

Proposta Comercial PE 05/2023
Município de Santo Antônio do Sudoeste - PR

Item	Descrição	Tratamento Diferenciado	Aplicabilidade Decreto 7174	Aplic. Margem Preferência	Unid. Forne c.	Qtd. Estima da	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Protetor fone	Tipo I	Não	Não	Unidade	30	64,2500	1.927,5000
	Marca WORKER			Fabricante WORKER		Modelo / Versão CONF. EDITAL		
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado <u>PROTETOR AUDITIVO COMPOSTO POR UMA HASTE CIRCUM-AURICULAR de alta resistência na cor preta. Conchas com espumas internas, e nas abas são revestidas por uma almofada, garantido um melhor conforto. Cat ...</u>							
2	Botina segurança	Tipo I	Não	Não	Par	300	103,4200	31.026,0000
	Marca CARTOM			Fabricante CARTOM		Modelo / Versão CONF. EDITAL		
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado <u>BOTINA DE SEGURANÇA COM BIQUEIRA DE COMPOSITE dorso acolchoado, confeccionada em couro com cabedal resistente ao corte (CR), fechamento em elástico nas laterais, forração interna e solado bi densidade ...</u>							
3	Capa	Tipo I	Não	Não	Unidade	50	40,1200	2.006,0000
	Marca WORKER			Fabricante WORKER		Modelo / Versão CONF. EDITAL		
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado <u>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 d ...</u>							
4	Protetor facial	Tipo I	Não	Não	Unidade	25	43,9400	1.098,5000
	Marca PLASTCOR			Fabricante PLASTCOR		Modelo / Versão CONF. EDITAL		
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado <u>PROTETOR FACIAL COMPOSTO 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 (...)</u>							
5	Boné	Tipo I	Não	Não	Unidade	50	74,1500	3.707,5000
	Marca RS PROTEÇÃO			Fabricante RS PROTEÇÃO		Modelo / Versão CONF. EDITAL		
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado <u>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 trase ...</u>							
6	Máscara proteção resp. c/ anvisa	Tipo I	Não	Não	Unidade	5	489,3200	2.446,6000
	Marca PLASTCOR			Fabricante PLASTCOR		Modelo / Versão CONF. EDITAL		

	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado								
	<u>MÁSCARA PANORÂMICA FACIAL PARA 2 FILTROS Respirador com manutenção desnada à purificação do ar, composto por uma peça facial inteira em termoplásco atóxico, dois conectores para fixação dos elementos ...</u>								
7	<u>Filtro respirador</u>	Tipo I	Não	Não	Unidade	25	Valor Unitário (R\$) 41,9400	Valor Total (R\$) 1.048,5000	
	Marca PLASTCOR			Fabricante PLASTCOR		Modelo CONF. EDITAL		Versão	
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado								
	<u>FILTROS PARA RESPIRADORES com proteção para vapores orgânicos, gases ácidos, amônia e pesticidas. ...</u>								
8	<u>Respirador</u>	Tipo I	Não	Não	Unidade	10	Valor Unitário (R\$) 222,9400	Valor Total (R\$) 2.229,4000	
	Marca WORKER			Fabricante WORKER		Modelo CONF. EDITAL		Versão	
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado								
	<u>KIT RESPIRADOR CARTUCHOS FILTROS E RETENTORES para Serviços Gerais ...</u>								
9	<u>Luva de proteção</u>	Tipo I	Não	Não	Par	600	Valor Unitário (R\$) 5,7700	Valor Total (R\$) 3.462,0000	
	Marca PLASTCOR			Fabricante PLASTCOR		Modelo CONF. EDITAL		Versão	
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado								
	<u>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 ...</u>								
10	<u>Luva de proteção</u>	Tipo I	Não	Não	Par	1000	Valor Unitário (R\$) 15,4800	Valor Total (R\$) 15.480,0000	
	Marca WORKER			Fabricante WORKER		Modelo CONF. EDITAL		Versão	
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado								
	<u>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.??Especificac ...</u>								
11	<u>Luva segurança</u>	Tipo I	Não	Não	Par	1000	Valor Unitário (R\$) 19,4000	Valor Total (R\$) 19.400,0000	
	Marca VOLK			Fabricante VOLK		Modelo CONF. EDITAL		Versão	
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado								
	<u>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 sens ...</u>								
12	<u>Luva segurança</u>	Tipo I	Não	Não	Par	1000	Valor Unitário (R\$) 14,6500	Valor Total (R\$) 14.650,0000	
	Marca PLASTCOR			Fabricante PLASTCOR		Modelo CONF. EDITAL		Versão	
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado								
	<u>LUVA CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS CONFORTEX PLUS Certificado de Aprovação: CA: 15915?? Descrição: Luva de segurança, confeccionada em malha de algodão, palma, dedos e parte do dorso com revest ...</u>								
13	<u>Luva segurança</u>	Tipo I	Não	Não	Par	500	Valor Unitário (R\$) 13,2000	Valor Total (R\$) 6.600,0000	
	Marca VOLK			Fabricante VOLK		Modelo CONF. EDITAL		Versão	

	Descrição	Detalhada	do	Objeto	Ofertado			
	<u>LUVA CONFORTATO CONTRA AGENTES TÉRMICOS E MECÂNICOS .Certificado de aprovação - CA: 37091 Descrição: Luva de segurança tricotada em fios de poliéster, revestimento em látex corrugado na palma. Dedos ...</u>							
14	<u>Luva segurança</u>	Tipo I	Não	Não	Par	250	Valor Unitário (R\$) 21,2600	Valor Total (R\$) 5.315,0000
	Marca VOLK		Fabricante VOLK		Modelo / Versão CONF. EDITAL			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado <u>LUVA LÁTEX CANO LONGO RANHURADA CA: 15100??Descrição:Luva látex, para limpeza Longa Ranhurada. Tamanhos: P. Descrição: Luva de 5 dedos (par), sem forro, sem pó de amido de milho, com antiderrapante na ...</u>							
15	<u>Luva segurança</u>	Tipo I	Não	Não	Par	200	Valor Unitário (R\$) 21,2600	Valor Total (R\$) 4.252,0000
	Marca VOLK		Fabricante VOLK		Modelo / Versão CONF. EDITAL			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado <u>LUVA LÁTEX CANO LONGO RANHURADA CA: 15100 - Descrição: Luva látex, para limpeza Longa Ranhurada. Tamanhos: M. Descrição: Luva de 5 dedos (par), sem forro, sem pó de amido de milho, com antiderrapante ...</u>							
16	<u>Luva segurança</u>	Tipo I	Não	Não	Par	250	Valor Unitário (R\$) 21,2600	Valor Total (R\$) 5.315,0000
	Marca VOLK		Fabricante VOLK		Modelo / Versão CONF. EDITAL			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado <u>LUVA LÁTEX CANO LONGO RANHURADA CA: 15100 - Descrição: Luva látex, para limpeza Longa Ranhurada. Tamanhos: M. Descrição: Luva de 5 dedos (par), sem forro, sem pó de amido de milho, com antiderrapante ...</u>							
17	<u>Luva segurança</u>	Tipo I	Não	Não	Par	300	Valor Unitário (R\$) 21,2700	Valor Total (R\$) 6.381,0000
	Marca VOLK		Fabricante VOLK		Modelo / Versão CONF. EDITAL			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado <u>LUVA LÁTEX CANO LONGO RANHURADA CA: 15100??Descrição: Luva látex, para limpeza Longa Ranhurada. Tamanhos: GG. Descrição: Luva de 5 dedos (par), sem forro, sem pó de amido de milho, com antiderrapante ...</u>							
18	<u>Luva segurança</u>	Tipo I	Não	Não	Par	500	Valor Unitário (R\$) 7,8600	Valor Total (R\$) 3.930,0000
	Marca PLASTCOR		Fabricante PLASTCOR		Modelo / Versão CONF. EDITAL			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado <u>LUVA DE ALGODÃO PIGMENTADA PRETA ...</u>							
19	<u>Luva segurança</u>	Tipo I	Não	Não	Par	300	Valor Unitário (R\$) 9,1600	Valor Total (R\$) 2.748,0000
	Marca VOLK		Fabricante VOLK		Modelo / Versão CONF. EDITAL			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado <u>LUVA DE ALGODÃO TRICOTADA PIGMENTADA PRETA PPM18 ...</u>							
20	<u>Luva segurança</u>	Tipo I	Não	Não	Par	1000	Valor Unitário (R\$) 9,8800	Valor Total (R\$) 9.880,0000
	Marca VOLK		Fabricante VOLK		Modelo / Versão CONF. EDITAL			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado <u>Descrição:Luva 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;Est ...</u>							

21	<u>Botina segurança</u>	Tipo I	Não	Não	Par	500	Valor Unitário (R\$) 71,4100	Valor Total (R\$) 35.705,0000	
	Marca WORKER		Fabricante WORKER		Modelo CONF. EDITAL		Versão		
	Descrição		Detalhada		do		Objeto		Ofertado
<u>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 strobe ...</u>									
22	<u>Bota segurança</u>	Tipo I	Não	Não	Par	200	Valor Unitário (R\$) 104,4500	Valor Total (R\$) 20.890,0000	
	Marca BRACOL		Fabricante BRACOL		Modelo CONF. EDITAL		Versão		
	Descrição		Detalhada		do		Objeto		Ofertado
<u>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 pol ...</u>									
23	<u>Luva segurança</u>	Tipo I	Não	Não	Par	500	Valor Unitário (R\$) 13,8800	Valor Total (R\$) 6.940,0000	
	Marca PLASTCOR		Fabricante PLASTCOR		Modelo CONF. EDITAL		Versão		
	Descrição		Detalhada		do		Objeto		Ofertado
<u>Luva 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: ...</u>									
24	<u>Luva segurança</u>	Tipo I	Não	Não	Par	500	Valor Unitário (R\$) 14,1300	Valor Total (R\$) 7.065,0000	
	Marca VOLK		Fabricante VOLK		Modelo CONF. EDITAL		Versão		
	Descrição		Detalhada		do		Objeto		Ofertado
<u>LUVA FLEXTÁCTIL 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 388:20 ...</u>									
25	<u>Luva segurança</u>	Tipo I	Não	Não	Par	2	Valor Unitário (R\$) 58,2100	Valor Total (R\$) 116,4200	
	Marca PLASTCOR		Fabricante PLASTCOR		Modelo CONF. EDITAL		Versão		
	Descrição		Detalhada		do		Objeto		Ofertado
<u>LUVA COURO DE PROTECAO PARA LUVA ISOLANTE CA 9455 ...</u>									
26	<u>Luva segurança</u>	Tipo I	Não	Não	Par	2	Valor Unitário (R\$) 342,9300	Valor Total (R\$) 685,8600	
	Marca ORION		Fabricante ORION		Modelo CONF. EDITAL		Versão		
	Descrição		Detalhada		do		Objeto		Ofertado
<u>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 ...</u>									
27	<u>Botina segurança</u>	Tipo I	Não	Não	Par	10	Valor Unitário (R\$) 144,7200	Valor Total (R\$) 1.447,2000	
	Marca CARTOM		Fabricante CARTOM		Modelo CONF. EDITAL		Versão		
	Descrição		Detalhada		do		Objeto		Ofertado
<u>BOTINA BIDENSIDADE AMARRAR IDEAL PARA USO DE ELETRICISTA Botina para uso ocupacional com fechamento por atacador, confeccionada em vaqueta estampa relax, colarinho acolchoado, forro interno na gáspea ...</u>									

28	<u>Capacete segurança</u>	Tipo I	Não	Não	Unidade	5	Valor Unitário (R\$) 80,6600	Valor Total (R\$) 403,3000
	Marca PLASTCOR		Fabricante PLASTCOR		Modelo / Versão CONF. EDITAL			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado <u>APACETE 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 versã ...</u>							
29	<u>Cinto segurança</u>	Tipo I	Não	Não	Unidade	2	Valor Unitário (R\$) 365,3600	Valor Total (R\$) 730,7200
	Marca PLASTCOR		Fabricante PLASTCOR		Modelo / Versão CONF. EDITAL			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado <u>CINTO SEGURANÇA PARAQUEDISTA 5 Pontos Cinturão Paraquedista e Abdominalde segurança com 5 pontos de ancoragem e regulagem total, indicado para Telecom, Elétrica, Resgate entre outros. Confeccionado e ...</u>							
30	<u>Talabarte de salvamento e segurança</u>	Tipo I	Não	Não	Unidade	2	Valor Unitário (R\$) 270,2100	Valor Total (R\$) 540,4200
	Marca ATHENAS		Fabricante ATHENAS		Modelo / Versão CONF. EDITAL			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado <u>TALABARTE DE SEGURANÇA DE POSICIONAMENTO, 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 tr ...</u>							
31	<u>Acessório equipamento segurança</u>	Tipo I	Não	Não	Unidade	2	Valor Unitário (R\$) 225,3600	Valor Total (R\$) 450,7200
	Marca ATHENAS		Fabricante ATHENAS		Modelo / Versão CONF. EDITAL			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado <u>TRAVA-QUEDAS PARA CORDA 12 MM DESCRIÇÃO Dispositivo trava-quedas de segurança para movimentação vertical, confeccionados em aço forjado e galvanizado, dotado de conector confeccionado de aço forjado c ...</u>							
32	<u>Camiseta</u>	Tipo I	Não	Não	Unidade	4	Valor Unitário (R\$) 262,7100	Valor Total (R\$) 1.050,8400
	Marca FIBER RACE		Fabricante FIBER RACE		Modelo / Versão CONF. EDITAL			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado <u>CAMISA ELETRICISTA NR10 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 a ...</u>							
33	<u>Calça</u>	Tipo I	Não	Não	Unidade	4	Valor Unitário (R\$) 227,9300	Valor Total (R\$) 911,7200
	Marca FIBER RACE		Fabricante FIBER RACE		Modelo / Versão CONF. EDITAL			
	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado <u>CALÇA ELETRICISTA NR10 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 ...</u>							
34	<u>Óculos proteção</u>	Tipo I	Não	Não	Unidade	300	Valor Unitário (R\$) 11,0800	Valor Total (R\$) 3.324,0000
	Marca PLASTCOR		Fabricante PLASTCOR		Modelo / Versão CONF. EDITAL			

	Descrição	Detalhada	do	Objeto	Ofertado			
	<u>ÓCULOS PROTEÇÃO MODELO ESPORTIVO LENTE CINZA Óculos de segurança com armação, visor, apoio nasal e hastes do tipo espátula confeccionados em policarbonato. Protege a área dos olhos contra impactos de ...</u>							
35	<u>Fita sinalizadora</u>	Tipo I	Não	Não	Rolo 100 M	500	Valor Unitário (R\$) 22,2500	Valor Total (R\$) 11.125,0000
	Marca PLASTCOR	Fabricante PLASTCOR		Modelo CONF. EDITAL	Versão			
	Descrição	Detalhada	do	Objeto	Ofertado			
	<u>FITA ZEBRADA AMARELA/PRETO PARA SINALIZAÇÃO 70Mm X 100 Metros ...</u>							
36	<u>Cone sinalizadora</u>	Tipo I	Não	Não	Unidade	50	Valor Unitário (R\$) 127,6000	Valor Total (R\$) 6.380,0000
	Marca PLASTCOR	Fabricante PLASTCOR		Modelo CONF. EDITAL	Versão			
	Descrição	Detalhada	do	Objeto	Ofertado			
	<u>CONE DE SINALIZAÇÃO LARANJA SEMI FLEXÍVEL 75CM REFLETIVO . Cone Semi Flexível: cone para sinalização e segurança 250 candelas, injetado em PEBD (Polietileno de baixa densidade) numa peça única e com d ...</u>							
37	<u>Cavalete sinalizadora</u>	Tipo I	Não	Não	Unidade	25	Valor Unitário (R\$) 162,3500	Valor Total (R\$) 4.058,7500
	Marca MERCHAN	Fabricante MERCHAN		Modelo CONF. EDITAL	Versão			
	Descrição	Detalhada	do	Objeto	Ofertado			
	<u>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 o ...</u>							
38	<u>Sinalizador trânsito</u>	Tipo I	Não	Não	Unidade	10	Valor Unitário (R\$) 841,0600	Valor Total (R\$) 8.410,6000
	Marca KTELLI	Fabricante KTELLI		Modelo CONF. EDITAL	Versão			
	Descrição	Detalhada	do	Objeto	Ofertado			
	<u>BARREIRA RETRATIL PARA SINALIZACAO DESCRICÃO Usado para bloquear a passagem de veículos ou pedestres a áreas restritas ou que estão em manutenção. ubstitui as barreiras de metal ou cavaletes os quais ...</u>							
39	<u>Tela tipo concertina</u>	Tipo I	Não	Não	Unidade	50	Valor Unitário (R\$) 177,3800	Valor Total (R\$) 8.869,0000
	Marca PLASTCOR	Fabricante PLASTCOR		Modelo CONF. EDITAL	Versão			
	Descrição	Detalhada	do	Objeto	Ofertado			
	<u>TELA SINAL TRANSITO LEVE LARANJA Tela para sinalização de obras. •Tamanho: 1,20m x 50 M ...</u>							
40	<u>Pecas / componentes - jardinagem</u>	Tipo I	Não	Não	Unidade	15	Valor Unitário (R\$) 127,3300	Valor Total (R\$) 1.909,9500
	Marca LIBUS	Fabricante LIBUS		Modelo CONF. EDITAL	Versão			
	Descrição	Detalhada	do	Objeto	Ofertado			
	<u>IT JARDINEIRO Epi para jardineir Kit combinado de proteção facial e auditiva com visor basculante de 90°. Bande de nunca ergonômica com 2 posições de regulação para uma perfeita fixação na cabeça. Ide ...</u>							
41	<u>Protetor solar</u>	Tipo I	Não	Não	Unidade	60	Valor Unitário (R\$) 34,0000	Valor Total (R\$) 2.040,0000
	Marca NUTRIEX	Fabricante NUTRIEX		Modelo CONF. EDITAL	Versão			

	Descrição	Detalhada	do	Objeto	Ofertado			
	PROTETOR SOLAR FPS60 Com Aço Repelente 120 MI Bloqueador solar, tipo loção, FPS mínimo de 60, com repelente de insetos, proteção contra o mosquito Aedes aegypti e outros. Componentes que promovam ba ...							
42	<u>Luva segurança</u>	Tipo I	Não	Não	Par	500	Valor Unitário (R\$) 26,2600	Valor Total (R\$) 13.130,0000
	Marca VOLK	Fabricante VOLK		Modelo CONF. EDITAL		Versão		
	Descrição	Detalhada	do	Objeto	Ofertado			
	LUA 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 ...							
43	<u>Cinturão segurança</u>	Tipo I	Não	Não	Unidade	2	Valor Unitário (R\$) 580,6300	Valor Total (R\$) 1.161,2600
	Marca LEAL	Fabricante LEAL		Modelo CONF. EDITAL		Versão		
	Descrição	Detalhada	do	Objeto	Ofertado			
	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, co ...							
44	<u>Vestuário proteção</u>	Tipo I	Não	Não	Unidade	100	Valor Unitário (R\$) 34,0800	Valor Total (R\$) 3.408,0000
	Marca KARAN	Fabricante KARAN		Modelo CONF. EDITAL		Versão		
	Descrição	Detalhada	do	Objeto	Ofertado			
	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 cir ...							
46	<u>Vestuário Proteção</u>	Tipo I	Não	Não	Unidade	100	Valor Unitário (R\$) 42,9900	Valor Total (R\$) 4.299,0000
	Marca SLIM FITNES	Fabricante SLIM FITNES		Modelo CONF. EDITAL		Versão		
	Descrição	Detalhada	do	Objeto	Ofertado			
	BALACLAVA E PROTETOR DE PESCOÇO COM PROTEÇÃO SOLAR FPS 50+ DETALHES DO PRODUTO Balaclava e Protetor de Pescoço com Proteção Solar FPS 50+ NFORMAÇÕES Modelo: Unisex Material: Poliamida Composição: 100 ...							
47	<u>Mangueira hidrante</u>	Tipo I	Não	Não	Unidade	2	Valor Unitário (R\$) 1.438,9200	Valor Total (R\$) 2.877,8400
	Marca ZEUS BRASIL	Fabricante ZEUS BRASIL		Modelo CONF. EDITAL		Versão		
	Descrição	Detalhada	do	Objeto	Ofertado			
	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 stor ...							
48	<u>Esguicho</u>	Tipo I	Não	Não	Unidade	2	Valor Unitário (R\$) 2.121,3100	Valor Total (R\$) 4.242,6200
	Marca ZEUS BRASIL	Fabricante ZEUS BRASIL		Modelo CONF. EDITAL		Versão		
	Descrição	Detalhada	do	Objeto	Ofertado			
	ESGUICHO MANUAL 366 REGULÁVEL - STORZ 1.1/2" DESCRIÇÃO COMPLETA Esguicho manual 366 regulável com 4 vazões 30, 60, 95 e 125 GPM. Fabricado em liga leve de alumínio anodizado com punho ergonômico para ...							
49	<u>Mangueira - látex</u>	Tipo I	Não	Não	Unidade	2	Valor Unitário (R\$) 819,2400	Valor Total (R\$) 1.638,4800
	Marca ZEUS BRASIL	Fabricante ZEUS BRASIL		Modelo CONF. EDITAL		Versão		

	Descrição	Detalhada	do	Objeto	Ofertado			
	<u>MANGOTINHO - MANGUEIRA SEMIRRÍGIDA RIGIDFLEX Mangueira de combate a incêndio semirrígida (mangotinho) Rigidflex na cor branca fabricada em fibra sintética, de tecido, por meio de entrelaçamento de ...</u>							
51	<u>Vestuário proteção</u>	Tipo I	Não	Não	Unidade	60	Valor Unitário (R\$) 30,2500	Valor Total (R\$) 1.815,0000
	Marca KARAN		Fabricante KARAN		Modelo CONF. EDITAL		Versão	
	<u>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 ...</u>							
52	<u>Capa chuva</u>	Tipo I	Não	Não	Unidade	60	Valor Unitário (R\$) 56,1500	Valor Total (R\$) 3.369,0000
	Marca MAICOL		Fabricante MAICOL		Modelo CONF. EDITAL		Versão	
	<u>CAPA DE CHUVA DE PVC FORRADA LONGA Comprimento Longo Impermeável Extremamente leve e visual moderno Ótima durabilidade Cor PretaProteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proven ...</u>							

Validade da Proposta: 60DD



MARSANGORSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ: 04.048.349/0001-54 IE: 90218083-40
AVENIDA BRASIL, 1.210 – SALA 01 – CENTRO – SANTO ANTONIO DO SUDOESTE – PR.
CEP: 85710-000 - TELEFONE: 46-3563-2286
E-MAIL: licitacao@marsangomateriais.com.br

EDITAL DE PREGÃO Nº 05/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 029/2023

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO: Menor Preço Global, Por item

OBJETO: 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.

A empresa MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA, estabelecida na Avenida Brasil 1.210, Sala 01, Centro na Cidade de Santo do Sudoeste, PR., telefone (46) 3563-2286, e-mail licitacao@marsangomateriais.com.br, inscrita no CNPJ sob nº 04.048.349/0001-54 neste ato representada por MARIZETE APARECIDA COLEHGO MARSANGO, ADMINISTRADORA, RG 7.651.283-3 SSP-PR, CPF 007.197.389-38, vem por meio desta, apresentar Proposta de Preços ao Edital de Pregão Eletrônico nº 05/2023 em epigrafe que tem por objeto a **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**, conforme segue:

Lote: 1 - Lote 001						
Item	Nome do produto	Marca	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
37	AVALETE 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	MERCHAN PLASTICOS	UND.	025	62,98	1.574,65



MARSANGORSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA

CNPJ: 04.048.349/0001-54

IE: 90218083-40

AVENIDA BRASIL, 1.210 – SALA 01 – CENTRO – SANTO ANTONIO DO SUDOESTE – PR.

CEP: 85710-000 - TELEFONE: 46-3563-2286

E-MAIL: licitacao@marsangomateriais.com.br

	<p>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</p> <p>Especificações Técnicas: Dimensão: 90cm x 110cm Material: Madeira aparelhada Pintura: Esmalte sintético Peso: 5,0kg Cor: Laranja/Branco</p>					
47	<p>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.</p>	ZEUS DO BRASIL	UND	02	1.3978,74	2.797,48



MARSANGORSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ: 04.048.349/0001-54 IE: 90218083-40
AVENIDA BRASIL, 1.210 – SALA 01 – CENTRO – SANTO ANTONIO DO SUDOESTE – PR.
CEP: 85710-000 - TELEFONE: 46-3563-2286
E-MAIL: licitacao@marsangomateriais.com.br

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.						
---	--	--	--	--	--	--

Valor total R\$ 4.372,13

A validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, contados da data da abertura da sessão pública de PREGÃO ELETRÔNICO.

A apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Santo Antônio do Sudoeste, 13 de fevereiro de 2023

MARIZETE
APARECIDA COELHO
MARSANGO:0071973
8938

Assinado de forma digital
por MARIZETE APARECIDA
COELHO
MARSANGO:00719738938
Dados: 2023.02.13 11:46:17
-03'00'

Marizete Aparecida Coelho Marsango
Administradora



MERCHAN
PLÁSTICOS



**Integrando soluções
para organização de espaços**

Sobre a Merchan Plásticos

A **Merchan Plásticos** tem a preocupação de prestar um bom atendimento, aliado a produtos de qualidade através de profissionais com mais de 10 anos de experiência no ramo e altamente qualificados. Devido às constantes exigências dos órgãos governamentais a **Merchan Plásticos** se especializou e buscou parcerias também no mercado internacional, desenvolvendo produtos ecologicamente corretos, atendendo às normas:

- ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária)
- ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)
- OSHA (Occupational Safety & Health Administration)
- CONAMA (Conselho Nacional do Meio Ambiente)

Plásticos

Pallets Plásticos, Pallets de Contenção, Pisos Plásticos, Caixas Plásticas, Lixeiras, Bobinas e Cortinas de PVC.

Móveis

Mesas e Cadeiras

Sinalização

Sinalização Viária, Cones, Cavaletes, Correntes Plásticas e Pedestais PVC.

A qualidade da **Merchan Plásticos** é incomparável e, para que consigamos manter esse padrão, estamos investindo sempre em mão de obra qualificada. Nossa estrutura no Brasil foi montada para atender a demanda nacional com qualidade e acabamento de primeira linha.



Pallets Plásticos

Pallet Multi 1210



Dimensões: 1.200 x 1.000 x 150 mm

Peso: 8,50 Kg

Cores: ● Preto ○ Branco ○ Virgem

Pallet Multi 1210 Liso

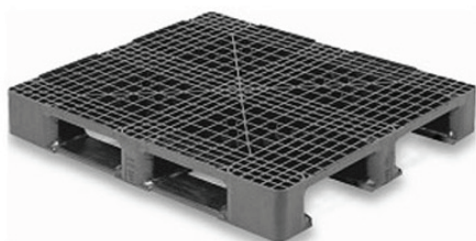


Dimensões: 1.200 x 1.000 x 150 mm

Peso: 13 Kg

Cores: ● Preto ○ Branco ○ Virgem

Pallet Runner 1210-3

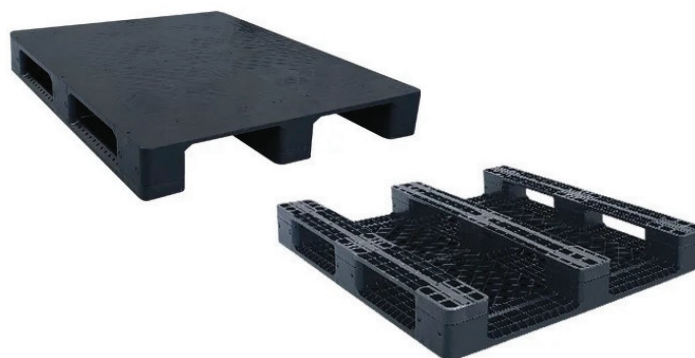


Dimensões: 1.200 x 1.000 x 165 mm

Peso: 16 Kg

Cores: ● Preto ○ Branco ○ Virgem

Pallet Runner 1210-3 Liso



Dimensões: 1.200 x 1.000 x 165 mm

Peso: 18,5 Kg

Cores: ● Preto ○ Branco

Pallet Extra 1210-6



Dimensões: 1.200 x 1.000 x 165 mm

Peso: 19,5 Kg

Cores: ● Preto ○ Branco ○ Virgem





Pallets de Contenção

Pallet 1 Tambor



Dimensões: 850 x 850 x 250 mm

Peso: 15 Kg

Cores: ● Amarelo

Pallet 4 Tambores



Alto Perfil

Dimensões: 1.300 x 1.300 x 450 mm

Peso: 45 Kg

Cores: ● Amarelo

Baixo Perfil

Dimensões: 1300 x 1300 x 230 mm

Peso: 33 Kg

Cores: ● Amarelo

Pallet 2 Tambores



Alto Perfil

Dimensões: 1.300 x 650 x 450 mm

Peso: 25 Kg

Cores: ●● Amarelo/Preto

Baixo Perfil

Dimensões: 1.300 x 730 x 245 mm

Peso: 17 Kg

Cores: ● Amarelo

Pallet IBC 1000L



Dimensões: 2.000 x 1.330 x 730 mm

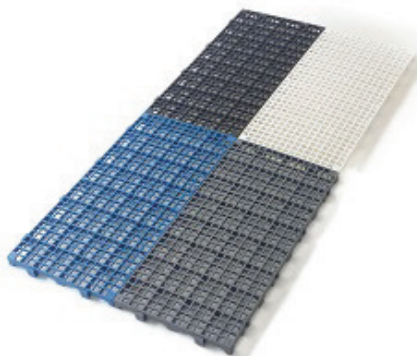
Peso: 74 Kg

Cores: ●● Amarelo/Preto



Pisos Plásticos

Piso 50x25



Dimensões: 500 x 250 x 25 mm

Peso: 0,385 Kg

Cores: ● Preto ● Cinza ● Branco ● Virgem ● Azul

Cores personalizadas: mínimo de 500 peças

Estrado 40x40

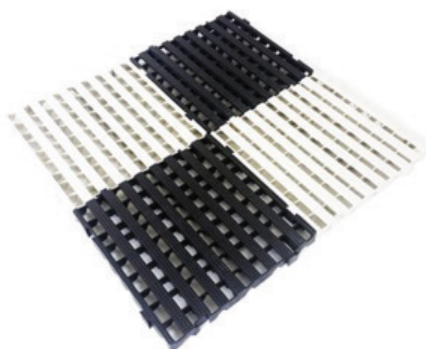


Dimensões: 400 x 400 x 45 mm

Peso: 0,950 Kg

Cores: ● Preto ● Cinza ● Branco ● Virgem

Estrado 50x50



Dimensões: 500 x 500 x 50 mm

Peso: 1.400 Kg

Cores: ● Preto ● Cinza ● Branco ● Virgem ● Azul

Estrado 41x82



Dimensões: 410 x 820 x 1300 mm

Peso: 3 Kg

Cores: ● Preto ● Cinza ● Branco ● Virgem

Prolongador 40x40



Dimensões: 135 mm e 90 mm

Prolongador 41x82



Dimensões:

Comprimento 62mm

Largura 52mm

Altura 130mm



Caixas Plásticas Vazadas

Caixa Hortifruti 56x36x31



Dimensões: 560 x 360 x 310 mm

Peso: 1,800 Kg

Cores: ● Preto ● Branco ● Virgem ● Verde
● Azul ● Amarelo

Caixa Agrícola 60x40x24



Dimensões: 600 x 400 x 240 mm

Peso: 1,800 Kg

Cores: ● Preto ● Branco ● Verde
● Azul ● Vermelho

Cesta de Supermercados



16L

Dimensões: 340 x 220 x 145 mm

Peso: 0,610 Kg

Cores: ● Preto ● Verde ● Vermelho ● Azul

6,5L

Dimensões: 450 x 290 x 200 mm

Peso: 0,350Kg

Cores: ● Preto ● Verde ● Vermelho ● Azul

Cesta de Supermercado com Rodas



Dimensões: 550 x 350 x 380 mm

Peso: 0,845 Kg

Cores: ● Preto ● Verde ● Vermelho ● Azul



Cesto Expositor

Pequeno

Dimensões: 440 x 345 x 260 mm

Peso: 0,580 Kg

Cores: Preto, Azul e Branco

Capacidade de carga: 10 Kg.

Capacidade Volumétrica: 30 Litros

Empilhável (Até 8 peças)

Capacidade empilhamento: 60Kg

Médio

Dimensões: 580 x 410 x 290 mm.

Peso: 0,950Kg.

Cores: Preto, Azul e Branco.

Capacidade de carga: 15Kg.

Capacidade Volumétrica: 55L

Empilhável (Até 8 peças)

Carga em empilhamento: 90Kg



Caixas Plásticas Fechadas

Caixa com Tampa Opcional



15L

Dimensões: 440 x 340 x 150 mm

Peso s/ tampa: 0,86 Kg

Peso c/ tampa: 1,26 Kg

Cores: ● Preto ● Azul ● Branco

26L

Dimensões: 510 x 350 x 230 mm

Peso s/ tampa: 1,40 Kg

Peso c/ tampa: 2,00 Kg

Cores: ● Preto ● Azul ● Branco

36L

Dimensões: 610 x 390 x 210 mm

Peso s/ tampa: 1,95 Kg

Peso c/ tampa: 2,50 Kg

Cores: ● Preto ● Azul ● Branco

61L

Dimensões: 610 x 390 x 320 mm

Peso s/ tampa: 2,70 Kg

Peso c/ tampa: 3,00 Kg

Cores: ● Preto ● Azul ● Branco

130L

Dimensões: 770 x 550 x 410 mm

Peso s/ tampa: 4,50 Kg

Peso c/ tampa: 5,5 Kg

Cores: ● Preto ● Azul ● Branco

180L

Dimensões: 890 x 560 x 480 mm

Peso s/ tampa: 7,00 Kg

Peso c/ tampa: 8,75 Kg

Cores: ● Preto ● Azul ● Branco

Caixa Frigorífica



Dimensões: 660 x 470 x 200 mm

Peso: 1,8 Kg

Cores: ● Vermelho ● Virgem



Organizadora



Nº 3

Dimensões: 180 x 10,2 x 7,5 mm.

Peso: 0,080 Kg.

Cores: Preto, Azul.

Capacidade de Carga: 0,5 Kg

Volume por peça: 1L

Nº 4

Dimensões: 180 x 10,2 x 7,5 mm.

Peso: 0,080 Kg.

Cores: Preto, Azul.

Capacidade de Carga: 0,5 Kg

Volume por peça: 1L

Nº 7

Dimensões: 290 x 190 x 150 mm.

Peso: 0,314 Kg.

Cores: Preto, Azul.

Capacidade de Carga: 4,0 Kg

Volume por peça: 8L

Nº 5

Dimensões: 200 x 130 x 100 mm.

Peso: 0,125 Kg.

Cores: Preto, Azul.

Capacidade de Carga: 1,0 Kg

Volume por peça: 2L

Nº 8

Dimensões: 350 x 220 x 170 mm.

Peso: 0,548 Kg.

Cores: Preto, Azul.

Capacidade de Carga: 8,0 Kg

Volume por peça: 16L

Nº 6

Dimensões: 250 x 160 x 120 mm.

Peso: 0,230 Kg.

Cores: Preto, Azul.

Capacidade de Carga: 2,0 Kg

Volume por peça: 4L

Nº 9

Dimensões: 440 x 320 x 190 mm.

Peso: 0,963 Kg.

Cores: Preto, Azul.

Capacidade de Carga: 13,0 Kg

Volume por peça: 26L



Lixeiras

Cesto Redondo 15L

Opção com tampa basculante ou Flip-Top



Dimensões: 240 x 240 x 325 mm

Dimensões Basculante: 240 x 420 mm

Dimensões Flip-Top: 240 x 330 mm

Peso: 0,5 Kg **Basculante:** 0,66 kg **Flip-top:** 0,67 kg

Cores: ● Preto ● Branco ● Verde ● Marrom ● Cinza
● Azul ● Vermelho ● Amarelo ● Laranja



Papeleira 50L

Dimensões: 440 x 380 x 1400 mm

Peso: 6,12 Kg

Cores: ● Preto ● Branco ● Verde ● Marrom ● Cinza
● Azul ● Vermelho ● Amarelo ● Laranja



Basculante 60L

Dimensões: 380 x 380 x 720 mm

Peso: 2,2 Kg

Cores: ● Preto ● Branco ● Verde ● Marrom ● Cinza
● Azul ● Vermelho ● Amarelo ● Laranja

Cesto Redondo 23L

Opção com tampa basculante ou Flip-Top



Dimensões: 240 x 570 mm

Dimensões Basculante: 240 x 650 mm

Dimensões Flip-Top: 240 x 600 mm

Peso: 0,95 Kg **Basculante:** 1,110 Kg **Flip-top:** 1,120 Kg

Cores: ● Preto ● Branco ● Verde ● Marrom ● Cinza
● Azul ● Vermelho ● Amarelo ● Laranja



Conjunto Papeleira 50L

Conjunto disponível com até 6 lixeiras

Cores: ● Preto ● Branco ● Verde ● Marrom ● Cinza
● Azul ● Vermelho ● Amarelo ● Laranja



Conjunto Basculante 60L

Conjunto disponível com até 6 lixeiras

Cores: ● Preto ● Branco ● Verde ● Marrom ● Cinza
● Azul ● Vermelho ● Amarelo ● Laranja





Carrinho Coletor

Opção com Pedal



120L

Dimensões: 550 x 460 x 940mm

Peso s/ pedal: 8,44 Kg

Peso c/ pedal: 9,74 Kg

Cores: Preto Branco Verde Marrom Cinza
Azul Vermelho Amarelo Laranja

240L

Dimensões: 745 x 595 x 1000 mm.

Peso s/ pedal: 12,7 Kg

Peso c/ pedal: 14,60 Kg

Cores: Preto Branco Verde Marrom
Azul Vermelho Amarelo Laranja
Cinza

Container Plástico



500L

Dimensões: 1415 x 710 x 1180 mm

Peso: 30 Kg

Cores: Preto Branco Verde Marrom Cinza
Azul Vermelho Amarelo Laranja

700L

Dimensões: 1415 x 805 x 1315 mm

Peso: 42 Kg

Cores: Preto Branco Verde Marrom Cinza
Azul Vermelho Amarelo Laranja

1000L

Dimensões: 1410 x 1100 x 1270 mm

Peso: 52 Kg

Cores: Preto Branco Verde Marrom
Azul Vermelho Amarelo
Cinza Laranja



Cesto Redondo

Opção com Pedal



60L

Dimensões s/ pedal: 480 x 620 mm

Dimensões c/ pedal: 570 x 730 mm

Peso s/ pedal: 1,60 Kg

Peso c/ pedal: 1,80 Kg

Cores: ● Preto ○ Branco

100L

Dimensões s/ pedal: 600 x 720 mm

Dimensões c/ pedal: 650 x 820 mm

Peso s/ pedal: 2,90 Kg

Peso c/ pedal: 5,40 Kg

Cores: ● Preto ○ Branco

Cesto Quadrado



15L

Dimensões: 370 x 280 x 440 mm

Peso: 1,480 Kg

Cores: ● Preto ○ Branco

25L

Dimensões: 370 x 330 x 600 mm

Peso: 2,350 Kg

Cores: ● Preto ○ Branco

50L

Dimensões: 440 x 330 x 720 mm

Peso: 3,340 Kg

Cores: ● Preto ○ Branco

100L

Dimensões: 595 x 425 x 925 mm

Peso: 7,8 Kg

Cores: ● Preto ○ Branco



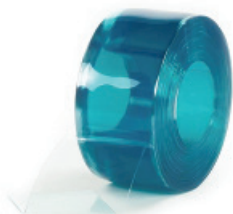
Bobinas e Cortinas de PVC

Bobina Standard



Dimensões: 200 mm x 50 m
Espessura: 2 ou 3 mm
Peso 2 mm: 25 Kg
Peso 3 mm: 33 Kg
Temperatura: 0°C até 50°C

Bobina Polar



Dimensões: 200 mm x 50 m
Espessura: 2 ou 3 mm
Peso 2 mm: 25 Kg
Peso 3 mm: 33 Kg
Temperatura: -40°C até 30°C

Bobinas Coloridas



Dimensões: 200 mm x 50 m
Espessura: 2 mm
Peso: 25 Kg
Temperatura: 0°C até 50°C

Cortinas Standard



Bobinas: 2 ou 3 mm
Temperatura: 0°C até 50°C
Estrutura em Aço Inox

Cortinas Polar



Bobinas: 2 ou 3 mm
Temperatura: -40°C até 30°C
Estrutura em Aço Inox

Cortinas Coloridas



Bobinas: 2 mm
Temperatura: 0°C até 50°C
Estrutura em Aço Inox



Cadeira Eiffel

Esta cadeira é uma alternativa fantástica para dar um toque de modernidade a decoração do seu lar!

A primeira cadeira Charles Eames Eiffel foi produzida no ano de 1948, o modelo superconfortável e pensado para ser sinônimo de resistência e design exclusivo conta com uma curvatura anatômica que se ajusta de maneira perfeita ao corpo. Desta maneira, a Cadeira Charles Eames Eiffel Dkr Wood – Design é considerada uma solução incrível quando o assunto é comodidade e bom gosto.



Sinalização Viária

Tachão



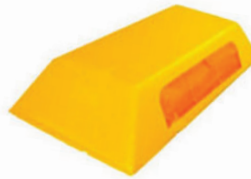
Dimensão: 250 x 150 x 50 mm

Peso: 2,60 Kg

Cores: ● Amarelo ○ Branco

Refletivo: ● Amarelo ○ Branco ● Vermelho

Mini Tachão



Dimensão: 200 x 100 x 40 mm

Peso: 1,40 Kg

Cores: ● Amarelo ○ Branco

Refletivo: ● Amarelo ○ Branco ● Vermelho

Lombada



Dimensão: 280 x 140 x 60 mm

Peso: 2,70 Kg

Cores: ● Amarelo ○ Branco

Refletivo: ● Amarelo ○ Branco ● Vermelho

Tacha



Dimensão: 100 x 80 x 20 mm

Peso: 0,300 Kg

Cores: ● Amarelo ○ Branco

Refletivo: ● Amarelo ○ Branco ● Vermelho

Tartaruga



Dimensão: 150x60 mm

Peso: 0,900 Kg

Cores: ● Amarelo ○ Branco

Bate Rodas



Dimensão: 500x120x60 mm

Peso: 4,50 Kg

Cores: ● Amarelo ○ Branco

Segregador Viário



Dimensão: 480 x 170 x 90 mm

Peso: 7,50 Kg

Cores: ● Amarelo ○ Branco

Capacidade: 15 Ton

Proporção Cola: 2 peças/kg

Tinta de Demarcação



Cores: ● Preto ○ Branco ● Amarelo ○ Cinza ● Azul ● Vermelho

Embalagens: Balde de 18 litros

Tipo de pavimento: Asfalto ou concreto

Espessura: 4 mm – 6 mm

Rendimento: 4 mm Ø: 45 M2 - 6 mm Ø: 30 M2



Cones Plásticos

Cone Rígido



Altura: 500 ou 750 mm
Base 50 cm: 275 x 275 mm
Base 75 cm: 360 x 360 mm
Peso 50 cm: 0,60 Kg **75 cm:** 1,40 Kg
Cores: ● Amarelo/Preto ● Laranja/Branco
Opções com Faixas Refletivas

Cone Flexível



Altura: 500 ou 750 mm
Base 50 cm: 275 x 275 mm
Base 75 cm: 360 x 360 mm
Peso 50 cm: 0,850 Kg **75 cm:** 2,200 Kg
Cores: ● Amarelo/Preto ● Laranja/Branco
Tipo de Faixa: Refletiva 360 candelas

Cone Obra



Altura: 750 mm
Base: 400 x 400 mm
Peso: 4,20 Kg
Cores: ● Laranja/Branco
Tipo de Faixa:
Refletiva 360 candelas

Cone NBR 15071



Altura: 740 mm
Base: 400 x 400 mm
Peso: 3,20 Kg
Cores: ● Laranja/Branco
Tipo: Faixa Refletiva 360, 500 e 700 candelas

Balizador Viário



Altura: 1140 mm
Base: 400 x 400 mm
Peso: 5,0 Kg
Cores: ● Laranja/Branco
Tipo faixa: Duas faixas refletivas adesivas

Canalizador Viário



Altura: 1117 mm
Base: 580 x 580 mm
Altura base: 260 mm
Peso: 6,50 Kg
Cores: ● Laranja/Branco
Tipo faixa: Três faixas refletivas adesivas

Barreira Viária



Dimensões: 1200 x 440 x 600 mm
Peso: 6,50 Kg
Cores: ● Laranja/Branco
Tipo faixa: Três faixas refletivas adesivas
Possibilidade de preenchimento com areia



Cavaletes

Cavalete Informativo



Dimensão: 270 x 650 mm

Peso: 0,900 Kg

Cor: ● Amarelo

Modelos de impressão: Piso Molhado, Em Manutenção, Homens Trabalhando, Tinta Fresca ou Piso Escorregadio

Cavalete Tipo A



Dimensões (AxL): 1050 mm x 1200 mm

Profundidade: 880 mm

Peso: 7,0 Kg

Cores: ● ○ Laranja/Branco

Material: Polietileno semi-flexível

Cavalete Padrão CET



Dimensões: 900 x 100 x 1100 mm

Peso: 6,50 Kg

Cores: ● ○ Laranja/Branco

Material: Madeira





Correntes Plásticas

Corrente Elo Pequeno



Medidas: 35 x 20 x 04 mm

Cores: ● Preto ● Verde ● Branco
 ● Azul ● Amarelo ● Laranja
 ● Cinza ● Marrom ● Zebrada
 ● Vermelho

Corrente Elo Grande



Medidas: 59 x 29 x 09 mm

Cores: ● Preto ● Verde ● Branco
 ● Azul ● Amarelo ● Laranja
 ● Cinza ● Marrom ● Zebrada
 ● Vermelho

Corrente Elo Extra Grande



Medidas: 117 x 60 x 15 mm

Cores: ● Preto ● Branco
 ● Cinza ● Marrom

Consulte outras cores.



Pedestais Plásticos

Pedestal Simples



Dimensões: 940 mm ou 1200 mm

Base: 220 mm

Peso: 6 Kg

Cores: ● Preto ● Zebrada

Pedestal Pesado



Pesos disponíveis: 14 ou 23 kg

Altura 14 kg: 1100 mm **23 kg:** 1200 mm

Diâmetro Base 14 kg: 270 mm

23 kg: 320 mm

Cores: ● Amarelo ● Preto

Tipo de Faixa: Refletivas adesivas

Pedestal Placa Móvel



Dimensões: 940 mm ou 1200 mm

Dimensões da placa: 250 mm

Dimensão base: 220 mm

Peso: 7 Kg

Cores: ● Preto ● Zebrada

Placa: ● Branco ● Amarelo ● Azul

● Vermelho ● Verde

Pedestal Placa Personalizada



Dimensões: 940 mm ou 1200 mm

Dimensões da placa: 250 mm

Dimensão base: 220 cm

Peso: 7 Kg

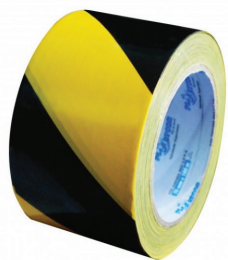
Placa: ● Branco ● Amarelo ● Azul

● Vermelho ● Verde



Fitas de Demarcação

Fita de Isolamento



Tamanho: 50m

Espessura: 0,03mm

Cores:  Vermelho/Branco  Zebrada

Fita de Demarcação



Dimensões: 48mm x 30mts

Espessura: 0,14 mm

Cores:  Preto  Verde  Branco
 Azul  Amarelo  Laranja
 Vermelho  Zebrada






MERCHAN
PLÁSTICOS


Merchan Plásticos

Rua João Serrano, 266 - Sitio do Morro (Limão)

São Paulo - SP

(11) 4327-0808 

 merchanplasticos.com.br

 [merchanplasticos](#)

 [merchanplasticos](#)



Mangueira de Incêndio Tipo 4 – Modelo: Industrial



Mangueira de Incêndio Tipo 4 da norma ABNT NBR 11861.

Aplicação: Destina-se à área industrial, na qual é desejável uma maior resistência à abrasão.

Mangueira de incêndio de capa simples tecida em fio de poliéster de alta tenacidade revestida externamente com “blend” de PVC + borracha nitrílica e internamente com tubo de borracha sintética. Modelo: PLASTIFLEX. Resistente e flexível, é adequada tanto a áreas internas como externas. Dotada de união tipo engate rápido (storz) conforme NBR 14349, possui alta resistência a ruptura, abrasão e a produtos químicos.

- Cor: Vermelha;
- Pressão Trabalho: 14 Kgf/cm².
- Pressão Teste: 28 Kgf/cm².
- Pressão Ruptura: 55 Kgf/cm².
- NCM 59090000.

Código	Diâmetro	Comprimento	Peso (Kg)
MI402	1.1/2"	15 metros	8,0

Código	Diâmetro	Comprimento	Peso (Kg)
MI404	1.1/2"	20 metros	10,0
MI406	1.1/2"	25 metros	14,0
MI408	1.1/2"	30 metros	16,0
MI410	2.1/2"	15 metros	13,0
MI412	2.1/2"	20 metros	18,0
MI414	2.1/2"	25 metros	21,0
MI416	2.1/2"	30 metros	26,0

Certificações da Mangueira de Incêndio:

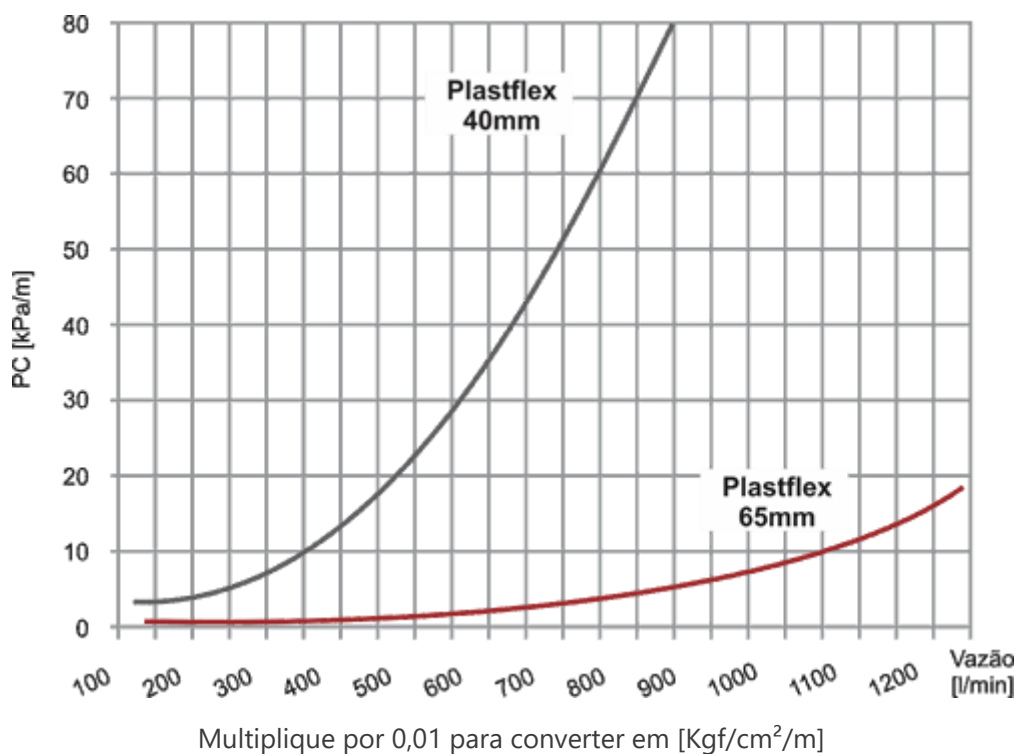
- tipo 4 diâmetro de 1.1/2" *Certificado da **Marca de Conformidade ABNT N° 40.015/20.***
- tipo 4 diâmetro de 2.1/2" *Certificado da **Marca de Conformidade ABNT N° 40.014/20.***
- *Certificado Sistema da Qualidade **Norma NBR ISO 9001:2015 N° 23.027/01.***

* Para o engate e desengate das conexões storz deve-se utilizar a **CHAVE PARA CONEXÃO STORZ.**

→ Para manutenção das mangueiras de incêndio observe as instruções contidas na Norma ABNT NBR 12779 – INSPEÇÃO, MANUTENÇÃO E CUIDADOS EM MANGUEIRAS DE INCÊNDIO.

Visite também o site da **Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.**

GRÁFICO DE PERDA DE CARGA



Instruções de uso das Mangueiras de Incêndio:

APLICAÇÃO:

Certificar que o tipo de *mangueira de incêndio* é adequado ao local e as condições de aplicação, conforme norma ABNT NBR 11861;

1. Mangueira Tipo 1 – Destina-se a edifícios de ocupação residencial. Pressão de trabalho máxima de 980 kPa (10 kgf/cm²).
2. Mangueira Tipo 2 – Destina-se a edifícios de comerciais e industriais ou Corpo de Bombeiros. Pressão de trabalho máxima de 1.370 kPa (14 kgf/cm²).
3. Mangueira Tipo 3 – Destina-se a área naval e industrial ou Corpo de Bombeiros onde é indispensável maior resistência à abrasão. Pressão de trabalho máxima de 1.470 kPa (15 kgf/cm²).
4. Mangueira Tipo 4 – Destina-se a área industrial, onde é desejável maior resistência à abrasão e resistência a produtos químicos. Pressão de trabalho máxima de 1.370 kPa (14 kgf/cm²).
5. Mangueira Tipo 5 – Destina-se a área industrial, onde é desejável uma alta resistência à abrasão. Pressão de trabalho máxima de 1.370 kPa (14 kgf/cm²).

PRÉ-USO DA MANGUEIRA:

- Verificar se a pressão na linha é compatível com a pressão de trabalho da mangueira.
- Seguir todas as instruções contidas na Norma ABNT NBR 12779 – INSPEÇÃO, MANUTENÇÃO E CUIDADOS EM MANGUEIRAS DE INCÊNDIO.
- A mangueira de incêndio deve ser utilizada por pessoal treinado.
- Não armazenar sob a ação direta dos raios solares e/ou vapores de produtos químicos agressivos.

- Não utilizar a mangueira para nenhum outro fim (lavagem de garagens, pátios, etc.) que não seja o combate a incêndio.
- Para a sua maior segurança, não utilize as mangueiras das caixas/abrigos em treinamento de brigadas, evitando danos e desgastes. As mangueiras utilizadas em treinamento de brigadas devem ser mantidas somente para este fim.
- Evitar queda das uniões.
- Nunca guardar a mangueira molhada após a lavagem, uso ou ensaio hidrostático.
- Não arrastar a mangueira sem pressão, isto pode causar furos no vinco.

EM USO:

- Evitar a passagem de mangueiras sobre cantos vivos, objetos cortantes ou pontiagudos, que possam danificá-la.
- Não curvar acentuadamente a extremidade conectada com o hidrante. Isso pode causar o desemparamento da mangueira (união).
- Cuidado com golpes de aríete na linha causados por entrada de bomba ou fechamento abrupto de válvulas e esguichos (segundo a norma americana NPFA 1962, a pressão pode atingir sete vezes, ou mais, a pressão estática de trabalho). Isso pode romper ou desemparar uma mangueira.
- Quando for possível evitar a passagem de veículos sobre a **mangueira de incêndio**, deve ser utilizado um dispositivo de passagem de nível. Recomendamos o dispositivo sugerido pela Norma – NBR 12779.

INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO:

- Toda **Mangueira de incêndio**, quando em uso (em prontidão para combate a incêndio), deve ser inspecionada a cada 6 (seis) meses e ensaiada hidrostaticamente a cada 12 (doze) meses, conforme a norma NBR 12779. Estes serviços devem ser realizados por empresa especializada.

NOTA:

- O usuário deve identificar individualmente as mangueiras sob sua responsabilidade e manter registros históricos de sua utilização. Recomendamos o uso da ficha de controle individual para Mangueiras de Incêndio.
 - Após o ensaio hidrostático, a mangueira deve retornar, preferencialmente, para o mesmo hidrante ou abrigo em que se encontrava antes do ensaio.
-
-



MARSANGORSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ: 04.048.349/0001-54 IE: 90218083-40
AVENIDA BRASIL, 1.210 – SALA 01 – CENTRO – SANTO ANTONIO DO SUDOESTE – PR.
CEP: 85710-000 - TELEFONE: 46-3563-2286
E-MAIL: licitacao@marsangomateriais.com.br

EDITAL DE PREGÃO Nº 05/2023

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 029/2023

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO: Menor Preço Global, Por item

OBJETO: 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.

A empresa MARSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA, estabelecida na Avenida Brasil 1.210, Sala 01, Centro na Cidade de Santo do Sudoeste, PR., telefone (46) 3563-2286, e-mail licitacao@marsangomateriais.com.br, inscrita no CNPJ sob nº 04.048.349/0001-54 neste ato representada por MARIZETE APARECIDA COLEHGO MARSANGO, ADMINISTRADORA, RG 7.651.283-3 SSP-PR, CPF 007.197.389-38, vem por meio desta, apresentar Proposta de Preços ao Edital de Pregão Eletrônico nº 05/2023 em epigrafe que tem por objeto a **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, conforme segue:**

Lote: 1 - Lote 001						
Item	Nome do produto	Marca	Und	QTD	Valor Unitário	Valor Total
28	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	PLASTCOR	und	05	17,98	89,90



MARSANGORSANGO COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA
CNPJ: 04.048.349/0001-54 IE: 90218083-40
AVENIDA BRASIL, 1.210 – SALA 01 – CENTRO – SANTO ANTONIO DO SUDOESTE – PR.
CEP: 85710-000 - TELEFONE: 46-3563-2286
E-MAIL: licitacao@marsangomateriais.com.br

	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.					
40	Kit combinado de proteção facial e auditiva com visor basculante de 90°. Bande de nunca ergonômica com 2 posições de regulação 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.	LIBUS	UND	15	58,03	870,45

Valor total R\$ 960,35

A validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, contados da data da abertura da sessão pública de PREGÃO ELETRÔNICO.

A apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Santo Antônio do Sudoeste, 14 de fevereiro de 2023

MARIZETE
APARECIDA COELHO
MARSANGO:0071973
8938

Assinado de forma digital
por MARIZETE APARECIDA
COELHO
MARSANGO:00719738938
Dados: 2023.02.14 15:12:07
-03'00'

Marizete Aparecida Coelho Marsango
Administradora

BOLETIM TÉCNICO

CAPACETE DE SEGURANÇA

MODELO MAX CA 25.882



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Capacete de segurança injetado em polietileno de alta densidade, com aba frontal e estrias na copa do casco. A suspensão de 4 pontos é composta por uma carneira de alta resistência injetada em polietileno, com ajuste simples através de um botão e uma aranha dupla confeccionada com duas tiras de poliéster com 15 mm de largura. Possui uma tira absorvente de suor confeccionada em PVC atóxico dublado com espuma de PU multiperfurada e com tratamento contra irritabilidade. A jugular que acompanha o capacete é uma fita de poliéster com 15 mm de largura. O design do casco foi projetado para oferecer uma maior proteção, distribuindo uniformemente o impacto.

PESO APROX. DO CASCO | 290 g

PESO APROX. DO CAPACETE COM A SUSPENSÃO | 356 g

CORES DISPONÍVEIS

Branco, azul escuro, verde escuro, amarelo, laranja, vermelho, marrom e cinza.

DESEMPENHO | Atende a norma ABNT NBR 8221:2003. Este capacete foi aprovado no teste de tensão elétrica de 30 Kv durante 03 min, corrente de fuga máxima de 09 mA, resistência ao impacto, penetração, força transmitida, inflamabilidade, absorção de água, peso/rigidez e elétrica.

CLASSIFICAÇÃO FISCAL | 65061000

INFORMAÇÕES GRAVADAS NO CASCO

Plastcor, selo do Inmetro, lote de fabricação = data de fabricação, número do CA, classe B e tipo II.

INFORMAÇÕES GRAVADAS NA SUSPENSÃO

Plastcor, lote de fabricação = data de fabricação.

UTILIZAÇÃO

Construção civil, indústrias químicas, indústrias petroquímicas, mineração e em qualquer indústria onde haja a necessidade de se proteger a cabeça contra impactos e perfuração. O capacete MAX também foi submetido ao ensaio de isolamento elétrico atendendo este requisito.

EMBALAGEM UNITÁRIA DO CAPACETE | Filme plástico impresso com todas as informações exigidas por norma. Nesta embalagem contém um casco e uma suspensão.

EMBALAGEM MASTER DO CAPACETE

Caixa de papelão impressa. Nesta embalagem contém 12 capacetes completos. A dimensão desta embalagem é 540 x 485 x 230 mm. O peso aproximado desta embalagem é 585g.

EMBALAGEM MASTER SUSPENSÃO PARA REPOSIÇÃO

Caixa de papelão impressa. Nesta embalagem contém 36 suspensões. A dimensão desta embalagem é 420 x 278 x 370 mm.

EMBALAGEM MASTER JUGULAR PARA REPOSIÇÃO

Caixa de papelão impressa. Nesta embalagem contém 100 jugulares. A dimensão desta embalagem é 280 x 170 x 130 mm.

ESTOCAGEM | Mantenha sempre o capacete em local fresco e seco, livre de contaminantes que possam ficar impregnados, principalmente na suspensão.

MANUTENÇÃO | Manter o capacete limpo e higienizado utilizando sabão neutro e água.

VALIDADE DO CAPACETE | A validade do capacete é de 05 anos, desde que, dentro da embalagem antes do uso.

VIDA ÚTIL | Deverá variar de acordo com as condições de uso, higiene, manutenção e guarda.



**MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - DSST**

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 25.882
VÁLIDO**

Validade: 09/06/2022

Nº. do Processo: 12600.114634/2019-87

Produto: Nacional

Equipamento: CAPACETE CLASSE B

Descrição: Capacete de segurança para uso na indústria, Classe B, tipo II, com suspensão PEBD, tira absorvente de suor e regulagem por pino. "ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO".

Aprovado para: PROTEÇÃO DA CABEÇA DO USUÁRIO CONTRA IMPACTOS DE OBJETOS SOBRE O CRÂNIO E CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS.

Observação: I) EQUIPAMENTO CERTIFICADO JUNTO AO INMETRO COM BASE NA PORTARIA Nº 118, DE 05 DE MAIO DE 2009. II) Verifique a manutenção da certificação junto ao INMETRO no link: <http://www.inmetro.gov.br/prodcert/certificados/busca.asp> III) Para consulta dos Certificados no site do INMETRO, utilizar como parâmetro de busca o CNPJ da empresa detentora do CA e a referência do EPI indicada no campo referência deste CA.

Marcação do CA: Na parte interna da aba.

Referências: MAX

Cores: Marrom, vermelho, laranja, amarelo, branco, rosa, azul claro, azul escuro, cinza, verde claro, verde escuro, bege, preto

Normas técnicas: ABNT NBR 8221:2003

Laudos:

Nº. Laudo: Certificado de Conformidade nº 07253-01/2019

Laboratório: OCP: Instituto Falcão Bauer de Qualidade - IFBQ

Empresa: PLASTCOR DO BRASIL LTDA

CNPJ: 04.704.457/0001-38 **CNAE:** 3292 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional

Endereço: CRISTIANO GREVE 281

Bairro: JD. SENADOR VERGUEIRO

Cidade: LIMEIRA

CEP: 13482380

UF: SP



KIT JARDINEIRO

CÓD: 902462



CARACTERISTICAS

- ✓ Conjunto integrado de protetor facial e auditivo.
- ✓ Viseira rebatível 90 °.
- ✓ Banda de nuca ergonômica com 2 posições de regulagem para uma boa adaptação à cabeça.
- ✓ Orientado para tarefas de polimento, lixamento, escovação, que não exigem proteção facial de alto impacto

901374 Protetor auditivo CONCHA ALTERNATIVE

401442 Suporte para nuca para kit ALTERNATIVE

901389 Malha de PLÁSTICO Florestal 8 "x 14"

401440 Conjunto de suporte de malha para kit ALTERNATIVE

300317 Caixa kit pré-montado



LIBUS
FEEL SAFE

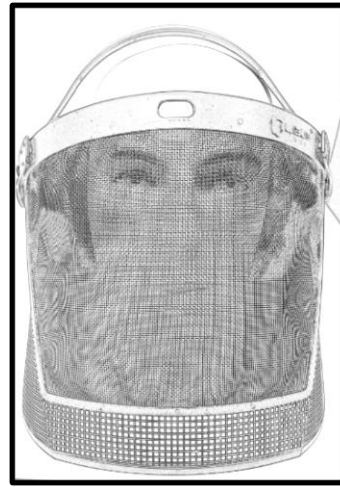
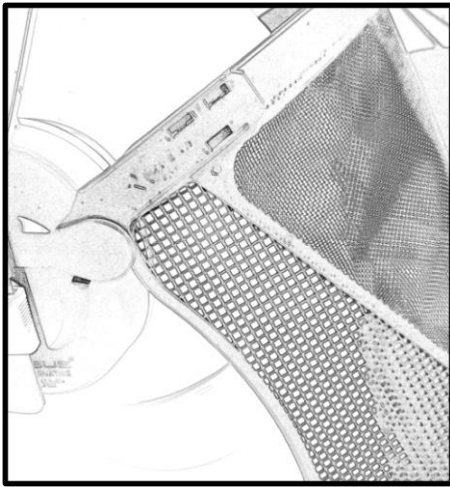
+ +



MONTAGEM

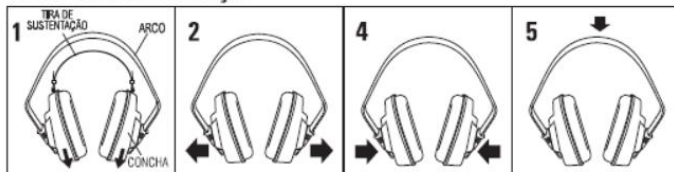
COLOCAÇÃO DA MAHA PLASTICA

1. Coloque a malha no suporte de trava do protetor auditivo, flexionando a malha para encaixar.



COLOCAÇÃO E AJUSTE DO PROTETOR AUDITIVO

ARCO SOBRE A CABEÇA



1. Pegue o protetor e puxe as conchas até o final da haste. Verificar a orientação correta das conchas (a tira de sustentação para cima).

2. Posicione as conchas sobre suas orelhas, mantendo o arco na posição vertical sobre a cabeça e a tira de sustentação não ajustada para o pescoço.

3. Deixe o menor número possível de cabelos entre a pele e as conchas de proteção, para que isso não prejudique a vedação e

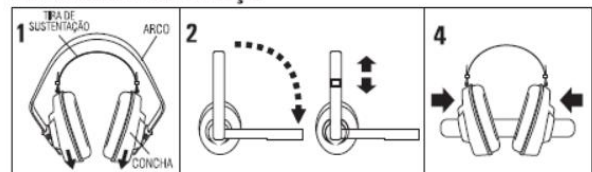
consequentemente a atenuação. Esteja certo de centralizar as conchas nas orelhas; elas devem estar totalmente dentro das conchas.

4. Pressione as conchas em direção a cabeça para criar uma leve pressão sobre os ouvidos.

5. Ajuste o arco até que encoste no topo da sua cabeça e a ponta de baixo das orelhas encostem na parte interna da almofada da concha. O arco deve estar firme, porém confortável.

NÃO É PRECISO USAR A TIRA.

ARCO ATRÁS DA CABEÇA



1. Pegue o protetor e puxe as conchas até o final da haste. Verificar a orientação correta das conchas (a tira de sustentação para cima).

2. Mover o arco em direção ao pescoço. Ajuste a tira na posição vertical sobre a cabeça de modo que mantenha a posição das conchas ao redor das orelhas.

3. Deixe o menor número possível de cabelos entre a pele e as conchas de proteção, para que isso não prejudique a vedação e

consequentemente a atenuação. Esteja certo de centralizar as conchas nas orelhas; elas devem estar totalmente dentro das conchas.

4. Pressione as conchas em direção a cabeça para criar uma leve pressão sobre os ouvidos.

5. Ajuste o arco até que encoste no topo da sua cabeça e a ponta de baixo das orelhas encostem na parte interna da almofada da concha. O arco deve estar firme, porém confortável.



COBERTURA DE RISCO

Contra partículas
Ruído
Vegetação

APRESENTAÇÃO

2,20 kg – 3 pç 0,052 m³

CERTIFICAÇÕES

ANSI S12.6 - 2008 - Método B - PROTETOR AUDITIVO ALTERNATIVE – CA 35.935



MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO - SIT
DEPARTAMENTO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO - DSST

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

CERTIFICADO DE APROVAÇÃO - CA Nº 35.935
VÁLIDO

Validade: 28/07/2026

Nº. do Processo: 14021.174230/2021-11

Produto: Nacional

Equipamento: PROTETOR AUDITIVO

Descrição: Protetor auditivo auricular constituído de dois abafadores em forma de concha, montados simetricamente nas extremidades de uma haste-suporte ajustável, em forma de arco adaptável à cabeça humana, permitindo que cada abafador se aplique sob pressão aos respectivos pavilhões auriculares. Oferece proteção não invasiva isolando o ouvido da fonte de ruído. Concha com abafadores acolchoados. Tamanho único adaptável. Arco em plástico flexível, sistema de ancoragem das conchas em ponto único: permite regulagem da altura, rotação e ângulo. Composição: PP (Polipropileno), ABS (Resina), PVC (Policloreto de vinil), espuma de poliuretano. Fabricação: Injecção termoplástica.

Aprovado para: PROTEÇÃO DO SISTEMA AUDITIVO DO USUÁRIO CONTRA NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA SUPERIORES AO ESTABELECIDO NA NR 15, ANEXOS I E II, CONFORME TABELA DE ATENUAÇÃO ABAIXO.

Observação: Para a adequada utilização do equipamento de proteção auditiva, devem ser observadas as recomendações da FUNDACENTRO contidas na publicação intitulada "Guia de Diretrizes e Parâmetros Mínimos para a Elaboração e a Gestão do Programa de Conservação Auditiva (PCA)", além do disposto nas Normas Regulamentadoras de Segurança e Saúde no Trabalho.

Marcação do CA: Lado externo da concha

Referências: ALTERNATIVE / ALTERNATIVE CLEAN

Tamanhos: Único.

Cores: Cinza (Alternative); branca (Alternative Clean.)

Normas técnicas: ABNT NBR 16076:2020 - B

Laudos:

Nº. Laudo: REAT-019-2021

Laboratório: LAEPI - LABORATÓRIO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Empresa: LIBUS DO BRASIL EQUIPAMENTOS LTDA

CNPJ: 19.860.927/0001-20 **CNAE:** 4642 - Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios

Endereço: FRANCISCO RODRIGUES FILHO 4896 GALPAO: A;

Bairro: VILA SUISSA

CEP: 08810000

Cidade: MOGI DAS CRUZES

UF: SP

	Tabela de Atenuação									
Frequência (Hz):	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRRsf
Atenuação db:	10	16	24	27	29	0	28	0	29	17dB
Desvio Padrão:	6	5	3	5	4	0	2	0	3	0