques. O kit vem com protetor auditivo tipo concha modelo alternativo, conjunto adaptador para kits-pré-montados e malha plástica florestal 8 x 14". O epi em questão é destinado para jardineiros e protege contra ruídos, gravetos, vegetação, partículas e impacto de partículas. CA 35935	UN	15,00	127,33	1.909,95
021180	<b>KIT RESPIRADOR CARTUCHOS FILTROS E RETENTORES para Serviços Gerais</b>	UN	10,00	222,94	2.229,40
021185	<b>LUVA CONFORTATO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS</b> .Certificado de aprovação - CA: 37091 Descrição: Luva de segurança tricotada em fios de poliéster, revestimento em látex corrugado na palma. Dedos e parte do dorso, punho em elástico em acabamento overloque. - Sensibilidade tátil; - Palma antiderrapante; - Respirabilidade / conforto térmico.	PAR	500,00	13,20	6.600,00
021184	<b>LUVA CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS CONFORTEX PLUS</b> Certificado de Aprovação: CA: 15915 Descrição: Luva de segurança, confeccionada em malha de algodão, palma, dedos e parte do dorso com revestimento em látex natural, punho em malha de algodão com elástico. - Ótima resistência ao desgaste por abrasão e rasgamento devido ao acabamento corrugado na face palmar; - Confortável e flexível pelo seu formato anatômico; - Absorve a transpiração. Características do uso:- Palma antiderrapante;- Respirabilidade / conforto térmico.Conservação e Limpeza:- Deve ser guardada em local seco e protegido do sol.- Para limpeza usar sabão ou detergente neutro.	PAR	1.000,00	14,65	14.650,00



# Município de Santo Antonio do Sudoeste

## Solicitação 17/2023

Equipiano					Página:5
021208	LUVA COURO DE PROTECAO PARA LUVA ISOLANTE CA 9455	PAR	2,00	58,21	116,42
021190	LUVA DE ALGODÃO PIGMENTADA PRETA	PAR	500,00	7,86	3.930,00
021191	LUVA DE ALGODÃO TRICOTADA PIGMENTADA PRETA PPM18	PAR	300,00	9,16	2.748,00
021181	LUVA DE LÁTEX AMARELA CARACTERÍSTICAS Formato anatômico que oferece conforto e minimiza a fadiga das mãos;Látex natural;Hipoalergênica reduzindo as chances de causa alergia;Revestida internamente com verniz silver que aumenta a sensibilidade, conforto e facilita o calçamento;Clorada para diminuir os resíduos químicos e melhorar as propriedades mecânicas deixando a luva mais macia e confortável; Texturizada na palma e dedos para uma melhor aderência em superfícies secas ou molhadas;Punho em virola, evitando a entrada de líquidos INDICAÇÕES Manipulação de alimentos, agricultura e horticultura, indústria automotiva, limpeza e manutenção geral, laboratórios e produtos químicos, pintura, construção civil. INFORMAÇÕES DO PRODUTO MATERIAL Látex Natural e Verniz Silver COMPRIMENTO 300mm.PUNHO/BAINHA Virola.CORES Amarela.ACABAMENTO INTERIOR Verniz Silver.ACABAMENTO EXTERIOR Clorada.TEXTURA Escama de Peixe.TAMANHO 7 - P, 8 - M, G - 9, GG - 10.EMBALAGEM 144 Pares Por Caixa	PAR	600,00	5,77	3.462,00
021182	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM FIBRAS SINTÉTICAS 13 gauge, revestida em látex corrugado na face palmar e ponta dos dedos, punho com fibras elásticas, acabamento em fibras sintéticas. Especificações. CA: 38293. RESISTÊNCIA MECÂNICA – EN388 – Desempenho 2131A. Tamanhos: 8(M) 9(G) 10(EG). Uso: Reutilizável. Formato: Anatômico. Estrutura: Suporte Têxtil. Modelo da Estrutura: Tricotado. Material Suporte: Fibras sintéticas. Punho: Tricotado. Grip: Corrugado/ Rugoso. Embalagem: PAR. Pacote com 12 pares .	PAR	1.000,00	15,48	15.480,00
021225	LUVA DE SEGURANÇA CONTRA AGENTES MECÂNICOS Vaqueta com dorso em raspa de couro de 1ª qualidade tipo groupon, curtida ao cromo, com reforço interno na palma, dedo polegar e indicador, tira de reforço entre polegar e indicador, punho com costura dupla, costura em fio de algodão com 2 a 3 pontos por centímetro linear, punho com aproximadamente 20 cm de comprimento, suficientemente macia de modo que permita fechar as mãos totalmente sem excessivo esforço e sem ferir os dedos. Tamanho: único	PAR	500,00	26,26	13.130,00
021209	LUVA DE SEGURANÇA ISOLANTE DE BORRACHA, Classe 2, para alta tensão, Tipo II; Confeccionada em borracha na cor preta de acordo com as normas específicas ASTM D120/NBR 10622; Tamanhos: 9, 9 1/2, 10, 10 1/2, 11; Este EPI possui certificação compulsória. Características e aplicações: Para ser utilizada em situações de risco de choque elétrico; A Classe 2 indica que a Luv a suporta uma Tensão de teste de 20.000V e deve ser utilizada para Tensão máxima para uso de 17.000 volts, conforme especificação e limitação do fabricante.	PAR	2,00	342,93	685,86
021207	LUVA FLEXTÁTIL DANNY PRETA TRICOTADA EM NYLON COM BANHO PU Código: DA-12.100BR (Branca) DA-12.100PT (Preta) Tamanho(s): P (7) M (8) G (9)   XG (10) Cor: preta ou branca. Normas Técnicas: EN 388:2017   EN 407:2004 Benefícios: Proteção antiestática (dissipativa) para manuseio de produtos eletroeletrônicos Excelente tato e destreza. Dorso ventilado para maior conforto térmico Proteção térmica até 100°C. Descrição A luva Flextátil protege sem perder o tato. É confeccionada em nylon, recoberta com banho de poliuretano na palma, face palmar dos dedos e ponta dos dedos. Permite o manuseio de peças úmidas. O formato anatômico e seu punho elástico proporcionam ajuste perfeito e conforto sem causar fadiga durante longos períodos de uso. É ideal para atividades que requerem proteção antiestática (dissipativa) para o produto manipulado. (*) Para mais informações, consulte	PAR	500,00	14,13	7.065,00
021183	LUVA GRIP COMFORT PLUS CONFECCIONADA COM FIBRAS SINTÉTICAS revestida com látex na palma e nos dedos, punho com fibras elásticas. Reutilizável com excelente durabilidade, alto nível de destreza e sensibilidade evitando o calce e descalce quando manuseado peças pequenas. Formato anatômico dando maior conforto ao usuário. Indicado para serviços em que há manipulação de peças pequenas secas ou úmidas, principalmente na construção civil, agricultura e serviços mecânicos. DESCRIÇÃO TÉCNICA: CA: 41118. RESISTÊNCIA MECÂNICA – EN388 – Desempenho 2131X. Tamanhos: 8(M) 9(G) 10(EG). Uso: Reutilizável. Formato: Anatômico Estrutura: Suporte Têxtil. Modelo da Estrutura: Tricotado. Material Suporte: Fibras sintéticas. Punho: Tricotado. Grip: Corrugado/ Rugoso.	PAR	1.000,00	19,40	19.400,00
021189	LUVA LÁTEX CANO LONGO RANHURADA CA: 15100 Descrição: Luv a látex, para limpeza Longa Ranhurada. Tamanhos: GG. Descrição: Luv a de 5 dedos (par), sem forro, sem pó de amido de milho, com antiderrapante na face palmar e nos dedos, excelente aderência no manuseio. Espessura de 700 micras ou 0,70 mm, comprimento de 400 mm ou 40,0 cm. Superfície externa Ranhurada, que proporciona conforto e elasticidade	PAR	300,00	21,27	6.381,00
021188	LUVA LÁTEX CANO LONGO RANHURADA CA: 15100 Descrição: Luv a látex, para limpeza Longa Ranhurada. Tamanhos: G. Descrição: Luv a de 5	PAR	250,00	21,26	5.315,00



# Município de Santo Antonio do Sudoeste

## Solicitação 17/2023

Equiplano

Página:6

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
021187	dedos (par), sem forro, sem pó de amido de milho, com antiderrapante na face palmar e nos dedos, excelente aderência no manuseio. Espessura de 700 micras ou 0,70 mm, comprimento de 400 mm ou 40,0 cm. Superfície externa Ranhurada, que proporciona conforto e elasticidade LUVAS LÁTEX CANO LONGO RANHURADA CA: 15100 - Descrição: Luv a látex, para limpeza Longa Ranhurada. Tamanhos: M. Descrição: Luv a de 5 dedos (par), sem forro, sem pó de amido de milho, com antiderrapante na face palmar e nos dedos, excelente aderência no manuseio. Espessura de 700 micras ou 0,70 mm, comprimento de 400 mm ou 40,0 cm. Superfície externa Ranhurada, que proporciona conforto e elasticidade	PAR	200,00	21,26	4.252,00
021186	LUVAS LÁTEX CANO LONGO RANHURADA CA: 15100 Descrição: Luv a látex, para limpeza Longa Ranhurada. Tamanhos: P. Descrição: Luv a de 5 dedos (par), sem forro, sem pó de amido de milho, com antiderrapante na face palmar e nos dedos, excelente aderência no manuseio. Espessura de 700 micras ou 0,70 mm, comprimento de 400 mm ou 40,0 cm. Superfície externa Ranhurada, que proporciona conforto e elasticidade	PAR	250,00	21,26	5.315,00
021192	LUVAS TÁTIL CINZA CA: 30511 Descrição: Luv a de segurança tricotada com fios sintéticos; sem costura; revestida na face palmar, dedos e pontas dos dedos com poliuretano, punho com elastano. Uso: Reutilizável; Formato: Anatômico; Estrutura: Suporte Têxtil; Modelo da Estrutura: Tricotado; Material Suporte: Poliamida; Punho: Tricotado; Grip: Liso.	PAR	1.000,00	9,88	9.880,00
021206	LUVAS TRICOTADAS EM POLIAMIDA TÁTIL PRETA COM BANHO PU CA: 30916 Descrição: Luv a de segurança tricotada com fios sintéticos; sem costura; revestida na face palmar, dedos e pontas dos dedos com poliuretano, punho com elastano. Uso: Reutilizável; Formato: Anatômico; Estrutura: Suporte Têxtil; Modelo da Estrutura: Tricotado; Material Suporte: Poliamida; Punho: Tricotado; Grip: Liso. Vantagens e Benefícios: Alta destreza, flexibilidade e sensibilidade tátil - Tricotada com fios de poliamida, excelente agilidade e tato; Propriedades eletrostáticas - Conforme norma EN 1149; Sensação de mãos livres - Dorso ventilado proporciona respirabilidade e conforto; Resistência a objetos abrasivos - Em atividades leves e moderadas, proporcionado pelo revestimento em poliuretano (PU); Punho tricotado - Evita a entrada de resíduos sólidos; Tamanhos diferenciados por cores - Diferenciação nas cores do punho, facilitando a identificação dos tamanhos; Formato anatômico - Redução da fadiga muscular Excelente opção para substituir as luvas de malha.	PAR	500,00	13,88	6.940,00
021232	MANGOTE SEMIRRÍGIDA RIGIDFLEX Mangote de combate a incêndio semirrígida (mangote) Rigidflex na cor branca fabricada em fibra sintética, de tecido, por meio de entrelaçamento de fios de monofilamento e multifilamentos de alta tenacidade, de modo a manter a sua seção circular, mesmo quando não pressurizada. Tubo interno de borracha sintética no diâmetro de 25mm (1"). Conexão de entrada de 1" rosca macho 11 fios BSP, e saída com esguicho de corpo interno em latão, com punho moldado em borracha vermelha com indicador ON-OFF em alto relevo. Normas de referência: ABNT NBR 13714, 16642 e EN 964/1996. CARACTERÍSTICAS Modelo: Rigidflex Pressão de Trabalho: 12 Kgf/cm² Pressão de Ruptura: mínima de 36 Kgf/cm² Diâmetro: 1" Entrada: Rosca macho 11 fios BSP de 1". Esguicho: Corpo interno em latão e manopla para regulagem de abertura e fechamento em borracha vermelha	UN	2,00	819,24	1.638,48
021230	MANGUEIRA DE INCÊNDIO INDUSTRIAL tipo 4 1.1/2 pol. x 25m . Modelo: Plastflex Tipo: 4 Pressão de Trabalho: 14 Kgf/cm² Pressão de Ruptura: Acima de 55 Kgf/cm² Diâmetro: 1.1/2" e 2.1/2" Engate: Tipo storz em latão Uso: Industrial, naval, aeroportos e bombeiros. Certificação: Mangueira fabricada conforme norma ABNT NBR 11861 e certificada de acordo com a portaria do Inmetro 148/2015. Produto possui Certificado de Conformidade emitido pela ABNT.	UN	2,00	1.438,92	2.877,84
021178	MÁSCARA PANORÂMICA FACIAL PARA 2 FILTROS Respirador com manutenção desnatado à purificação do ar, composto por uma peça facial inteira em termoplástico atóxico, dois conectores para fixação dos elementos filtrantes, uma mascarilha interna de material flexível atóxico, uma válvula de exalação, duas válvulas de inalação e cinco pontos de fixação com rantes elásticos com ajustes de passadores. O visor é de policarbonato transparente com amplo campo visual, protegido por uma película autoadesiva transparente e descartável.	UN	5,00	489,32	2.446,60
021217	ÓCULOS PROTEÇÃO MODELO ESPORTIVO LENTE CINZA	UN	300,00	11,08	3.324,00



# Município de Santo Antonio do Sudoeste

## Solicitação 17/2023

Equiplano

Página:7

	<p>Óculos de segurança com armação, visor, apoio nasal e hastes do tipo espátula confeccionados em policarbonato. Protege a área dos olhos contra impactos de partículas volantes frontais e luminosidade intensa.</p> <p>Indicado para:</p> <p>Este equipamento é multifuncional, podendo ser utilizado para: montadora, auto mecânica, funilaria, usinagem, fundição, serralheria, marcenaria, serviços gerais, logística, transporte, construção civil, agricultura, petroquímico, aeroportos, laboratório, etc.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Composição: policarbonato. CA: 11.268. Lente: cinza. Tamanho: único. Filtro: 99,9% de radiação UV. Antirrisco.</p>				
021168	<p>PROTETOR AUDITIVO COMPOSTO POR UMA HASTE CIRCUM-AURICULAR</p> <p>de alta resistência na cor preta. Conchas com espumas internas, e nas abas são revestidas por uma almofada, garantido um melhor conforto.</p> <p>Categoria Proteção Auditiva. C.A 11567 , Taxa de redução do ruído 17dB, Cor PRETO</p>	UN	30,00	64,25	1.927,50
021176	<p>PROTETOR FACIAL COMPOSTO</p> <p>de um suporte de material plástico rígido preto, que cobre a parte frontal do crânio do usuário e se estende até a parte lateral da cabeça, e um escudo de material plástico (policarbonato) incolor, com cerca de 260 mm de largura e 200 mm altura, preso ao suporte preto por meio de três pinos plásticos.</p> <p>As extremidades do suporte preto são fixadas na carneira e coroa de material plástico branco por meio de dois parafusos plásticos.</p> <p>O tamanho da carneira é regulável através de ajuste simples.</p> <p>A parte frontal da carneira é recoberta com uma espuma para absorção de suor.</p> <p>Tamanho do Visor: 10 polegadas / 250 mm</p>	UN	25,00	43,94	1.098,50
021233	<p>PROTETOR LABIAL FPS 30 5g</p> <p>Protetor labial UV FPS 30 é um hidratante labial com fotoprotetor.</p> <p>Características do protetor labial</p> <p>Proteção UVB: FPS 30</p> <p>Proteção UVA: FP – UVA 12,5</p> <p>Uso Profissional</p> <p>PABA FREE, OXIBENZONA FREE: não utiliza estes filtros químicos em sua formulação</p> <p>Água-resistente</p> <p>Possui Vitamina E, garantindo perfeita hidratação</p>	UN	90,00	19,31	1.737,90
021224	<p>PROTETOR SOLAR FPS60 Com Ação Repelente 120 ml</p> <p>Bloqueador solar, tipo loção, FPS mínimo de 60, com repelente de insetos, proteção contra o mosquito Aedes aegypti e outros. Componentes que promovem barreiras físicas e químicas aos raios UV, devendo ser de amplo espectro: Radiação UVA (320 - 400nm) e Radiação UVB (290 - 320nm). O produto deverá apresentar odor suave e agradável, livre de substâncias oleosas (oil-free), anti-alérgico, não comedogênico, não provocar manchas na pele ou nas roupas. Frasco com no mínimo 120ml</p>	UN	60,00	34,00	2.040,00
021228	<p>REPELENTE</p> <p>Descrição Detalhada: Repelente Contra Insetos.</p> <p>Loção dermatologicamente e oftalmologicamente testada, hipoalérgica, com boa espalhabilidade, toque não gorduroso, com repelente não tóxico e seguro, com amplo espectro de ação, com poder de proteção de no mínimo 10 horas contra insetos.</p> <p>A formulação do produto não pode possuir ingredientes perigosos à pele, aos olhos e à saúde, devendo apresentar as seguintes características mínimas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Textura leve;</li><li>- Hipoalérgico;</li><li>- Não oleoso;</li><li>- Ativo inodoro repelente de insetos e dos mosquitos Culex quinquefasciatus, Aedes aegypti e Anopheles SP.</li></ul> <p>- Dermatologicamente e oftalmologicamente testado</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Até 10h de proteção no mínimo</li><li>- Registrado na ANVISA</li><li>- Acondicionado em frasco com no mínimo 100ml</li><li>- Não conter fragrância nem corante.</li></ul> <p>Obs.1: O produto deverá possuir validade de no mínimo 48 (quarenta e oito) meses, a contar do momento da entrega do mesmo a Contratante.</p> <p>Obs.2: O produto deve estar registrado no Ministério da Saúde.</p> <p>Obs.3: O produto deve ser fabricado de acordo com a Resolução da ANVISA em vigor.</p> <p>Obs.4: APRESENTAÇÃO DE LAUDO LABORATORIAL QUE COMPROVE AS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS EXIGIDAS.</p>	UN	150,00	27,16	4.074,00
021213	<p>TALABARTE DE SEGURANÇA DE POSICIONAMENTO,</p> <p>confeccionado em corda de 14mm de diâmetro em poliamida com proteção em tecido sintético, dotado de regulador em aço para corda, conectado a um conector de trava dupla para ajuste e um conector em aço forjado com abertura de 21mm na outra extremidade.</p> <p>PROPÓSITO E APLICAÇÃO</p> <p>O talabarte de posicionamento não é adequado para fins de prevenção de quedas, pelo que</p>	UN	2,00	270,21	540,42



# Município de Santo Antonio do Sudoeste

## Solicitação 17/2023

Equiplano

Página:8

poderá ser necessário um arranjo complementar, de posicionamento ou de restrição de trabalho, com meios de proteção contra quedas de altura coletivos (como redes de segurança) ou pessoais (sistemas de travamento de queda).

#### INDICAÇÃO DE USO

O Talabarte tem duas extremidades de fixação. Uma das extremidades é um pequeno olhal emendado, e a outra extremidade é o anel de fixação do dispositivo mecânico.

021222 TELA SINAL TRANSITO LEVE LARANJA

METRO

50,00

177,38

8.869,00

Tela para sinalização de obras.

- Tamanho: 1,20m x 50 M

021214 TRAVA-QUEDAS PARA CORDA 12 MM

UN

2,00

225,36

450,72

#### DESCRIÇÃO

Dispositivo de trava-quadras de segurança para movimentação vertical, confeccionados em aço forjado e galvanizado, dotado de conector confeccionado de aço forjado com trava através de sistema de rosca. O dispositivo de trava-quadras possui sistema de freio através de alavanca e deve ser utilizado em corda de 12mm de diâmetro.

#### PROPÓSITO E APLICAÇÃO

O trava-quadras foi projetado para minimizar o risco e dar proteção contra o perigo de quedas de altura. No entanto, lembre-se que nenhum EPI pode fornecer proteção completa, devendo sempre ser tomado o devido cuidado durante a realização de atividades arriscadas.

#### INDICAÇÃO DE USO

Este modelo de trava-quadras é do tipo guiado em uma linha de ancoragem rígida feita com corda de 12mm de diâmetro. Acompanha o usuário sem a necessidade de ajuste manual durante o movimento ascendente e descendente, bloqueando automaticamente na linha de ancoragem quando ocorre uma queda. O comprimento da linha de ancoragem a ser usada para conexão entre o trava-quadras e o cinto de segurança, incluindo o conector deverá ser no máximo de 30cm.

#### INSPEÇÃO / CONSERVAÇÃO

A manutenção adequada do equipamento é essencial para um desempenho bem sucedido. À limpeza regular é essencial. Em caso de pequenas sujeiras, limpe o equipamento com um pano de algodão ou uma escova macia. Não use materiais abrasivos. Para uma limpeza intensiva, lavar em água a uma temperatura de 25°C a 50°C, usando um detergente neutro. Deve se deixar secar naturalmente, mantido longe de calor direto. Armazenar em local fresco e seco. Evite ambientes úmidos e ácidos para armazenamento.

#### VIDA ÚTIL

Recomenda-se que o trava-quadras seja inspecionado e revisado por uma pessoa competente para verificar quaisquer danos ou problemas com o equipamento antes de cada uso. Pelo menos uma vez por ano, deve ser realizada uma manutenção. Caso sejam observados danos, o trava-quadras deverá ser substituído imediatamente ou enviado para o centro de assistência autorizada para análise.

**TOTAL 307.710,60**

**TOTAL GERAL 307.710,60**