

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 136/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 32.022/2021

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual, aquisição, sob demanda de Equipamento de Proteção Individual - EPI e Equipamento de Proteção Coletiva - EPC, para uso dos servidores do Município de Nova Friburgo, conforme condições, especificações, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas nas Requisições de compras, bem como nas demais cláusulas presentes no Termo de Referência correlato.

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	U/C	QTDE	PREÇO (R\$)	
					UNITÁRIO	TOTAL
01	AVENTAL DE RASPA, confeccionado em raspa, com tiras em raspa para ajuste no pescoço e cintura, presas por meio de arrebitos e fivelas metálicas, sem emenda, medindo 1,20 x 0,60 m. CATMAT 220522	-	UND	100	32,70	3.270,00
02	AVENTAL IMPERMEÁVEL DE TREVIRA kp 400 - REFERÊNCIA Plastcor Modelo:KP- 400 OU EQUIVALENTE - para proteção de produtos químicos, confeccionado em trevira (fios de poliéster revestidos de PVC em ambas as faces) alças e tiras para suspensão no pescoço e ajuste na cintura, soldadas eletronicamente, medidas mínimas 1,20 x 0,70 m, para proteção de líquidos químicos.	Plastcor Modelo:KP- 400 OU EQUIVALENTE	UNID	250	21,90	5.475,00

PROCESSO Nº: 32.022/2021
RUBRICA: _____
FOLHA: _____

	Cor BRANCO CATMAT 238638					
03	AVENTAL IMPERMEÁVEL PARA EXPURGO - Avental Impermeável , confeccionado não tecido processo sms, 100 % polipropileno, gramatura mínima 40 g/m2, c/tamanho minimo 1,10 m de comprimento, 0,80 m de largura, abertura parcial nas costas, atóxico, hipoalergênico o/ processo de limpeza e higienização c/ líquidos, impermeável para expurgo, c/ lado externo laminado e lado interno absorvente, c/ manga longa, punho elástico, fixador (dedal), c/ gola careca, acondicionado em material que garanta a integridade do produto, gravação na lingueta da numeração do CA, informar dia mês e ano de fabricação para rastreabilidade e controle de lote. a apresentação do produto deverá possuir certificado de aprovação do ministério do trabalho e emprego (CA) válido, registro anvisa e apresentar laudo que comprove a impermeabilização. CATMAT 473361	-	UNID	1500	5,82	8.730,00
04	AVENTAL TÉRMICO - REFERÊNCIA Avental Para Cozinha Industrial Até 350º Rio Valley OU EQUIVALENTE - para altas temperaturas, proteção de agentes térmicos, calor e chamas – proveniente de trabalhos na cozinha e com fornos. Ideal para atividades que haja risco de respingo de óleo e água quente. Resistente a temperaturas de até 350 °C. Medindo 1,20 x 0,70m. COR - BRANCA CATMAT 358103	Rio Valley OU EQUIVALENTE	UND	300	150,00	45.000,00

05	BONÉ ÁRABE COM CAPUZ EM BRIM - confeccionado em brim, fechamento frontal em velcro, modelo tipo árabe. Cor Azul Royal CATMAT 415527	-	UND	550	11,57	6.363,50
06	BOTA DE PVC REFERÊNCIA - KADESH modelo Safety Boots, OU Fujiwara modelo 87FPL600 - OU EQUIVALENTE - bota cano longo, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (PVC) injetado em uma peça só. Solado antiderrapante e reforçado. COR - PRETA / TAM - 34 CATMAT 459894	Modelo Safety Boots, OU Fujiwara modelo 87FPL600 - OU EQUIVALENTE	PAR	4	38,49	153,96
07	BOTA DE PVC REFERÊNCIA - KADESH modelo Safety Boots, OU Fujiwara modelo 87FPL600 - OU EQUIVALENTE - bota cano longo, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (PVC) injetado em uma peça só. Solado antiderrapante e reforçado. COR - PRETA / TAM - 35 CATMAT 459894	Modelo Safety Boots, OU Fujiwara modelo 87FPL600 - OU EQUIVALENTE	PAR	4	38,49	153,96
08	BOTA DE PVC REFERÊNCIA - KADESH modelo Safety Boots, OU Fujiwara modelo 87FPL600 - OU EQUIVALENTE - bota cano longo, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (PVC) injetado em uma peça só. Solado antiderrapante e reforçado. COR - PRETA / TAM - 36 CATMAT 459894	Modelo Safety Boots, OU Fujiwara modelo 87FPL600 - OU EQUIVALENTE	PAR	10	38,49	384,90
09	BOTA DE PVC REFERÊNCIA - KADESH modelo Safety Boots, OU Fujiwara modelo 87FPL600 - OU EQUIVALENTE - bota cano longo, tipo	Modelo Safety Boots, OU	PAR	15	38,49	577,35

	impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (PVC) injetado em uma peça só. Solado antiderrapante e reforçado. COR - PRETA / TAM - 37 CATMAT 459894	Fujiwara modelo 87FPL600 - OU EQUIVALENTE				
10	BOTA DE PVC REFERÊNCIA - KADESH modelo Safety Boots, OU Fujiwara modelo 87FPL600 - OU EQUIVALENTE - bota cano longo, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (PVC) injetado em uma peça só. Solado antiderrapante e reforçado. COR - PRETA / TAM - 38 CATMAT 459894	Modelo Safety Boots, OU Fujiwara modelo 87FPL600 - OU EQUIVALENTE	PAR	15	38,49	577,35
11	BOTA DE PVC REFERÊNCIA - KADESH modelo Safety Boots, OU Fujiwara modelo 87FPL600 - OU EQUIVALENTE - bota cano longo, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (PVC) injetado em uma peça só. Solado antiderrapante e reforçado. COR - PRETA / TAM - 39 CATMAT 459894	Modelo Safety Boots, OU Fujiwara modelo 87FPL600 - OU EQUIVALENTE	PAR	15	38,49	577,35
12	BOTA DE PVC REFERÊNCIA - KADESH modelo Safety Boots, OU Fujiwara modelo 87FPL600 - OU EQUIVALENTE - bota cano longo, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (PVC) injetado em uma peça só. Solado antiderrapante e reforçado. COR - PRETA / TAM - 40 CATMAT 459894	Modelo Safety Boots, OU Fujiwara modelo 87FPL600 - OU EQUIVALENTE	PAR	60	38,49	2.309,40
13	BOTA DE PVC REFERÊNCIA- KADESH modelo Safety Boots, OU Fujiwara modelo 87FPL600 - OU EQUIVALENTE - bota cano longo, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila	Modelo Safety Boots, OU Fujiwara	PAR	30	38,49	1.154,70

	(PVC) injetado em uma peça só. Solado antiderrapante e reforçado. COR - PRETA / TAM - 41 CATMAT 459894	modelo 87FPL600 - OU EQUIVALENTE				
14	BOTA DE PVC REFERÊNCIA - KADESH modelo Safety Boots, OU Fujiwara modelo 87FPL600 - OU EQUIVALENTE - bota cano longo, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (PVC) injetado em uma peça só. Solado antiderrapante e reforçado. COR - PRETA / TAM - 42 CATMAT 459894	Modelo Safety Boots, OU Fujiwara modelo 87FPL600 - OU EQUIVALENTE	PAR	40	38,49	1.539,60
15	BOTA DE PVC REFERÊNCIA- KADESH modelo Safety Boots, OU Fujiwara modelo 87FPL600 - OU EQUIVALENTE - bota cano longo, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (PVC) injetado em uma peça só. Solado antiderrapante e reforçado. COR - PRETA / TAM - 43 CATMAT 459894	Modelo Safety Boots, OU Fujiwara modelo 87FPL600 - OU EQUIVALENTE	PAR	30	38,49	1.154,70
16	BOTA DE PVC REFERÊNCIA - KADESH modelo Safety Boots, OU Fujiwara modelo 87FPL600 - OU EQUIVALENTE - bota cano longo, tipo impermeável, de uso profissional, confeccionada em policloreto de vinila (PVC) injetado em uma peça só. Solado antiderrapante e reforçado. COR - PRETA / TAM - 44 CATMAT 459894	Modelo Safety Boots, OU Fujiwara modelo 87FPL600 - OU EQUIVALENTE	PAR	10	38,49	384,90
17	Botina de Segurança Bico de COMPOSITE - REFERÊNCIA - CALÇADO MARLUVAS 50B19 C ANTIESTÁTICO COMPOSITE OU EQUIVALENTE. Bota confeccionada 100% em couro, sem componentes metálicos (atende à NR 10), com proteção elétrica e mecânica. Ideal para profissionais da	REFERÊNCIA CALÇADO MARLUVAS 50B19 C	PAR	50	69,90	3.495,00

	agroindústria, construção civil, elétrica, eletrônica, estaleiros, madeireiras, mecânicas, metalúrgicas, mineração, montadoras, prestadoras de serviços, siderurgia e serviços gerais. Este calçado tem fechamento em elástico nas laterais, biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Produzido em solado isolante PU bidensidade, com sistema de absorção de impacto e injetado diretamente no cabedal, ele acompanha palmilha de montagem em poliéster resinado. TAM 38 CATMAT 431798	ANTIESTÁTICO COMPOSITE OU EQUIVALENTE.				
18	Botina de Segurança Bico de COMPOSITE - REFERÊNCIA - CALÇADO MARLUVAS 50B19 C ANTIESTÁTICO COMPOSITE OU EQUIVALENTE. Bota confeccionada 100% em couro, sem componentes metálicos (atende à NR 10), com proteção elétrica e mecânica. Ideal para profissionais da agroindústria, construção civil, elétrica, eletrônica, estaleiros, madeireiras, mecânicas, metalúrgicas, mineração, montadoras, prestadoras de serviços, siderurgia e serviços gerais. Este calçado tem fechamento em elástico nas laterais, biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Produzido em solado isolante PU bidensidade, com sistema de absorção de impacto e injetado diretamente no cabedal, ele acompanha palmilha de montagem em poliéster resinado. TAM 39 CATMAT 431798	REFERÊNCIA CALÇADO MARLUVAS 50B19 C ANTIESTÁTICO COMPOSITE OU EQUIVALENTE.	PAR	50	69,90	3.495,00

19	<p>Botina de Segurança Bico de COMPOSITE - REFERÊNCIA - CALÇADO MARLUVAS 50B19 C ANTIESTÁTICO COMPOSITE OU EQUIVALENTE. Bota confeccionada 100% em couro, sem componentes metálicos (atende à NR 10), com proteção elétrica e mecânica. Ideal para profissionais da agroindústria, construção civil, elétrica, eletrônica, estaleiros, madeiras, mecânicas, metalúrgicas, mineração, montadoras, prestadoras de serviços, siderurgia e serviços gerais. Este calçado tem fechamento em elástico nas laterais, biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Produzido em solado isolante PU bidensidade, com sistema de absorção de impacto e injetado diretamente no cabedal, ele acompanha palmilha de montagem em poliéster resinado.</p> <p>TAM 40 CATMAT 431798</p>	REFERÊNCIA CALÇADO MARLUVAS 50B19 C ANTIESTÁTICO COMPOSITE OU EQUIVALENTE.	PAR	400	69,90	27.960,00
20	<p>Botina de Segurança Bico de COMPOSITE - REFERÊNCIA - CALÇADO MARLUVAS 50B19 C ANTIESTÁTICO COMPOSITE OU EQUIVALENTE. Bota confeccionada 100% em couro, sem componentes metálicos (atende à NR 10), com proteção elétrica e mecânica. Ideal para profissionais da agroindústria, construção civil, elétrica, eletrônica, estaleiros, madeiras, mecânicas, metalúrgicas, mineração, montadoras, prestadoras de serviços, siderurgia e serviços gerais. Este calçado tem fechamento em elástico nas laterais, biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Produzido em solado isolante PU bidensidade, com sistema de absorção de impacto e injetado diretamente no cabedal, ele acompanha palmilha de montagem em poliéster resinado.</p>	REFERÊNCIA CALÇADO MARLUVAS 50B19 C ANTIESTÁTICO COMPOSITE OU EQUIVALENTE.	PAR	400	69,90	27.960,00

	TAM 41 CATMAT 431798					
21	Botina de Segurança Bico de COMPOSITE - REFERÊNCIA - CALÇADO MARLUVAS 50B19 C ANTIESTÁTICO COMPOSITE OU EQUIVALENTE. Bota confeccionada 100% em couro, sem componentes metálicos (atende à NR 10), com proteção elétrica e mecânica. Ideal para profissionais da agroindústria, construção civil, elétrica, eletrônica, estaleiros, madeiras, mecânicas, metalúrgicas, mineração, montadoras, prestadoras de serviços, siderurgia e serviços gerais. Este calçado tem fechamento em elástico nas laterais, biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Produzido em solado isolante PU bidensidade, com sistema de absorção de impacto e injetado diretamente no cabedal, ele acompanha palmilha de montagem em poliéster resinado. TAM 42 CATMAT 431798	REFERÊNCIA CALÇADO MARLUVAS 50B19 C ANTIESTÁTICO COMPOSITE OU EQUIVALENTE.	PAR	500	69,90	34.950,00
22	Botina de Segurança Bico de COMPOSITE - REFERÊNCIA - CALÇADO MARLUVAS 50B19 C ANTIESTÁTICO COMPOSITE OU EQUIVALENTE. Bota confeccionada 100% em couro, sem componentes metálicos (atende à NR 10), com proteção elétrica e mecânica. Ideal para profissionais da agroindústria, construção civil, elétrica, eletrônica, estaleiros, madeiras, mecânicas, metalúrgicas, mineração, montadoras, prestadoras de serviços, siderurgia e serviços gerais. Este calçado tem fechamento em elástico nas laterais, biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Produzido em solado	REFERÊNCIA CALÇADO MARLUVAS 50B19 C ANTIESTÁTICO COMPOSITE OU EQUIVALENTE.	PAR	300	69,90	20.970,00

	isolante PU bidensidade, com sistema de absorção de impacto e injetado diretamente no cabedal, ele acompanha palmilha de montagem em poliéster resinado. TAM 43 CATMAT 431798					
23	Botina de Segurança Bico de COMPOSITE - REFERÊNCIA - CALÇADO MARLUVAS 50B19 C ANTIESTÁTICO COMPOSITE OU EQUIVALENTE. Bota confeccionada 100% em couro, sem componentes metálicos (atende à NR 10), com proteção elétrica e mecânica. Ideal para profissionais da agroindústria, construção civil, elétrica, eletrônica, estaleiros, madeiras, mecânicas, metalúrgicas, mineração, montadoras, prestadoras de serviços, siderurgia e serviços gerais. Este calçado tem fechamento em elástico nas laterais, biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Produzido em solado isolante PU bidensidade, com sistema de absorção de impacto e injetado diretamente no cabedal, ele acompanha palmilha de montagem em poliéster resinado. TAM 44 CATMAT 431798	REFERÊNCIA CALÇADO MARLUVAS 50B19 C ANTIESTÁTICO COMPOSITE OU EQUIVALENTE.	PAR	100	69,90	6.990,00
24	Botina de Segurança Bico de COMPOSITE - REFERÊNCIA - CALÇADO MARLUVAS 50B19 C ANTIESTÁTICO COMPOSITE OU EQUIVALENTE. Bota confeccionada 100% em couro, sem componentes metálicos (atende à NR 10), com proteção elétrica e mecânica. Ideal para profissionais da agroindústria, construção civil, elétrica, eletrônica, estaleiros, madeiras, mecânicas, metalúrgicas, mineração, montadoras,	REFERÊNCIA CALÇADO MARLUVAS 50B19 C ANTIESTÁTICO COMPOSITE	PAR	45	69,90	3.145,50

	prestadoras de serviços, siderurgia e serviços gerais. Este calçado tem fechamento em elástico nas laterais, biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Produzido em solado isolante PU bidensidade, com sistema de absorção de impacto e injetado diretamente no cabedal, ele acompanha palmilha de montagem em poliéster resinado. TAM 45 CATMAT 431798	OU EQUIVALENTE.				
25	Botina de Segurança Bico de COMPOSITE - REFERÊNCIA- CALÇADO MARLUVAS 50B19 C ANTIESTÁTICO COMPOSITE OU EQUIVALENTE. Bota confeccionada 100% em couro, sem componentes metálicos (atende à NR 10), com proteção elétrica e mecânica. Ideal para profissionais da agroindústria, construção civil, elétrica, eletrônica, estaleiros, madeiras, mecânicas, metalurgias, mineração, montadoras, prestadoras de serviços, siderurgia e serviços gerais. Este calçado tem fechamento em elástico nas laterais, biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultrarresistente. Produzido em solado isolante PU bidensidade, com sistema de absorção de impacto e injetado diretamente no cabedal, ele acompanha palmilha de montagem em poliéster resinado. TAM 46 CATMAT 431798	REFERÊNCIA CALÇADO MARLUVAS 50B19 C ANTIESTÁTICO COMPOSITE OU EQUIVALENTE.	PAR	10	69,90	699,00
26	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL - REFERÊNCIA - PLASTCOR OU EQUIVALENTE - com manga comprida e capuz de 1,40m, confeccionado	REFERÊNCIA - PLASTCOR OU EQUIVALENTE	UNID	200	16,63	3.326,00

	em material impermeável de PVC, com forro fechamento em velcro. Cor: amarela, TAM: M CATMAT 477889					
27	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL - REFERÊNCIA - PLASTCOR OU EQUIVALENTE - com manga comprida e capuz de 1,40m, confeccionado em material impermeável de PVC, com forro fechamento em velcro. Cor: amarela, TAM: G CATMAT 477889	REFERÊNCIA - PLASTCOR OU EQUIVALENTE	UNID	400	16,63	6.652,00
28	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL - REFERÊNCIA - PLASTCOR OU EQUIVALENTE - com manga comprida e capuz de 1,40m, confeccionado em material impermeável de PVC, com forro fechamento em velcro. Cor: amarela, TAM: GG CATMAT 477889	REFERÊNCIA - PLASTCOR OU EQUIVALENTE	UNID	400	16,63	6.652,00
29	CAPA DE CHUVA IMPERMEÁVEL - REFERÊNCIA - PLASTCOR OU EQUIVALENTE- com manga comprida e capuz de 1,40m, confeccionado em material impermeável de PVC, com forro fechamento em velcro. Cor: amarela, TAM:XG CATMAT 477889	REFERÊNCIA - PLASTCOR OU EQUIVALENTE	UNID	200	16,63	3.326,00
30	CINTA ERGONÔMICA - REFERÊNCIA - Mazola / MODELO MZ AG000 - OU EQUIVALENTE - cinturão ergonômico abdominal lombar com	REFERÊNCIA - Mazola /	UNID	20	38,07	761,40

	suspensório, com 22cm de largura, confeccionado em elástico de compressão, possui 5 flanges de PVC maleável costuradas entre a cinta (que limitam o movimento da coluna dorsal/lombar) costura em nylon, fechamento em velcro. TAM: P - 82 cm CATMAT 481609	MODELO MZ AG000- OU EQUIVALENTE				
31	CINTA ERGONÔMICA - REFERÊNCIA - Mazola / MODELO MZ AG000 - OU EQUIVALENTE - cinturão ergonômico abdominal lombar com suspensório, com 22cm de largura, confeccionado em elástico de compressão, possui 5 flanges de PVC maleável costuradas entre a cinta (que limitam o movimento da coluna dorsal/lombar) costura em nylon, fechamento em velcro. TAM: M - 92 cm CATMAT 481609	REFERÊNCIA - Mazola / MODELO MZ AG000- OU EQUIVALENTE	UNID	70	38,07	2.664,90
32	CINTA ERGONÔMICA - REFERÊNCIA - Mazola / MODELO MZ AG000 - OU EQUIVALENTE - cinturão ergonômico abdominal lombar com suspensório, com 22cm de largura, confeccionado em elástico de compressão, possui 5 flanges de PVC maleável costuradas entre a cinta (que limitam o movimento da coluna dorsal/lombar) costura em nylon, fechamento em velcro. TAM: G - 102 cm CATMAT 481609	REFERÊNCIA - Mazola / MODELO MZ AG000- OU EQUIVALENTE	UNID	80	38,07	3.045,60
33	CINTA ERGONÔMICA - REFERÊNCIA - Mazola / MODELO MZ AG000 - OU EQUIVALENTE - cinturão ergonômico abdominal lombar com suspensório, com 22cm de largura, confeccionado em elástico de	REFERÊNCIA - Mazola / MODELO MZ	UNID	50	38,07	1.903,50

	compressão, possui 5 flanges de PVC maleável costuradas entre a cinta (que limitam o movimento da coluna dorsal/lombar) costura em nylon, fechamento em velcro. TAM: GG - 115 cm CATMAT 481609	AG000- OU EQUIVALENTE				
34	CINTA ERGONÔMICA - REFERÊNCIA - Mazola / MODELO MZ AG000 - OU EQUIVALENTE - cinturão ergonômico abdominal lombar com suspensório, com 22cm de largura, confeccionado em elástico de compressão, possui 5 flanges de PVC maleável costuradas entre a cinta (que limitam o movimento da coluna dorsal/lombar) costura em nylon, fechamento em velcro. TAM: XXG - 126 cm CATMAT 481609	REFERÊNCIA - Mazola / MODELO MZ AG000- OU EQUIVALENTE	UNID	30	38,07	1.142,10
35	CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA ABDOMINAL COM REGULAGEM TOTAL, FERRAGENS DIELETRICAS E RETARDANTE À CHAMA - REFERÊNCIA MULT 1236 MG OU EQUIVALENTE Cinturão de segurança tipo paraquedista/abdominal, confeccionado em fita de poliéster de 45mm e fita secundária de poliéster de 26mm. Possui quatro pontos de conexão, sendo um ponto peitoral por meio de duas alças para engate simultâneo de ancoragem em poliéster, uma meia argola dorsal em aço e duas meias argolas laterais de aço como pontos de conexão para posicionamento na cintura. Possui cinco fivelas duplas em aço, sendo duas para regulagem peitoral, duas para regulagem das coxas e uma para regulagem na cintura. Com almofada na cintura, altura	REFERÊNCIA MULT 1236 MG OU EQUIVALENTE	UNID	40	232,84	9.313,60

	<p>de 110 mm e 750 mm de comprimento. Com fita secundária de poliéster em formato velcro crespado e liso de 45mm.</p> <p>ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Possui duas alças nas laterais para porta ferramentas. - Argolas em "D": Aço - Costura em Zig – Zag: Alta resistência. - Conforme NBR 15835 E 15836:2010 - TAM - Cintura: ≤ 115 cm / Pernas: 46 a 56cm <p>Peso máximo: Até 100 Kg</p> <p>Que atenda a NBR 14626:2010</p> <p>CATMAT 252528</p>					
36	<p>COLETE REFLETIVO, confeccionado em tecido 100% poliéster, com 1 bolso frontal (fechamento em velcro), tecido fluorescente na COR LARANJA, fechamento frontal em zíper. Faixas refletivas na vertical e horizontal.</p> <p>TAM: M</p> <p>CATMAT 220537</p>	-	UNID	60	23,79	1.427,40
37	<p>COLETE REFLETIVO, confeccionado em tecido 100% poliéster, com 1 bolso frontal (fechamento em velcro), tecido fluorescente na COR LARANJA, fechamento frontal em zíper. Faixas refletivas na vertical e horizontal.</p> <p>TAM: G</p> <p>CATMAT 220537</p>	-	UNID	100	23,79	2.379,00

38	COLETE REFLETIVO, confeccionado em tecido 100% poliéster, com 1 bolso frontal (fechamento em velcro), tecido fluorescente na COR LARANJA, fechamento frontal em zíper. Faixas refletivas na vertical e horizontal. TAM: GG CATMAT 220537	-	UNID	100	23,79	2.379,00
39	CONE LARANJA 75 CM C/ REFLETIVO BASE DE BORRACHA: Produzido em polietileno semi--flexível, 75 CM, refletivo e com base de borracha. Medindo: 750x400x400 mm. Cores: Laranja com re-fletivo branco CATMAT 460721	-	UNID	150	58,55	8.782,50
40	Corda de Poliamida 12MM NR18 - Trabalho em Altura - Constituída em trançado triplo e alma central, o trançado externo é fabricado em multifilamento de Poliamida, trançado intermediário e o alerta visual na cor amarela em multifilamento de polipropileno ou poliamida na cor amarela; trançado interno em multifilamento de poliamida e alma central torcida em multifilamento de poliamida. Rolo com 50m CATMAT 451980		UNID	40	180,90	7.236,00
41	FITA PLASTICA P/ DEMARCAÇÃO 50MM X 30M AMARELA (AUTO ADESIVA) REFERÊNCIA - Fita Adesiva de Demarcação Amarela 50mm x 30m - CARBOGRAFITE OU EQUIVALENTE - fita de demarcação utilizadas para demarcar pisos. Rolos com 30 metros e largura de 50mm. CATMAT 467603	REFERÊNCIA - Fita Adesiva de Demarcação Amarela 50mm x 30m - CARBOGRAFIT	UNID	100	21,85	2.185,00

		E OU EQUIVALENTE				
42	FITA PLASTICA P/ DEMARCACAO 50MM X 30M VERMELHA (AUTO ADESIVA) REFERÊNCIA - Fita Adesiva de Demarcação Vermelha 50mm x 30m - CARBOGRAFITE OU EQUIVALENTE - fita de demarcação utilizadas para demarcar pisos. Rolos com 30 metros e largura de 50mm. CATMAT 467603	REFERÊNCIA - Fita Adesiva de Demarcação Vermelha 50mm x 30m - CARBOGRAFIT E OU EQUIVALENTE	UNID	200	21,85	4.370,00
43	FITA PLÁSTICA ZEBRADA 70MM X 200M - AMARELA/ PRETA S/ADESIVO - REFERÊNCIA PLASTCOR OU EQUIVALENTE - Rolo fita com dorso de pvc plastificado, translúcido. 0.18 mm de espessura. CATMAT 355427	REFERÊNCIA PLASTCOR OU EQUIVALENTE	UNID	300	8,93	2.679,00
44	JARDINEIRA DE SEGURANÇA PARA SANEAMENTO. REFERÊNCIA - JARDINEIRA SANEAMENTO VINIL SEG OU BRASCAMP OU EQUIVALENTE - Confeção através de solda eletrônica, com suspensório do mesmo material da vestimenta, com meia argola para ajustes e botas de PVC acopladas. COR AMARELA - TAM 39 CATMAT 445985	REFERÊNCIA- JARDINEIRA SANEAMENTO VINIL SEG OU BRASCAMP OU EQUIVALENTE	UNID	01	111,45	111,45
45	JARDINEIRA DE SEGURANÇA PARA SANEAMENTO. REFERÊNCIA - JARDINEIRA SANEAMENTO VINIL SEG OU BRASCAMP OU EQUIVALENTE - Confeção através de solda eletrônica, com suspensório do mesmo	REFERÊNCIA- JARDINEIRA SANEAMENTO	UNID	03	111,45	334,35

	material da vestimenta, com meia argola para ajustes e botas de PVC acopladas. COR AMARELA - TAM 40 CATMAT 445985	VINIL SEG OU BRASCAMP OU EQUIVALENTE				
46	JARDINEIRA DE SEGURANÇA PARA SEGURANÇA PARA SANEAMENTO. REFERÊNCIA - JARDINEIRA SANEAMENTO VINIL SEG OU BRASCAMP OU EQUIVALENTE - Confecção através de solda eletrônica, com suspensório do mesmo material da vestimenta, com meia argola para ajustes e botas de PVC acopladas. COR AMARELA - TAM 41 CATMAT 445985	REFERÊNCIA-JARDINEIRA SANEAMENTO VINIL SEG OU BRASCAMP OU EQUIVALENTE	UNID	05	111,45	557,25
47	JARDINEIRA DE SEGURANÇA PARA SANEAMENTO. REFERÊNCIA - JARDINEIRA SANEAMENTO VINIL SEG OU BRASCAMP OU EQUIVALENTE - Confecção através de solda eletrônica, com suspensório do mesmo material da vestimenta, com meia argola para ajustes e botas de PVC acopladas. COR AMARELA - TAM 42 CATMAT 445985	REFERÊNCIA-JARDINEIRA SANEAMENTO VINIL SEG OU BRASCAMP OU EQUIVALENTE	UNID	8	111,45	891,60
48	JARDINEIRA DE SEGURANÇA PARA SANEAMENTO. REFERÊNCIA - JARDINEIRA SANEAMENTO VINIL SEG OU BRASCAMP OU EQUIVALENTE - Confecção através de solda eletrônica, com suspensório do mesmo material da vestimenta, com meia argola para ajustes e botas de PVC acopladas. COR AMARELA - TAM 43 CATMAT 445985	REFERÊNCIA-JARDINEIRA SANEAMENTO VINIL SEG OU BRASCAMP OU EQUIVALENTE	UNID	5	111,45	557,25

49	LENTE DE VIDRO INCOLOR para máscara de solda, medindo 105x50mm, protege o filtro de luz. CATMAT 345138	-	UNID	10	0,43	4,30
50	LENTE FILTRO DE LUZ PARA MASCARA DE SOLDA – TONALIDADE 12 medindo 105x50mm CATMAT 343414	-	UNID	10	1,74	17,40
51	LUVA ANTIVIBRAÇÃO - REFERÊNCIA - VOLK MODELO GORILA OU EQUIVALENTE - luva de segurança tricotada em algodão, recoberta com gomos de cloro neoprene na palma e dedos, punho em elástico. Manuseio de maquinário de impacto e vibração, ferramentas manuais e pneumáticas: britadeiras, ponteadeiras, parafusadeiras pneumáticas. RESISTÊNCIA MEC NICA – EN388 – Desempenho 4243 B RESISTÊNCIA VIBRAÇÃO – ISO 10819 – Desempenhos TRM = 0,832 e TRH = 0,593 - PRETA - TAM M CATMAT 449846	REFERÊNCIA - VOLK MODELO GORILA OU EQUIVALENTE	PAR	15	64,60	969,00
52	LUVA ANTIVIBRAÇÃO - REFERÊNCIA - VOLK MODELO GORILA OU EQUIVALENTE - luva de segurança tricotada em algodão, recoberta com gomos de cloro neoprene na palma e dedos, punho em elástico. Manuseio de maquinário de impacto e vibração, ferramentas manuais e pneumáticas: britadeiras, ponteadeiras, parafusadeiras pneumáticas. RESISTÊNCIA MEC NICA – EN388 – Desempenho 4243 B RESISTÊNCIA VIBRAÇÃO – ISO 10819 – Desempenhos TRM = 0,832 e TRH = 0,593 - PRETA - TAM G	REFERÊNCIA - VOLK MODELO GORILA OU EQUIVALENTE	PAR	20	64,60	1.292,00

	CATMAT 449846					
53	<p>LUVA ANTIVIBRAÇÃO - REFERÊNCIA - VOLK MODELO GORILA OU EQUIVALENTE - , luva de segurança tricotada em algodão, recoberta com gomos de cloro neoprene na palma e dedos, punho em elástico. Manuseio de maquinário de impacto e vibração, ferramentas manuais e pneumáticas: britadeiras, ponteadeiras, parafusadeiras pneumáticas. RESISTÊNCIA MEC NICA – EN388 – Desempenho 4243 B RESISTÊNCIA VIBRAÇÃO – ISO 10819 – Desempenhos TRM = 0,832 e TRH = 0,593</p> <p>- PRETA - TAM GG</p> <p>CATMAT 449846</p>	REFERÊNCIA - VOLK MODELO GORILA OU EQUIVALENTE	PAR	20	64,60	1.292,00
54	<p>LUVA DE COBERTURA (PELICA) - ALTA TENSÃO - REFERÊNCIA - Luva de Cobertura em Vaqueta e Raspa Multiluvras OU EQUIVALENTE Luva confeccionada em vaqueta na palma e no dorso. Tiras de ajuste na região do punho no mesmo material. Punhos longos em raspa de couro. Costuras reforçadas. Comprimento total da luva 42cm. EPI desenvolvido para uso sobre as luvas isolantes de borracha. Protege contra perfurações e/ou desgastes que possam comprometer a isolamento do usuário.</p> <p>TAM G</p> <p>CATMAT 468662</p>	REFERÊNCIA Luva de Cobertura em Vaqueta e Raspa Multiluvras OU EQUIVALENTE	PAR	24	32,30	775,20
55	<p>LUVA DE COURO ANTICHAMA PARA ALTAS TEMPERATURAS - REFERÊNCIA - Luva Térmica Weld Master Volk OU EQUIVALENTE - Luva de segurança confeccionada em raspa, reforço em couro na palma e polegar, forro interno com fibras naturais, espuma na palma e dorso,</p>	REFERÊNCIA - Luva Térmica Weld Master	PAR	05	62,07	310,35

	costurada em fios de aramida.. Tratamento antichamas, resistência ao calor de contato até 500°C. PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES, CONTRA AGENTES TÉRMICOS (PEQUENAS CHAMAS, CALOR DE CONTATO, CONVECTIVO, RADIANTE E METAIS FUNDIDOS) E CONTRA AGENTES TÉRMICOS PROVENIENTES DE OPERAÇÕES DE SOLDAGENS E PROCESSOS SIMILARES. Normas técnicas: EN 407:2004, BS EN 420:2003 + A1:2009, BS EN 12477:2001, BS EN 388:2016 Cor: AZUL E AMARELO - TAM G CATMAT 480235	Volk OU EQUIVALENTE				
56	LUVA DE PVC 70 CM - REFERÊNCIA Luva Pvc Forrada Cano Longo e Palma Áspera 70cm PLASTCOR OU EQUIVALENTE - luva confeccionada em PVC, palma áspera, com forro, cano de 70cm. TAM: M - COR VERDE CATMAT 222668	REFERÊNCIA Luva Pvc Forrada Cano Longo e Palma Áspera 70cm PLASTCOR OU EQUIVALENTE	PAR	300	33,25	9.975,00
57	LUVA DE PVC 70 CM - REFERÊNCIA Luva Pvc Forrada Cano Longo e Palma Áspera 70cm PLASTCOR OU EQUIVALENTE - luva confeccionada em PVC, palma áspera, com forro, cano de 70cm. TAM: G - COR VERDE CATMAT 222668	REFERÊNCIA Luva Pvc Forrada Cano Longo e Palma Áspera 70cm PLASTCOR OU EQUIVALENTE	PAR	400	33,25	13.300,00

58	LUVA DE PVC 70 CM - REFERÊNCIA Luva Pvc Forrada Cano Longo e Palma Áspera 70cm PLASTCOR OU EQUIVALENTE - luva confeccionada em PVC, palma áspera, com forro, cano de 70cm. TAM: GG - COR VERDE CATMAT 222668	REFERÊNCIA Luva Pvc Forrada Cano Longo e Palma Áspera 70cm PLASTCOR OU EQUIVALENTE	PAR	300	33,25	9.975,00
59	Luva (NITRÍLICA) para Procedimento em borracha nitrílica descartável grossa, espessura aprox.0,18 mm na cor azul; ambidestra; sem pó de amido; cano longo, não estéril TAM: M CATMAT 355688	-	CX	250	29,40	7.350,00
60	Luva (NITRÍLICA) para Procedimento em borracha nitrílica descartável grossa, espessura aprox.0,18 mm na cor azul; ambidestra; sem pó de amido; cano longo, não estéril TAM: G CATMAT 355688	-	CX	400	29,40	11.760,00
61	Luva (NITRÍLICA) para Procedimento em borracha nitrílica descartável grossa, espessura aprox.0,18 mm na cor azul; ambidestra; sem pó de amido; cano longo, não estéril TAM: GG CATMAT 355688	-	CX	400	29,40	11.760,00
62	Luva (NITRÍLICA) para Procedimento em borracha nitrílica descartável grossa, espessura aprox.0,18 mm na cor azul; ambidestra; sem pó de amido; cano longo, não estéril	-	CX	50	29,40	1.470,00

	TAM: XG CATMAT 355688					
63	Luva de segurança, uso geral - REFERÊNCIA - Luva Maxitherm Danny DA24202N OU EQUIVALENTE que atenda a Norma norma EN 407/2004 - Luva de segurança tricotada em fio térmico, recoberta em látex Foam na palma e parcialmente no dorso, alta resistência abrasiva. Permite o manuseio de peças úmidas e/ou oleadas e quentes de até 150°C TAM - M CATMAT 222678	REFERÊNCIA - Luva Maxitherm Danny DA24202N OU EQUIVALENTE	PAR	300	58,42	17.526,00
64	Luva de segurança, uso geral - REFERÊNCIA - Luva Maxitherm Danny DA24202N OU EQUIVALENTE que atenda a Norma norma EN 407/2004 - Luva de segurança tricotada em fio térmico, recoberta em látex Foam na palma e parcialmente no dorso, alta resistência abrasiva. Permite o manuseio de peças úmidas e/ou oleadas e quentes de até 150°C TAM - G CATMAT 222678	REFERÊNCIA - Luva Maxitherm Danny DA24202N OU EQUIVALENTE	PAR	500	58,42	29.210,00
65	Luva de segurança, uso geral - REFERÊNCIA - Luva Maxitherm Danny DA24202N OU EQUIVALENTE que atenda a Norma norma EN 407/2004 - Luva de segurança tricotada em fio térmico, recoberta em látex Foam na palma e parcialmente no dorso, alta resistência abrasiva. Permite o manuseio de peças úmidas e/ou oleadas e quentes de até 150°C TAM - XG CATMAT 222678	REFERÊNCIA - Luva Maxitherm Danny DA24202N OU EQUIVALENTE	PAR	300	58,42	17.526,00

66	Luva de Segurança confeccionada em borracha natural (látex) leitosa, tamanho pequeno, sem revestimento interno, antiderrapante na palma, face palmar e pontas dos dedos;comprimento aproximado de 37 cm. punho com sistema de garroteamento e do mesmo material da luva . deverá atender a NORMA NBR 13393/95 e possuir certificado de aprovação CA) válido, emitido pelo ministério do trabalho e emprego TAM P CATMAT 366700	-	PAR	300	3,42	1.026,00
67	Luva de Segurança confeccionada em borracha natural (látex) leitosa ,tamanho pequeno, sem revestimento interno, antiderrapante na palma, face palmar e pontas dos dedos;comprimento aproximado de 37 cm. punho com sistema de garroteamento e do mesmo material da luva . deverá atender a NORMA NBR 13393/95 e possuir certificado de aprovação CA) válido, emitido pelo ministério do trabalho e emprego TAM M CATMAT 366699	-	PAR	700	3,42	2.394,00
68	Luva de Segurança confeccionada em borracha natural (látex) leitosa ,tamanho pequeno, sem revestimento interno, antiderrapante na palma, face palmar e pontas dos dedos;comprimento aproximado de 37 cm. punho com sistema de garroteamento e do mesmo material da luva . deverá atender a NORMA NBR 13393/95 e possuir certificado de aprovação CA) válido, emitido pelo ministério do trabalho e emprego TAM G CATMAT 366698	-	PAR	500	3,42	1.710,00

69	Luva de Segurança Térmica de Látex - REFERÊNCIA Luva Danny Coral DA-SL530 Ótima Aderência, Resistência a Cortes e Furos Térmica 350º - OU EQUIVALENTE permite que o usuário a utilize para proteção mecânica, química e de alta temperatura até 350ºC*. Oferece boa resistência a cortes e furos. A Luva conta com palma corrugada que permite o manuseio de objetos secos ou úmidos e punho longo, que é ideal para atividades com imersão do antebraço. TAM - M CATMAT 222678	REFERÊNCIA Luva Danny Coral DA- SL530 Ótima Aderência, Resistência a Cortes e Furos Térmica 350º - OU EQUIVALENTE	PAR	50	34,73	1.736,50
70	Luva de Segurança Térmica de Látex - REFERÊNCIA Luva Danny Coral DA-SL530 Ótima Aderência, Resistência a Cortes e Furos Térmica 350º - OU EQUIVALENTE permite que o usuário a utilize para proteção mecânica, química e de alta temperatura até 350ºC*. Oferece boa resistência a cortes e furos. A Luva conta com palma corrugada que permite o manuseio de objetos secos ou úmidos e punho longo, que é ideal para atividades com imersão do antebraço. TAM - G CATMAT 222678	REFERÊNCIA Luva Danny Coral DA- SL530 Ótima Aderência, Resistência a Cortes e Furos Térmica 350º - OU EQUIVALENTE	PAR	50	34,73	1.736,50
71	LUVA (ELETRICISTA A. T.) ISOLANTE DE BORRACHA, classe 00 – 2,5 kV - REFERÊNCIA ORION OU EQUIVALENTE - para a proteção contra choques elétricos, confeccionado em borracha natural, isolante, classe 00 (marcação em bege), resistente a ozônio (O ³), tensão de ensaio de 2,5 kV, tensão máxima de uso 500 V. Cor: Preta.	REFERÊNCIA ORION OU EQUIVALENTE	PAR	10	213,84	2.138,40

	TAM: M ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO CATMAT 338212					
72	LUVA (ELETRICISTA A. T.) ISOLANTE DE BORRACHA, classe 00 – 2,5 kV - REFERÊNCIA ORION OU EQUIVALENTE - para a proteção contra choques elétricos, confeccionado em borracha natural, isolante, classe 00 (marcação em bege), resistente a ozônio (O ³), tensão de ensaio de 2,5 kV, tensão máxima de uso 500 V. Cor: Preta. TAM: G ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO CATMAT 338212	REFERÊNCIA ORION OU EQUIVALENTE	PAR	14	213,84	2.993,76
73	LUVA MULTITATO/SENSILITE COM BANHO NITRÍLICO (ANTI CORTE) REFERÊNCIA - Luva Maxiflex Foam Danny DA-11874F OU EQUIVALENTE - luva de tecido confeccionada com fios em aramida, revestido com banho nitrílico na palma e dedos, antiderrapante, punho tricotado em nylon e elastano. TAM: M CATMAT 458757	REFERÊNCIA - Luva Maxiflex Foam Danny DA-11874F OU EQUIVALENTE	PAR	40	7,63	305,20
74	LUVA MULTITATO/SENSILITE COM BANHO NITRÍLICO (ANTI CORTE) REFERÊNCIA - Luva Maxiflex Foam Danny DA-11874F OU EQUIVALENTE - luva de tecido confeccionada com fios em aramida, revestido com banho nitrílico na palma e dedos, antiderrapante, punho tricotado em nylon e elastano. TAM: G CATMAT 458757	REFERÊNCIA - Luva Maxiflex Foam Danny DA-11874F OU EQUIVALENTE	PAR	60	7,63	457,80

75	LUVA MULTITATO/SENSILITE COM BANHO NITRÍLICO (ANTI CORTE) REFERÊNCIA - Luva Maxiflex Foam Danny DA-11874F OU EQUIVALENTE - luva de tecido confeccionada com fios em aramida, revestido com banho nitrílico na palma e dedos, antiderrapante, punho tricotado em nylon e elastano. TAM:GG CATMAT 458757	REFERÊNCIA - Luva Maxiflex Foam Danny DA-11874F OU EQUIVALENTE	PAR	60	7,63	457,80
76	LUVA PARA FORNO INDUSTRIAL - MÃO-DE-GATO 35Cm - REFERÊNCIA Rio Valley Modelo: RIO 223 OU EQUIVALENTE - Luva confeccionada em tecido Kombat de algodão com tratamento impermeabilizante em silicone, forro destacável, com uma camada em fibra de poliéster e uma camada de tecido de algodão com tratamento impermeabilizante em silicone, modelo dois dedos (mão de gato), reforço em aramida, costuras em para-aramida. TAM: ÚNICO CATMAT 435860	REFERÊNCIA Rio Valley Modelo: RIO 223 OU EQUIVALENTE	PAR	300	122,17	36.651,00
77	LUVA RESISTENTE A CORTE - REFERÊNCIA Luva de Grafeno e Fio de Aço De GrapheFit Anticorte, Antibacteriana e Térmica Modelo: DA-50300 DANNY OU EQUIVALENTE - Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos de contato. Que atendam as Normas: BS EN 388:2016 BS EN 420:2003 + A1:2009 EN 407:2004 CATMAT 458757	REFERÊNCIA Luva de Grafeno e Fio de Aço De GrapheFit Anticorte, Antibacteriana e Térmica Modelo: DA- 50300 DANNY	PAR	300	29,80	8.940,00

		OU EQUIVALENTE-				
78	Luva de segurança em PVC para baixa temperatura, ATÉ - 30°C - REFERÊNCIA - ALASKA - DANNY Código: DA-23.200 OU EQUIVALENTE. Revestida com três camadas de cloreto de polivinila reforçada (PVC) e palma antiderrapante, para maior aderência em atividades com umidade. É ideal para proteção com temperaturas de até -30°C. Seu interior possui forro em algodão felpudo, que oferece total conforto ao usuário. Cor: laranja com preta Normas Técnicas: EN 388:2016 EN 511:2006 CATMAT 376332	REFERÊNCIA - ALASKA - DANNY Código: DA- 23.200 OU EQUIVALENTE.	PAR	40	27,60	1.104,00
79	MANGOTE ALTA TENSÃO Classe 2 20kv 17000v Para Eletricista - REFERÊNCIA - Manga Isolante Laranja - Classe 2 Orion OU EQUIVALENTE - manga de segurança de borracha isolante, cor preta ou laranja, tipo II, classe 02, sem orlas nas extremidades, possui alças e botões para fixação nos ombros, proteção de altas tensões, testada e atendem à Norma ASTM D1051/ NBR 10623. TAM: GG CATMAT 220547	REFERÊNCIA - Manga Isolante Laranja - Classe 2 Orion OU EQUIVALENTE	PAR	20	957,90	19.158,00
80	MANTA ISOLANTE ELÉTRICA - CLASSE 0 (ATÉ 1 KV) - REFERÊNCIA Manta Isolante Laranja - Classe 0 Cód.: MT20 00 LR ORION OU EQUIVALENTE - Corpo em borracha natural na cor laranja. Para a proteção do eletricitista contra acidentes devido a aproximações ou contatos com partes energizadas da estrutura durante o trabalho. Dimensões:	REFERÊNCIA Manta Isolante Laranja - Classe 0 Cód.: MT20 00 LR	PAR	10	119,00	1.190,00

	<p>Espessura: 2 mm Largura: 330 mm Comprimento: 800 mm Peso: 600 gramas Que atenda à Norma ASTM - D1048 CATMAT 470275</p>	ORION OU EQUIVALENTE				
81	<p>MÁSCARA DESCARTÁVEL SEM VÁLVULA PFF2 – P2, máscara respiradora, purificadora de ar de segurança, classe PFF2, semifacial, filtrante para partículas, poeiras e névoa. Possui válvula de exalação solda ultrasônica, em todo o perímetro do respirador e na fixação da presilha do elástico. Elástico de látex macio e confortável, ajustável a qualquer tipo de cabeça. Presilha nasal em alumínio PARA vedação, MÁSCARA COM Camadas filtrantes sintéticas com tratamento eletrostático. CATMAT 485533</p>	-	UND	8000	1,95	15.600,00
82	<p>MÁSCARA TRIPLA DE PROTEÇÃO - DESCARTÁVEL - 100% Polipropileno (PP); Camada tripla com filtro de maior proteção; não estéril; produto descartável CATMAT 385112</p>	-	UND	25000	0,25	6.250,00
83	<p>MOSQUETÃO FORMATO OVAL, REFERÊNCIA - Mosquetão Oval Altiseg 3M - 2008060 - #Hb004579254 OU EQUIVALENTE. Medidas: 107mm X 57mm. Abertura: 17mm. Material: Aço de alta resistência. Formato: Oval.</p>	<p>REFERÊNCIA - Mosquetão Oval Altiseg 3M - 2008060 - #Hb00457925</p>	UND	40	28,30	1.132,00

	Travamento de segurança: tipo rosca. Carga de ruptura: 25KN. Ruptura aberto: 8KN. Ruptura lateral: 9KN. Peso: 165g. Que atenda a NBR 14626:2010; Também é testado e aprovado segundo normas ABNT NBR 15837/2010 CATMAT 328905	4 OU EQUIVALENTE				
84	ÓCULOS DE SEGURANÇA – LENTE ESCURA - REFERÊNCIA - 3M™ Vision Protective Eyewear 3000 Series, GRAY, 25 pcs per box ID 3M HB004003107 OU EQUIVALENTE - constituído de arco de policarbonato preto com proteção superior nas bordas, três pinos e fendas nas extremidades utilizadas para encaixe do visor confeccionado em policarbonato, com apoio nasal e proteção lateral confeccionados do mesmo material e injetados na mesma peça, hastes tipo espátula confeccionadas do mesmo material do arco e compostas de duas peças: semi-haste vazada com uma das extremidades fixadas ao arco por meio de pino metálico e semi-haste com pino plástico em uma das extremidades e que se encaixa na semi-haste anterior e permite o ajuste do tamanho. Segundo a norma técnica ANSI/ISEA Z87.1-2015 CATMAT 382512	REFERÊNCIA - 3M™ Vision Protective Eyewear 3000 Series, GRAY, 25 pcs per box ID 3M HB004003107 OU EQUIVALENTE	UND	2000	4,00	8.000,00
85	ÓCULOS DE SEGURANÇA – LENTE INCOLOR - REFERÊNCIA - 3M™ Vision Protective Eyewear 3000 Series, Clear, 25 pcs per box ID 3M HB004003107 OU EQUIVALENTE - constituído de arco de policarbonato preto com proteção superior nas bordas, três pinos e fendas nas	REFERÊNCIA 3M™ Vision Protective Eyewear 3000	UND	2000	3,34	6.680,00

	extremidades utilizadas para encaixe do visor confeccionado em policarbonato, com apoio nasal e proteção lateral confeccionados do mesmo material e injetados na mesma peça, hastes tipo espátula confeccionadas do mesmo material do arco e compostas de duas peças: semi-haste vazada com uma das extremidades fixadas ao arco por meio de pino metálico e semi-haste com pino plástico em uma das extremidades e que se encaixa na semi-haste anterior e permite o ajuste do tamanho. Segundo a norma técnica ANSI/ISEA Z87.1-2015 CATMAT 369230	Series, Clear, 25 pcs per box ID 3M HB004003107 OU EQUIVALENTE				
86	Óculos de Proteção contra partículas volantes multidirecionais, destinado para enfermagem ,composto de armação e visor, apoio nasal, protetor lateral e haste, com armação em policarbonato injetado, borda superior c/meia proteção frontal e laterais do mesmo material, com haste em policarbonato em duas partes, sendo uma fixa e outra articulada;a parte fixa com ventilação; haste fixada através de pinos;a lente em policarbonato anti-embaçante e anti-riscos , o óculos deverá proporcionar visão panorâmica, com lente incolor, embalado individualmente; com garantia mínima de 01 ano e suas condições deverão atender a NORMA ANSI Z.87.1/2012, com certificado de aprovação (CA) válido, emitido pelo ministério do trabalho e emprego. CATMAT 399611	-	UND	260	3,28	852,80
87	PERNEIRA DE BIDIM, confeccionado em couro sintético de Bidim, com 3 talas de PVC e fechamento em velcro e fechos de engate ou velcro e	-	PAR	500	18,05	9.025,00

	fechos com botão de pressão. Cor: Preta. CATMAT 447115					
88	PROTETOR AUDITIVO - ABAFADOR DE RUÍDO (TIPO CONCHA) - REFERÊNCIA Abafador 3M™ Peltor™ X5A OU EQUIVALENTE - constituído por dois abafadores formato de concha, com arco ajustável à cabeça, sem partes metálicas, com atenuação de 24dB, conforme NRRsf. CATMAT 342249	REFERÊNCIA Abafador 3M™ Peltor™ X5A OU EQUIVALENTE	UND	360	36,19	13.028,40
89	PROTETOR AUDITIVO DE ESPUMA MOLDÁVEL – TIPO PLUG, REFERÊNCIA - PROTETOR AURICULAR DE ESPUMA COM CORDÃO 1110 3M - OU EQUIVALENTE - constituído com 2 protetores para inserção no conduto auricular, confeccionado em espuma, com cordão. CATMAT 257074	REFERÊNCIA - PROTETOR AURICULAR DE ESPUMA COM CORDÃO 1110 3M - OU EQUIVALENTE	UND	100	1,68	168,00
90	PROTETOR FACIAL DE SEGURANÇA (8") - REFERÊNCIA PLASTCOR MODELO SKU: 3479 OU EQUIVALENTE - 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 (policarbonato) incolor, com cerca de 230 mm de largura e 155 mm de altura, 260 mm de largura e 200 mm altura, 270 mm de largura e 235 mm de altura, preso ao suporte preto por meio de três pinos plásticos. As extremidades do suporte preto são fixadas na carneira e coroa de material plástico branco por meio de dois parafusos plásticos. O tamanho da carneira é regulável através de ajuste simples.	REFERÊNCIA PLASTCOR MODELO SKU: 3479 OU EQUIVALENTE	UND	360	25,26	9.093,60

	A parte frontal da carneira é recoberta com uma espuma para absorção de suor. CATMAT 467256					
91	RESPIRADOR SEMIFACIAL PARA 2 FILTROS - REFERÊNCIA - RESPIRADOR 6200 VAPORES ORG NICOS TIPO 3M Respirador Reutilizável Semifacial 3M™ 6200 OU EQUIVALENTE - Respirador destinado a purificação do ar composto por uma peça semi facial confeccionada em termoplástico atóxico, um conector para fixação dos elementos filtrantes, uma válvula de exalação, duas válvulas de inalação e quatro pontos de fixação com tirantes elásticos. CATMAT 293569	REFERÊNCIA RESPIRADOR 6200 VAPORES ORGÂNICOS TIPO 3M Respirador Reutilizável Semifacial 3M™ 6200 OU EQUIVALENTE	UND	50	109,09	5.454,50
92	SAPATO EVA BRANCA - REFERÊNCIA - SAPATO EVA FLEX CLEAN MARLUVAS , OU EQUIVALENTE cano extra curto, confeccionada em EVA (Etil Vinil Acetato) expandido, antiderrapante, palmilha com relevos antiestresse e tratamento anti bactericida, indicado para proteção dos pés do usuário contra agentes escoriantes e umidade proveniente de operações com o uso de água, pisos escorregadios, com resíduos gordurosos e detergente. TAM: 35 CATMAT 463963	REFERÊNCIA - SAPATO EVA FLEX CLEAN MARLUVAS , OU EQUIVALENTE	PAR	40	54,00	2.160,00
93	SAPATO EVA BRANCA - REFERÊNCIA - SAPATO EVA FLEX CLEAN MARLUVAS , OU EQUIVALENTE cano extra curto, confeccionada em EVA (Etil Vinil Acetato) expandido, antiderrapante, palmilha com relevos	REFERÊNCIA - SAPATO EVA FLEX CLEAN	PAR	60	54,00	3.240,00

	antiestresse e tratamento anti bactericida, indicado para proteção dos pés do usuário contra agentes escoriantes e umidade proveniente de operações com o uso de água, pisos escorregadios, com resíduos gordurosos e detergente. TAM: 36 CATMAT 463963	MARLUVAS , OU EQUIVALENTE				
94	SAPATO EVA BRANCA - REFERÊNCIA - SAPATO EVA FLEX CLEAN MARLUVAS , OU EQUIVALENTE cano extra curto, confeccionada em EVA (Etil Vinil Acetato) expandido, antiderrapante, palmilha com relevos antiestresse e tratamento anti bactericida, indicado para proteção dos pés do usuário contra agentes escoriantes e umidade proveniente de operações com o uso de água, pisos escorregadios, com resíduos gordurosos e detergente. TAM: 37 CATMAT 463963	REFERÊNCIA - SAPATO EVA FLEX CLEAN MARLUVAS , OU EQUIVALENTE	PAR	200	54,00	10.800,00
95	SAPATO EVA BRANCA - REFERÊNCIA - SAPATO EVA FLEX CLEAN MARLUVAS , OU EQUIVALENTE cano extra curto, confeccionada em EVA (Etil Vinil Acetato) expandido, antiderrapante, palmilha com relevos antiestresse e tratamento anti bactericida, indicado para proteção dos pés do usuário contra agentes escoriantes e umidade proveniente de operações com o uso de água, pisos escorregadios, com resíduos gordurosos e detergente. TAM: 38 CATMAT 463963	REFERÊNCIA - SAPATO EVA FLEX CLEAN MARLUVAS , OU EQUIVALENTE	PAR	200	54,00	10.800,00

96	SAPATO EVA BRANCA - REFERÊNCIA - SAPATO EVA FLEX CLEAN MARLUVAS , OU EQUIVALENTE cano extra curto, confeccionada em EVA (Etil Vinil Acetato) expandido, antiderrapante, palmilha com relevos antiestresse e tratamento anti bactericida, indicado para proteção dos pés do usuário contra agentes escoriantes e umidade proveniente de operações com o uso de água, pisos escorregadios, com resíduos gordurosos e detergente. TAM: 39 CATMAT 463963	REFERÊNCIA - SAPATO EVA FLEX CLEAN MARLUVAS , OU EQUIVALENTE	PAR	200	54,00	10.800,00
97	SAPATO EVA BRANCA - REFERÊNCIA - SAPATO EVA FLEX CLEAN MARLUVAS , OU EQUIVALENTE cano extra curto, confeccionada em EVA (Etil Vinil Acetato) expandido, antiderrapante, palmilha com relevos antiestresse e tratamento anti bactericida, indicado para proteção dos pés do usuário contra agentes escoriantes e umidade proveniente de operações com o uso de água, pisos escorregadios, com resíduos gordurosos e detergente. TAM: 40 CATMAT 463963	REFERÊNCIA - SAPATO EVA FLEX CLEAN MARLUVAS , OU EQUIVALENTE	PAR	100	54,00	5.400,00
98	SAPATO EVA BRANCA - REFERÊNCIA - SAPATO EVA FLEX CLEAN MARLUVAS , OU EQUIVALENTE cano extra curto, confeccionada em EVA (Etil Vinil Acetato) expandido, antiderrapante, palmilha com relevos antiestresse e tratamento anti bactericida, indicado para proteção dos pés do usuário contra agentes escoriantes e umidade proveniente de operações com o uso de água, pisos escorregadios, com resíduos gordurosos e detergente.	REFERÊNCIA - SAPATO EVA FLEX CLEAN MARLUVAS , OU EQUIVALENTE	PAR	80	54,00	4.320,00

	TAM: 41 CATMAT 463963					
99	SAPATO EVA BRANCA - REFERÊNCIA - SAPATO EVA FLEX CLEAN MARLUVAS , OU EQUIVALENTE cano extra curto, confeccionada em EVA (Etil Vinil Acetato) expandido, antiderrapante, palmilha com relevos antiestresse e tratamento anti bactericida, indicado para proteção dos pés do usuário contra agentes escoriantes e umidade proveniente de operações com o uso de água, pisos escorregadios, com resíduos gordurosos e detergente. TAM: 42 CATMAT 463963	REFERÊNCIA - SAPATO EVA FLEX CLEAN MARLUVAS , OU EQUIVALENTE	PAR	30	54,00	1.620,00
100	SAPATO EVA BRANCA - REFERÊNCIA - SAPATO EVA FLEX CLEAN MARLUVAS , OU EQUIVALENTE cano extra curto, confeccionada em EVA (Etil Vinil Acetato) expandido, antiderrapante, palmilha com relevos antiestresse e tratamento anti bactericida, indicado para proteção dos pés do usuário contra agentes escoriantes e umidade proveniente de operações com o uso de água, pisos escorregadios, com resíduos gordurosos e detergente. TAM: 43 CATMAT 463963	REFERÊNCIA - SAPATO EVA FLEX CLEAN MARLUVAS , OU EQUIVALENTE	PAR	30	54,00	1.620,00
101	SAPATO EVA BRANCA - REFERÊNCIA - SAPATO EVA FLEX CLEAN MARLUVAS , OU EQUIVALENTE cano extra curto, confeccionada em EVA (Etil Vinil Acetato) expandido, antiderrapante, palmilha com relevos antiestresse e tratamento anti bactericida, indicado para proteção dos pés do usuário contra agentes escoriantes e umidade proveniente de	REFERÊNCIA - SAPATO EVA FLEX CLEAN MARLUVAS ,	PAR	10	54,00	540,00

	operações com o uso de água, pisos escorregadios, com resíduos gordurosos e detergente. TAM: 44 CATMAT 463963	OU EQUIVALENTE				
102	SAPATO EVA BRANCA - REFERÊNCIA - SAPATO EVA FLEX CLEAN MARLUVAS , OU EQUIVALENTE cano extra curto, confeccionada em EVA (Etil Vinil Acetato) expandido, antiderrapante, palmilha com relevos antiestresse e tratamento anti bactericida, indicado para proteção dos pés do usuário contra agentes escoriantes e umidade proveniente de operações com o uso de água, pisos escorregadios, com resíduos gordurosos e detergente. TAM: 45 CATMAT 463963	REFERÊNCIA - SAPATO EVA FLEX CLEAN MARLUVAS , OU EQUIVALENTE	PAR	10	54,00	540,00
103	SAPATO EVA BRANCA - REFERÊNCIA - SAPATO EVA FLEX CLEAN MARLUVAS , OU EQUIVALENTE cano extra curto, confeccionada em EVA (Etil Vinil Acetato) expandido, antiderrapante, palmilha com relevos antiestresse e tratamento anti bactericida, indicado para proteção dos pés do usuário contra agentes escoriantes e umidade proveniente de operações com o uso de água, pisos escorregadios, com resíduos gordurosos e detergente. TAM: 46 CATMAT 463963	REFERÊNCIA - SAPATO EVA FLEX CLEAN MARLUVAS , OU EQUIVALENTE	PAR	10	54,00	540,00
104	TALABARTE "Y" EM FITA TUBULAR COM ABSORVEDOR DE ENERGIA E GANCHO 55 mm - REFERÊNCIA - MULT 1892A MG CINTO - OU EQUIVALENTE	REFERÊNCIA - MULT 1892A MG CINTO -	UND	40	161,25	6.450,00

	<p>Confeccionado em fita tubular de poliéster preta; Elástico interno; 01 absorvedor de energia; 01 conector oval com o fechamento em rosca; 02 conectores classe A dupla trava com abertura de 55 mm. ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO. Que atenda a NBR 14626:2010 CATMAT 430333</p>	OU EQUIVALENTE				
105	<p>TALABARTE EM CORDA COM REGULADOR DE DISTÂNCIA EM POLÍMERO (TALABARTE DE POSICIONAMENTO) - REFERÊNCIA - MULT 1880 MG CINTO OU EQUIVALENTE Confeccionado em corda de poliéster trançada de 14 mm; 02 conectores classe T dupla trava com abertura de 21 mm; 01 regulador de distância em polímero; 01 conector oval com o fechamento em rosca; Revestido com mangueira contra atrito. ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO Que atenda a NBR 14626:2010 CATMAT 312084</p>	REFERÊNCIA MULT 1880 MG CINTO OU EQUIVALENTE	UND	40	161,25	6.450,00
106	<p>TOUCA DESCARTÁVEL SANFONADA, confeccionada em material tecido não tecido – TNT, 100% polipropileno, sanfonada com elástico nas bordas. Cor branca. CATMAT 369561</p>	-	UND	25000	0,14	3.500,00

107	<p>TRAVA-QUEDAS DE AÇO P/ CORDA 12 mm - REFERÊNCIA - MG CINTO MULT 1886A - OU EQUIVALENTE - Trava-queda em aço; Duplo travamento no corpo;</p> <p>Utilizado para corda de poliamida de 12 mm;</p> <p>Extensor em fita de poliéster;</p> <p>Conector com abertura 21 mm.</p> <p>01 conector oval com o fechamento em rosca;</p> <p>ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO</p> <p>Que atenda a NBR 14626:2010</p> <p>CATMAT 312117</p>	REFERÊNCIA - MG CINTO MULT 1886A - OU EQUIVALENTE	UND	40	122,75	4.910,00
108	<p>VESTIMENTA DE PROTEÇÃO QUÍMICA E BIOLÓGICA - REFERÊNCIA 3M 4540 Modelo: GT500084840 OU EQUIVALENTE - Macacão de segurança confeccionado em tecido não tecido (TNT) de polipropileno com filme de polietileno microporoso, capuz em duas peças com elástico, fechamento frontal com zíper bidirecional sem aba protetora, elástico na cintura, punhos e tornozelos. APLICAÇÕES - Indústrias químicas, farmacêuticas, metal mecânica, automobilística, agrícola, frigorífica, alimentícia, construção civil, madeireira, MRO (Manutenção, Reparo e Operação) e saneamento básico (ETE/ ETA).</p> <p>Formato: Macacão com capuz; Gramatura: 50 g/m²; Costura: Simples;</p> <p>Material: Material Laminado Microporoso Extra: Zíper bidirecional, sem costuras na região dos ombros, elástico na cintura, punho e tornozelos</p> <p>Cor: branca. TAM: M</p> <p>CATMAT 348030</p>	REFERÊNCIA 3M 4540 Modelo: GT500084840 OU EQUIVALENTE	UND	300	22,30	6.690,00

109	<p>VESTIMENTA DE PROTEÇÃO QUÍMICA E BIOLÓGICA - REFERÊNCIA 3M 4540 Modelo: GT500084840 OU EQUIVALENTE Macacão de segurança confeccionado em tecido não tecido (TNT) de polipropileno com filme de polietileno microporoso, capuz em duas peças com elástico, fechamento frontal com zíper bidirecional sem aba protetora, elástico na cintura, punhos e tornozelos. APLICAÇÕES - Indústrias químicas, farmacêuticas, metal mecânica, automobilística, agrícola, frigorífica, alimentícia, construção civil, madeireira, MRO (Manutenção, Reparo e Operação) e saneamento básico (ETE/ ETA).</p> <p>Formato: Macacão com capuz; Gramatura: 50 g/m²; Costura: Simples; Material: Material Laminado Microporoso Extra: Zíper bidirecional, sem costuras na região dos ombros, elástico na cintura, punho e tornozelos macacão de segurança confeccionado em não tecido de polipropileno laminado com filme de polietileno, com capuz, elástico nos tornozelos e punhos, zíper frontal protegido com aba do mesmo material. Proteção do crânio, pescoço, tronco, membros superiores e membros inferiores do usuário contra riscos de origem química.</p> <p>Cor: Branca. TAM: G CATMAT 348030</p>	REFERÊNCIA 3M 4540 Modelo: GT500084840 OU EQUIVALENTE	UND	600	22,30	13.380,00
110	<p>VESTIMENTA DE PROTEÇÃO QUÍMICA E BIOLÓGICA - REFERÊNCIA 3M 4540 Modelo: GT500084840 OU EQUIVALENTE Macacão de segurança confeccionado em tecido não tecido (TNT) de polipropileno com filme de polietileno microporoso, capuz em duas peças com elástico, fechamento frontal com zíper bidirecional sem aba protetora, elástico na cintura, punhos e tornozelos. APLICAÇÕES - Indústrias químicas, farmacêuticas, metal mecânica, automobilística, agrícola, frigorífica, alimentícia,</p>	REFERÊNCIA 3M 4540 Modelo: GT500084840 OU EQUIVALENTE	UND	700	22,30	15.610,00

	construção civil, madeireira, MRO (Manutenção, Reparo e Operação) e saneamento básico (ETE/ ETA). Formato: Macacão com capuz; Gramatura: 50 g/m ² ; Costura: Simples; Material: Material Laminado Microporoso Extra: Zíper bidirecional, sem costuras na região dos ombros, elástico na cintura, punho e tornozelos Cor: Branca. TAM: GG CATMAT 348030					
111	VESTIMENTA DE PROTEÇÃO QUÍMICA E BIOLÓGICA - REFERÊNCIA 3M 4540 Modelo: GT500084840 OU EQUIVALENTE Macacão de segurança confeccionado em tecido não tecido (TNT) de polipropileno com filme de polietileno microporoso, capuz em duas peças com elástico, fechamento frontal com zíper bidirecional sem aba protetora, elástico na cintura, punhos e tornozelos. APLICAÇÕES - Indústrias químicas, farmacêuticas, metal mecânica, automobilística, agrícola, frigorífica, alimentícia, construção civil, madeireira, MRO (Manutenção, Reparo e Operação) e saneamento básico (ETE/ ETA). Formato: Macacão com capuz; Gramatura: 50 g/m ² ; Costura: Simples; Material: Material Laminado Microporoso Extra: Zíper bidirecional, sem costuras na região dos ombros, elástico na cintura, punho e tornozelos Cor: Branca. TAM: XG CATMAT 348030	REFERÊNCIA 3M 4540 Modelo: GT500084840 OU EQUIVALENTE	UND	600	22,30	13.380,00
112	VESTIMENTA DE PROTEÇÃO QUÍMICA E BIOLÓGICA - REFERÊNCIA 3M 4540 Modelo: GT500084840 OU EQUIVALENTE Macacão de segurança confeccionado em tecido não tecido (TNT) de polipropileno com filme de polietileno microporoso, capuz em duas peças com elástico, fechamento	REFERÊNCIA 3M 4540 Modelo: GT500084840	UND	600	22,30	13.380,00

	frontal com zíper bidirecional sem aba protetora, elástico na cintura, punhos e tornozelos. APLICAÇÕES - Indústrias químicas, farmacêuticas, metal mecânica, automobilística, agrícola, frigorífica, alimentícia, construção civil, madeireira, MRO (Manutenção, Reparo e Operação) e saneamento básico (ETE/ ETA). Formato: Macacão com capuz; Gramatura: 50 g/m ² ; Costura: Simples; Material: Material Laminado Microporoso Extra: Zíper bidirecional, sem costuras na região dos ombros, elástico na cintura, punho e tornozelos Cor: Branca. TAM: XXG CATMAT 348030	OU EQUIVALENTE				
113	CAMISA Cinza Eletricista NR10 ATPV 11,0 Risco 2 Com Refletivo - Camisa eletricista com abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola calorim esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com ou sem faixa refletiva de 5cm, com bolso frontal, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ADYSTRAYODÃO, 270 G/M ² – 8OZ, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E -NR10). TAM - M CATMAT 418455	-	UND	10	133,95	1.339,50
114	CAMISA Cinza Eletricista NR10 ATPV 11,0 Risco 2 Com Refletivo - Camisa eletricista com abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola calorim esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com ou sem faixa refletiva de 5cm, com bolso frontal,	-	UND	10	133,95	1.339,50

	identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ADYSTRAYODÃO, 270 G/M ² – 8OZ, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E -NR10). TAM - G CATMAT 418455					
115	CAMISA Cinza Eletricista NR10 ATPV 11,0 Risco 2 Com Refletivo - Camisa eletricista com abertura frontal, fechamento com botões anti-chama e pala protetora, gola calorim esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com ou sem faixa refletiva de 5cm, com bolso frontal, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ADYSTRAYODÃO, 270 G/M ² – 8OZ, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E -NR10). TAM - GG CATMAT 418455	-	UND	10	133,95	1.339,50
116	CALÇA Cinza Eletricista NR10 ATPV 11,0 Risco 2 Com Refletivo - Calça eletricista 1/2 cós risco 2, com fechamento botão retardante a chama, braguilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 40mm, 5 passantes, 2 bolsos frontais chapados, 2 bolsos traseiros chapados, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ADYSTRAYODÃO, 270 G/M ² – 8OZ, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E -NR10). TAM - M	-	UND	10	135,90	1.359,00

	CATMAT 418455					
117	CALÇA Cinza Eletricista NR10 ATPV 11,0 Risco 2 Com Refletivo - Calça eletricista 1/2 cós risco 2, com fechamento botão retardante a chama, braguilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 40mm, 5 passantes, 2 bolsos frontais chapados, 2 bolsos traseiros chapados, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ADYSTRAYODÃO, 270 G/M ² – 8OZ, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E -NR10). TAM - G CATMAT 418455	-	UND	10	135,90	1.359,00
118	CALÇA Cinza Eletricista NR10 ATPV 11,0 Risco 2 Com Refletivo - Calça eletricista 1/2 cós risco 2, com fechamento botão retardante a chama, braguilha botão com proteção, cós traseiro elástico de 40mm, 5 passantes, 2 bolsos frontais chapados, 2 bolsos traseiros chapados, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, RISCO E ATPV bordados. Possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama, 100% ADYSTRAYODÃO, 270 G/M ² – 8OZ, conforme normas (NFPA2112 e NFPA70E -NR10). TAM - GG CATMAT 418455	-	UND	10	135,90	1.359,00
119	JAQUETA ELETRICISTA NR-10 (JAPONA, PARA DIAS FRIOS) Confeccionado em tecido de uma única camada, costura dupla com linha meta-aramida, fechamento frontal através de zíper não metálico em vista totalmente	-	UND	10	240,00	2.400,00

	coberta, dois bolsos superiores chapados com tampa e fechamento por velcro e mangas longas com fechamento por velcro ajustável. TAM - M CATMAT 467635					
120	JAQUETA ELETRICISTA NR-10 (JAPONA, PARA DIAS FRIOS) Confeccionado em tecido de uma única camada, costura dupla com linha meta-aramida, fechamento frontal através de zíper não metálico em vista totalmente coberta, dois bolsos superiores chapados com tampa e fechamento por velcro e mangas longas com fechamento por velcro ajustável. TAM - G CATMAT 467635	-	UND	10	240,00	2.400,00
121	JAQUETA ELETRICISTA NR-10 (JAPONA, PARA DIAS FRIOS) Confeccionado em tecido de uma única camada, costura dupla com linha meta-aramida, fechamento frontal através de zíper não metálico em vista totalmente coberta, dois bolsos superiores chapados com tampa e fechamento por velcro e mangas longas com fechamento por velcro ajustável. TAM - GG CATMAT 467635	-	UND	10	240,00	2.400,00
TOTAL						R\$ 723.369,08