



PREFEITURA DE MONTE ALTO



MEMORIAL DESCRITIVO SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA COM FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL PARA OS COLABORADORES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE.

1.0 - Botina de segurança com elástico lateral modelo blatt, confeccionada em vaqueta curtida ao cromo hidrofugada, sem componentes metálicos, na cor preta, dorso acolchoado, palmilha de montagem no sistema strobell com tratamento antifúngico e sobre palmilha de espuma EVA antimicrobiana lavável, com solado antiderrapante em poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, numerações de 34 a 45.

Figura 01 – Item 1.0



1.1 - Objetivo: Proteger os pés contra riscos de impactos, quedas de objetos, escorregamentos e agentes externos, proporcionando conforto e estabilidade durante a execução das atividades.

1.2 - O item remunera o fornecimento de botina de segurança com elástico lateral modelo blatt, confeccionada em vaqueta curtida ao cromo hidrofugada, sem componentes metálicos, na cor preta, dorso acolchoado, palmilha de montagem no sistema strobell com tratamento antifúngico e sobre palmilha de espuma EVA antimicrobiana lavável, com solado antiderrapante em poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, **referência C.A. 43377**, numerações de 34 a 45.

QUANTIDADE = 15 pares

2.0 - Bota de segurança de uso profissional confeccionada em policloreto de vinila (PVC) injetado em uma só peça, na cor branca, cano médio com cerca de (250,0 mm), solado antiderrapante, numerações de 34 a 45





PREFEITURA DE MONTE ALTO



Figura 02 – Item 2.0



2.1 - Objetivo: Proteger os pés e parte inferior das pernas contra umidade, respingos de líquidos e produtos de limpeza, além de oferecer aderência em superfícies escorregadias.

2.2 - O item remunera o fornecimento de Bota de segurança de uso profissional confeccionada em policloreto de vinila (PVC) injetado em uma só peça, na cor preta, cano médio com cerca de (250,0 mm), solado antiderrapante, **referência C.A. 42291**, numerações de 34 a 45.

QUANTIDADE = 20 pares

3.0 - Capa de segurança confeccionada em trevira KP 400, fechamento frontal com botões, com capuz, mangas longas, costuras através de solda eletrônica, na cor amarela, medindo cerca de (1400,0 mm de comprimento), com fechamento frontal em botões de pressão. Tamanho (GG).

Figura 3 – Item 3.0



3.1 - Objetivo: Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água e de precipitação pluviométrica.

3.2 - O item remunera o fornecimento de capa de segurança confeccionada em trevira KP 400, fechamento frontal com botões, com capuz,





PREFEITURA DE MONTE ALTO



mangas longas, costuras através de solda eletrônica, na cor amarela, medindo cerca de (1400,0 mm de comprimento), com fechamento frontal em botões de pressão. Tamanho (GG), **referência C.A. 35562.**

QUANTIDADE = 20 peças

4.0 - Luva de segurança confeccionada em látex natural, palma antiderrapante, flocada internamente, com cerca de 330 mm de comprimento, espessura média na palma de 0,60 mm. Tamanhos (P), (M) e (G)

Figura 4 – Item 4.0



4.1 - Objetivo: Proteger as mãos contra agentes químicos de baixa agressividade, umidade e contaminação, garantindo melhor aderência em superfícies molhadas.

4.2 - O item remunera o fornecimento de luva de segurança confeccionada em látex natural, palma antiderrapante, flocada internamente, com cerca de 330 mm de comprimento, espessura média na palma de 0,60 mm. Tamanhos (P), (M) e (G), **referência C.A. 40044.**

QUANTIDADE = 50 pares

5.0 - Macacão de Segurança Risco 2 OffShore Eletricista FR NR 10, confeccionado em tecido composição de 100% Algodão FR (Retardante a Chamas), com gramatura de 290 g/m², ATPV 10 cal/cm², com faixas refletivas retardante a chamas; costura reforçada com linha retardante a chamas 100% aramida.





PREFEITURA DE MONTE ALTO



Figura 05 – Item 5.0



5.1 - Objetivo: Proteção do tronco, membros superiores e inferiores do usuário contra agentes térmicos provenientes de arco elétrico e fogo repentino

5.2 - O item remunera o fornecimento de Macacão de Segurança Risco 2 OffShore Eletricista FR NR 10, confeccionado em tecido composição de 100% Algodão FR (Retardante a Chamas), com gramatura de 290 g/m², ATPV 10 cal/cm², com faixas refletivas retardante a chamas; costura reforçada com linha retardante a chamas 100% aramida, **referência C.A. 36159**.

QUANTIDADE = 12 peças

6.0 - Capacete de Proteção Tipo III, Classe A, sem aba; regulagem por catraca, com a formatação em Carneira e Coroa unificadas, espessura de 1mm e com o material Fitas de Polipropileno. O modelo possui tira absorvente em EVA + Tecido com espessura de 5mm e Suporte de Lanterna como acessório.

Figura 06 – Item 6.0





PREFEITURA DE MONTE ALTO



6.1 - Objetivo: Proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio.

6.2 - O item remunera o fornecimento de Capacete de Proteção Tipo III, Classe A, sem aba; regulagem por catraca, com a formatação em Carneira e Coroa unificadas, espessura de 1mm e com o material Fitas de Polipropileno. O modelo possui tira absorvente em EVA + Tecido com espessura de 5mm e Suporte de Lanterna como acessório, **referência C.A. 14816**.

QUANTIDADE = 10 peças

7.0 - Luva de segurança confeccionada em vaqueta, reforço interno na palma em raspa, com elástico no dorso para ajuste (modelo petroleiro). Tamanhos (G)

Figura 7 – Item 7.0



7.1 - Objetivo: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.

7.2 - O item remunera o fornecimento de Luva de segurança confeccionada em vaqueta, reforço interno na palma em raspa, com elástico no dorso para ajuste (modelo petroleiro), tamanho (G), **referência C.A. 20601**.

QUANTIDADE = 50 pares

8.0 - Luva de raspa com tira de reforço externo em raspa entre o polegar e o indicador, reforço interno em raspa na palma e face palmar dos dedos, punho com cerca de (150,0mm).





PREFEITURA DE MONTE ALTO



Figura 8 – Item 8.0



8.1 - Objetivo: Proteger as mãos contra riscos mecânicos, abrasões, cortes leves e contato com superfícies ásperas ou quentes, oferecendo resistência e durabilidade.

8.2 - O item remunera o fornecimento de luva de raspa com tira de reforço externo em raspa entre o polegar e o indicador, reforço interno em raspa na palma e face palmar dos dedos, punho com cerca de (150,0mm), referência C.A. 16074.

QUANTIDADE = 50 pares

9.0 - Respirador purificador de ar tipo peça semifacial, com corpo confeccionado, em borracha na cor preta, com borda interna. Nas laterais do corpo das peças estão localizadas 02 (duas) aberturas, uma de cada lado, nas quais são encaixados 02 (dois) suportes plásticos pretos com rosca externa, dotados, cada um deles, de 01 (um) anel de material preto macio em sua parte interna e de 01 (uma) válvula de inalação em sua parte traseira. Em cada um dos suportes encaixa-se 01 (um) filtro químico classe 1, preso ao suporte por meio de 01 (uma) tampa de material plástico preto, com rosca interna.

Figura 9 – Item 9.0





PREFEITURA DE MONTE ALTO



9.1 - Objetivo: Proteção das vias respiratórias do usuário contra a inalação de gases e vapores, quando utilizado com filtros químicos.

9.2 - O item remunera o fornecimento de Respirador purificador de ar tipo peça semifacial, com corpo confeccionado, em borracha na cor preta, com borda interna. Nas laterais do corpo das peças estão localizadas 02 (duas) aberturas, uma de cada lado, nas quais são encaixados 02 (dois) suportes plásticos pretos com rosca externa, dotados, cada um deles, de 01 (um) anel de material preto macio em sua parte interna e de 01 (uma) válvula de inalação em sua parte traseira. Em cada um dos suportes encaixa-se 01 (um) filtro químico classe 1, preso ao suporte por meio de 01 (uma) tampa de material plástico preto, com rosca interna, **referência C.A. 7072.**

QUANTIDADE = 20 peças

10.0 - Óculos de segurança modelo ampla-visão constituído de armação confeccionada em uma única peça de PVC flexível na cor cinza transparente com sistema de ventilação indireta composto de oito fendas localizados na parte superior e dez na parte inferior da armação, tirante elástico de tecido sintético preto com branco para ajuste à face do usuário e visor de policarbonato disponível nas cores incolor e cinza. O modelo cobre toda a região em torno dos olhos do usuário

Figura 10 – Item 10.0



10.1 - Objetivo: Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes; contra raios ultravioleta (u6) e, no caso das lentes cinza, contra luz intensa (I3).

10.2 - O item remunera o fornecimento de Óculos de segurança modelo ampla-visão constituído de armação confeccionada em uma única peça de PVC flexível na cor cinza transparente com sistema de ventilação indireta composto de oito fendas localizados na parte superior e dez na parte inferior da armação, tirante elástico de tecido sintético preto com branco para ajuste à





PREFEITURA DE MONTE ALTO



face do usuário e visor de policarbonato disponível nas cores incolor e cinza. O modelo cobre toda a região em torno dos olhos do usuário, **referência C.A. 19628.**

QUANTIDADE = 30 peças

11.0 – Calçado de segurança tipo botina, fechamento em cadarço, confeccionado em microfibra hidrofugada, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido resinado costurado pelo sistema strobel, palmilha interna removível, biqueira de aço, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível.

Figura 11 – Item 11.0



11.1 - Objetivo: Proteção dos pés do usuário contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos e contra agentes abrasivos e escoriantes

11.2 - O item remunera o fornecimento de calçado de segurança tipo botina, fechamento em cadarço, confeccionado em microfibra hidrofugada, colarinho em material têxtil, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido resinado costurado pelo sistema strobel, palmilha interna removível, biqueira de aço, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível, **referência C.A. 34527.**

QUANTIDADE = 25 pares

12.0 - Calçado ocupacional tipo bota cano longo, confeccionada em couro hidrofugado, proteção sobreposta a gáspea para uso de motociclista, fechamento em zíper nas laterais, com fole de proteção interno em couro tipo napa, sistema com elástico de pressão em V na





PREFEITURA DE MONTE ALTO



parte superior do cano, forração interna com resistência a abrasão e transporte da umidade, acolchoado na parte superior frontal e traseira, acolchoamento na região do calcanhar e na parte dianteira na altura do peito do pé, porta faca na lateral, palmilha de montagem anti perfuração não metálica, palmilha interna em látex, solado com base em borracha antiderrapante, com absorção de energia, resistente ao calor de contato, ao óleo combustível, ao isolamento, ao frio e ao escorregamento em piso cerâmico e piso de aço.

Figura 12 – Item 12.0



12.1 - Objetivo: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos, escoriantes e perfurantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água e contra agentes térmicos (frio).

12.2 - O item remunera o fornecimento de Calçado ocupacional tipo bota cano longo, confeccionada em couro hidrofugado, proteção sobreposta a gáspea para uso de motociclista, fechamento em zíper nas laterais, com fole de proteção interno em couro tipo napa, sistema com elástico de pressão em V na parte superior do cano, forração interna com resistência a abrasão e transporte da umidade, acolchoado na parte superior frontal e traseira, acolchoamento na região do calcanhar e na parte dianteira na altura do peito do pé, porta faca na lateral, palmilha de montagem anti perfuração não metálica, palmilha interna em látex, solado com base em borracha antiderrapante, com absorção de energia, resistente ao calor de contato, ao óleo combustível, ao isolamento, ao frio e ao escorregamento em piso cerâmico e piso de aço, **referência C.A. 40452.**

QUANTIDADE = 25 pares





PREFEITURA DE MONTE ALTO



13.0 - Macacão para apicultor confeccionado em brim profissional, 100% algodão. Com bolso, elástico nos punhos e na calça e com zíper na frente. O macacão deve ser largo, folgado o suficiente para não criar resistência junto ao corpo, o que permitiria a ferroada da abelha. As extremidades do macacão (mangas e pernas) devem ser arrematadas com elástico, para impedir a entrada de abelhas na vestimenta e o tecido deve ser resistente para defender o corpo de ferroadas. Tamanhos (G), (GG) e (XG).

Figura 13 – Item 13.0



13.1 – Objetivo: proteção do crânio, pescoço, tronco e membros superiores do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes.

13.2 - O item remunera o fornecimento de Macacão para apicultor confeccionado em brim profissional, 100% algodão. Com bolso, elástico nos punhos e na calça e com zíper na frente. O macacão deve ser largo, folgado o suficiente para não criar resistência junto ao corpo, o que permitiria a ferroada da abelha. As extremidades do macacão (mangas e pernas) devem ser arrematadas com elástico, para impedir a entrada de abelhas na vestimenta e o tecido deve ser resistente para defender o corpo de ferroadas. Tamanhos (G), (GG) e (XG), **referência C.A. 43077.**

QUANTIDADE = 10 peças

14.0 - (Equipamento de Proteção Coletiva) Fita zebrada, nas cores preto e amarelo, (70,0 mm) de largura, confeccionada em polietileno, em rolo com 200 metros de comprimento, para isolamento de área.





PREFEITURA DE MONTE ALTO



Figura 14 – Item 14.0



14.1 - Objetivo: marcação temporária de locais sujos e molhados - marcações de segurança de forma geral, destinada a isolamento de áreas, não só de locais que ofereçam algum tipo de perigo, mas também para controle de acesso de pessoas. Também é usada para demarcação de áreas, obras e equipamentos.

14.2 - O item remunera o fornecimento de fita zebra, nas cores preto e amarelo, (70,0 mm) de largura, confeccionada em polietileno, em rolo com 200 metros de comprimento, para isolamento de área.

QUANTIDADE = 50 peças

