

# ANEXO A

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CATMAT | UNIDADE | REQUISIÇÃO<br>MÍNIMA | QUANTIDADE<br>TOTAL | VALOR 1                      | VALOR 2                      | VALOR 3                      | VALOR UNIT. MÉDIO | VALOR TOTAL   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|---------------|
| 1    | AVENTAL, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MODELO:FORRADO, TIPO: IMPERMEÁVEL, COR: BRANCA, COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 70 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIRAS DE AMARRAR FIXAS. DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: AVENTAL BRANCO FRONTAL DE SEG                                               | 240136 | UN      | 2                    | 144                 | R\$ 16,00                    | R\$ 16,36                    | R\$ 17,00                    | R\$ 16,45         | R\$ 2.368,80  |
| 2    | PROTETOR SOLAR, UVA/UVB, FATOR 60, LOÇÃO CREMOSA, FRASCO 200 ML (UNIDADE)                                                                                                                                                                                                                   | 405888 | UN      | 2                    | 674                 | R\$ 14,98                    | R\$ 15,00                    | R\$ 16,99                    | R\$ 15,65         | R\$ 10.548,10 |
| 3    | BONÉ, BRIM, TOUCA ÁRABE, AZUL, FECHAMENTO FRONTAL EM VELCRO (UNIDADE)                                                                                                                                                                                                                       | 400033 | UN      | 2                    | 185                 | R\$ 12,70                    | R\$ 13,36                    | R\$ 13,49                    | R\$ 13,18         | R\$ 2.438,30  |
| 4    | PAR DE BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, MATERIAL SOLA: BORRACHA ANTIDERRAPANTE, COR: BRANCA, TIPO CANO: LONGO, TIPO USO: ATIVIDADES HOSPITALARES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORRAÇÃO INTERNA AJUSTÁVEL E SOLADO BRANCO.                                             | 344837 | PR      | 2                    | 115                 | R\$ 28,36                    | R\$ 29,96                    | R\$ 42,48                    | R\$ 33,60         | R\$ 3.864,00  |
| 5    | CAPACETE SEGURANÇA, MATERIAL: PLÁSTICO, TIPO ABA- TOTAL, TIPO COPA-LISA, COR: AZUL ESCURO, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL/CIA ELÉTRICIDADE E INDÚSTRIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUSPENSÃO E JUGULAR                                                                                       | 221222 | UN      | 2                    | 50                  | R\$ 15,51                    | R\$ 16,10                    | R\$ 25,7 (sítio eletrônico)  | R\$ 19,10         | R\$ 955,00    |
| 6    | CORDA SALVAMENTO, MATERIAL: POLIAMIDA, TIPO: ESTATICA, DIÂMETRO: 12 MM, CAPACIDADE PESOS: ATÉ 2.200 KG, DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: CORDA ESTATICA, UTILIZADA PARA TRABALHOS EM ALTURA E RESGATE DE ACIDENTADOS. (unidade: Rolo 20 metros)                                                      | 259666 | UN      | 2                    | 197                 | R\$ 235,00                   | R\$ 296,86                   | R\$ 328,00                   | R\$ 286,62        | R\$ 56.464,14 |
| 7    | REPELENTE DE INSETOS, REPELÊNCIA MÍNIMA DE 4 HORAS CONTRA AEDES AEGYPTI, USO TÓPICO, FRASCO 200 ML (UNIDADE)                                                                                                                                                                                | 435543 | FR      | 2                    | 540                 | R\$ 22,45 (sítio eletrônico) | R\$ 22,99 (sítio eletrônico) | R\$ 22,99 (sítio eletrônico) | R\$ 22,81         | R\$ 12.317,40 |
| 8    | LUVA BORRACHA, BORRACHA NITRILICA, GRANDE, PALMA ANTIDERRAPANTE, INTERIOR EM ALGODÃO FLOCADO, PACOTE CONTENDO 1 PAR TAMANHOS P, M E G                                                                                                                                                       | 355687 | PR      | 2                    | 594                 | R\$ 19,19                    | R\$ 22,22                    | R\$ 22,22                    | R\$ 21,21         | R\$ 12.598,74 |
| 9    | ACESSÓRIO EQUIPAMENTO SEGURANÇA, TIPO: CINTA ERGONOMICA LOMBAR ABDOMINAL, MATERIAL: 70% ALGODÃO, 08% POLIAMIDA, 10% POLIESTER, 02% PO-, APLICAÇÃO: PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMANHOS VARIADOS, CONFORME MODELO DO ÓRGÃO                                             | 481609 | UN      | 2                    | 90                  | R\$ 45,00                    | R\$ 46,00                    | R\$ 48,00                    | R\$ 46,33         | R\$ 4.169,70  |
| 10   | FILTRO RESPIRADOR, FACIAL INTEIRA, POEIRA, NÉVOA E FUMO, FILTRO MECÂNICO COM NÃO TECIDO DE MICROFIBRAS TRA, CARTUCHO 3M SERIE 5001 A 6009 E 60921 A 60926 (UNIDADE) DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: ACOMPANHAMENTO DE DOIS CARTUCHOS/FILTROS CO                                                     | 341743 | UN      | 2                    | 141                 | R\$ 42,60                    | R\$ 49,05 (sítio eletrônico) | R\$ 49,36                    | R\$ 47,00         | R\$ 6.627,00  |
| 11   | BOTA SEGURANÇA, MATERIAL: BORRACHA, MATERIAL SOLA: BORRACHA, COR: PRETA, TAMANHO: 44, TIPO CANO: LONGO, TIPO USO: AGROINDÚSTRIA PECUÁRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL                                                                                                         | 222173 | PR      | 2                    | 30                  | R\$ 43,52 (sítio eletrônico) | R\$ 48,9 (sítio eletrônico)  | R\$ 51,98                    | R\$ 48,13         | R\$ 1.443,90  |
| 12   | CAPA CHUVA, MATERIAL: PVC, COR: AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORRADO COM CAPUZ, TAMANHO REFERÊNCIA: GG                                                                                                                                                                              | 450863 | UN      | 2                    | 90                  | R\$ 27,00                    | R\$ 28,90                    | R\$ 30,90                    | R\$ 28,93         | R\$ 2.603,70  |
| 13   | PROTETOR FACIAL, MATERIAL: POLICARBONATO, COR: INCOLOR, COMPRIMENTO: 250 MM, MATERIAL: PLÁSTICO                                                                                                                                                                                             | 288553 | UN      | 2                    | 194                 | R\$ 42,61 (sítio eletrônico) | R\$ 54,43 (sítio eletrônico) | R\$ 58,56 (sítio eletrônico) | R\$ 51,86         | R\$ 10.060,84 |
| 14   | CONE SINALIZAÇÃO, MATERIAL: PVC, ALTURA: 750 MM, LARGURA BASE: 360 MM, COR: LARANJA COM 2 FAIXAS BRANCAS, PESO: 1,650 KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REFLEXIVO, FLEXÍVEL IMPACTO VEÍCULOS                                                                                                  | 249329 | UN      | 2                    | 221                 | R\$ 56,99 (sítio eletrônico) | R\$ 64,00                    | R\$ 69,00                    | R\$ 63,33         | R\$ 13.995,93 |
| 15   | LUVA SEGURANÇA, MATERIAL: ALGODÃO E POLIESTER, APLICAÇÃO: SEGURANÇA E PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TRICOTADA, SEM COSTURA, 4 FIOS, AMBIDESTRA E PALMA ANTIDERRAPANTE CONFORME ANEXO B: ESP. TÉCNICA 10/TEEL/2023                                                        | 318426 | PR      | 2                    | 762                 | R\$ 5,60                     | R\$ 5,92                     | R\$ 6,00                     | R\$ 5,84          | R\$ 4.450,08  |
| 16   | BOTINA SEGURANÇA, MATERIAL: VAQUETA RELAX, MATERIAL SOLA: POLIURETANO (PU) BI-DENSIDADE, MODELO: ELÁSTICO NAS LATERAIS/RECUBERTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOLCHOADO, PALMILHA COURO, BIQUEIRA PLÁSTICA, TAMANHO: 44, COR: PRETA                                                        | 364706 | PR      | 2                    | 30                  | R\$ 46,90                    | R\$ 65,29                    | R\$ 68,07                    | R\$ 60,08         | R\$ 1.802,40  |
| 17   | LUVA SEGURANÇA, MATERIAL: VAQUETA FINA, TAMANHO: MÉDIO, APLICAÇÃO: SEGURANÇA E PROTEÇÃO INDIVIDUAL, COMPRIMENTO: 250 MM                                                                                                                                                                     | 273449 | PR      | 2                    | 512                 | R\$ 12,99                    | R\$ 14,90                    | R\$ 18,12 (sítio eletrônico) | R\$ 15,33         | R\$ 7.848,96  |
| 18   | LUVA SEGURANÇA, MATERIAL: MALHA, TAMANHO: G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PALMA COM PIGMENTO DE BORRACHA, ACABAMENTO ALGODÃO, MODELO: UNISSEX                                                                                                                                                | 280827 | PR      | 2                    | 842                 | R\$ 7,50                     | R\$ 8,49                     | R\$ 11,77 (sítio eletrônico) | R\$ 9,25          | R\$ 7.788,50  |
| 19   | LUVA DE PROTEÇÃO, APRESENTAÇÃO: LISA, FINALIDADE: EPI - EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM FORRO, LUVA ANTCORTE FLEXCUT, TAMANHO M, G, XG.                                                                                                                 | 481392 | PR      | 2                    | 185                 | R\$ 29,50 (sítio eletrônico) | R\$ 34,50 (sítio eletrônico) | 30,05 (sítio eletrônico)     | R\$ 31,35         | R\$ 5.799,75  |
| 20   | PROTETOR AURICULAR, TIPO CONCHA: DUPLA, MATERIAL: PLÁSTICO RÍGIDO, MATERIAL HASTE: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL ALMOFADA: ESPUMA, TAMANHO: ÚNICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FORMATO OVAL, REGULÁVEL, NÍVEL RUÍDOS 31DB, MATERIAL INTERNO: ESPUMA, CONFORME ANEXO B: ESP. TÉCNICA 12/TEEL/2023 | 384283 | UN      | 2                    | 810                 | R\$ 12,00                    | R\$ 16,90                    | R\$ 17,00                    | R\$ 15,30         | R\$ 12.393,00 |
| 21   | CAPACETE SEGURANÇA, MATERIAL:POLIETILENO ALTA DENSIDADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ABA FRONTAL/PROTETOR AUDITIVO E FACIAL/TIPO II                                                                                                                                                          | 441220 | UN      | 2                    | 48                  | R\$ 158,24                   | R\$ 170,00                   | R\$ 187,00                   | R\$ 171,74        | R\$ 8.243,52  |
| 22   | SAPATO SEGURANÇA MATERIAL: EVA , MATERIAL SOLA: BORRACHA VULCANIZADA ANTIDERRAPANTE , TIPO: MONOBLOCO FECHADO , TAMANHO: SOB MEDIDA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FECHADO NA REGIÃO CALCANHAR, PALMILHA DESTACÁVEL.                                                                          | 483340 | PR      | 2                    | 15                  | R\$ 74,99                    | R\$ 80,44                    | R\$ 86,00                    | R\$ 80,47         | R\$ 1.207,05  |
| 23   | AVENTAL MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA , APLICAÇÃO: COZINHA INDUSTRIAL , COR: BRANCA , TAMANHO: ÚNICO , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM BOLSO                                                                                                                                        | 463962 | UN      | 2                    | 115                 | R\$ 22,90 (sítio eletrônico) | R\$ 27,90 (sítio eletrônico) | R\$ 29,90 (sítio eletrônico) | R\$ 26,90         | R\$ 3.093,50  |
| 24   | MÁSCARA CIRÚRGICA MATERIAL: NÃO TECIDO 100% POLIPROPILENO , MODELO: AJUSTÁVEL , CLIPE NASAL , QUANTIDADE CAMADAS: MÍNIMO 3 CAMADAS , EFICIÊNCIA: EFP MAIOR QUE 98% E BFE MAIOR QUE 95% , FILTRO: ELEMENTO FILTRANTE INTERNO , COR: C/ COR( CAIXA COM 50 UNIDADES                            | 485312 | CX      | 2                    | 295                 | R\$ 8,88                     | R\$ 9,10                     | R\$ 13,39                    | R\$ 10,45         | R\$ 3.082,75  |
| 25   | CINTURÃO SEGURANÇA, MATERIAL:POLIESTER, TAMANHO: 1, APLICAÇÃO: ELETRICISTA, MATERIAL FIVELA:AÇO, LARGURA: 44 MM, COMPONENTES: 2 PORTA-FERRAMENTAS, 6 FIVELAS DUPLAS SÍ/PINO, 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO PARA-QUEDISTA, ACOLCHOADO C/                                                | 312067 | UN      | 2                    | 60                  | R\$ 159,99                   | R\$ 199,90                   | R\$ 210,00                   | R\$ 189,96        | R\$ 11.397,60 |
| 26   | TRAVA QUEDA ( EPI ) MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL E CORDA TRANÇADA SINTÉTICA, DIÂMETRO: 12 MM, PONTO RUPTURA: 15 KV, APLICAÇÃO: SALVAMENTO E RESGATE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MOSQUETÃO OVAL EM AÇO COM SISTEMA KEYLOCK (25kN)                                                               | 485545 | UN      | 2                    | 98                  | R\$ 159,00                   | R\$ 174,60                   | R\$ 171,00                   | R\$ 168,20        | R\$ 16.483,60 |
| 27   | SUPORTE DE EXTINTOR DE INCÊNDIO: MATERIAL: FERRO; ALTURA 30CM; LARGURA 13CM; TIPO: REDONDO; ACABAMENTO PINTURA ESMALTE SINTÉTICO                                                                                                                                                            | 357781 | UN      | 2                    | 65                  | R\$ 20,00                    | R\$ 22,60                    | R\$ 25,00                    | R\$ 22,53         | R\$ 1.464,45  |

# ANEXO A

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CATMAT | UNIDADE | REQUISIÇÃO<br>MÍNIMA | QUANTIDADE<br>TOTAL | VALOR 1                      | VALOR 2                      | VALOR 3                      | VALOR UNIT. MÉDIO | VALOR TOTAL   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|---------------|
| 28   | SUPORTE DE EXTINTOR DE INCÊNDIO; MATERIAL: FERRO; ALTURA 34CM; LARGURA 19CM; TIPO: REDONDO; ACABAMENTO BICROMATIZADO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 350592 | UN      | 2                    | 65                  | R\$ 26,69                    | R\$ 27,23                    | R\$ 27,23                    | R\$ 27,05         | R\$ 1.758,25  |
| 29   | PLACA ACRÍLICA; MATERIAL ACRÍLICO; TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE; COMPRIMENTO 30CM; LARGURA 15CM APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO DE EXTINTOR R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 359471 | UN      | 2                    | 460                 | R\$ 23,90 (sítio eletrônico) | R\$ 24,20 (sítio eletrônico) | R\$ 24,90 (sítio eletrônico) | R\$ 24,33         | R\$ 11.191,80 |
| 30   | PLACA SAÍDA SETA ESQUERDA FOTOLUMINESCENTE S24-E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 394532 | UN      | 2                    | 3                   | R\$ 15,00                    | R\$ 15,00                    | R\$ 15,55                    | R\$ 15,18         | R\$ 45,54     |
| 31   | CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO III, CLASSE A, CASCO CONFECCIONADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM PROTEÇÃO UV, 02 (DUAS) FENDAS LATERAIS (SLOTS) PARA ACOPLAMENTO DE ACESSÓRIOS, 05 (CINCO) ORIFÍCIOS LATERAIS, 03 (TRÊS) ÁREAS COM ACABAMENTO POLIDO, SISTEMA DE AJUSTE PERIMETRAL FORMADO POR CARNEIRA DE CONTORNO FABRICADA EM PEAD, COM CATRACA GIRATÓRIA LOCALIZADA NA NUCA ATINGINDO UM PERÍMETRO MÍNIMO DE 52 CM E MÁXIMO DE 64 CM, CARNEIRA DOTADA DE MATERIAL ACOLCHOADO DE POLIETILENO RETICULADO COM CANAIS DE VENTILAÇÃO REMOVÍVEL, ESPUMA SUPERIOR ACOPLADO À COROA QUE ATUA COMO AMORTECEDOR, SISTEMA DE SUSPENSÃO DE AMORTECIMENTO QUE MANTÉM UMA DISTÂNCIA UNIFORME ENTRE O CASCO E A CARNEIRA E ENTRE O CASCO E O TOPO (COROA), PERMITINDO QUE O SISTEMA DE SUSPENSÃO TENHA ESPAÇO SUFICIENTE PARA ABSORVER A ENERGIA DECORRENTE DE UM IMPACTO, FITA JUGULAR TOTALMENTE REGULÁVEL COM SISTEMA DE AJUSTE, DEVE ACOMPANHAR CLIPES PARA INSTALAÇÃO DE LANTERNA DE CABEÇA FRONTAL, ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO. CAPACETE NA COR BRANCA. REFERÊNCIA: CAPACETE CORAZZA AIR DA MARCA ULTRASAFE CÓD.: USCP601100BR       | 485461 | UN      | 2                    | 80                  | R\$ 205,69                   | R\$ 218,00                   | R\$ 218,91                   | R\$ 214,20        | R\$ 17.136,00 |
| 32   | CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO III, CLASSE A, CASCO CONFECCIONADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD); COM PROTEÇÃO UV, 02 (DUAS) FENDAS LATERAIS (SLOTS) PARA ACOPLAMENTO DE ACESSÓRIOS, 05 (CINCO) ORIFÍCIOS LATERAIS, 03 (TRÊS); ÁREAS COM ACABAMENTO POLIDO, SISTEMA DE AJUSTE PERIMETRAL FORMADO POR CARNEIRA DE CONTORNO FABRICADA EM PEAD, COM CATRACA GIRATÓRIA LOCALIZADA NA NUCA ATINGINDO UM PERÍMETRO MÍNIMO DE 52 CM E MÁXIMO DE 64 CM, CARNEIRA DOTADA; DE MATERIAL ACOLCHOADO DE POLIETILENO RETICULADO COM CANAIS DE VENTILAÇÃO REMOVÍVEL, ESPUMA SUPERIOR ACOPLADO À COROA QUE ATUA COMO AMORTECEDOR, SISTEMA DE SUSPENSÃO DE AMORTECIMENTO QUE MANTÉM UMA DISTÂNCIA UNIFORME ENTRE O CASCO E A CARNEIRA E ENTRE O CASCO E O TOPO (COROA), PERMITINDO QUE O SISTEMA DE SUSPENSÃO TENHA ESPAÇO SUFICIENTE; PARA ABSORVER A ENERGIA DECORRENTE DE UM IMPACTO, FITA JUGULAR TOTALMENTE REGULÁVEL COM SISTEMA DE AJUSTE, DEVE ACOMPANHAR CLIPES PARA INSTALAÇÃO DE LANTERNA DE CABEÇA FRONTAL, ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO. CAPACETE NA COR VERMELHA. REFERÊNCIA: CAPACETE CORAZZA AIR DA MARCA ULTRASAFE CÓD.: USCP601100VM | 485461 | UN      | 2                    | 17                  | R\$ 218,00                   | R\$ 218,80                   | R\$ 325,00                   | R\$ 253,97        | R\$ 4.317,49  |
| 33   | CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO III, CLASSE A, CASCO CONFECCIONADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD); COM PROTEÇÃO UV, 02 (DUAS) FENDAS LATERAIS (SLOTS) PARA ACOPLAMENTO DE ACESSÓRIOS, 05 (CINCO) ORIFÍCIOS LATERAIS, 03 (TRÊS); ÁREAS COM ACABAMENTO POLIDO, SISTEMA DE AJUSTE PERIMETRAL FORMADO POR CARNEIRA DE CONTORNO FABRICADA EM PEAD, COM CATRACA GIRATÓRIA LOCALIZADA NA NUCA ATINGINDO UM PERÍMETRO MÍNIMO DE 52 CM E MÁXIMO DE 64 CM, CARNEIRA DOTADA; DE MATERIAL ACOLCHOADO DE POLIETILENO RETICULADO COM CANAIS DE VENTILAÇÃO REMOVÍVEL, ESPUMA SUPERIOR ACOPLADO À COROA QUE ATUA COMO AMORTECEDOR, SISTEMA DE SUSPENSÃO DE AMORTECIMENTO QUE MANTÉM UMA DISTÂNCIA UNIFORME ENTRE O CASCO E A CARNEIRA E ENTRE O CASCO E O TOPO (COROA), PERMITINDO QUE O SISTEMA DE SUSPENSÃO TENHA ESPAÇO SUFICIENTE; PARA ABSORVER A ENERGIA DECORRENTE DE UM IMPACTO, FITA JUGULAR TOTALMENTE REGULÁVEL COM SISTEMA DE AJUSTE, DEVE ACOMPANHAR CLIPES PARA INSTALAÇÃO DE LANTERNA DE CABEÇA FRONTAL, ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO. CAPACETE NA COR PRETO. REFERÊNCIA: CAPACETE CORAZZA AIR DA MARCA ULTRASAFE CÓD.: USCP601100PT    | 485461 | UN      | 2                    | 10                  | R\$ 218,00                   | R\$ 218,91                   | R\$ 325,00                   | R\$ 253,97        | R\$ 2.539,70  |
| 34   | TALABARTE DE POSICIONAMENTO REGULÁVEL, CONFECCIONADO EM AÇO INOX E CAME EM ALUMÍNIO COM MECANISMO DE BLOQUEIO E REGULAGEM, POSSUI CORDA DE 12 MM COMPOSTA EM POLIAMIDA, SUA CONEXÃO AO GANCHO DUPLA TRAVA É FECHADA COM SISTEMA DE COSTURAS AUTOMÁTICAS DE RESISTÊNCIA, POSSUA PROTETOR DE CORDA EM FITA TUBULAR DE POLIESTER DE ALTA TENACIDADE, ATENDA A NORMA: ABNT NBR 15835, TAMANHO DE 3 METROS. REFERÊNCIA: TALABARTE DE POSICIONAMENTO GIRO CORDA MARCA ULTRASAFE CÓD.: USL410403000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 312084 | UN      | 2                    | 75                  | R\$ 250,44                   | R\$ 270,00                   | R\$ 300,00                   | R\$ 273,48        | R\$ 20.511,23 |
| 35   | TALABARTE DE POSICIONAMENTO EM FITA DUPLA COM PROTEÇÃO E DISPOSITIVO PARA REGULAGEM DE DISTÂNCIA, POSSUI CONECTOR DE AÇO DUPLA TRAVA DE 19 MM PARA CONEXÃO NO CINTO E MALHA RÁPIDA OVAL PARA CONECTAR O DISPOSITIVO DE REGULAGEM AO CINTO, TAMANHO DE 3 METROS, EXTREMIDADES DO TALABARTE REFORÇADAS COM PROTEÇÃO PARA PROTEGER O EQUIPAMENTO DO DESGASTE POR ATRITO, CONFECCIONADO EM FITAS DUPLAS DE POLIESTER DE ALTA TENACIDADE DE 20 MM COM SINALIZAÇÃO INTERNA DE DESGASTE E MECANISMO DE BLOQUEIO E REGULAGEM COM ALAVANCA EMBUTIDA. REFERÊNCIA: TALABARTE DE POSICIONAMENTO GIRO FITA MARCA ULTRASAFE CÓD.: USL00563AE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 312084 | UN      | 2                    | 8                   | R\$ 189,90                   | R\$ 194,00                   | R\$ 216,00                   | R\$ 199,96        | R\$ 1.599,68  |
| 36   | TALABARTE DUPLA PARA RESTRIÇÃO E RETENÇÃO DE QUEDA COM ABSORVEDOR DE ENERGIA PARA MOVIMENTAÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL, CONFECCIONADOS EM FITA TUBULAR DE POLIAMIDA DE ALTA TENACIDADE DE 32 MM, UTILIZA CONECTORES DUPLA TRAVA DE AÇO CARBONO PARA CONEXÃO NAS ESTRUTURAS E DUPLA TRAVA PARA CONEXÃO DO TALABARTE NO CINTURÃO DE SEGURANÇA, TODAS AS COSTURAS DEVEM SER FEITAS EM ZIG-ZAG PARA PROPORCIONAR GRANDE RESISTÊNCIA LOCALIZADA, O ABSORVEDOR DE ENERGIA POSSUI DUAS (02) CAPAS PROTETORAS, SENDO UMA DE CORDURA COM FECHAMENTO EM VELCRO® ANEXADA AO TALABARTE E OUTRA DE MATERIAL PLÁSTICO PLÁSTICO TERMO CONTRAÍVEL. REFERÊNCIA: TALABARTE DUPLA EM "Y" MARCA ULTRASAFE CÓD.: USL0056EX180                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 430333 | UN      | 2                    | 77                  | R\$ 201,59                   | R\$ 206,00                   | R\$ 211,00                   | R\$ 206,19        | R\$ 15.876,63 |
| 37   | CINTO DE SEGURANÇA TIPO "H" COM CINCO (05) PONTOS DE ANCORAGEM: UM (01) PONTO DORSAL, EM ANEL "D"; UM (01) PONTO PEITORAL FORMADO POR DOIS ANEIS CONFECCIONADO EM FITA, QUE DEVE SER UTILIZADAS JUNTAS; UM (01) PONTO VENTRAL FORMADO POR DOIS ANEIS CONFECCIONADO EM FITA, QUE DEVER UTILIZADAS JUNTAS E DOIS (02) ANEIS "D" GRANDE LOCALIZADO NA CINTURA (UM EM CADA LADO) PARA TRABALHOS EM POSICIONAMENTO, SEIS (06) FIVELAS FAST FIT COM SISTEMA DE REGULAGEM RÁPIDA, SENDO DUAS (02) NA REGIÃO POSTERIOR PARA AJUSTE DE ALTURA, DAS FITAS DAS PERNEIRAS, DUAS (02) NA REGIÃO PEITORAL DAS FITAS DE OMBRO PARA REGULAGEM DE ALTURA, DUAS (02) NA REGIÃO DA CINTURA, UMA EM CADA LADO, FIVELAS LOCK AUTOMÁTICAS PARA FECHAMENTO E AJUSTE DE CIRCUNFERÊNCIA DE CINTURA E PERNEIRAS. PRODUTO DEVE SER CERTIFICADO CONFORME PORTARIA INMETRO 388/2012 ATENDENDO AS NORMAS DE ENSAIO ABNT NBR15835 E 15836, TAMANHO 01 (UM) REFERÊNCIA: CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO "H" MARCA ULTRASAFE CÓD.: USC0038000DE01                                                                                                                                                                    | 312067 | UN      | 2                    | 16                  | R\$ 254,32                   | R\$ 250,00                   | R\$ 279,00                   | R\$ 261,10        | R\$ 4.177,60  |

## ANEXO A

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | CATMAT | UNIDADE | REQUISIÇÃO<br>MÍNIMA | QUANTIDADE<br>TOTAL | VALOR 1                      | VALOR 2                       | VALOR 3                      | VALOR UNIT. MÉDIO | VALOR TOTAL  |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|---------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------|--------------|
| 38   | CINTO DE SEGURANÇA TIPO "H" COM CINCO (05) PONTOS DE ANCORAGEM: UM (01) PONTO DORSAL EM ANEL "D"; UM (01) PONTO PEITORAL FORMADO POR DOIS ANÉIS CONFECCIONADO EM FITA, QUE DEVE SER UTILIZADAS JUNTAS; UM (01) PONTO VENTRAL FORMADO POR DOIS ANÉIS CONFECCIONADO EM FITA, QUE DEVER UTILIZADAS JUNTAS E DOIS (02) ANÉIS "D" GRANDE LADO LOCALIZADO NA CINTURA (UM EM CADA LADO) PARA TRABALHOS EM POSICIONAMENTO; SEIS (06) FIVELAS FAST FIT COM SISTEMA DE REGULAGEM RÁPIDA, SENDO DUAS (02) NA REGIÃO POSTERIOR PARA AJUSTE DE ALTURA DAS FITAS DAS PERNEIRAS, DUAS (02) NA REGIÃO PEITORAL DAS FITAS DE OMBRO PARA REGULAGEM DE ALTURA, DUAS (02) NA REGIÃO DA CINTURA, UMA EM CADA LADO. FIVELAS LOCK AUTOMÁTICAS PARA FECHAMENTO E AJUSTE DE CIRCUNFERÊNCIA DE CINTURA E PERNEIRAS. PRODUTO DEVE SER CERTIFICADO CONFORME PORTARIA INMETRO 388/2012 ATENDENDO AS NORMAS DE ENSAIO ABNT NBR15835 E 15836. TAMANHO 02 (DOIS) REFERÊNCIA: CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO "H" MARCA ULTRASAFE CÔD.: USC0038900DE02 | 312068 | UN      | 2                    | 13                  | R\$ 250,00                   | R\$ 254,74                    | R\$ 274,00                   | R\$ 259,58        | R\$ 3.374,54 |
| 39   | CATMAT 312067 - CINTURÃO TIPO PARAQUEDISTA EM FITA DE POLIESTER, ACOLCHOADO NA CINTURA E NAS PERNAS, DOTADO DE 4 (QUATRO) FIVELAS DE CONEXÃO AUTOMÁTICA, SENDO 2 NA REGIÃO DA CINTURA E 2 NAS PERNAS (UMA EM CADA PERNEIRA). POSSUI CINCO PONTOS DE ANCORAGEM EM ANÉIS METÁLICOS, SENDO UM NA REGIÃO DORSAL E O OUTRO ANEL NA REGIÃO PEITORAL PARA PROTEÇÃO CONTRA QUEDA, DOIS ANÉIS CURVOS LATERAIS DE POSICIONAMENTO SENDO UM EM CADA LADO DA CINTURA E UM ANEL PARA POSICIONAMENTO NA REGIÃO VENTRAL. POSSUI PORTA MATERIAIS COM CARGA MÁXIMA DE 2 KG, UM DE CADA LADO. POSSUI FIVELAS DE CONEXÃO AUTOMÁTICA NA CINTURA E PERNAS. PRODUTO DEVE SER CERTIFICADO CONFORME PORTARIA INMETRO 388/2012, ATENDENDO AS NORMAS DE ENSAIO ABNT NBR15835 E 15836. TAMANHO 01 (UM) REFERÊNCIA: CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA MARCA ULTRASAFE CÔD.: USC0023LK001                                                                                                                                                | 312067 | UN      | 2                    | 8                   | R\$ 203,94                   | R\$ 210,00                    | R\$ 230,00                   | R\$ 214,64        | R\$ 1.717,12 |
| 40   | CINTURÃO TIPO PARAQUEDISTA EM FITA DE POLIESTER, ACOLCHOADO NA CINTURA E NAS PERNAS, DOTADO DE 4 (QUATRO) FIVELAS DE CONEXÃO AUTOMÁTICA, SENDO 2 NA REGIÃO DA CINTURA E 2 NAS PERNAS (UMA EM CADA PERNEIRA). POSSUI CINCO PONTOS DE ANCORAGEM EM ANÉIS METÁLICOS, SENDO UM NA REGIÃO DORSAL E O OUTRO ANEL NA REGIÃO PEITORAL PARA PROTEÇÃO CONTRA QUEDA, DOIS ANÉIS CURVOS LATERAIS DE POSICIONAMENTO SENDO UM EM CADA LADO DA CINTURA E UM ANEL PARA POSICIONAMENTO NA REGIÃO VENTRAL. POSSUI PORTA MATERIAIS COM CARGA MÁXIMA DE 2 KG, UM DE CADA LADO. POSSUI FIVELAS DE CONEXÃO AUTOMÁTICA NA CINTURA E PERNAS. PRODUTO DEVE SER CERTIFICADO CONFORME PORTARIA INMETRO 388/2012 ATENDENDO AS NORMAS DE ENSAIO ABNT NBR15835 E 15836. TAMANHO 02 (DOIS) REFERÊNCIA: CINTURÃO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA                                                                                                                                                                                                  | 312068 | UN      | 2                    | 13                  | R\$ 248,88                   | R\$ 250,00                    | R\$ 254,74                   | R\$ 251,20        | R\$ 3.265,60 |
| 41   | BOTINA SEGURANÇA, MATERIAL:VAQUETA CURTIDA AO CROMO, MATERIAL SOLA:POLIURETANO, MODELO:COM ELÁSTICO, SEM CADARÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM COMPONENTES METÁLICOS, TAMANHO:36 CONFORME ANEXO B: ESP. TÉCNICA 03/TEEL/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 362850 | PR      | 2                    | 5                   | R\$ 75,81                    | R\$ 77,90                     | R\$ 86,00                    | R\$ 79,90         | R\$ 399,50   |
| 42   | BOTINA SEGURANÇA, MATERIAL:VAQUETA RELAX, MATERIAL SOLA:POLIURETANO, MODELO:ELÁSTICO NAS LATERAIS/RECOBERTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALCOCHOADO, PALMILHA COURO, BIQUEIRA PLÁSTICA, TAMANHO:38, COR:PRETA CONFORME ANEXO B: ESP. TÉCNICA 03/TEEL/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 364705 | PR      | 2                    | 7                   | R\$ 40,90                    | R\$ 56,62                     | R\$ 62,90                    | R\$ 53,47         | R\$ 374,31   |
| 43   | BOTINA SEGURANÇA, MATERIAL:VAQUETA CURTIDA AO CROMO, MATERIAL SOLA:POLIURETANO, MODELO:COM ELÁSTICO, SEM CADARÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEM COMPONENTES METÁLICOS, TAMANHO:39 CONFORME ANEXO B: ESP. TÉCNICA 03/TEEL/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 362853 | PR      | 2                    | 6                   | R\$ 59,92                    | R\$ 69,00                     | R\$ 75,30                    | R\$ 68,07         | R\$ 408,42   |
| 44   | BOTINA SEGURANÇA, MATERIAL:VAQUETA CURTIDA AO CROMO, MATERIAL SOLA:POLIURETANO, MODELO: COM ELÁSTICO, SEM CADARÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COMPONENTES METÁLICOS, TAMANHO:40, COR: PRETA CONFORME ANEXO B: ESP. TÉCNICA 03/TEEL/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 362854 | PR      | 2                    | 9                   | R\$ 69,00                    | R\$ 68,07                     | R\$ 75,30                    | R\$ 70,79         | R\$ 637,11   |
| 45   | BOTINA SEGURANÇA, MATERIAL:VAQUETA CURTIDA AO CROMO, MATERIAL SOLA:POLIURETANO, MODELO: COM ELÁSTICO, SEM CADARÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COMPONENTES METÁLICOS, TAMANHO:41, COR: PRETA CONFORME ANEXO B: ESP. TÉCNICA 03/TEEL/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 362835 | PR      | 2                    | 35                  | R\$ 69,00                    | R\$ 75,30                     | R\$ 75,81                    | R\$ 73,37         | R\$ 2.567,95 |
| 46   | BOTINA SEGURANÇA, MATERIAL:VAQUETA CURTIDA AO CROMO, MATERIAL SOLA:POLIURETANO, MODELO: COM ELÁSTICO, SEM CADARÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COMPONENTES METÁLICOS, TAMANHO:43, COR: PRETA CONFORME ANEXO B: ESP. TÉCNICA 03/TEEL/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 362559 | PR      | 2                    | 16                  | R\$ 69,00                    | R\$ 75,30                     | R\$ 75,81                    | R\$ 73,37         | R\$ 1.173,92 |
| 47   | OCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL: ARMAÇÃO: NYLON E PVC FLEXIVEL, TIPO PROTEÇÃO: TOTAL, TIPO LENTE: ANTI-RISCO, ANTI-EMBAÇANTE, ANTI-REFLEXO COR LENTE: INCOLOR APLICAÇÃO: PROTEÇÃO GERAL MATERIAL LENTE: POLICARBONATO COR ARMAÇÃO: PRETA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 483700 | UN      | 2                    | 392                 | R\$ 7,50                     | R\$ 7,79                      | R\$ 8,20                     | R\$ 7,83          | R\$ 3.069,36 |
| 48   | CORDA SALVAMENTO, MATERIAL: POLIAMIDA, TIPO: CORDELETE, DIÂMETRO:6 MM, CAPACIDADE PESOS:MÍNIMO 9 kN (unidade: metro)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 465775 | M       | 2                    | 50                  | R\$ 7,90 (sítio eletrônico)  | R\$ 10,90 (sítio eletrônico)  | R\$ 14,04 (sítio eletrônico) | R\$ 10,94         | R\$ 547,00   |
| 49   | BOTINA SEGURANÇA, MATERIAL:VAQUETA CURTIDA AO CROMO, MATERIAL SOLA:POLIURETANO, MODELO: COM ELÁSTICO, SEM CADARÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM COMPONENTES METÁLICOS, TAMANHO:42, COR: PRETA CONFORME ANEXO B: ESP. TÉCNICA 03/TEEL/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 370209 | PR      | 2                    | 21                  | R\$ 68,07                    | R\$ 75,30                     | R\$ 77,90                    | R\$ 73,75         | R\$ 1.548,75 |
| 50   | OCULOS DE SEGURANÇA CONSTITUÍDO DE ARMAÇÃO E VISOR NUMA ÚNICA PEÇA DE POLICARBONATO COM APOIO NASAL TRÊTADO COM TRATAMENTO ANTI-RISCO E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS UVA 80% e UVB 95%, PROPORCIONANDO MAIOR DURABILIDADE E ÓTIMA RESISTÊNCIA, AS HASTES SÃO CONFECCIONADAS NO MESMO MATERIAL DA ARMAÇÃO E FIXADAS ATRAVÉS DE PARAFUSOS METÁLICOS, OCULOS DE ACORDO COM A NORMA ANSI Z87.1- INDICADO PARA PROTEÇÃO DO USUÁRIO CONTRA IMPACTO DE PARTÍCULAS VOLANTES E LUMINOSIDADE INTENSA. PODE SER FORNECIDO NAS CORES FUMÊ E INCOLOR CONFORME ANEXO B: ESP. TÉCNICA 11/TEEL/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 233232 | UN      | 2                    | 85                  | R\$ 5,90                     | R\$ 7,00                      | R\$ 8,00                     | R\$ 6,96          | R\$ 591,60   |
| 51   | ALÇA/SUSPENSÃO PARA ROCADEIRA CONFECCIONADA COM OS SEGUINTE MATERIAIS: TECIDO NYLON 500, E.V.A COM 3 MM, TIRAS DE NYLON COM 20 MM E 34 MM, 5 ESPÁCADORES SENDO 4 DELES MEDINDO 35 MM E 1 MEDINDO 57 MM, UMA ARGOLA DE AÇO MEDINDO 6 MM DE ESPESSURA, UM MOSQUETÃO E DUAS CHAPAS DE PLÁSTICO MEDINDO 100 MM X 150 MM E A OUTRA MEDINDO 260 MM X 155 MM, AMBAS CONTENDO 2 MM DE ESPESSURA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 440227 | UN      | 2                    | 10                  | R\$ 69,65                    | R\$ 79,95                     | R\$ 80,00                    | R\$ 76,53         | R\$ 765,30   |
| 52   | BONÉ ROÇADOR LARANJA COMPLETO COM TELA DE PROTEÇÃO, PRODUZIDO EM TECIDO 100% ALGODÃO DE BRIM COM ABSORÇÃO DE SUOR, ABA PLÁSTICA DE 5,5CM FRONTAL, INTERTELA INTERNA TERMO CONFORMADA NA PARTE FRONTAL, PROTEÇÃO TRASEIRA ESTENDIDA DE PESCOÇO EM TECIDO, ALURA DE 30CM. POSSUI 02 BOTÕES DE PRESSÃO PARALELOS EM NIQUEL PARA ACOPLAR PROTETOR FACIAL, O MESMO É CONFECCIONADO EM TELA DE NYLON MESHTec PRETA, DE 8PL DE ALTURA INJETADO E ANTIDISTORÇÃO VISUAL. TIRA ORBITAL INTERNA ABSORVENTE E REGULAGEM PLÁSTICA (COM 12 PONTOS) PARA DIFERENTES TAMANHOS DE CABEÇA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 476851 | UN      | 2                    | 33                  | R\$ 48,00                    | R\$ 54,32 (sítio eletrônico)  | R\$ 63,90 (sítio eletrônico) | R\$ 55,40         | R\$ 1.828,20 |
| 53   | ESTOPA PANO COSTURADO LIMPEZA 1 LINHA 20 KG, FARDO DE ESTOPA COM 20KG 1 LINHA QUALIDADE RETALHO DE PANO DE LIMPEZA COSTURADO; FARDO COM 20KG; UTILIZADA PARA DIVERSAS FINALIDADES DE LIMPEZA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 243579 | UN      | 2                    | 15                  | R\$ 116,00                   | R\$ 140,00 (sítio eletrônico) | R\$ 182,01                   | R\$ 146,00        | R\$ 2.190,00 |
| 54   | BOTINA DE SEGURANÇA, MATERIAL: VAQUETA CURTIDA AO CROMO, MATERIAL SOLA: PU, MODELO: COM ELÁSTICO NAS LATERAIS, TIPO SOLA: ANTIDERRAPANTE, PALMILHA DE MONTAGEM EM COURO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIQUEIRA DE AÇO, CANO ACOLCHOADO. TAMANHO: 4054.90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 358200 | PR      | 2                    | 5                   | R\$ 54,90 (sítio eletrônico) | R\$ 62,21 (sítio eletrônico)  | R\$ 67,17 (sítio eletrônico) | R\$ 61,42         | R\$ 307,10   |

# ANEXO A

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | CATMAT | UNIDADE | REQUISIÇÃO MÍNIMA | QUANTIDADE TOTAL | VALOR 1                       | VALOR 2                       | VALOR 3                       | VALOR UNIT. MÉDIO | VALOR TOTAL   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------|
| 55   | CAPACETE DE SEGURANÇA SEM ABA COM FITA JUGULAR DE 3 PONTOS E SISTEMA DE AJUSTE TOTAL PARA USO EM RESGATE, ARBORICULTURA E ESCALADA, CASCO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) / FITAS DE POLIAMIDA 100% OS COMPONENTES DA CARNEIRA, DA COROA E DA JUGULAR FABRICADOS EM MATERIAIS ANTIALÉRGICOS, ACESSÓRIOS, CLIPES PARA INSTALAÇÃO DE LANTERNA DE CABEÇA FRONTAL (4 UNIDADES) ESPUMA DE CONFORTO FRONTAL (1 UNIDADE); ACOMPANHAM O CAPACETE, COR: AMARELO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 485461 | UN      | 2                 | 69               | R\$ 218,00                    | R\$ 218,91                    | R\$ 325,00                    | R\$ 253,97        | R\$ 17.523,93 |
| 56   | CAPACETE DE SEGURANÇA SEM ABA COM FITA JUGULAR DE 3 PONTOS E SISTEMA DE AJUSTE TOTAL PARA USO EM RESGATE, ARBORICULTURA E ESCALADA, CASCO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) / FITAS DE POLIAMIDA 100% OS COMPONENTES DA CARNEIRA, DA COROA E DA JUGULAR FABRICADOS EM MATERIAIS ANTIALÉRGICOS, ACESSÓRIOS, CLIPES PARA INSTALAÇÃO DE LANTERNA DE CABEÇA FRONTAL (4 UNIDADES) ESPUMA DE CONFORTO FRONTAL (1 UNIDADE); ACOMPANHAM O CAPACETE COR: VERMELHO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 485461 | UN      | 2                 | 14               | R\$ 218,00                    | R\$ 218,91                    | R\$ 325,00                    | R\$ 253,97        | R\$ 3.555,58  |
| 57   | CINTURÃO TIPO PARAQUEDISTA, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ASCENSOR PEITORAL. CINTURÃO TIPO PQD EM FITA DE POLIÉSTER COM ACOCHOADO NOS OMBROS, CINTURA E PERNAS. POSSUI SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ASCENSOR PEITORAL MEDIANTE FITA E FIVELA DE AJUSTE LOCALIZADA NA PARTE PEITORAL INTERNA DO CINTURÃO. O FECHAMENTO FRONTAL DO CINTO NÃO POSSUI CONECTOR. ELE FUNCIONA ATRAVÉS DE FIVELA FAST CONNECT COSTURADA; UMA FITA DE SEGURANÇA COM FECHAMENTO DE VELCRO QUE FACILITA SEU FECHAMENTO E ELIMINA O USO DE CONECTOR E AUMENTA O ESPAÇO PARA; INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SUBIDA OU DESCENSO POR CORDA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 312068 | UN      | 2                 | 75               | R\$ 254,74                    | R\$ 274,00                    | R\$ 290,00                    | R\$ 272,91        | R\$ 20.468,25 |
| 58   | TALABARTE DE POSICIONAMENTO REGULÁVEL UTILIZADO PARA ABRACAR UMA ESTRUTURA NA POSIÇÃO DE TRABALHO. CONFECCIONADO COM CORDA DINÂMICA DE 11 MM DE POLIAMIDA COMPOSTA DE CAPA E ALMA, E MECANISMO DE BLOCAGEM E REGULAGEM – GIRO® FABRICADO EM AÇO INOX. OPCIONAL COM ALAVANCA EMBUTIDA. O DISPOSITIVO BLOCANTE GIRO® É UM SISTEMA DE AJUSTE MEDIANTE DE CAME BLOCANTE E ALAVANCA DE APROXIMAÇÃO OU AFASTAMENTO DO PONTO DE POSICIONAMENTO DE TRABALHO. PRODUZIDO EM AÇO INOX COM CAME EM LIGA DE ALUMÍNIO. POSSUI CONECTOR DE AÇO DUPLA TRAVA DE 19 MM PARA CONEXÃO NO CINTO E MALHA RÁPIDA OVAL PARA CONECTAR O DISPOSITIVO GIRO AO CINTO. EXTREMIDADES DO TALABARTE REFORÇADAS COM PROTEÇÃO PARA PROTEGER O EQUIPAMENTO DO DESGASTE POR ATRITO.                                                                                                                                                                                                                                                                         | 312084 | UN      | 2                 | 71               | R\$ 189,90                    | R\$ 194,00                    | R\$ 216,00                    | R\$ 199,96        | R\$ 14.197,16 |
| 59   | TALABARTE DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA EM Y, CONFECCIONADO EM FITAS TUBULARES EM POLIÉSTER (LARANJA) COM 58MM DE LARGURA, COSTURAS EM FIO DE NYLON 6.6 (ALTA TENACIDADE); 1 ABS (ABSORVEDOR DE ENERGIA), CONECTORES: 2 GANCHOS EM AÇO (CLASSE A/ 55MM), 1 CONECTOR OVAL EM AÇO (CLASSE B); TRAVA EM ROSCA; POSSUI FITAS ADICIONAIS DE ANCORAGEM INTEGRADA EM POLIÉSTER COM REVESTIMENTO CONTRA ABRASÃO EM POLIAMIDA 6.6 (CORDURA); ZLQ: 4.9M (CONSIDERA-SE A MEDIDA ENTRE O GANCHO E O SOLO); POSSUI FITAS ADICIONAIS QUE POSSIBILITAM A CONEXÃO DO TRABALHADOR EM PERFIS/ESTRUTURAS MAIORES DO QUE 55MM; O ABS (ABSORVEDOR DE ENERGIA) É DESTINADO A PROTEGER O TRABALHADOR CONTRA IMPACTOS SUPERIORES A 6KN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 430333 | UN      | 2                 | 71               | R\$ 266,07                    | R\$ 269,29                    | R\$ 275,00                    | R\$ 270,12        | R\$ 19.178,52 |
| 60   | TRAVA QUEDAS FABRICADO EM DURALUMÍNIO DE COR AMARELA, PARA FACILITAR A VISUALIZAÇÃO DURANTE O USO. MORDENTE EM AÇO COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 5,2 CM COM PONTAS QUE PENETRAM NA CAPA DA CORDA, EVITANDO A QUEDA. MORDENTE CIRCULAR E GIRATÓRIO, PERMITINDO QUE O TRAVA-QUEDAS SE MOVIMENTE PARA CIMA E PARA BAIXO, SEM BLOQUEAR NA CORDA, QUANDO O USUÁRIO ESTIVER LOCOMOVENDO-SE NORMALMENTE, BLOQUEIA QUANDO O USUÁRIO SOFRER UMA QUEDA, SEU DESBLOQUEIO, APÓS A QUEDA, É RÁPIDO E FÁCIL. A TRAVA IMPEDE QUE O EQUIPAMENTO SE ABRA QUANDO O MOSQUETÃO ESTIVER PRESO A ELE. NO PRÓPRIO EQUIPAMENTO HÁ UM DESENHO QUE MOSTRA A POSIÇÃO DE USO SERVINDO COMO CONSULTA RÁPIDA AO USUÁRIO PARA AJUDAR A GARANTIR O USO CORRETO. FUNCIONA EM CORDA VERTICAL OU OBLÍQUA, FORNECIDO COM O MOSQUETÃO OK TRIACT LOCK, QUE SE ABRE EM 3 MOVIMENTOS, AUMENTANDO ASSIM A SEGURANÇA DE QUE NÃO IRÁ SE ABRIR SOZINHO DURANTE O USO. PODE SER USADO EM CONJUNTO COM UM LONGE ABSORVEDOR DE ENERGIA PARA AFASTAR A CORDA DE SEGURANÇA. | 614953 | UN      | 2                 | 5                | R\$ 909,90                    | R\$ 984,00                    | R\$ 1.081,00                  | R\$ 991,63        | R\$ 4.958,15  |
| 61   | FITA EM ANEL PARA MONTAGEM DE SISTEMAS DE ANCORAGENS PROVISÓRIAS OU TRANSPORTÁVEIS; TRIANGULAÇÕES; EQUALIZAÇÕES; AMARRAÇÕES EM SITUAÇÕES DE RESGATE. FITA TUBULAR EM FORMATO ANELAR CONFECCIONADA EM POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE QUE PROPORCIONA MELHOR MALEABILIDADE E UMA RESISTÊNCIA DE 2 A 3 VEZES MAIOR QUE OS DEMAIS TECIDOS; COSTURAS EM ZIG-ZAG QUE PROPORCIONAM UMA GRANDE RESISTÊNCIA LOCALIZADA, EM CORES CONTRASTANTES ÀS DA FITA PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO DURANTE A INSPEÇÃO; CARGA DE RUPTURA: 22KN; TAMANHO 60 CM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 486350 | UN      | 2                 | 13               | R\$ 45,89                     | R\$ 50,55                     | R\$ 51,00                     | R\$ 49,14         | R\$ 638,82    |
| 62   | FITA EM ANEL PARA MONTAGEM DE SISTEMAS DE ANCORAGENS PROVISÓRIAS OU TRANSPORTÁVEIS; TRIANGULAÇÕES; EQUALIZAÇÕES; AMARRAÇÕES EM SITUAÇÕES DE RESGATE. FITA TUBULAR EM FORMATO ANELAR CONFECCIONADA EM POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE QUE PROPORCIONA MELHOR MALEABILIDADE E UMA RESISTÊNCIA DE 2 A 3 VEZES MAIOR QUE OS DEMAIS TECIDOS; COSTURAS EM ZIG-ZAG QUE PROPORCIONAM UMA GRANDE RESISTÊNCIA LOCALIZADA, EM CORES CONTRASTANTES ÀS DA FITA PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO DURANTE A INSPEÇÃO; CARGA DE RUPTURA: 22KN; TAMANHO 80 CM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 486350 | UN      | 2                 | 13               | R\$ 33,25                     | R\$ 37,00                     | R\$ 45,89                     | R\$ 38,71         | R\$ 503,23    |
| 63   | FITA EM ANEL PARA MONTAGEM DE SISTEMAS DE ANCORAGENS PROVISÓRIAS OU TRANSPORTÁVEIS; TRIANGULAÇÕES; EQUALIZAÇÕES; AMARRAÇÕES EM SITUAÇÕES DE RESGATE. FITA TUBULAR EM FORMATO ANELAR CONFECCIONADA EM POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE QUE PROPORCIONA MELHOR MALEABILIDADE E UMA RESISTÊNCIA DE 2 A 3 VEZES MAIOR QUE OS DEMAIS TECIDOS; COSTURAS EM ZIG-ZAG QUE PROPORCIONAM UMA GRANDE RESISTÊNCIA LOCALIZADA, EM CORES CONTRASTANTES ÀS DA FITA PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO DURANTE A INSPEÇÃO; CARGA DE RUPTURA: 22KN; TAMANHO 120 CM.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 486350 | UN      | 2                 | 10               | R\$ 33,25                     | R\$ 37,00                     | R\$ 45,89                     | R\$ 38,71         | R\$ 387,10    |
| 64   | RAQUETE DIURNO; SINALIZADOR DE SEGURANÇA; TIPO: RAQUETE; MATERIAL BASE: COMPENSADO NAVAL / POLIESTIRENO / ACRÍLICO; COR LARANJA - APLICAÇÃO: SINALIZAÇÃO DE AERONAVES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 473448 | UN      | 2                 | 6                | R\$ 379,94 (sítio eletrônico) | R\$ 420,00 (sítio eletrônico) | R\$ 439,90 (sítio eletrônico) | R\$ 413,28        | R\$ 2.479,68  |
| 65   | PROTECTOR AURICULAR; MATERIAL: POLIURETANO; MATERIAL ALMOFADA: ESPUMA; TAMANHO: ÚNICO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESCARTÁVEL/COM CORDÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 359485 | PR      | 2                 | 700              | R\$ 2,25                      | R\$ 2,31                      | R\$ 3,10                      | R\$ 2,55          | R\$ 1.785,00  |
| 66   | BOTINA SEGURANÇA; MATERIAL: VAQUETA CURTIDA AO CROMO; MATERIAL SOLA: PU; MODELO: SEM CADARÇO, ELÁSTICO NAS LATERAIS; TIPO SOLA: ANTIDERRAPANTE; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIQUEIRA DE AÇO, PALMILHA ANTIMICROBIANA; COR: PRETA; TAMANHO: 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 459721 | PR      | 2                 | 5                | R\$ 52,09                     | R\$ 57,98                     | R\$ 62,10                     | R\$ 57,39         | R\$ 286,95    |
| 67   | BOTINA SEGURANÇA; MATERIAL: VAQUETA CURTIDA AO CROMO; MATERIAL SOLA: PU; MODELO: COM ELÁSTICO NAS LATERAIS; TIPO SOLA: ANTIDERRAPANTE, PALMILHA DE MONTAGEM EM COURO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIQUEIRA DE AÇO, CANO ACOCHOADO; TAMANHO: 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 358194 | PR      | 2                 | 5                | R\$ 62,99 (sítio eletrônico)  | R\$ 64,96 (sítio eletrônico)  | R\$ 77,43 (sítio eletrônico)  | R\$ 68,46         | R\$ 342,30    |
| 68   | BOTINA SEGURANÇA; MATERIAL: VAQUETA CURTIDA AO CROMO; MATERIAL SOLA: PU; MODELO: COM ELÁSTICO NAS LATERAIS; TIPO SOLA: ANTIDERRAPANTE, PALMILHA DE MONTAGEM EM COURO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIQUEIRA DE AÇO, CANO ACOCHOADO; TAMANHO: 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 358199 | PR      | 2                 | 5                | R\$ 63,44                     | R\$ 67,17 (sítio eletrônico)  | R\$ 75,81                     | R\$ 68,80         | R\$ 344,00    |
| 69   | BOTINA SEGURANÇA; MATERIAL: VAQUETA CURTIDA AO CROMO; MATERIAL SOLA: PU; MODELO: COM ELÁSTICO NAS LATERAIS; TIPO SOLA: ANTIDERRAPANTE, PALMILHA DE MONTAGEM EM COURO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIQUEIRA DE AÇO, CANO ACOCHOADO; TAMANHO: 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 358198 | PR      | 2                 | 5                | R\$ 63,44                     | R\$ 61,99 (sítio eletrônico)  | R\$ 64,96 (sítio eletrônico)  | R\$ 63,46         | R\$ 317,30    |
| 70   | BOTINA SEGURANÇA; MATERIAL: VAQUETA CURTIDA AO CROMO; MATERIAL SOLA: PU; MODELO: COM ELÁSTICO NAS LATERAIS; TIPO SOLA: ANTIDERRAPANTE, PALMILHA DE MONTAGEM EM COURO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIQUEIRA DE AÇO, CANO ACOCHOADO; TAMANHO: 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 358195 | PR      | 2                 | 5                | R\$ 54,60                     | R\$ 63,44                     | R\$ 64,96 (sítio eletrônico)  | R\$ 61,00         | R\$ 305,00    |

# ANEXO A

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CATMAT | UNIDADE | REQUISIÇÃO<br>MÍNIMA | QUANTIDADE<br>TOTAL | VALOR 1                        | VALOR 2                        | VALOR 3                        | VALOR UNIT. MÉDIO | VALOR TOTAL   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------|
| 71   | BOTINA SEGURANÇA. MATERIAL: VAQUETA, CURTIDA AO CROMO; MATERIAL SOLA: PU; MODELO: COM ELÁSTICO NAS LATERAIS; TIPO SOLA: ANTIDERRAPANTE, PALMILHA DE MONTAGEM EM COURO; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIQUEIRA DE AÇO, CANO ACOLCHOADO; TAMANHO: 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 358197 | PR      | 2                    | 5                   | R\$ 54,00                      | R\$ 63,44                      | R\$ 64,96 (sítio eletrônico)   | R\$ 60,80         | R\$ 304,00    |
| 72   | PLACA SINALIZADORA. PVC - CLORETO DE POLIVINILA, INDICATIVA, QUADRADO, 25 CM, VERMELHA, NBR 13434, CONFORME MODELO DO ÓRGÃO, FIXAÇÃO DUPLA FACE, 25 CM, 2 MM (UNIDADE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 405987 | UN      | 2                    | 5                   | R\$ 22,90 (sítio eletrônico)   | R\$ 26,90 (sítio eletrônico)   | R\$ 27,50 (sítio eletrônico)   | R\$ 25,76         | R\$ 128,80    |
| 73   | VESTUÁRIO PROTEÇÃO<br>TIPO: JARDINEIRA<br>MATERIAL: PVC LAMINADO COM POLIESTER<br>TAMANHO: A SER DETERMINADO NO MOMENTO DO PEDIDO<br>COMPONENTES: BOTAS ACOPLADAS, TAMANHOS VARIADOS<br>TIPO USO: PROTEÇÃO INDIVIDUAL<br>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFORME MODELO DO ÓRGÃO<br>COR: AMARELA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 445985 | UN      | 2                    | 20                  | R\$ 290,00                     | R\$ 290,00                     | R\$ 312,26                     | R\$ 297,42        | R\$ 5.948,40  |
| 74   | CAPACETE PARA COMBATE A INCENDIO<br>1.1. DESCRIÇÃO:<br>DEVE ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS EN 443: 2008, EN 16473:2014, EN 16471:2014, RESISTINDO A TEMPERATURAS DE -40°C A 300°C. O VISOR PEQUENO DEVE SER ILUMINADO CONFORME A NORMA EN 14458: 2018.<br>DEVE SER SUBMETIDO A ENSAIOS E CERTIFICAÇÃO EM UM LABORATÓRIO ACREDITADO, CONFORME AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES. É ESSENCIAL QUE ESSA CERTIFICAÇÃO ATENDA AOS REQUISITOS ESTABELECIDOS PELOS ÓRGÃOS REGULADORES COMPETENTES, GARANTINDO QUE O EPI ESTEJA EM CONFORMIDADE COM OS PADRÕES DE SEGURANÇA E QUALIDADE NECESSÁRIOS PARA O USO.<br>TODOS OS COMPONENTES DEVEM SER REMOVÍVEIS, SUBSTITUÍVEIS, CONFORTÁVEIS E LEVES PARA UM TRABALHO EFICIENTE NO COMBATE A INCÊNDIOS.<br>O CAPACETE DEVE CONTER A SEGUINTE INSCRIÇÃO FRONTAL: "FAB", ACOMPANHADA PELO SÍMBOLO DA FORÇA AÉREA BRASILEIRA.<br>COR PRATA.<br>1.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:<br>DEVE SER COMPATÍVEL COM TODOS OS TIPOS DE MÁSCARAS DE RESPIRAÇÃO COMUNS, GARANTINDO ALTA PROTEÇÃO MULTIDIRECIONAL DA CABEÇA DO OPERADOR E ASSEGURANDO A PROTEÇÃO DO PESCOÇO, REGIÃO FRONTAL E TODA A SUPERFÍCIE TEMPORAL E AURICULAR.<br>A ALÇA DO QUEIXO DEVE TER AJUSTE EM 4 PONTOS COM FIVELA DE LIBERAÇÃO RÁPIDA, ASSIM COMO O SISTEMA DE SUSPENSÃO EM MALHA DEVE TER UM TAMANHO AJUSTÁVEL. | 292383 | UN      | 2                    | 4                   | R\$ 1.990,00                   | R\$ 2.000,00                   | R\$ 3.612,00                   | R\$ 2.534,00      | R\$ 10.136,00 |
| 75   | BOTAS DE COMBATE A INCENDIO<br>3.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS<br>DEVE ESTAR DE ACORDO COM A EN 15090:2012, E EN 12568:2010<br>FABRICADA EM BORRACHA VULCANIZADA, RETARDANTE A CHAMAS, FORRADA COM ESPUMA TÉRMICA, COM BIQUEIRA E PALMILHA DE AÇO, PROTEÇÃO DE TÍBIA, SOLADO ANTIDERRAPANTE, BORDA SUPERIOR COM DUAS ALÇAS E ISOLAMENTO ELÉTRICO.<br>DEVE SER SUBMETIDO A ENSAIOS E CERTIFICAÇÃO EM UM LABORATÓRIO ACREDITADO, CONFORME AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES. É ESSENCIAL QUE ESSA CERTIFICAÇÃO ATENDA AOS REQUISITOS ESTABELECIDOS PELOS ÓRGÃOS REGULADORES COMPETENTES, GARANTINDO QUE O EPI ESTEJA EM CONFORMIDADE COM OS PADRÕES DE SEGURANÇA E QUALIDADE NECESSÁRIOS PARA O USO.<br>D) A COR DEVE SER PRETA, PODENDO TER DETALHES NA COR AMARELA.<br>3.2. O TAMANHO SERÁ ESTABELECIDO DE ACORDO COM A DEMANDA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 232928 | PR      | 2                    | 4                   | R\$ 349,00                     | R\$ 379,90                     | R\$ 400,00                     | R\$ 376,30        | R\$ 1.505,20  |
| 76   | CAPUZ (TIPO BALACLAVA)<br>5.1. CARACTERÍSTICAS:<br>DEVE SER USADA SOB O CAPACETE E DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS EN 13688:2013 (ROUPA DE PROTEÇÃO) E EN 13911:2017 (ROUPA DE PROTEÇÃO PARA BOMBEIROS).<br>DEVE SER SUBMETIDO A ENSAIOS E CERTIFICAÇÃO EM UM LABORATÓRIO ACREDITADO, CONFORME AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES. É ESSENCIAL QUE ESSA CERTIFICAÇÃO ATENDA AOS REQUISITOS ESTABELECIDOS PELOS ÓRGÃOS REGULADORES COMPETENTES, GARANTINDO QUE O EPI ESTEJA EM CONFORMIDADE COM OS PADRÕES DE SEGURANÇA E QUALIDADE NECESSÁRIOS PARA O USO.<br>C) A ABERTURA DA BALACLAVA DEVE SER PROJETADA PARA EXPOR A REGIÃO FRONTAL DO ROSTO, ABRANGENDO OS OLHOS, NARIZ E PARTE DA BOCA, DE FORMA QUE SEJA TOTALMENTE COMPATÍVEL COM O USO DA MÁSCARA DO EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA (EPR), GARANTINDO UM AJUSTE SEGURO E VEDAÇÃO ADEQUADA.<br>D) A COR PODE SER PRETA OU AZUL MARINHO ESCURO.<br>E) TAMANHO ÚNICO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 632399 | UN      | 2                    | 4                   | R\$ 94,90 (sítio eletrônico)   | R\$ 114,90 (sítio eletrônico)  | R\$ 139,00 (sítio eletrônico)  | R\$ 116,26        | R\$ 465,04    |
| 77   | TOUCA DESCARTÁVEL DE TNT PLISSADA COM ELÁSTICO (unidade: pacote 50)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 399423 | UN      | 2                    | 500                 | R\$ 16,00                      | R\$ 16,06                      | R\$ 17,19                      | R\$ 16,41         | R\$ 8.205,00  |
| 78   | COLETE NA COR VERDE COM DESCRITIVO CIPA E FAIXAS REFLETIVAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 631962 | UN      | 2                    | 20                  | R\$ 28,00 (sítio eletrônico)   | R\$ 30,29                      | R\$ 30,56 (sítio eletrônico)   | R\$ 29,61         | R\$ 592,20    |
| 79   | BRAÇADEIRA DE BRIM, MODELO BRIGADA DE INCÊNDIO, BORDADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 627008 | UN      | 2                    | 100                 | R\$ 24,90 (sítio eletrônico)   | R\$ 35,26 (sítio eletrônico)   | R\$ 40,00 (sítio eletrônico)   | R\$ 33,38         | R\$ 3.338,00  |
| 80   | ÓCULOS DE PROTEÇÃO DELTA PLUS SUMMER CLEAR WPS0254 LENTE INCOLOR ANTIRRISCO (similar ao modelo : CA 19176 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 634184 | UN      | 2                    | 200                 | R\$ 6,08                       | R\$ 6,30                       | R\$ 10,00                      | R\$ 7,46          | R\$ 1.492,00  |
| 81   | LUVA ISOLANTE DE BORRACHA ALTA TENSÃO PRETA TIPO II ORION CLASSE 2 20KV 17.000V (similar ao modelo : CA 29773)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 614889 | UN      | 2                    | 109                 | R\$ 645,87                     | R\$ 621,99                     | R\$ 648,90                     | R\$ 638,92        | R\$ 69.642,28 |
| 82   | LUVA ISOLANTE DE BORRACHA PARA ALTA TENSÃO LIGHTBURY CLASSE 0 1000V TIPO II (similar ao modelo : CA 45773) CONFORME ANEXO B: ESP. TÉCNICA 09/TEEL/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 486640 | UN      | 2                    | 10                  | R\$ 322,35                     | R\$ 339,99                     | R\$ 344,50                     | R\$ 335,61        | R\$ 3.356,10  |
| 83   | KIT LINHA DE VIDA MÓVEL PARA ESCADA EXTENSIVA ATHENAS LVM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 635793 | UN      | 2                    | 2                   | R\$ 1698,86 (sítio eletrônico) | R\$ 1700,00 (sítio eletrônico) | R\$ 1761,01 (sítio eletrônico) | R\$ 1.719,95      | R\$ 3.439,90  |

ANEXO A

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | CATMAT | UNIDADE | REQUISIÇÃO MÍNIMA | QUANTIDADE TOTAL | VALOR 1                         | VALOR 2                         | VALOR 3                         | VALOR UNIT. MÉDIO | VALOR TOTAL   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------|
| 84   | SACOLA PARA ARMAZENAMENTO DE CORDAS ULTRA SAFE PRETA (similar ao modelo :USS50011)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 452285 | UN      | 2                 | 2                | R\$ 213,90 (sítio eletrônico)   | R\$ 260,00 (sítio eletrônico)   | R\$ 260,99 (sítio eletrônico)   | R\$ 244,96        | R\$ 489,92    |
| 85   | PONTO DE ANCORAGEM FIXO ANCPRO EM AÇO INOX 304L BONIER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 312117 | UN      | 2                 | 5                | R\$ 188,95                      | R\$ 189,99                      | R\$ 220,67                      | R\$ 199,87        | R\$ 999,35    |
| 86   | POLIA OSCILANTE EM ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA 26KN SIDEUP (similar ao modelo :SU2590)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 617451 | UN      | 2                 | 2                | R\$ 120,00                      | R\$ 129,00                      | R\$ 125,99 (sítio eletrônico)   | R\$ 124,99        | R\$ 249,98    |
| 87   | MANGA ISOLANTE PARA ALTA TENSÃO CLASSE 2 LIGHTBURY 20.000 VOLTS (similar ao modelo:CA 49669)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 220555 | UN      | 2                 | 2                | R\$ 941,40                      | R\$ 979,90                      | R\$ 1.219,00                    | R\$ 1.046,76      | R\$ 2.093,52  |
| 88   | MACACÃO DE SEGURANÇA COVERTECH 300 - VOLK   (similar ao modelo: CA - 39182)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 630117 | UN      | 2                 | 5                | R\$ 80,98                       | R\$ 99,90                       | R\$ 104,04                      | R\$ 94,97         | R\$ 474,85    |
| 89   | MÁSCARA SOLDA BIG SOLAR 8K AUTO ESCURECIMENTO + 4 ESQUADROS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 634036 | UN      | 2                 | 2                | R\$ 467,98                      | R\$ 490,00                      | R\$ 548,90                      | R\$ 502,29        | R\$ 1.004,58  |
| 90   | COLETE DE SINALIZAÇÃO EM X REFLETIVO NA COR LARANJA CONFECCIONADO EM MATERIAL IMPERMEÁVEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 631175 | UN      | 2                 | 60               | R\$ 18,90                       | R\$ 19,90                       | R\$ 24,30                       | R\$ 21,03         | R\$ 1.261,80  |
| 91   | CONE BARRIL SINALIZADOR DE TRÁFEGO NA COR LARANJA COM LISTRA REFLEXIVA NA COR BRANCA 110 CM REFLETIVO BASE QUADRADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 377815 | UN      | 2                 | 6                | R\$ 241,50                      | R\$ 301,41                      | R\$ 314,43                      | R\$ 285,78        | R\$ 1.714,68  |
| 92   | TALABARTE DE SEGURANÇA, DUPLO EM Y, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA, CONFECCIONADO EM ARAMIDA 45MM E 1,3 M DE COMPRIMENTO, POSSUIR CONECTORES DIELÉTRICOS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 430333 | UN      | 2                 | 2                | R\$ 266,07                      | R\$ 269,29                      | R\$ 275,00                      | R\$ 270,12        | R\$ 540,24    |
| 93   | POLIA DUPLA EM AÇO PARA CORDA 12MM 50KN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 603041 | UN      | 2                 | 4                | R\$ 312,00 (sítio eletrônico)   | R\$ 362,40 (sítio eletrônico)   | R\$ 394,00 (sítio eletrônico)   | R\$ 356,13        | R\$ 1.424,52  |
| 94   | PERNEIRAS DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO DA PERNA CONTRA AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTES (UNIDADE: PAR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 470377 | PR      | 2                 | 10               | R\$ 37,34 (sítio eletrônico)    | R\$ 39,90 (sítio eletrônico)    | R\$ 45,88 (sítio eletrônico)    | R\$ 41,04         | R\$ 410,40    |
| 95   | JALECO/AVENTAL DESCARTÁVEL TNT MANGA LONGA (CAIXA: 10 unidades)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 620990 | CX      | 2                 | 50               | R\$ 20,00                       | R\$ 20,58                       | R\$ 24,50                       | R\$ 21,69         | R\$ 1.084,50  |
| 96   | LUVAS ESTÉREIS DESCARTÁVEIS CIRÚRGICAS (caixa 100 unidades)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 635813 | UN      | 2                 | 10               | R\$ 23,63 (sítio eletrônico)    | R\$ 24,10 (sítio eletrônico)    | R\$ 35,00 (sítio eletrônico)    | R\$ 27,57         | R\$ 275,70    |
| 97   | MÁSCARAS COLORIDAS DESCARTÁVEIS TRIPLA C/ CLIPE NASAL (caixa 50 unidades)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 483888 | UN      | 2                 | 180              | R\$ 21,90                       | R\$ 23,64                       | R\$ 24,90 (sítio eletrônico)    | R\$ 23,48         | R\$ 4.226,40  |
| 98   | CINTO DE SEGURANÇA COM ASCENSOR VENTRAL INTEGRADO NATIVAMENTE, POSSUI SEIS PONTOS DE CONEXÃO: CINCO DE ANCORAGEM E UM DE RESTRIÇÃO, PONTOS DE ANCORAGEM DE ALUMÍNIO EM FORMATO D, SENDO DOIS NAS LATERAIS DA CINTURA, UM VENTRAL, UM PEITORAL E UM DORSAL, PONTO DE RESTRIÇÃO EM TECIDO, NA PARTE CENTRAL TRASEIRA, O PONTO DE ANCORAGEM VENTRAL PODE SER ABERTO, É CONSTITUÍDO POR DUAS ARGOLAS SEMICIRCULARES UNIDAS POR UMA BARRA, FORMANDO DUAS ARGOLAS EM "D". O ASCENSOR VENTRAL É FIXADO NA ARGOLA MENOR, TORNANDO A OUTRA ARGOLA LIVRE PARA CONEXÃO COM OS DEMAIS EQUIPAMENTOS, POSSUI ASCENSOR VENTRAL COSTURADO AO PEITORAL, PERMITINDO UM MELHOR POSICIONAMENTO E AUMENTANDO A EFICIÊNCIA NA ASCENSÃO POR CORDA (SEM NECESSIDADE DE ADAPTAÇÃO), O ASCENSOR VENTRAL É COMPATIVEL COM CORDAS DE 8 A 13 MM, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO, COM CAME EM AÇO INOX, CONTENDO MICRO DENTES QUE ADENTRAM A CAPA DA CORDA, OTIMIZANDO A SUBIDA, CINTO E PERNEIRAS LARGAS E SEMIRRIGIDAS, PARA MAIOR CNFORTE E SUPORTE DURANTE A SUSPENSÃO, ALÇAS DE OMBRO ESPAÇADAS, REDUZINDO O ATRITO NO PESCOÇO E GARANTINDO MELHOR DISTRIBUIÇÃO DO PESO, CINTO, PERNEIRAS E ALÇAS DE OMBRO FORRADAS COM ESPUMA RESPIRÁVEL, CINTO E ALÇA DE OMBRO EQUIPADAS COM FIVELAS AUTOBLOCANTES QUE PERMITEM AJUSTE RÁPIDO E FÁCIL E EVITAM A ABERTURA ACIDENTAL, POSSUINDO AJUSTE NO OMBRO DIREITO, NOS DOIS LADOS DA CINTURA E NAS COSTAS, AS PERNEIRAS E A ALÇA DE OMBRO ESQUERDA SÃO EQUIPADAS COM FIVELAS AUTOMÁTICAS QUE SE ABREM E PERMITEM UM AJUSTE PERMANENTE, COM MANUSEIO RÁPIDO E FÁCIL MESMO COM LUVAS, FACILITANDO A COLOCAÇÃO E RETIRADA DO CINTO, AS FITAS TRASEIRAS QUE LIGAM O CINTO ÀS PERNEIRAS, POSSUEM FIVELAS AUTOBLOCANTES, QUE PERMITEM UM AJUSTE MAIS PRECISO PARA USO DO PONTO DE FIXAÇÃO DORSAL, POSSUI SEIS ALÇAS DE EQUIPAMENTOS PRE-MOLDADAS, REVESTIDAS COM MATERIAL RESISTENTE, QUE EVITA O DESGASTE E SUPORTAM ATÉ 10 KG CADA, SENDO DUAS LARGAS E RÍGIDAS NAS LATERAIS DA CINTURA E QUATRO MENORES E FLEXÍVEIS NA TRASEIRA DO CINTO, SENDO DUAS NA POSIÇÃO VERTICAL, POSSUI UM SUPORTE PLÁSTICO EM CADA OMBRO QUE SUPORTA ATÉ 5 KG, PARA ACOMODACÃO DOS GANCHOS DO TALABARTE, SUPORTA ATÉ 140 KG (150 KG COM O PESO DOS EQUIPAMENTOS), POSSUI INDICADOR DE QUEDA: UMA FITA VERMELHA APARECE NO PONTO DE FIXAÇÃO DORSAL APÓS UMA QUEDA PARA INDICAR QUE O CINTO DEVE SER RETIRADO DE USO, TEMPERATURA DE TRABALHO: - 40°C A + 80°C, MATERIAIS: POLIAMIDA, POLIESTER, ALUMÍNIO, AÇO, CERTIFICAÇÕES: ANSI Z359.11, ANSI 459.1, NFPA 2500 CLASSE III, CSA Z259.10, CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813, UKCA, JSFAD, GB 6095-2021 XF 494 -2004, TAMANHO O CINTURA: 65-80 CM / PERNEIRAS: 44-59 CM / ALTURA: 160-180 CM / PESO: 2480 G, TAMANHO 1: CINTURA: 70-93 CM / PERNEIRAS: 47-62 CM / ALTURA: 165-185 CM / PESO: 2530 G, TAMANHO 2: CINTURA: 83-120 CM / PERNEIRAS: 50-65 CM / ALTURA: 175-200 CM / PESO: 2620 G, REFERÊNCIA: ASTRO BOD FAST U - CINTO DE SEGURANÇA TIPO PARAQUEDISTA COM CROLL COM NFPA, ANSI E CSA - PETZL (C083BB00 TAMANHO 0 - C083BB01 TAMANHO 1 - C083BB02 TAMANHO 2) | 312068 | UN      | 2                 | 10               | R\$ 2.998,19 (sítio eletrônico) | R\$ 4.484,38 (sítio eletrônico) | R\$ 5.399,00 (sítio eletrônico) | R\$ 4.293,85      | R\$ 42.938,50 |
| 99   | Capacete fechado para trabalhos em altura e resgate, Possui suspensão têxtil de seis pontos que se molda perfeitamente ao formato da cabeça, Desenvolvido com a tecnologia CENTERFIT que permite uma perfeita centralização do capacete na cabeça, graças aos d"ºs roletes de ajuste laterais. Esse sistema de ajuste permite que a aproximação ou afastamento das cintas sejam feitas ao mesmo tempo, o que evita que a cabeça do usuário permaneça muito próxima a um dos lados do casco, O sistema FLIP&FIT permite que o c"ºs"ontorno da cabeça seja posicionado em uma posição mais baixa, aumentando a área de proteção e garantindo que o capacete se encaixe com segurança na cabeça. Esse sistema pode ser dobrado para dentro do casco, para facilitar o armazenamento e transporte do "º"capacete. Vem com uma espuma no contorno da cabeça, que é substituível, A jugular se fixa por meio de uma fivela plástica a qual permite que o usuário ajuste a resistência da jugular, de forma a adaptar o capacete a diferentes ambientes: alta resistência "º"t > 50 kg) de acordo com a EN 12492, limitando o risco de perder o capacete durante uma queda, ou baixa resistência (< 25 kg) de acordo com a EN 397 limitando o risco de estrangulamento se o capacete ficar enroscado, Compatível com diversos acessórios COM"º"O VISEIRA, PROTETOR DE CAPACETE: que mantém o casco livre de sujeira e lama, PROTETOR DE NUCA: para proteção eficaz contra sol e chuva, Possui orifício nas laterais para acoplamento de protetor auricular, Circunferência de cabeça: 53 – 63 cm (tamanho un"º"ico), Materiais: casco em ABS (Acrilonitrila butadieno estireno), poliamida, policarbonato, poliéster de alta resistência, polietileno, Permite utilização a temperaturas entre - 30°C e + 80°C, Certificações: CE, EN 397, EN 50365, ANSI Z89.1 Tipo I Classe "º"E, EAC, AS / NZS 1801, EN 12492, REFERÊNCIA: Vertex - Petzl (A010AA00 (BRANCO), A010AA03 (PRETO) E A010AA02 (VERMELHO))"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 485461 | UN      | 2                 | 14               | R\$ 782,88 (sítio eletrônico)   | R\$ 949,90 (sítio eletrônico)   | R\$ 1378,42 (sítio eletrônico)  | R\$ 1.037,06      | R\$ 14.518,84 |

# ANEXO A

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CATMAT | UNIDADE | REQUISIÇÃO<br>MÍNIMA | QUANTIDADE<br>TOTAL | VALOR 1                            | VALOR 2                            | VALOR 3                            | VALOR UNIT. MÉDIO | VALOR TOTAL   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------|
| 100  | Descensor autoblocante com função anti-pânico e função AUTO-LOCK. Possui Gatilho de segurança na placa lateral que permite que a corda seja facilmente instalada sem precisar desconectar o descensor do cinto. Possui mordente anti-erro que bloqueia a corda "&" quando instalada de forma incorreta no equipamento, reduzindo o risco de acidente, alavanca (manípulo) ergonômica permite que a corda seja liberada e garante um confortável controle da descida. Possui dois possíveis modos de descida: passando a corda pela "&" placa lateral ou passando a corda por cima, onde há um canal de fricção em aço inoxidável com formato em V, que facilita a passagem da corda. Função anti-pânico que interrompe a descida automaticamente em caso de o usuário puxar muito forte a alavanca. S"stema AUTO-LOCK permite que o usuário se posicione facilmente sem precisar manipular a alavanca ou dar um nó para bloquear o descensor: Assim que o usuário solta a alavanca, ela gira automaticamente para a posição de bloqueio deixando a corda travada no "&" dispositivo. O sistema de retorno automático da alavanca limita o risco de o descensor se enroscar. Possui um reforço de aço inoxidável na placa móvel do equipamento para reforçar as áreas de maior fricção, melhorando a durabilidade do equipamento. Carga "&" máxima de trabalho: 280 kg. Carga máxima de trabalho para uma pessoa: 150 kg. Carga máxima de trabalho para duas pessoas (resgate): 280 kg. Compatibilidade da corda: 12,5 a 13 mm de diâmetro. Materiais: Placas laterais em Alumínio, came, canal de fricção. "&" mordente anti erro e reforço na placa lateral em aço inox e manípulo em poliamida. Permite utilização a temperaturas entre -40° C e + 80°C. Certificações: EN 341 type 2 class A, CE EN 12841 type C, ANSI Z359.9/3, NFPA 2500 General Use, EAC, GB/T 38230: I"&" 1 A, XF 494: FZL-X-T12.5/13. REFERÊNCIA: ID L - Descensor Autoblocante Função Anti-Pânico - Petzl (D020BA017) | 486033 | UN      | 2                    | 20                  | R\$ 1.979,99<br>(sítio eletrônico) | R\$ 2.320,00<br>(sítio eletrônico) | R\$ 2.429,05<br>(sítio eletrônico) | R\$ 2.243,01      | R\$ 44.860,20 |
| 101  | LUVAS PARA PROTEÇÃO EM RAPEL E ATIVIDADES EM ALTURA. CONFECCIONADA EM COURO NATURAL DE ALTA QUALIDADE COM PALMA REFORÇADA. DUPLA CAMADA DE COURO EM ÁREAS DE MAIOR DESGASTE (PONTA DOS DEDOS, PALMA, ENTRE O POLEGAR E O DEDO INDICADOR), DORSO DA MÃO FABRICADO EM NYLON ELÁSTICO RESPIRÁVEL, RESISTENTE A ABRASÃO, PERMITINDO MAIOR MANEABILIDADE, PUNHO DE NEOPRENE COM FECHO EM TIRAS AUTOCOLANTES, ORIFÍCIO CIRCULAR LOCALIZADO NO PUNHO, PARA PRENDER AS LUVAS NO CINTO COM UM MOSQUETÃO. O ORIFÍCIO É REVESTIDO EM COURO PARA GARANTIR MAIOR DURABILIDADE. PARTE INTERNA FORRADA COM ESPUMA FINA QUE PROPORCIONA MAIOR CONFORTO AS MÃOS. MATERIAL: COURO DE CABRA E NYLON ELÁSTICO. PERMITE UTILIZAÇÃO A TEMPERATURAS ENTRE - 40°C E + 80°C. CERTIFICAÇÕES: CE EN 21420, CE EN 388 (3123), UKCA, EAC, SENDO PROTEÇÃO CONTRA ABRASÃO, CORTES, RASGOS E PERFURAÇÃO, REFERÊNCIA: CORDEX - PETZL (K52 SN TAMANHO S / K52 LN TAMANHO L / K52 XLN TAMANHO XL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 291096 | PR      | 2                    | 20                  | R\$ 1.716,86                       | R\$ 483,19                         | R\$ 487,40                         | R\$ 456,53        | R\$ 9.130,60  |
| 102  | Ascensor de Mão PARA Punho Direito. Punho feito com bi matéria sobremoldada (borracha e poliamida), com formato ergonômico, permite uma pegada confortável, possibilitando uma prensa potente que melhora a performance da subida em corda. Dispõe de uma zona "&" de apoio para o dedo indicador e uma zona de apoio inferior alargada, para impedir que a mão deslize. Larga abertura, permite posicionar a mão facilmente mesmo usando luvas grossas. Parte ergonômica também na parte de cima, para quando apoiar as duas mãos"&"s no ascensor, Came confeccionado em aço cromado com micro dentes, que pinçam a corda na parede interna do corpo do ascensor, sem deslizar e sem esgarar a capa da corda. Came com uma fenda entre as micro pontas para escoamento de sujeira, água, terra ou "&" lama, que garante que o ascensor funcione bem em qualquer situação. Trava de segurança pivotante, confeccionada em poliamida, com formato anatômico, totalmente integrada ao corpo do produto, o que evita que ela se enrosque em algum lugar e o produto abra "&" Possui um orifício largo, semicircular, na parte de baixo, que possibilita a conexão de dois mosquetões simultaneamente. Possui também dois orifícios circulares na parte superior, para passar o mosquetão ao redor da corda. Materiais: alumínio, aço inoxid"&"ável, poliamida e borracha. Compatibilidade com corda: 8 a 13 mm. Certificações: CE EN 567, CE EN 12841 tipo B, UKCA, EAC, NFPA 2500 Uso técnico, XF 494: FZL-SS-Q10/13. REFERÊNCIA: Ascension - PETZL (B17ALA - PUNHO ESQUERDO / B17ARA -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 485828 | UN      | 2                    | 23                  | R\$ 558,00 (sítio eletrônico)      | R\$ 669,66 (sítio eletrônico)      | R\$ 690,00 (sítio eletrônico)      | R\$ 639,22        | R\$ 14.702,06 |
| 103  | ASCENSOR VENTRAL com corpo em duralumínio, aço cromado e poliamida com chapa de 3 mm de espessura. Possui um mordente em aço cromado com micro pontas que prendem na corda, prendendo a corda contra a parede interna do corpo do ascensor, possibilitando os m"&"ovimentos de subida em corda com o aparelho, pois a corda corre livre para um lado e é bloqueada quando tenta passar no sentido contrário, mordente possui uma fissura entre as micro-pontas, possibilitando evacuação de sujeira, neve, terra ou lama, garanti"&"ndo um perfeito funcionamento mesmo em locais difíceis. Possui gatilho anatômico com mola confeccionado em poliamida que impede a abertura indesejada do equipamento, proporciona mais leveza e possibilita a abertura do equipamento com apenas uma das mãos, "&"Gatilho se engancha na lateral da placa para manter o equipamento aberto para colocação ou retirada do equipamento em qualquer ponto da corda. Corpo do equipamento com dois orifícios, um na parte superior em formato alongado que possibilita a passagem da "&"fita do pettoral de maneira anatômica e outro na parte inferior em formato oval posicionado na dobra do corpo do equipamento de forma a se encaixar perfeitamente na malha rápida do cinto e manter a posição correta de uso. Possui indicação de posicionament"&"o correto desenhada em baixo relevo em seu corpo. Materiais: corpo de alumínio, came de aço inoxidável, trava de segurança de poliamida. Compatível com cordas de 8 a 13 mm. Certificações: CE EN 567, UIAA, CE EN 12841 type B, EAC, NFPA 1983,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 486033 | UN      | 2                    | 24                  | R\$ 606,30 (sítio eletrônico)      | R\$ 618,38 (sítio eletrônico)      | R\$ 928,21 (sítio eletrônico)      | R\$ 717,63        | R\$ 17.223,12 |
| 104  | "Trava quedas para cordas confeccionado em alumínio, aço inox e poliamida, com função de bloqueio em cordas paradas. Compatível com cordas de 10 a 13 mm de diâmetro. Bloqueia quedas, deslizamentos e descidas descontroladas através de seu sistema constituí"&"do de um tambor bloqueador que rola pela corda, feito em aço cromado, de 52mm de diâmetro, contendo micro dentes que penetram a capa da corda sem danificá-la. Funciona em cordas verticais ou inclinadas. Trava na corda mesmo que seja agarrado pelo usuário "&"durante a queda. A liberação é feita aliviando a tensão do equipamento e em seguida girando o tambor no sentido contrário ao do travamento. Possui botão com função de bloqueio que permite ao utilizador imobilizar o aparelho na corda, e em caso de vento f"&"orte, esta função evita também que a corda seja puxada para cima. Possui um braço de conexão acoplado que se abre através de um parafuso para conectar ao absorvedor de energia. Compatível unicamente com os absorvedores de energia ASAP"&"SORBER para uso indi"&"vidual, ou ASAP"&"SORBER AXESS para situações de resgate, pois aguenta até 250 kg. Materiais: alumínio, aço inoxidável e nylon. Certificações: ANSI Z359.15, CE EN 12841 type A, CE EN 353-2, GB/T 24537-2009, EAC, UKCA e XF 494-2004: FZL-Z-Q10/13. REFERÊNCIA"&"&": ASAP LOCK - PETZL (B071BA00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 486033 | UN      | 2                    | 32                  | R\$ 1.978,34<br>(sítio eletrônico) | R\$ 2.061,46<br>(sítio eletrônico) | R\$ 2.099,00<br>(sítio eletrônico) | R\$ 2.046,26      | R\$ 65.480,32 |
| 105  | Absorvedor de energia projetado para uso com trava-quedas ASAP LOCK (B071BA00). Permite manter a corda distante do corpo para liberar a área de trabalho ou proteger a corda de ferramentas afiadas e pontos de contato prejudiciais. Em caso de queda absorve "&"a energia limitando a força de impacto no usuário. Projetado para usuários que pesam entre 50 e 130 kg. Pode ser utilizado para cargas de até 250 kg em situações de resgate com duas pessoas. O sistema de absorção fica protegido por uma bolsa de tecido res"&"istente, com sistema de abertura em cada extremidade que protege o absorvedor de abrasão e contaminações e permite inspeção regular do produto. Materiais: polietileno de alta tenacidade, bolsa de poliéster e string em termoplástico elastômero. Certificaç"&"ões: CE EN 355, ANSI Z359.13. Vida útil de 10 anos a partir da data de fabricação. Permite utilização a temperaturas entre - 40°C e + 80°C. Tamanho: 40 cm. REFERÊNCIA: ASAP SORBER AXESS - PETZL (L071CB00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 483846 | UN      | 2                    | 31                  | R\$ 375,00                         | R\$ 470,00                         | R\$ 552,54                         | R\$ 465,84        | R\$ 14.441,04 |
| 106  | POLIA DUPLA COM placas laterais móveis e próximas entre si que permitem uma fácil colocação da corda e mantêm a polia posicionada, evitando que ela caia da corda enquanto não houver conexão com o mosquetão. As placas laterais são mais largas do que a rold"&"ana, permitindo a instalação de nó Prusik que transforma automaticamente a polia em um sistema autoblocante. Polias paralelas e ponto de fixação auxiliar para a criação de diferentes tipos de sistemas de transporte, incluindo os mais complexos. Polias de "&"grande diâmetro montadas sobre rolamentos de esfera selados, garantem uma excelente eficiência. Orifício de conexão amplo que possibilita a conexão de até 3 mosquetões. Materiais: Alumínio e aço. Rolamentos de esferas estanque: sim, Compatibilidade de cor"&"da: 7 a 13 mm. Carga de ruptura: 36kN. Carga de trabalho: 12kN. Eficiência: 97%. CERTIFICAÇÕES: CE EN 12278, NFPA 2500 General Use, XF 494: FZL-H-T 9.5/13. REFERÊNCIA: POLIA DUPLA TWIN - PETZL (P65A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 486033 | UN      | 2                    | 35                  | R\$ 1.293,45<br>(sítio eletrônico) | R\$ 1.293,99<br>(sítio eletrônico) | R\$ 1.378,34<br>(sítio eletrônico) | R\$ 1.321,92      | R\$ 46.267,20 |
| 107  | POLIA TRIPLA OSCILANTE ROLAMENTADA COM PLACAS LATERAIS MÓVEIS, para cordas com até 12mm de diâmetro, COM engates para mosquetões nos dois lados (abaixo e acima das roldanas), Placas laterais em duralumínio anodizado e roldanas em alumínio polido. Resistênc"&"ia à ruptura de 36kN e carga máxima de utilização recomendada de 500kg. REFERÊNCIA: TRIPLET - ALPEN PASS AIRTRIPLET                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 486033 | UN      | 2                    | 34                  | R\$ 654,32 (sítio eletrônico)      | R\$ 810,00 (sítio eletrônico)      | R\$ 853,74 (sítio eletrônico)      | R\$ 772,68        | R\$ 26.271,12 |

# ANEXO A

| ITEM | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | CATMAT | UNIDADE | REQUISIÇÃO<br>MÍNIMA | QUANTIDADE<br>TOTAL | VALOR 1                       | VALOR 2                       | VALOR 3                         | VALOR UNIT. MÉDIO | VALOR TOTAL      |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|
| 108  | MOSQUETÃO EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA, FEITO EM AÇO CARBONO, NO FORMATO PERA, TRAVA DE SEGURANÇA AUTOMÁTICA, COM GRANDE ABERTURA 26MM, FABRICADO DE ACORDO COM NORMAS DO MINISTÉRIO DO TRABALHO ABNT, NORMA NBR 15837:2010/B, SISTEMA DE FECHAMENTO: GATILHO COM TRAVA AUTOMÁTICA, ABERTURA DO GATILHO: 26MM, CARGA DE RUPTURA: 40KN, NORMATIZAÇÃO: EN362:2004/B NBR15837, REFERÊNCIA: SIDE UP (SU2004)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 486033 | UN      | 2                    | 100                 | R\$ 94,99 (sítio eletrônico)  | R\$ 98,90 (sítio eletrônico)  | R\$ 129,34 (sítio eletrônico)   | R\$ 107,74        | R\$ 10.774,00    |
| 109  | Mosquetão em alumínio de alta resistência, NO FORMATO PERA, Sistema de tripla trava automática, CERTIFICAÇÕES: CE2849, EN362:2004/B, NBR 15837:2020/B, Abertura do gatilho: 22mm, Carga de ruptura: 25KN, Ruptura lateral: 8KN, Ruptura com gatilho aberto: 7KN*8", REFERÊNCIA: SIDE UP SU2701                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 485545 | UN      | 2                    | 100                 | R\$ 193,90                    | R\$ 198,00                    | R\$ 171,00                      | R\$ 187,63        | R\$ 18.763,00    |
| 110  | Placa de ancoragem Fabricada em alumínio de altíssima qualidade, garantindo assim, alta durabilidade, resistência a corrosão e anos de confiabilidade. Placa multiplicadora de ancoragens de alta resistência utilizada para ancoragem em sistemas de forças. *8"Carga de ruptura 45KN (4.500kg). Ideal para sistemas de ancoragem de alta performance. Possui 3 furos para saída e 1 para ancoragem principal. Diâmetro dos furos inferiores: 19mm, Diâmetro do furo superior: 33 x 29mm, NORMATIZAÇÃO: NBR16325/1B. REFERÊNCIA*8": SIDE UP (SU2884                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 312117 | UN      | 2                    | 30                  | R\$ 189,99                    | R\$ 188,95                    | R\$ 188,40                      | R\$ 189,11        | R\$ 5.673,30     |
| 111  | CORDA SEMI-ESTÁTICA, fabricada com fio de alta resistência, não POSSUI fio com emenda, tanto na capa de poliéster como na alma poliéster tornando-a muito resistente, contando com a proteção contra raios UV. Tipo de encordoamento: trançada, Carga ruptura: *8"12KN, REFERÊNCIA: MARCA K2B113(rolô 15 metros)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 485318 | UN      | 2                    | 50                  | R\$ 179,99                    | R\$ 188,88                    | R\$ 200,10                      | R\$ 189,65        | R\$ 9.482,50     |
| 112  | CAPACETE SEGURANÇA MATERIAL: PLÁSTICO INJETADO , COR: BRANCA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABA FRONTAL, SLOT ACESSÓRIOS, ESPUMA E JUGULAR CONFORME ANEXO B: ESP. TÉCNICA 04/TEEL/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 362564 | UN      | 2                    | 107                 | R\$ 59,00                     | R\$ 74,62                     | R\$ 79,00                       | R\$ 70,87         | R\$ 7.583,09     |
| 113  | PROTETOR FACIAL PARA ARCO ELÉTRICO condições de exposição ao arco elétrico de 12 cal/cm² MODELO DE REFERÊNCIA CA-43081 CONFORME ANEXO B: ESP. TÉCNICA 09/TEEL/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 613336 | UN      | 2                    | 15                  | R\$ 855,99 (sítio eletrônico) | R\$ 921,40 (sítio eletrônico) | R\$ 1.234,21 (sítio eletrônico) | R\$ 1.003,86      | R\$ 15.057,90    |
| 114  | LUVA ISOLANTE MATERIAL: BORRACHA , COR: PRETA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CLASSE 2, PARA ALTA TENSÃO 20KV CONFORME ANEXO B: ESP. TÉCNICA 09/TEEL/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 384876 | PR      | 2                    | 107                 | R\$ 620,00                    | R\$ 665,31                    | R\$ 699,92                      | R\$ 661,74        | R\$ 70.806,18    |
| 115  | LUVA ISOLANTE MATERIAL: BORRACHA , COR: PRETA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CLASSE 3, PARA ALTA TENSÃO 30KV, TENSÃO MÁXIMA DE USO 26,5KV CONFORME ANEXO B: ESP. TÉCNICA 09/TEEL/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 453216 | PR      | 2                    | 3                   | R\$ 1.480,00                  | R\$ 1.580,00                  | R\$ 1.530,08                    | R\$ 1.530,02      | R\$ 4.590,06     |
| 116  | LUVA ISOLANTE MATERIAL: BORRACHA , COR: PRETA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CLASSE 4, PARA ALTA TENSÃO 40KV CONFORME ANEXO B: ESP. TÉCNICA 09/TEEL/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 619370 | PR      | 2                    | 3                   | R\$ 1.380,00                  | R\$ 1.530,08                  | R\$ 1.580,00                    | R\$ 1.496,69      | R\$ 4.490,07     |
| 117  | CAMISA ANTICHAMA, COM TECIDO INERENTE DH ( DH STYLE FR 220GR - WESTEX -- COMP: 48% LIOCEL, 40% MODACRÍLICA E 12% ARAMIDA LARG, 1,46 COR AZUL NAVY) CONFORME ANEXO B: ESP. TÉCNICA 01/TEEL/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 613337 | UN      | 2                    | 107                 | R\$ 438,00                    | R\$ 539,00                    | R\$ 1.098,00                    | R\$ 691,66        | R\$ 74.007,62    |
| 118  | CALÇA ANTICHAMA, COM TECIDO INERENTE DH ( c -- COMP: 48% LIOCEL, 40% MODACRÍLICA E 12% ARAMIDA LARG, 1,46 COR AZUL NAVY) CONFORME ANEXO B: ESP. TÉCNICA 01/TEEL/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 613337 | UN      | 2                    | 107                 | R\$ 574,90                    | R\$ 590,15                    | R\$ 665,55                      | R\$ 610,20        | R\$ 65.291,40    |
| 119  | CAPACETE FECHADO PARA TRABALHOS EM ALTURA E RESGATE, POSSUI SUSPENSÃO TÊXTIL DE SEIS PONTOS QUE SE MOLDA PERFEITAMENTE AO FORMATO DA CABEÇA, DESENVOLVIDO COM A TECNOLOGIA CENTERFIT QUE PERMITE UMA PERFEITA CENTRALIZAÇÃO DO CAPACETE NA CABEÇA, GRAÇAS AOS DOIS ROLETES DE AJUSTE LATERAIS, ESSE SISTEMA DE AJUSTE PERMITE QUE A APROXIMAÇÃO OU AFASTAMENTO DAS CINTAS SEJAM FEITAS AO MESMO TEMPO, O QUE EVITA QUE A CABEÇA DO USUÁRIO PERMANEÇA MUITO PRÓXIMA A UM DOS LADOS DO CASCO, O SISTEMA FLIP&FIT PERMITE QUE O CONTORNO DA CABEÇA SEJA POSICIONADO EM UMA POSIÇÃO MAIS BAIXA, AUMENTANDO A ÁREA DE PROTEÇÃO E GARANTINDO QUE O CAPACETE SE ENCAIXE COM SEGURANÇA NA CABEÇA, ESSE SISTEMA PODE SER DOBRADO PARA DENTRO DO CASCO, PARA FACILITAR O ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DO CAPACETE, VEM COM UMA ESPUMA NO CONTORNO DA CABEÇA, QUE É SUBSTITUÍVEL, A JUGULAR SE FIXA POR MEIO DE UMA FIVELA PLÁSTICA A QUAL PERMITE QUE O USUÁRIO AJUSTE A RESISTÊNCIA DA JUGULAR, DE FORMA A ADAPTAR O CAPACETE A DIFERENTES AMBIENTES: ALTA RESISTÊNCIA ( > 50 KG) DE ACORDO COM A EN 12492, LIMITANDO O RISCO DE PERDER O CAPACETE DURANTE UMA QUEDA, OU BAIXA RESISTENCIA (< 25 KG) DE ACORDO COM A EN 397 LIMITANDO O RISCO DE ESTRANGULAMENTO SE O CAPACETE FICAR ENROSCADO, COMPATÍVEL COM DIVERSOS ACESSÓRIOS COMO VISEIRA, PROTETOR DE CAPACETE, QUE MANTÊM O CASCO LIVRE DE SUEIIRA E TINTA, PROTETOR DE NUCA, PARA PROTEÇÃO EFICAZ CONTRA SOL E CHUVA, POSSUI ORIFÍCIOS NAS LATERAIS PARA ACOPLAMENTO DE PROTETOR AURICULAR, CIRCUNFERÊNCIA DE CABEÇA: 53 – 63 CM (TAMANHO ÚNICO), MATERIAIS: CASCO EM ABS (ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO), POLIAMIDA, POLICARBONATO, POLIÉSTER DE ALTA RESISTÊNCIA, POLIETILENO, PERMITE UTILIZAÇÃO A TEMPERATURAS ENTRE - 30°C E + 80°C, CERTIFICAÇÕES: CE, EN 397, EN 60365, ANSI Z89.1 TIPO I CLASSE E, EAC, AS / NZS 1801, EN 12492, REFERÊNCIA: VERTEX - PETZL (A010AA00 (BRANCO), A010AA03 (PRETO) E A010AA02 (VERMELHO)). | 485461 | UN      | 2                    | 11                  | R\$ 690,00                    | R\$ 800,00                    | R\$ 1.092,00                    | R\$ 860,66        | R\$ 9.467,26     |
| 120  | MACACÃO DE SEGURANÇA TYVEK - MATERIAL: fabricado com polietileno de alta densidade, 100% sintético, leve e respirável; PROTEÇÃO: resistente a agentes químicos, respingos líquidos e poeiras perigosas, com tratamento antiestático; DESIGN: apresenta zipper, costuras seladas e elásticos nos punhos e tornozelos, garantindo conforto e mobilidade; CERTIFICAÇÃO: certificado com o CA 34187, atendendo as normas específicas de proteção individual. TAMANHOS: P, M, G e GG.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 315465 | UN      | 2                    | 8                   | R\$ 64,00                     | R\$ 66,96 (sítio eletrônico)  | R\$ 84,60                       | R\$ 71,85         | R\$ 574,80       |
| 121  | LUVA DE PROTEÇÃO MATERIAL: 100% ALGODÃO , APLICAÇÃO: USO GERAL , TAMANHO: VARIADOS , ACABAMENTO PALMA: ANTIDERRAPANTE , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ANTIDERRAPANTE (GRIP DE BOLINHAS) , TIPO USO: REUTILIZÁVEL CONFORME ANEXO B: ESP. TÉCNICA 09/TEEL/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 618824 | UN      | 2                    | 3                   | R\$ 17,00                     | R\$ 18,71 (sítio eletrônico)  | R\$ 20,20 (sítio eletrônico)    | R\$ 18,63         | R\$ 55,89        |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |                      |                     |                               |                               |                                 | MÁXIMO ESTIMADO   | R\$ 1.133.954,81 |





MINISTÉRIO DA DEFESA  
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

|                               |                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Documento:                    | Anexo A do ETP                                                                                                                    |
| Data/Hora de Criação:         | 27/05/2026 13:18:39                                                                                                               |
| Páginas do Documento:         | 8                                                                                                                                 |
| Páginas Totais (Doc. + Ass.)  | 9                                                                                                                                 |
| Hash MD5:                     | b1631f8db6128d47c7aa3e8ea64be09e                                                                                                  |
| Verificação de Autenticidade: | <a href="https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura">https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura</a> |

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cap EDUARDO XAVIER GALVÃO no dia 27/05/2026 às 14:49:32 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cabo LUAN FELIPE SANTOS DA FRAGA no dia 28/05/2026 às 10:36:12 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Primeiro Sargento DAVI MIGUEL RODRIGUES DE MESQUITA no dia 28/05/2026 às 11:32:59 no horário oficial de Brasília.