PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA
Praça Antonio Alves Faria s/nº
CNPJ: 18.260.489.0001/04 TEL: 34-3281-0009
Email: comprastupaciguara2021@gmail.com
TUPACIGUARA-MG CEP 38.480-000

157

AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA nº. 0013/2026

Processo Administrativo nº. 043/2026

Torna-se público que a **PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA** por meio do Departamento de Compras e Licitações, realizará Dispensa de Licitação nº. **013/2026** com critério de julgamento menor preço, na hipótese do art. 75, inciso II, da Lei nº. 14.133/2021, e demais normas aplicáveis.

Data para recebimento das propostas: 23/06/2026 À 25/06/2026
Endereço eletrônico para envio das propostas: comprastupaciguara2021@gmail.com
Endereço para protocolo das propostas físicas: Departamento de Licitação - Praça Antônio Alves de Faria s/nº. -Bairro Tiradentes - Tupaciguara/MG CEP 38.480/000

OBJETO: Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) para uso dos colaboradores da Prefeitura Municipal de Tupaciguara-MG, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Item	Descrição do objeto	Quantidade	Unidade	Vr. Unitário Médio
391739	ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTE DE PROTEÇÃO INCOLOR EM POLICARBONATO COM TRATAMENTO ANTIRRISCO, ANTIEMBAÇANTE E UV, PROTETOR NASAL DE SILICONE, HASTE COM COMPRIMENTO E INCLINAÇÃO REGULÁVEIS. ACOMPANHA CORDÃO.	25	UN	R$ 36,26
391751	AVENTAL IMPERMEÁVEL EM COURVIM (NAPA) NA COR BRANCA, MEDINDO 1,20 X 0,70, ESPESSURA 0,70MM, COM FORRO, UMA SÓ PEÇA, COM ALÇA PARA O PESCOÇO, TIRAS DE FIXAÇÃO AALTURA DA CINTURA SOLDADA ELETRONICAMENTE. APRESENTAR CA (CERTIFICADO DE	25	UN	R$ 61,60

Digitalizado com CamScanner

158

	APROVAÇÃO EMITIDO PELO MTE) E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO.			
404738	CHAPÉU AUSTRALIANO COM PROTETOR DE NUCA DE NO MÍNIMO 25CM, CORDÃO COM REGULAGEMDE TECIDO, TECIDO EM 100% POLIAMIDA, RIPSTOP (ANTI RASGO), COM BORDADO FRONTAL COM A LOGO/BRASÃO DA PREFEITURA DE TUPACIGUARA COR: AZUL, TAMANHO: ÚNICO	50	UN	R$ 44,43
404739	PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA, COM NÍVEIS DE ATENUAÇÃO DE NO MÍNIMO 26 DB NRRSF, COMPOSTO DE HASTE DE SOBREPOR SOBRE A CABEÇA EM AÇO REVESTIDO EM PLÁSTICO RÍGIDO E ALMOFADADO, A QUAL SE ACOPLA ÀS CONCHAS ATRAVÉS DE HASTES EM AÇO RECOBERTAS EM SUAS PONTAS E QUE IRÃO A ELA ACOPLAR POR SUAS DUAS LATERAIS, CUJA FORMA PERMITA CONCILIAR A PRESSÃO DA HASTE DE SOBREPOR SOBRE A CABEÇA E OUVIDO, AS QUAISSE ACOPLARAM ÀS CONCHAS EM SEU EIXO TRANSVERSAL E QUE PERMITAM SUAS MOBILIDADES,PARA SEUS ALINHAMENTOS AOS PLEXO AUDITIVO, TANTO NA VERTICAL COMO NA HORIZONTAL, CONCHA EM POLIESTIRENO COM ALMOFADAS DE POLIURETANO RECOBERTO COM AS QUAIS PODERÃO SER SUBSTITUÍDAS POR KIT FORNECIDOS PELO FABRICANTE.	15	UN	R$ 45,70
404744	LUVA CONFECCIONADA EM RASPA COR AZUL E LARANJA, REFORÇO EM COURO NA PALMA E POLEGAR,	25	PR	R$ 48,41

Digitalizado com CamScanner

159

	FORRO INTERNO COM FIBRAS NATURAIS, ESPUMA NA PALMA E DORSO, COSTURADA COM FIOS DE ARAMIDA, COMPRIMENTO 41CM. INDICADA PARA TRABALHOS COM ALTAS AGRESSÕES, PROTEGENDO O USUÁRIO CONTRA AGENTES MECÂNICOS E TÉRMICOS, ELABORADA COM O PROPÓSITO DE OFERECER EFETIVA PROTEÇÃO, CONFORTO E SEGURANÇA EM SOLDAS DIVERSAS (ELETRODOS, MIG, OXIACETILÊNICA, DENTRE OUTROS PROCESSOS). PRODUTO DEVE POSSUIR OS NÍVEIS DE DESEMPENHO. TIPO "A" PARA EN 12477:2001.II) O EPI OBTEVE RESULTADO DE NÍVEIS DE DESEMPENHO 3244B PARA BS EN 388, COM VALORES VARIANDO DE 1(UM) A 4(QUATRO)PARA ABRASÃO, RASGAMENTO E PERFURAÇÃO E 1(UM) A 5(CINCO) PARA CORTE, SENDO 1(UM) O PIOR RESULTADO, EM QUE: 3 - RESISTÊNCIA À ABRASÃO; 2 - RESISTÊNCIA AO CORTEPOR LÂMINA; 4 - RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO; 4 - RESISTÊNCIA À PERFURAÇÃO POR PUNÇÃO; B - RESISTÊNCIA AO CORTE TDM (ENSAIO ADICIONAL PREVISTO NA NORMA EN ISO 13997, COM VALORES VARIANDO DE A A F, SENDO F O MELHOR RESULTADO). I. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS.			
404745	CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO I CLASSE C ABA FRONTAL COM CASCO	10	UN	R$ 27,60

Digitalizado com CamScanner

160

	INJETADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. O CASCO POSSUI A OPÇÃO DE USO INVERTIDO E É APROVADO PARAALTA TEMPERATURA (AT) E BAIXA TEMPERATURA (BT). O CASCO POSSUI FENDAS LATERAISDENOMINADAS SLOT PARA ACOPLAGEM DE ACESSÓRIOS (ABAFADORES DE RUÍDOS E PROTETORESFACIAIS). O CASCO PODE OU NÃO POSSUIR FAIXA REFLETIVA, COM 4 PONTOS DE FIXAÇÃOINTERNA, DUAS NERVURAS NA PARTE EXTERNA DO CASCO. AO CAPACETE É ACOPLADO O ACESSÓRIO KIT MINEIRO COMPOSTO DE SUPORTE PARA ACOPLAGEM DE LANTERNA NA PARTE FRONTALDO CASCO, FIXADO POR PARAFUSOS, E CINTA FIXADA POR REBITE NA PARTE TRASEIRA PARA PASSAR O FIO DA BATERIA. O CAPACETE PODE SER UTILIZADO COM 3 (TRÊS) TIPOS DIFERENTES DE SUSPENSÃO: MODELO PUSH-KEY. OS CASCOS PODEM SER FORNECIDOS NAS CORES AMARELO, AMARELO MANGA, AZUL, AZUL MARINHO, AZUL PASTEL, BEGE, BRANCO, CINZA, CINZA ALUMÍNIO, LARANJA, LARANJA CVRD, MARROM CACAU, MARROM ESCURO, PRETO, ROSA, VERDE, VERDE HI-VIZ E VERMELHO. O CAPACETE DE SEGURANÇA DEVE POSSUIR JUGULAR EM TECIDO, REF. MSA, APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO EFICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS.			

Digitalizado com CamScanner

161

404746	PERNEIRA EM COURO SINTÉTICO COM 3 TALAS, COM FECHAMENTO EM VELCRO E PRESILHA PARA MAIOR SEGURANÇA E CONFORTO AO USUÁRIO, CONFECCIONADA EM COURO SINTÉTICO, NAS CORES PRETO E MARROM. TAMANHO G E GG. (APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS.)	15	UN	R$ 32,76
404748	ÓCULOS DE SEGURANÇA MODELO AMPLA VISÃO CONSTITUÍDOS DE ARMAÇÃO CONFECCIONADA EMUMA ÚNICA PEÇA DE PVC FLEXÍVEL CINZA TRANSPARENTE, VISOR CONFECCIONADO EM POLICARBONATO INCOLOR COM TRATAMENTO ANTI EMBAÇANTE E ANTI RISCO PARA MELHOR CONFORTEAO USUÁRIO, SISTEMA DE VENTILAÇÃO INDIRETA COMPOSTO DE CENTO E VINTE E DOIS ORIFÍCIOS LOCALIZADOS NA PARTE SUPERIOR E QUARENTA ORIFÍCIOS DE CADA LADO NA PARTE INFERIOR RECOBERTOS POR UM PLÁSTICO PRETO RÍGIDO, TIRANTE ELÁSTICO PRETO EM TECIDO COM DUAS PRESILHAS QUE PERMITE O AJUSTE DE TAMANHO À FACE DO USUÁRIO, ENCAIXADO NA PARTE LATERAL DA ARMAÇÃO DOS ÓCULOS. O MODELO COBRE TODA A REGIÃO EM TORNODOS OLHOS DO USUÁRIO.	40	UN	R$ 25,30
405752	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM LÁTEX E NEOPRENE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,80 MICRAS, NA PALMA E DORSO,	200	PR	R$ 15,70

Digitalizado com CamScanner

162
9

	REVESTIMENTO INTERNO COM ALGODÃO FLOCADO, PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTES. O EPI OBTEVE RESULTADO DE NÍVEIS DE DESEMPENHO 1110X PARA BS EN 388, COM VALORES VARIANDO DE 1 (UM) A 4 (QUATRO) PARA ABRASÃO, RASGAMENTO EPERFURAÇÃO E 1 (UM) A 5 (CINCO) PARA CORTE, SENDO 1 (UM) O PIOR RESULTADO, EM QUE: 1 - RESISTÊNCIA À ABRASÃO; 1 - RESISTÊNCIA AO CORTE POR LÂMINA; 1 - RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO; 0 - RESISTÊNCIA À PERFURAÇÃO POR PUNÇÃO; X - RESISTÊNCIA AO CORTE TDM (ENSAIO ADICIONAL PREVISTO NA NORMA EN ISO 13997, COM VALORES VARIANDODEA A F, SENDO F O MELHOR RESULTADO); II) O EPI OBTEVE RESULTADO DE NÍVEIS DE DESEMPENHO X2XXXX PARA A EN 407:2004, EM QUE: X - PROPAGAÇÃO DE PEQUENAS CHAMAS;2 -CALOR DE CONTATO; X - CALOR CONVECTIVO; X - CALOR RADIANTE; X - RESPINGOS DEMETAIS FUNDIDOS; X - GRANDES MASSAS DE METAL FUNDIDO (FERRO A 1400º C). III) (APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DOPRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS)			
404777	REPELENTE - REPELENTE PARA MOSQUITOS, BORRACHUDOS, MURIÇOCAS E OUTROS TIPOS DE INSETOS, POSSUINDO AMPLO ESPECTRO DE AÇÃO REPELENTE COM EFEITO DURADOURO, NO MÍNIMO 10	80	FR	R$ 18,16

Digitalizado com CamScanner

163

	HORAS DE PROTEÇÃO. NÃO PENETRA NA PELE, SENDO ESTÁVEL QUÍMICA E MICROBIOLOGICAMENTE, APRESENTANDO EXCELENTE TOLERÂNCIA PARA A PELE E MUCOSAS. FRASCO DE 200ML EM SPRAY. (APRESENTAR FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DEPREÇOS.)			
405034	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM BORRACHA NITRÍLICA, COM REVESTIMENTO INTERNOCLORINADO, ESPESSURA 0,50 MICRAS,COMPRIMENTO 33CM, ANTIDERRAPANTE NA PALMA, FACEPALMAR DOS DEDOS E PONTA DOS DEDOS. APRESENTAR CA9 (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MTE) E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO. APRESENTAR FICHA TÉCNICA DO PRODUTOE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS.	300	UN	R$ 15,00
406960	PROTETOR SOLAR CONTRA TAIOS UVA E UVB FPS 60 COM REPELENTE,EMBALAGEM 1LT COM TAMPA FLIP TOP, QUE FACILITA O MANUSEIO E APLICAÇÃO, LACRE INTERNO DE ALUMÍNIO QUEPROTEGE O PRODUTO DAS INTERSERIES, EVITA VAZAMENTO, E QUALQUER POSSIBILIDADE DECONTAMINAÇÃO OU ADULTERAÇÃO, APRESENTAÇÃO FÍSICA: LOÇÃO CREMOSA, SEM DIÓXIDO DETITANIO (FILTRO SOLAR FÍSICO), FACILIDADE E AGRADABILIDADE NA APLICAÇÃO SEM DEIXARAPELE EMBRANQUECIDA, OIL-	80	LT	R$ 145,00

Digitalizado com CamScanner

	FREE, OU SEJA, NÃO OLEOSA, PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTONA SUA UTILIZAÇÃO; E GERA CONFORTO NA UTILIZAÇÃO DIÁRIA, HIPOALERGÊNICO, COMVITAMINA E, RESISTÊNCIA AO SOL DE NO MÍNIMO DE 6 HORAS DE ÁGUA E SUOR, E 4 HORASDEFOTO ESTABILIDADE COMPROVADA EM LAUDO DO FABRICANTE. OBS: VALIDADE DO PRODUTO DEVERÁ TER NO MÍNIMO 03 ANOS (TRÊS ANOS PARA FRENTE NO ATO DA ENTREGA).			
406961	BOTINA DE SEGURANÇA, COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFURANTE. COM COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS EM NÁILONDE ALTA TENACIDADE. COM SOLADO BIDENSIDADE EM PU (POLIURETANO) E TPU (TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO), SENDO A ENTRESSOLA CINZA E O SOLADO TRANSPARENTE.TAMANHO 35; CONFECCIONADO 100% COURO VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADOAO CROMO, SENDO: - CABEDAL EM COURO COM ESPESSURA DE 1,8 À 2,0 MM; -DORSO EMCOURO COM ESPESSURA DE 1,0 À 1,2 MM; - ALTURA DO CANO PARA NÚMERO 40DE120 MM. -SISTEMA CALCE RÁPIDO TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO, COSTURADO DUPLAMENTE EM SOBREPOSIÇÃO;	3	PA	R$ 103,63

Digitalizado com CamScanner

165

	- TOTALMENTE COSTURADO COM LINHA Nº 40. COSTURAS EXTERNASCOM PELO MENOS 4 PONTOS POR DECÍMETRO; - CONTRAFORTE EM NÃO TECIDO AGULHADOECOMRESINA TIPOHOT-MELT, TOTALMENTE TERMO CONFORMADO. - ESPESSURA MÍNIMA: 1,5MM; - FORRO DOCALCANHAR (SUADOR) TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO; - IDENTIFICAÇÃOEMAMBOS OS PÉS,NA REGIÃO DA TALONEIRA, COM O LOGOTIPO (PMU + BANDEIRA) COMAS MEDIDAS DE 3,5X1 CM. - PALMILHA DE MONTAGEM DE ARAMIDA ANTIPERFURANTE FIXADAAO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIMPA E ISENTA DAPRESENÇA DE POLIURETANO NO INTERIOR DO CALÇADO. -PALMILHA DE LIMPEZA EM ESPUMADE CARBONO, COMTRATAMENTO ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO. ESPESSURA MÍNIMADE05 MM. - BIQUEIRA EMCOMPOSITE. DEVE SER ANATÔMICA E CONFORTÁVEL (OFERECE PROTEÇÃO CONTRAQUEDA DE MATERIAIS PESADOS SOBRE OS ARTELHOS). - PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE, PREVISTO E APROVADO NO CA E PICTOGRAMA COLOCADO NA PARTE DO CABEDAL,EM CADA PÉ DOCALÇADO,			

Digitalizado com CamScanner

JG6
9

	DE FORMA PERMANENTE E INDELÉVEL (FIGURA 2); -SOLADOBIDENSIDADE ISENTODE FALHAS, RASGOS, CONTER O NOME DO FABRICANTE, NÚMERO DO CALÇADO. - DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA DE BARRA ANTITORÇÃO. ENTRESSOLA NA COR CINZAFABRICADO EM POLIURETANO (PU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. SOLA DE ASPECTO TRANSPARENTEFABRICADA EM TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO(TPU), VIRGEM E SEMPRESENÇA DE MATERIALRECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICASANTIDERRAPANTES. -CERTIFICAÇÃO (C.A.) OBRIGATÓRIA JUNTO AO MINISTÉRIO DO TRABALHO EEMPREGO– MTE. - GARANTIA DE QUALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES CONTRAQUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO EM SITUAÇÕESNORMAIS DE UTILIZAÇÃO E DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) MESES CONTRAQUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO SE O CALÇADO ESTIVER SEMUSO. -PROTÓTIPO: DEVE SER APRESENTADO,INDEPENDENTEMENTE DE PRÉVIA HOMOLOGAÇÃOPARA FORNECIMENTO, PROTÓTIPO PARA APROVAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DOCUMENTO DE COMPRA. -ENSAIOS: RESERVA-SENO DIREITO DE A QUALQUERTEMPO, EXIGIR DO FABRICANTE OUFORNECEDOR A COMPROVAÇÃODA REALIZAÇÃO			

Digitalizado com CamScanner

JGF
4

	DOSENSAIOS CONFORME AS NORMAS DA ABNT PERTINENTES. NUMERAÇÃO DEVESER DO 34 AO 48. APRESENTARCERTIFICADO DE APROVAÇÃODO MINISTÉRIO DO TRABALHO EFICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS.			
406962	BOTINA DE SEGURANÇA, COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFURANTE. COM COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS EM NÁILONDE ALTA TENACIDADE. COM SOLADO BIDENSIDADE EM PU (POLIURETANO) E TPU (TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO), SENDO A ENTRESSOLA CINZA E O SOLADO TRANSPARENTE.TAMANHO 36; CONFECCIONADO 100% COURO VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADOAO CROMO, SENDO: - CABEDAL EM COURO COM ESPESSURA DE 1,8 À 2,0 MM; -DORSO EMCOURO COM ESPESSURA DE 1,0 À 1,2 MM; - ALTURA DO CANO PARA NÚMERO 40DE120 MM. -SISTEMA CALCE RÁPIDO TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO, COSTURADO DUPLAMENTE EM SOBREPOSIÇÃO; - TOTALMENTE COSTURADO COM LINHA Nº 40. COSTURAS EXTERNASCOM PELO MENOS 4 PONTOS POR DECÍMETRO;	6	PA	R$ 103,63

Digitalizado com CamScanner

	- CONTRAFORTE EM NÃO TECIDO AGULHADOECOMRESINA TIPOHOT-MELT, TOTALMENTE TERMO CONFORMADO. - ESPESSURA MÍNIMA: 1,5MM; - FORRO DOCALCANHAR (SUADOR) TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO; - IDENTIFICAÇÃOEMAMBOS OS PÉS,NA REGIÃO DA TALONEIRA, COM O LOGOTIPO (PMU + BANDEIRA) COMAS MEDIDAS DE 3,5X1 CM. - PALMILHA DE MONTAGEM DE ARAMIDA ANTIPERFURANTE FIXADAAO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIMPA E ISENTA DAPRESENÇA DE POLIURETANO NO INTERIOR DO CALÇADO. -PALMILHA DE LIMPEZA EM ESPUMADE CARBONO, COMTRATAMENTO ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO. ESPESSURA MÍNIMADE05 MM. - BIQUEIRA EMCOMPOSITE. DEVE SER ANATÔMICA E CONFORTÁVEL (OFERECE PROTEÇÃO CONTRAQUEDA DE MATERIAIS PESADOS SOBRE OS ARTELHOS). - PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE, PREVISTO E APROVADO NO CA E PICTOGRAMA COLOCADO NA PARTE DO CABEDAL,EM CADA PÉ DOCALÇADO, DE FORMA PERMANENTE E INDELÉVEL (FIGURA 2); -SOLADOBIDENSIDADE ISENTODE FALHAS, RASGOS, CONTER O NOME			

Digitalizado com CamScanner

169

	DO FABRICANTE, NÚMERO DO CALÇADO. - DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA DE BARRA ANTITORÇÃO. ENTRESSOLA NA COR CINZAFABRICADO EM POLIURETANO (PU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. SOLA DE ASPECTO TRANSPARENTEFABRICADA EM TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO(TPU), VIRGEM E SEMPRESENÇA DE MATERIALRECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICASANTIDERRAPANTES. -CERTIFICAÇÃO (C.A.) OBRIGATÓRIA JUNTO AO MINISTÉRIO DO TRABALHO EEMPREGO– MTE. - GARANTIA DE QUALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES CONTRAQUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO EM SITUAÇÕESNORMAIS DE UTILIZAÇÃO E DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) MESES CONTRAQUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO SE O CALÇADO ESTIVER SEMUSO. -PROTÓTIPO: DEVE SER APRESENTADO,INDEPENDENTEMENTE DE PRÉVIA HOMOLOGAÇÃOPARA FORNECIMENTO, PROTÓTIPO PARA APROVAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DOCUMENTO DE COMPRA. -ENSAIOS: RESERVA-SENO DIREITO DE A QUALQUERTEMPO, EXIGIR DO FABRICANTE OUFORNECEDOR A COMPROVAÇÃODA REALIZAÇÃO DOSENSAIOS CONFORME AS NORMAS DA ABNT PERTINENTES. NUMERAÇÃO DEVESER DO 34 AO 48. APRESENTARCERTIFICADO DE			

Digitalizado com CamScanner

170
P

	APROVAÇÃODO MINISTÉRIO DO TRABALHO EFICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS.			
406963	BOTINA DE SEGURANÇA, COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFURANTE. COM COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS EM NÁILONDE ALTA TENACIDADE. COM SOLADO BIDENSIDADE EM PU (POLIURETANO) E TPU (TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO), SENDO A ENTRESSOLA CINZA E O SOLADO TRANSPARENTE.TAMANHO 37; CONFECCIONADO 100% COURO VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADOAO CROMO, SENDO: - CABEDAL EM COURO COM ESPESSURA DE 1,8 À 2,0 MM; -DORSO EMCOURO COM ESPESSURA DE 1,0 À 1,2 MM; - ALTURA DO CANO PARA NÚMERO 40DE120 MM. -SISTEMA CALCE RÁPIDO TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO, COSTURADO DUPLAMENTE EM SOBREPOSIÇÃO; - TOTALMENTE COSTURADO COM LINHA Nº 40. COSTURAS EXTERNASCOM PELO MENOS 4 PONTOS POR DECÍMETRO; - CONTRAFORTE EM NÃO TECIDO AGULHADOECOMRESINA TIPOHOT-MELT, TOTALMENTE TERMO CONFORMADO. - ESPESSURA MÍNIMA: 1,5MM;	2	PA	R$ 103,63

Digitalizado com CamScanner

151

	- FORRO DOCALCANHAR (SUADOR) TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO; - IDENTIFICAÇÃOEMAMBOS OS PÉS,NA REGIÃO DA TALONEIRA, COM O LOGOTIPO (PMU + BANDEIRA) COMAS MEDIDAS DE 3,5X1 CM. - PALMILHA DE MONTAGEM DE ARAMIDA ANTIPERFURANTE FIXADAAO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIMPA E ISENTA DAPRESENÇA DE POLIURETANO NO INTERIOR DO CALÇADO. -PALMILHA DE LIMPEZA EM ESPUMADE CARBONO, COMTRATAMENTO ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO. ESPESSURA MÍNIMADE05 MM. - BIQUEIRA EMCOMPOSITE. DEVE SER ANATÔMICA E CONFORTÁVEL (OFERECE PROTEÇÃO CONTRAQUEDA DE MATERIAIS PESADOS SOBRE OS ARTELHOS). - PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE, PREVISTO E APROVADO NO CA E PICTOGRAMA COLOCADO NA PARTE DO CABEDAL,EM CADA PÉ DOCALÇADO, DE FORMA PERMANENTE E INDELÉVEL (FIGURA 2); -SOLADOBIDENSIDADE ISENTODE FALHAS, RASGOS, CONTER O NOME DO FABRICANTE, NÚMERO DO CALÇADO. - DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA DE BARRA ANTITORÇÃO. ENTRESSOLA NA COR CINZAFABRICADO EM			

Digitalizado com CamScanner

1f2

	POLIURETANO (PU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. SOLA DE ASPECTO TRANSPARENTEFABRICADA EM TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO(TPU), VIRGEM E SEMPRESENÇA DE MATERIALRECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICASANTIDERRAPANTES. -CERTIFICAÇÃO (C.A.) OBRIGATÓRIA JUNTO AO MINISTÉRIO DO TRABALHO EEMPREGO– MTE. - GARANTIA DE QUALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES CONTRAQUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO EM SITUAÇÕESNORMAIS DE UTILIZAÇÃO E DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) MESES CONTRAQUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO SE O CALÇADO ESTIVER SEMUSO. -PROTÓTIPO: DEVE SER APRESENTADO,INDEPENDENTEMENTE DE PRÉVIA HOMOLOGAÇÃOPARA FORNECIMENTO, PROTÓTIPO PARA APROVAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DOCUMENTO DE COMPRA. -ENSAIOS: RESERVA-SENO DIREITO DE A QUALQUERTEMPO, EXIGIR DO FABRICANTE OUFORNECEDOR A COMPROVAÇÃODA REALIZAÇÃO DOSENSAIOS CONFORME AS NORMAS DA ABNT PERTINENTES. NUMERAÇÃO DEVESER DO 34 AO 48. APRESENTARCERTIFICADO DE APROVAÇÃODO MINISTÉRIO DO TRABALHO EFICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS.			

Digitalizado com CamScanner

183
P

406964	BOTINA DE SEGURANÇA, COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFURANTE. COM COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS EM NÁILONDE ALTA TENACIDADE. COM SOLADO BIDENSIDADE EM PU (POLIURETANO) E TPU (TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO), SENDO A ENTRESSOLA CINZA E O SOLADO TRANSPARENTE.TAMANHO 38; CONFECCIONADO 100% COURO VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADOAO CROMO, SENDO: - CABEDAL EM COURO COM ESPESSURA DE 1,8 À 2,0 MM; -DORSO EMCOURO COM ESPESSURA DE 1,0 À 1,2 MM; - ALTURA DO CANO PARA NÚMERO 40DE120 MM. -SISTEMA CALCE RÁPIDO TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO, COSTURADO DUPLAMENTE EM SOBREPOSIÇÃO; - TOTALMENTE COSTURADO COM LINHA Nº 40. COSTURAS EXTERNASCOM PELO MENOS 4 PONTOS POR DECÍMETRO; - CONTRAFORTE EM NÃO TECIDO AGULHADOECOMRESINA TIPOHOT-MELT, TOTALMENTE TERMO CONFORMADO. - ESPESSURA MÍNIMA: 1,5MM; - FORRO DOCALCANHAR (SUADOR) TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO;	10	PA	R$ 103,63

Digitalizado com CamScanner

174

	- IDENTIFICAÇÃOEMAMBOS OS PÉS,NA REGIÃO DA TALONEIRA, COM O LOGOTIPO (PMU + BANDEIRA) COMAS MEDIDAS DE 3,5X1 CM. - PALMILHA DE MONTAGEM DE ARAMIDA ANTIPERFURANTE FIXADAAO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIMPA E ISENTA DAPRESENÇA DE POLIURETANO NO INTERIOR DO CALÇADO. -PALMILHA DE LIMPEZA EM ESPUMADE CARBONO, COMTRATAMENTO ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO. ESPESSURA MÍNIMADE05 MM. - BIQUEIRA EMCOMPOSITE. DEVE SER ANATÔMICA E CONFORTÁVEL (OFERECE PROTEÇÃO CONTRAQUEDA DE MATERIAIS PESADOS SOBRE OS ARTELHOS). - PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE, PREVISTO E APROVADO NO CA E PICTOGRAMA COLOCADO NA PARTE DO CABEDAL,EM CADA PÉ DOCALÇADO, DE FORMA PERMANENTE E INDELÉVEL (FIGURA 2); -SOLADOBIDENSIDADE ISENTODE FALHAS, RASGOS, CONTER O NOME DO FABRICANTE, NÚMERO DO CALÇADO. - DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA DE BARRA ANTITORÇÃO. ENTRESSOLA NA COR CINZAFABRICADO EM POLIURETANO (PU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. SOLA DE ASPECTO			

Digitalizado com CamScanner

175

	TRANSPARENTEFABRICADA EM TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO(TPU), VIRGEM E SEMPRESENÇA DE MATERIALRECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICASANTIDERRAPANTES. -CERTIFICAÇÃO (C.A.) OBRIGATÓRIA JUNTO AO MINISTÉRIO DO TRABALHO EEMPREGO– MTE. - GARANTIA DE QUALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES CONTRAQUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO EM SITUAÇÕESNORMAIS DE UTILIZAÇÃO E DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) MESES CONTRAQUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO SE O CALÇADO ESTIVER SEMUSO. -PROTÓTIPO: DEVE SER APRESENTADO,INDEPENDENTEMENTE DE PRÉVIA HOMOLOGAÇÃOPARA FORNECIMENTO, PROTÓTIPO PARA APROVAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DOCUMENTO DE COMPRA. -ENSAIOS: RESERVA-SENO DIREITO DE A QUALQUERTEMPO, EXIGIR DO FABRICANTE OUFORNECEDOR A COMPROVAÇÃODA REALIZAÇÃO DOSENSAIOS CONFORME AS NORMAS DA ABNT PERTINENTES. NUMERAÇÃO DEVESER DO 34 AO 48. APRESENTARCERTIFICADO DE APROVAÇÃODO MINISTÉRIO DO TRABALHO EFICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS.			
406965	BOTINA DE SEGURANÇA, COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFURANTE. COM	15	PA	R$ 103,63

Digitalizado com CamScanner

176

	COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS EM NÁILONDE ALTA TENACIDADE. COM SOLADO BIDENSIDADE EM PU (POLIURETANO) E TPU (TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO), SENDO A ENTRESSOLA CINZA E O SOLADO TRANSPARENTE.TAMANHO 39; CONFECCIONADO 100% COURO VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADOAO CROMO, SENDO: - CABEDAL EM COURO COM ESPESSURA DE 1,8 À 2,0 MM; -DORSO EMCOURO COM ESPESSURA DE 1,0 À 1,2 MM; - ALTURA DO CANO PARA NÚMERO 40DE120 MM. -SISTEMA CALCE RÁPIDO TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO, COSTURADO DUPLAMENTE EM SOBREPOSIÇÃO; - TOTALMENTE COSTURADO COM LINHA Nº 40. COSTURAS EXTERNASCOM PELO MENOS 4 PONTOS POR DECÍMETRO; - CONTRAFORTE EM NÃO TECIDO AGULHADOECOMRESINA TIPOHOT-MELT, TOTALMENTE TERMO CONFORMADO. - ESPESSURA MÍNIMA: 1,5MM; - FORRO DOCALCANHAR (SUADOR) TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO; - IDENTIFICAÇÃOEMAMBOS OS PÉS,NA REGIÃO DA TALONEIRA, COM O LOGOTIPO (PMU + BANDEIRA) COMAS MEDIDAS DE 3,5X1 CM.			

Digitalizado com CamScanner

	- PALMILHA DE MONTAGEM DE ARAMIDA ANTIPERFURANTE FIXADAAO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIMPA E ISENTA DAPRESENÇA DE POLIURETANO NO INTERIOR DO CALÇADO. -PALMILHA DE LIMPEZA EM ESPUMADE CARBONO, COMTRATAMENTO ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO. ESPESSURA MÍNIMADE05 MM. - BIQUEIRA EMCOMPOSITE. DEVE SER ANATÔMICA E CONFORTÁVEL (OFERECE PROTEÇÃO CONTRAQUEDA DE MATERIAIS PESADOS SOBRE OS ARTELHOS). - PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE, PREVISTO E APROVADO NO CA E PICTOGRAMA COLOCADO NA PARTE DO CABEDAL,EM CADA PÉ DOCALÇADO, DE FORMA PERMANENTE E INDELÉVEL (FIGURA 2); -SOLADOBIDENSIDADE ISENTODE FALHAS, RASGOS, CONTER O NOME DO FABRICANTE, NÚMERO DO CALÇADO. - DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA DE BARRA ANTITORÇÃO. ENTRESSOLA NA COR CINZAFABRICADO EM POLIURETANO (PU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. SOLA DE ASPECTO TRANSPARENTEFABRICADA EM TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO(TPU), VIRGEM E SEMPRESENÇA DE			

Digitalizado com CamScanner

178

	MATERIALRECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICASANTIDERRAPANTES. -CERTIFICAÇÃO (C.A.) OBRIGATÓRIA JUNTO AO MINISTÉRIO DO TRABALHO EEMPREGO– MTE. - GARANTIA DE QUALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES CONTRAQUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO EM SITUAÇÕESNORMAIS DE UTILIZAÇÃO E DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) MESES CONTRAQUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO SE O CALÇADO ESTIVER SEMUSO. -PROTÓTIPO: DEVE SER APRESENTADO,INDEPENDENTEMENTE DE PRÉVIA HOMOLOGAÇÃOPARA FORNECIMENTO, PROTÓTIPO PARA APROVAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DOCUMENTO DE COMPRA. -ENSAIOS: RESERVA-SENO DIREITO DE A QUALQUERTEMPO, EXIGIR DO FABRICANTE OUFORNECEDOR A COMPROVAÇÃODA REALIZAÇÃO DOSENSAIOS CONFORME AS NORMAS DA ABNT PERTINENTES. NUMERAÇÃO DEVESER DO 34 AO 48. APRESENTARCERTIFICADO DE APROVAÇÃODO MINISTÉRIO DO TRABALHO EFICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS.			
406966	BOTINA DE SEGURANÇA, COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFURANTE. COM COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS EM NÁILONDE ALTA TENACIDADE. COM SOLADO BIDENSIDADE EM PU (POLIURETANO)	25	PA	R$ 103,63

Digitalizado com CamScanner

179

	E TPU (TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO), SENDO A ENTRESSOLA CINZA E O SOLADO TRANSPARENTE.TAMANHO 40; CONFECCIONADO 100% COURO VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADOAO CROMO, SENDO: - CABEDAL EM COURO COM ESPESSURA DE 1,8 À 2,0 MM; -DORSO EMCOURO COM ESPESSURA DE 1,0 À 1,2 MM; - ALTURA DO CANO PARA NÚMERO 40DE120 MM. -SISTEMA CALCE RÁPIDO TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO, COSTURADO DUPLAMENTE EM SOBREPOSIÇÃO; - TOTALMENTE COSTURADO COM LINHA Nº 40. COSTURAS EXTERNASCOM PELO MENOS 4 PONTOS POR DECÍMETRO; - CONTRAFORTE EM NÃO TECIDO AGULHADOECOMRESINA TIPOHOT-MELT, TOTALMENTE TERMO CONFORMADO. - ESPESSURA MÍNIMA: 1,5MM; - FORRO DOCALCANHAR (SUADOR) TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO; - IDENTIFICAÇÃOEMAMBOS OS PÉS,NA REGIÃO DA TALONEIRA, COM O LOGOTIPO (PMU + BANDEIRA) COMAS MEDIDAS DE 3,5X1 CM. - PALMILHA DE MONTAGEM DE ARAMIDA ANTIPERFURANTE FIXADAAO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIMPA E			

Digitalizado com CamScanner

180

	ISENTA DAPRESENÇA DE POLIURETANO NO INTERIOR DO CALÇADO. -PALMILHA DE LIMPEZA EM ESPUMADE CARBONO, COMTRATAMENTO ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO. ESPESSURA MÍNIMADE05 MM. - BIQUEIRA EMCOMPOSITE. DEVE SER ANATÔMICA E CONFORTÁVEL (OFERECE PROTEÇÃO CONTRAQUEDA DE MATERIAIS PESADOS SOBRE OS ARTELHOS). - PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE, PREVISTO E APROVADO NO CA E PICTOGRAMA COLOCADO NA PARTE DO CABEDAL,EM CADA PÉ DOCALÇADO, DE FORMA PERMANENTE E INDELÉVEL (FIGURA 2); -SOLADOBIDENSIDADE ISENTODE FALHAS, RASGOS, CONTER O NOME DO FABRICANTE, NÚMERO DO CALÇADO. - DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA DE BARRA ANTITORÇÃO. ENTRESSOLA NA COR CINZAFABRICADO EM POLIURETANO (PU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. SOLA DE ASPECTO TRANSPARENTEFABRICADA EM TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO(TPU), VIRGEM E SEMPRESENÇA DE MATERIALRECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICASANTIDERRAPANTES. -CERTIFICAÇÃO (C.A.) OBRIGATÓRIA JUNTO AO MINISTÉRIO DO TRABALHO EEMPREGO– MTE.			

Digitalizado com CamScanner

181

	- GARANTIA DE QUALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES CONTRAQUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO EM SITUAÇÕESNORMAIS DE UTILIZAÇÃO E DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) MESES CONTRAQUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO SE O CALÇADO ESTIVER SEMUSO. -PROTÓTIPO: DEVE SER APRESENTADO,INDEPENDENTEMENTE DE PRÉVIA HOMOLOGAÇÃOPARA FORNECIMENTO, PROTÓTIPO PARA APROVAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DOCUMENTO DE COMPRA. -ENSAIOS: RESERVA-SENO DIREITO DE A QUALQUERTEMPO, EXIGIR DO FABRICANTE OUFORNECEDOR A COMPROVAÇÃODA REALIZAÇÃO DOSENSAIOS CONFORME AS NORMAS DA ABNT PERTINENTES. NUMERAÇÃO DEVESER DO 34 AO 48. APRESENTARCERTIFICADO DE APROVAÇÃODO MINISTÉRIO DO TRABALHO EFICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS.			
406967	BOTINA DE SEGURANÇA, COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFURANTE. COM COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS EM NÁILONDE ALTA TENACIDADE. COM SOLADO BIDENSIDADE EM PU (POLIURETANO) E TPU (TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO), SENDO A ENTRESSOLA CINZA E O SOLADO TRANSPARENTE.TAMANHO 41; CONFECCIONADO 100% COURO	25	PA	R$ 103,63

Digitalizado com CamScanner

182

	VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADOAO CROMO, SENDO: - CABEDAL EM COURO COM ESPESSURA DE 1,8 À 2,0 MM; -DORSO EMCOURO COM ESPESSURA DE 1,0 À 1,2 MM; - ALTURA DO CANO PARA NÚMERO 40DE120 MM. -SISTEMA CALCE RÁPIDO TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO, COSTURADO DUPLAMENTE EM SOBREPOSIÇÃO; - TOTALMENTE COSTURADO COM LINHA Nº 40. COSTURAS EXTERNASCOM PELO MENOS 4 PONTOS POR DECÍMETRO; - CONTRAFORTE EM NÃO TECIDO AGULHADOECOMRESINA TIPOHOT-MELT, TOTALMENTE TERMO CONFORMADO. - ESPESSURA MÍNIMA: 1,5MM; - FORRO DOCALCANHAR (SUADOR) TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO; - IDENTIFICAÇÃOEMAMBOS OS PÉS,NA REGIÃO DA TALONEIRA, COM O LOGOTIPO (PMU + BANDEIRA) COMAS MEDIDAS DE 3,5X1 CM. - PALMILHA DE MONTAGEM DE ARAMIDA ANTIPERFURANTE FIXADAAO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIMPA E ISENTA DAPRESENÇA DE POLIURETANO NO INTERIOR DO CALÇADO. -PALMILHA DE LIMPEZA EM ESPUMADE CARBONO,			

Digitalizado com CamScanner

183

	COMTRATAMENTO ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO. ESPESSURA MÍNIMADE05 MM. - BIQUEIRA EMCOMPOSITE. DEVE SER ANATÔMICA E CONFORTÁVEL (OFERECE PROTEÇÃO CONTRAQUEDA DE MATERIAIS PESADOS SOBRE OS ARTELHOS). - PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE, PREVISTO E APROVADO NO CA E PICTOGRAMA COLOCADO NA PARTE DO CABEDAL,EM CADA PÉ DOCALÇADO, DE FORMA PERMANENTE E INDELÉVEL (FIGURA 2); -SOLADOBIDENSIDADE ISENTODE FALHAS, RASGOS, CONTER O NOME DO FABRICANTE, NÚMERO DO CALÇADO. - DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA DE BARRA ANTITORÇÃO. ENTRESSOLA NA COR CINZAFABRICADO EM POLIURETANO (PU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. SOLA DE ASPECTO TRANSPARENTEFABRICADA EM TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO(TPU), VIRGEM E SEMPRESENÇA DE MATERIALRECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICASANTIDERRAPANTES. -CERTIFICAÇÃO (C.A.) OBRIGATÓRIA JUNTO AO MINISTÉRIO DO TRABALHO EEMPREGO– MTE. - GARANTIA DE QUALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES CONTRAQUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO EM SITUAÇÕESNORMAIS DE UTILIZAÇÃO E DE NO MÍNIMO 10			

Digitalizado com CamScanner

1/14

	(DEZ) MESES CONTRAQUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO SE O CALÇADO ESTIVER SEMUSO. -PROTÓTIPO: DEVE SER APRESENTADO,INDEPENDENTEMENTE DE PRÉVIA HOMOLOGAÇÃOPARA FORNECIMENTO, PROTÓTIPO PARA APROVAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DOCUMENTO DE COMPRA. -ENSAIOS: RESERVA-SENO DIREITO DE A QUALQUERTEMPO, EXIGIR DO FABRICANTE OUFORNECEDOR A COMPROVAÇÃODA REALIZAÇÃO DOSENSAIOS CONFORME AS NORMAS DA ABNT PERTINENTES. NUMERAÇÃO DEVESER DO 34 AO 48. APRESENTARCERTIFICADO DE APROVAÇÃODO MINISTÉRIO DO TRABALHO EFICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS.			
406968	BOTINA DE SEGURANÇA, COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFURANTE. COM COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS EM NÁILONDE ALTA TENACIDADE. COM SOLADO BIDENSIDADE EM PU (POLIURETANO) E TPU (TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO), SENDO A ENTRESSOLA CINZA E O SOLADO TRANSPARENTE.TAMANHO 42; CONFECCIONADO 100% COURO VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADOAO CROMO, SENDO: - CABEDAL EM COURO COM ESPESSURA DE 1,8 À 2,0 MM;	15	PA	R$ 103,36

Digitalizado com CamScanner

185

	-DORSO EMCOURO COM ESPESSURA DE 1,0 À 1,2 MM; - ALTURA DO CANO PARA NÚMERO 40DE120 MM. -SISTEMA CALCE RÁPIDO TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO, COSTURADO DUPLAMENTE EM SOBREPOSIÇÃO; - TOTALMENTE COSTURADO COM LINHA Nº 40. COSTURAS EXTERNASCOM PELO MENOS 4 PONTOS POR DECÍMETRO; - CONTRAFORTE EM NÃO TECIDO AGULHADOECOMRESINA TIPOHOT-MELT, TOTALMENTE TERMO CONFORMADO. - ESPESSURA MÍNIMA: 1,5MM; - FORRO DOCALCANHAR (SUADOR) TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO; - IDENTIFICAÇÃOEMAMBOS OS PÉS,NA REGIÃO DA TALONEIRA, COM O LOGOTIPO (PMU + BANDEIRA) COMAS MEDIDAS DE 3,5X1 CM. - PALMILHA DE MONTAGEM DE ARAMIDA ANTIPERFURANTE FIXADAAO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIMPA E ISENTA DAPRESENÇA DE POLIURETANO NO INTERIOR DO CALÇADO. -PALMILHA DE LIMPEZA EM ESPUMADE CARBONO, COMTRATAMENTO ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO. ESPESSURA MÍNIMADE05 MM. - BIQUEIRA EMCOMPOSITE. DEVE SER ANATÔMICA E CONFORTÁVEL			

Digitalizado com CamScanner

186

	(OFERECE PROTEÇÃO CONTRAQUEDA DE MATERIAIS PESADOS SOBRE OS ARTELHOS). - PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE, PREVISTO E APROVADO NO CA E PICTOGRAMA COLOCADO NA PARTE DO CABEDAL,EM CADA PÉ DOCALÇADO, DE FORMA PERMANENTE E INDELÉVEL (FIGURA 2); -SOLADOBIDENSIDADE ISENTODE FALHAS, RASGOS, CONTER O NOME DO FABRICANTE, NÚMERO DO CALÇADO. - DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA DE BARRA ANTITORÇÃO. ENTRESSOLA NA COR CINZAFABRICADO EM POLIURETANO (PU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. SOLA DE ASPECTO TRANSPARENTEFABRICADA EM TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO(TPU), VIRGEM E SEMPRESENÇA DE MATERIALRECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICASANTIDERRAPANTES. -CERTIFICAÇÃO (C.A.) OBRIGATÓRIA JUNTO AO MINISTÉRIO DO TRABALHO EEMPREGO– MTE. - GARANTIA DE QUALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES CONTRAQUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO EM SITUAÇÕESNORMAIS DE UTILIZAÇÃO E DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) MESES CONTRAQUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO SE O CALÇADO ESTIVER SEMUSO. -PROTÓTIPO: DEVE SER APRESENTADO,INDEPENDENTEMENTE			

Digitalizado com CamScanner

187
P

	DE PRÉVIA HOMOLOGAÇÃOPARA FORNECIMENTO, PROTÓTIPO PARA APROVAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DOCUMENTO DE COMPRA. -ENSAIOS: RESERVA-SENO DIREITO DE A QUALQUERTEMPO, EXIGIR DO FABRICANTE OUFORNECEDOR A COMPROVAÇÃODA REALIZAÇÃO DOSENSAIOS CONFORME AS NORMAS DA ABNT PERTINENTES. NUMERAÇÃO DEVESER DO 34 AO 48. APRESENTARCERTIFICADO DE APROVAÇÃODO MINISTÉRIO DO TRABALHO EFICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS.			
406969	BOTINA DE SEGURANÇA, COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFURANTE. COM COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS EM NÁILONDE ALTA TENACIDADE. COM SOLADO BIDENSIDADE EM PU (POLIURETANO) E TPU (TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO), SENDO A ENTRESSOLA CINZA E O SOLADO TRANSPARENTE.TAMANHO 43; CONFECCIONADO 100% COURO VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADOAO CROMO, SENDO: - CABEDAL EM COURO COM ESPESSURA DE 1,8 À 2,0 MM; -DORSO EMCOURO COM ESPESSURA DE 1,0 À 1,2 MM; - ALTURA DO CANO PARA NÚMERO 40DE120 MM.	5	PA	R$ 103,63

Digitalizado com CamScanner

188

	-SISTEMA CALCE RÁPIDO TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO, COSTURADO DUPLAMENTE EM SOBREPOSIÇÃO; - TOTALMENTE COSTURADO COM LINHA Nº 40. COSTURAS EXTERNASCOM PELO MENOS 4 PONTOS POR DECÍMETRO; - CONTRAFORTE EM NÃO TECIDO AGULHADOECOMRESINA TIPOHOT-MELT, TOTALMENTE TERMO CONFORMADO. - ESPESSURA MÍNIMA: 1,5MM; - FORRO DOCALCANHAR (SUADOR) TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO; - IDENTIFICAÇÃOEMAMBOS OS PÉS,NA REGIÃO DA TALONEIRA, COM O LOGOTIPO (PMU + BANDEIRA) COMAS MEDIDAS DE 3,5X1 CM. - PALMILHA DE MONTAGEM DE ARAMIDA ANTIPERFURANTE FIXADAAO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIMPA E ISENTA DAPRESENÇA DE POLIURETANO NO INTERIOR DO CALÇADO. -PALMILHA DE LIMPEZA EM ESPUMADE CARBONO, COMTRATAMENTO ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO. ESPESSURA MÍNIMADE05 MM. - BIQUEIRA EMCOMPOSITE. DEVE SER ANATÔMICA E CONFORTÁVEL (OFERECE PROTEÇÃO CONTRAQUEDA DE MATERIAIS PESADOS SOBRE OS ARTELHOS).			

Digitalizado com CamScanner

189

	- PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE, PREVISTO E APROVADO NO CA E PICTOGRAMA COLOCADO NA PARTE DO CABEDAL,EM CADA PÉ DOCALÇADO, DE FORMA PERMANENTE E INDELÉVEL (FIGURA 2); -SOLADOBIDENSIDADE ISENTODE FALHAS, RASGOS, CONTER O NOME DO FABRICANTE, NÚMERO DO CALÇADO. - DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA DE BARRA ANTITORÇÃO. ENTRESSOLA NA COR CINZAFABRICADO EM POLIURETANO (PU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. SOLA DE ASPECTO TRANSPARENTEFABRICADA EM TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO(TPU), VIRGEM E SEMPRESENÇA DE MATERIALRECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICASANTIDERRAPANTES. -CERTIFICAÇÃO (C.A.) OBRIGATÓRIA JUNTO AO MINISTÉRIO DO TRABALHO EEMPREGO– MTE. - GARANTIA DE QUALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES CONTRAQUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO EM SITUAÇÕESNORMAIS DE UTILIZAÇÃO E DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) MESES CONTRAQUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO SE O CALÇADO ESTIVER SEMUSO. -PROTÓTIPO: DEVE SER APRESENTADO,INDEPENDENTEMENTE DE PRÉVIA HOMOLOGAÇÃOPARA FORNECIMENTO, PROTÓTIPO PARA			

Digitalizado com CamScanner

190

	APROVAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DOCUMENTO DE COMPRA. -ENSAIOS: RESERVA-SENO DIREITO DE A QUALQUERTEMPO, EXIGIR DO FABRICANTE OUFORNECEDOR A COMPROVAÇÃODA REALIZAÇÃO DOSENSAIOS CONFORME AS NORMAS DA ABNT PERTINENTES. NUMERAÇÃO DEVESER DO 34 AO 48. APRESENTARCERTIFICADO DE APROVAÇÃODO MINISTÉRIO DO TRABALHO EFICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS.			
406970	BOTINA DE SEGURANÇA, COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFURANTE. COM COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS EM NÁILONDE ALTA TENACIDADE. COM SOLADO BIDENSIDADE EM PU (POLIURETANO) E TPU (TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO), SENDO A ENTRESSOLA CINZA E O SOLADO TRANSPARENTE.TAMANHO 44; CONFECCIONADO 100% COURO VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADOAO CROMO, SENDO: - CABEDAL EM COURO COM ESPESSURA DE 1,8 À 2,0 MM; -DORSO EMCOURO COM ESPESSURA DE 1,0 À 1,2 MM; - ALTURA DO CANO PARA NÚMERO 40DE120 MM. -SISTEMA CALCE RÁPIDO TOTALMENTE RECOBERTO EM	5	PA	R$ 103,63

Digitalizado com CamScanner

191

	COURO, COSTURADO DUPLAMENTE EM SOBREPOSIÇÃO; - TOTALMENTE COSTURADO COM LINHA Nº 40. COSTURAS EXTERNASCOM PELO MENOS 4 PONTOS POR DECÍMETRO; - CONTRAFORTE EM NÃO TECIDO AGULHADOECOMRESINA TIPOHOT-MELT, TOTALMENTE TERMO CONFORMADO. - ESPESSURA MÍNIMA: 1,5MM; - FORRO DOCALCANHAR (SUADOR) TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO; - IDENTIFICAÇÃOEMAMBOS OS PÉS,NA REGIÃO DA TALONEIRA, COM O LOGOTIPO (PMU + BANDEIRA) COMAS MEDIDAS DE 3,5X1 CM. - PALMILHA DE MONTAGEM DE ARAMIDA ANTIPERFURANTE FIXADAAO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIMPA E ISENTA DAPRESENÇA DE POLIURETANO NO INTERIOR DO CALÇADO. -PALMILHA DE LIMPEZA EM ESPUMADE CARBONO, COMTRATAMENTO ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO. ESPESSURA MÍNIMADE05 MM. - BIQUEIRA EMCOMPOSITE. DEVE SER ANATÔMICA E CONFORTÁVEL (OFERECE PROTEÇÃO CONTRAQUEDA DE MATERIAIS PESADOS SOBRE OS ARTELHOS). - PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE, PREVISTO E APROVADO NO CA E PICTOGRAMA			

Digitalizado com CamScanner

192

	COLOCADO NA PARTE DO CABEDAL,EM CADA PÉ DOCALÇADO, DE FORMA PERMANENTE E INDELÉVEL (FIGURA 2); -SOLADOBIDENSIDADE ISENTODE FALHAS, RASGOS, CONTER O NOME DO FABRICANTE, NÚMERO DO CALÇADO. - DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA DE BARRA ANTITORÇÃO. ENTRESSOLA NA COR CINZAFABRICADO EM POLIURETANO (PU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. SOLA DE ASPECTO TRANSPARENTEFABRICADA EM TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO(TPU), VIRGEM E SEMPRESENÇA DE MATERIALRECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICASANTIDERRAPANTES. -CERTIFICAÇÃO (C.A.) OBRIGATÓRIA JUNTO AO MINISTÉRIO DO TRABALHO EEMPREGO– MTE. - GARANTIA DE QUALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES CONTRAQUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO EM SITUAÇÕESNORMAIS DE UTILIZAÇÃO E DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) MESES CONTRAQUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO SE O CALÇADO ESTIVER SEMUSO. -PROTÓTIPO: DEVE SER APRESENTADO,INDEPENDENTEMENTE DE PRÉVIA HOMOLOGAÇÃOPARA FORNECIMENTO, PROTÓTIPO PARA APROVAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DOCUMENTO DE COMPRA. -ENSAIOS: RESERVA-SENO DIREITO DE A QUALQUERTEMPO, EXIGIR DO			

Digitalizado com CamScanner

193

	FABRICANTE OUFORNECEDOR A COMPROVAÇÃODA REALIZAÇÃO DOSENSAIOS CONFORME AS NORMAS DA ABNT PERTINENTES. NUMERAÇÃO DEVESER DO 34 AO 48. APRESENTARCERTIFICADO DE APROVAÇÃODO MINISTÉRIO DO TRABALHO EFICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS.			
406971	BOTINA DE SEGURANÇA, COM ELÁSTICOS LATERAIS DE TRAMA DUPLA. BIQUEIRA EM COMPOSITE E PALMILHA ANTIPERFURANTE. COM COSTURAS SIMPLES, DUPLAS E QUÁDRUPLAS EM NÁILONDE ALTA TENACIDADE. COM SOLADO BIDENSIDADE EM PU (POLIURETANO) E TPU (TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO), SENDO A ENTRESSOLA CINZA E O SOLADO TRANSPARENTE.TAMANHO 45; CONFECCIONADO 100% COURO VAQUETA RELAX NA COR PRETA COM CURTIMENTO ATRAVESSADOAO CROMO, SENDO: - CABEDAL EM COURO COM ESPESSURA DE 1,8 À 2,0 MM; -DORSO EMCOURO COM ESPESSURA DE 1,0 À 1,2 MM; - ALTURA DO CANO PARA NÚMERO 40DE120 MM. -SISTEMA CALCE RÁPIDO TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO, COSTURADO DUPLAMENTE EM SOBREPOSIÇÃO; - TOTALMENTE COSTURADO COM LINHA Nº 40. COSTURAS	2	PA	R$ 103,63

Digitalizado com CamScanner

194

	EXTERNASCOM PELO MENOS 4 PONTOS POR DECÍMETRO; - CONTRAFORTE EM NÃO TECIDO AGULHADOECOMRESINA TIPOHOT-MELT, TOTALMENTE TERMO CONFORMADO. - ESPESSURA MÍNIMA: 1,5MM; - FORRO DOCALCANHAR (SUADOR) TOTALMENTE RECOBERTO EM COURO; - IDENTIFICAÇÃOEMAMBOS OS PÉS,NA REGIÃO DA TALONEIRA, COM O LOGOTIPO (PMU + BANDEIRA) COMAS MEDIDAS DE 3,5X1 CM. - PALMILHA DE MONTAGEM DE ARAMIDA ANTIPERFURANTE FIXADAAO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL. A PALMILHA DE MONTAGEM DEVE ESTAR LIMPA E ISENTA DAPRESENÇA DE POLIURETANO NO INTERIOR DO CALÇADO. -PALMILHA DE LIMPEZA EM ESPUMADE CARBONO, COMTRATAMENTO ANTIBACTERIANO E ANTIFUNGO. ESPESSURA MÍNIMADE05 MM. - BIQUEIRA EMCOMPOSITE. DEVE SER ANATÔMICA E CONFORTÁVEL (OFERECE PROTEÇÃO CONTRAQUEDA DE MATERIAIS PESADOS SOBRE OS ARTELHOS). - PROTEÇÃO PARA TRABALHOS EM ELETRICIDADE, PREVISTO E APROVADO NO CA E PICTOGRAMA COLOCADO NA PARTE DO CABEDAL,EM CADA PÉ DOCALÇADO, DE FORMA PERMANENTE E INDELÉVEL (FIGURA 2);			

Digitalizado com CamScanner

195

	-SOLADOBIDENSIDADE ISENTODE FALHAS, RASGOS, CONTER O NOME DO FABRICANTE, NÚMERO DO CALÇADO. - DEVERÁ APRESENTAR SISTEMA DE BARRA ANTITORÇÃO. ENTRESSOLA NA COR CINZAFABRICADO EM POLIURETANO (PU), VIRGEM E SEM PRESENÇA DE MATERIAL RECUPERADO. SOLA DE ASPECTO TRANSPARENTEFABRICADA EM TERMOPLÁSTICO DE POLIURETANO(TPU), VIRGEM E SEMPRESENÇA DE MATERIALRECUPERADO. APRESENTAR CARACTERÍSTICASANTIDERRAPANTES. -CERTIFICAÇÃO (C.A.) OBRIGATÓRIA JUNTO AO MINISTÉRIO DO TRABALHO EEMPREGO– MTE. - GARANTIA DE QUALIDADE DE NO MÍNIMO 6 (SEIS) MESES CONTRAQUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO EM SITUAÇÕESNORMAIS DE UTILIZAÇÃO E DE NO MÍNIMO 10 (DEZ) MESES CONTRAQUALQUER DEFEITO DE FABRICAÇÃO SE O CALÇADO ESTIVER SEMUSO. -PROTÓTIPO: DEVE SER APRESENTADO,INDEPENDENTEMENTE DE PRÉVIA HOMOLOGAÇÃOPARA FORNECIMENTO, PROTÓTIPO PARA APROVAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DOCUMENTO DE COMPRA. -ENSAIOS: RESERVA-SENO DIREITO DE A QUALQUERTEMPO, EXIGIR DO FABRICANTE OUFORNECEDOR A COMPROVAÇÃODA REALIZAÇÃO DOSENSAIOS CONFORME AS NORMAS DA ABNT PERTINENTES. NUMERAÇÃO			

Digitalizado com CamScanner

196

	DEVESER DO 34 AO 48. APRESENTARCERTIFICADO DE APROVAÇÃODO MINISTÉRIO DO TRABALHO EFICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS.			
406972	PROTETOR AURICULAR DE INSERÇÃO, TIPO PLUG, CONSTITUÍDO DE TRÊS FLANGES DE SILICONE COM MACIÇAS E CÔNICAS, VIRADAS PARA TRÁS, FLEXÍVEIS, ANTIALÉRGICAS, LAVÁVEISE REUTILIZÁVEIS COM CORDÃO EM POLIÉSTER COM CAIXA DE ARMAZENAMENTO COM CLIP, EMCORES VARIÁVEIS, MÍNIMO 19DB (NRRSF)	300	UN	R$ 5,36
406974	LUVA DE SEGURANÇA INDIVIDUAL, CONFECCIONADA INTEGRALMENTE EM COURO TIPO VAQUETA,LEGÍTIMA DE ALTA QUALIDADE NA PALMA, DORSO, DEDOS E PUNHO. A MONTAGEM ESTRUTURAL DEVE APRESENTAR COSTURAS INDUSTRIAIS COM FIOS DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E ELÁSTICO EMBUTIDO NO DORSO PARA AJUSTE PERIFÉRICO FIRME AO PULSO DO USUÁRIO. O MATERIAL DEVE POSSUIR ESPESSURA UNIFORME QUE ASSEGURE EXCELENTE FLEXIBILIDADE, MALEABILIDADE E SENSIBILIDADE TÁTIL PARA A EXECUÇÃO DE TAREFAS PROFISSIONAIS. O EQUIPAMENTO DEVE FORNECERN PROTEÇÃO EFICAZ CONTRA RISCOS MECÂNICOS, ESPECIFICAMENTE RESISTÊNCIA À ABRASÃO, CORTE DE LÂMINA, RASGAMENTO E PERFURAÇÃO POR PRESSÃO. ÉOBRIGATÓRIA A	40	UN	R$ 21,53

Digitalizado com CamScanner

197

	APRESENTAÇÃO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (C.A.) EMITIDO PELO ÓRGÃO NACIONAL COMPETENTE DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE. O PRODUTO DEVE ESTAR TESTADOE HOMOLOGADO SOB OS PARÂMETROS DA NORMA TÉCNICA VIGENTE EN 388. DESTINADA A ATIVIDADES DE CARGA E DESCARGA DE MATERIAIS, MANUTENÇÃO INDUSTRIAL, MONTAGEM DE ESTRUTURAS, OPERAÇÃO DE MAQUINÁRIOS E MANUSEIO GERAL DE COMPONETES ABRASIVOS OU ESCORIANTES.			
406984	PROTETOR FACIAL DE SEGURANÇA COMPOSTO DE UM SUPORTE DE MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDOPRETO, QUE COBRE A PARTE FRONTAL DO CRÂNIO DO USUÁRIO E SE ESTENDE ATÉ A PARTE LATERAL DA CABEÇA, E UM VISOR DE POLICARBONATO INCOLOR NO TAMANHO 10, COM NO MÍNIMO DE 230MM DE LARGURA NA PARTE SUPERIOR, 200MM DE LARGURA NA PARTE INFERIOR E 250MM DE ALTURA, ESPESSURA MÍNIMA DE 2MM, PRESO AO SUPORTE PRETO POR MEIO DE TRÊSPARAFUSOS METÁLICOS. O TAMANHO DA CARNEIRA É REGULÁVEL ATRAVÉS DE CATRACA. AS EXTREMIDADES DO SUPORTE PRETO E COROA DE MATERIAL PLÁSTICO (POLIETILENO) FIXADASNA CARNEIRA POR MEIO DE DOIS PARAFUSOS METÁLICOS, COM CARNEIRA REGULÁVEL ATRAVÉSDE CATRACA. (APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO	5	UN	R$ 51,23

Digitalizado com CamScanner

198

	TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS).			
406985	CAPA DE CHUVA NÁILON EMBORRACHADO - CAPA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM TECIDO SINTÉTICO REVESTIDO DE PVC EM UMA DAS FACES, COM MANGAS LONGAS, CAPUZ, FECHAMENTOFRONTAL ATRAVÉS DE ZÍPER E VELCRO, COM CAPUZ FIXO AJUSTADO ATRAVÉS DE CORDÃO, MANGAS LONGAS, PUNHOS AJUSTADOS COM ELÁSTICO E VELCRO. COMPRIMENTO TOTAL DE 1,40 METROS. TAMANHO XGG. (APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS)	60	UN	R$ 50,93
406986	LUVA DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL TRICOTADA EM FIOS DE ARAMIDA DE ALTA PERFORMANCE, EMPADRÃO MESCLADO NAS CORES PRETA E BRANCA. ESTRUTURA TÊXTIL COM TECNOLOGIA SEM COSTURAS (SEAMLESS) NA FACE INTERNA E EXTERNA. MODELAGEM AMBIDESTRA COM DENSIDADEDE MALHA COMPATÍVEL COM DESTREZA TÁTIL PROFISSIONAL. PUNHO ELÁSTICO COM ACABAMENTO EM ELASTANO PARA FECHAMENTO PERIFÉRICO JUNTO AO PUNHO DO USUÁRIO. PROTEÇÃO MECÂNICA COM PROPRIEDADES INERENTES DE RESISTÊNCIA AO CORTE POR LÂMINA, PERFURAÇÃO, ABRASÃO E	50	PA	R$ 102,90

Digitalizado com CamScanner

199

	RASGAMENTO. PROTEÇÃO TÉRMICA COM ISOLAMENTO PARA CALOR DE CONTATO DIRETO E PROPRIEDADE ANTICHAMA, SEM DERRETIMENTO OU GOTEJAMENTO SOB ESTRESSE TÉRMICO. O EQUIPAMENTO DEVE APRESENTAR OBRIGATORIAMENTE CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (C.A.) EMITIDO PELO ÓRGÃO NACIONAL COMPETENTE, DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE. ENSAIADA E HOMOLOGADA SOB OS PARÂMETROS DAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES EN 388 (RISCOS MECÂNICOS) E EN 407 (RISCOS TÉRMICOS). DESTINADA AO MANUSEIO INDUSTRIAL DE CHAPAS METÁLICAS, VIDROS, PEÇAS CORTANTES E COMPONENTES COM TEMPERATURA ELEVADA.			
406991	BOTA CANO LONGO EM EVA - CALÇADO OCUPACIONAL TIPO BOTA IMPERMEÁVEL, CONFECCIONADO EM POLÍMERO, COR BRANCA ANTIDERRAPANTE, RESISTENTE AO ESCORREGAMENTO EM PISO CERÂMICO COM SOLUÇÃO DE DETERGENTE E EM PISO DE AÇO COM SOLUÇÃO DE GLICEROL (ÓLEO), RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA NA ÁREA DO SALTO, À ISOLAÇÃO CONTRA O FRIO,ÀPROTEÇÃO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA E À ISOLAÇÃO ELÉTRICA. TAMANHO 38	15	PR	R$ 132,93
406992	BOTA CANO LONGO EM EVA - CALÇADO OCUPACIONAL TIPO BOTA IMPERMEÁVEL, CONFECCIONADO EM POLÍMERO, COR BRANCA ANTIDERRAPANTE, RESISTENTE AO ESCORREGAMENTO EM PISO	15	PR	R$132,93

Digitalizado com CamScanner

200

	CERÂMICO COM SOLUÇÃO DE DETERGENTE E EM PISO DE AÇO COM SOLUÇÃO DE GLICEROL (ÓLEO), RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA NA ÁREA DO SALTO, À ISOLAÇÃO CONTRA O FRIO,ÀPROTEÇÃO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA E À ISOLAÇÃO ELÉTRICA. TAMANHO 39			
406993	BOTA CANO LONGO EM EVA - CALÇADO OCUPACIONAL TIPO BOTA IMPERMEÁVEL, CONFECCIONADO EM POLÍMERO, COR BRANCA ANTIDERRAPANTE, RESISTENTE AO ESCORREGAMENTO EM PISO CERÂMICO COM SOLUÇÃO DE DETERGENTE E EM PISO DE AÇO COM SOLUÇÃO DE GLICEROL (ÓLEO), RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA NA ÁREA DO SALTO, À ISOLAÇÃO CONTRA O FRIO,ÀPROTEÇÃO CONTRA RISCOS DE ORIGEM QUÍMICA E À ISOLAÇÃO ELÉTRICA. TAMANHO 40	15	PA	R$ 132,93
406994	LUVA LATEX - LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM LÁTEX (BORRACHA NATURAL) COR LARANJA NA PALMA E DORSO, REVESTIMENTO INTERNO COM ALGODÃO FLOCADO, ESPESSURA 0,70MM PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTES, DEVE OBTER OS NÍVEIS DE DESEMPENHO 2111X. TAMANHO: M. (APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS.)	150	PR	R$ 15,08
406995	LUVA LATEX - LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM LÁTEX (BORRACHA NATURAL) COR LARANJA NA PALMA E DORSO, REVESTIMENTO	150	PR	R$ 15,06

Digitalizado com CamScanner

201

	INTERNO COM ALGODÃO FLOCADO, ESPESSURA 0,70MM PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTES, DEVE OBTER OS NÍVEIS DE DESEMPENHO 2111X. TAMANHO: M. (APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E FICHA TÉCNICA DO PRODUTO JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS.)			
406996	COLETE COM FAIXAS RETROREFLETIVAS - COLETE DE SINALIZAÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE,COM 4 BOLSOS, CONFECCIONADO EM TECIDO FLUORESCENTE 100% POLIÉSTER, COMBINADO COMFAIXAS RETROREFLETIVAS REPELENTES DE ÁGUA EM X, COM PARALELAS HORIZONTAIS NAS COSTAS, VERTICAIS E HORIZONTAIS NA PARTE FRONTAL. PERSONALIZAÇÃO: COM A ESCRITA"AGENTE DE COMUNITÁRIO DE SAÚDE", LOGOMARCA DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS), BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA (PMT) E LOGOMARCA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. TAMANHO P.	8	UN	R$ 31,70
406997	OLETE COM FAIXAS RETROREFLETIVAS - COLETE DE SINALIZAÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE,COM 4 BOLSOS, CONFECCIONADO EM TECIDO FLUORESCENTE 100% POLIÉSTER, COMBINADO COMFAIXAS RETROREFLETIVAS REPELENTES DE ÁGUA EM X, COM PARALELAS HORIZONTAIS NAS COSTAS, VERTICAIS E HORIZONTAIS NA PARTE FRONTAL.	30	UN	R$ 31,70

Digitalizado com CamScanner

202

	PERSONALIZAÇÃO: COM A ESCRITA"AGENTE DE COMUNITÁRIO DE SAÚDE", LOGOMARCA DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS), BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA (PMT) E LOGOMARCA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. TAMANHO M.			
406998	COLETE COM FAIXAS RETROREFLETIVAS - COLETE DE SINALIZAÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE,COM 4 BOLSOS, CONFECCIONADO EM TECIDO FLUORESCENTE 100% POLIÉSTER, COMBINADO COMFAIXAS RETROREFLETIVAS REPELENTES DE ÁGUA EM X, COM PARALELAS HORIZONTAIS NAS COSTAS, VERTICAIS E HORIZONTAIS NA PARTE FRONTAL. PERSONALIZAÇÃO: COM A ESCRITA"AGENTE DE COMUNITÁRIO DE SAÚDE", LOGOMARCA DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS), BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA (PMT) E LOGOMARCA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. TAMANHO G.	8	UN	R$ 31,70
406999	COLETE COM FAIXAS RETROREFLETIVAS - COLETE DE SINALIZAÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE,COM 4 BOLSOS, CONFECCIONADO EM TECIDO FLUORESCENTE 100% POLIÉSTER, COMBINADO COMFAIXAS RETROREFLETIVAS REPELENTES DE ÁGUA EM X, COM PARALELAS HORIZONTAIS NAS COSTAS, VERTICAIS E HORIZONTAIS NA PARTE FRONTAL.	10	UN	R$ 31,70

Digitalizado com CamScanner

	PERSONALIZAÇÃO: COM A ESCRITA"AGENTE DE COMUNITÁRIO DE SAÚDE", LOGOMARCA DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS), BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA (PMT) E LOGOMARCA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. TAMANHO GG.			
407000	COLETE COM FAIXAS RETROREFLETIVAS - COLETE DE SINALIZAÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE,COM 4 BOLSOS, CONFECCIONADO EM TECIDO FLUORESCENTE 100% POLIÉSTER, COMBINADO COMFAIXAS RETROREFLETIVAS REPELENTES DE ÁGUA EM X, COM PARALELAS HORIZONTAIS NAS COSTAS, VERTICAIS E HORIZONTAIS NA PARTE FRONTAL. PERSONALIZAÇÃO: COM A ESCRITA"AGENTE DE COMUNITÁRIO DE SAÚDE", LOGOMARCA DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS), BRASÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TUPACIGUARA (PMT) E LOGOMARCA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. TAMANHO EXG.	4	UN	R$ 31,70
407005	MÁSCARA SEMIFACIAL FILTRANTE (PFF2) COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO PARA USO PROFISSIONAL, CONFECCIONADA EM MULTICAMADAS DE NÃO-TECIDO SINTÉTICO MICROTEXTURIZADO COM TRATAMENTO ELETROSTÁTICO NA CAMADA FILTRANTE. FORMATO ANATÔMICO DOBRÁVEL OU TIPO CONCHA, NA COR AZUL, COM	300	UN	R$ 3,44

Digitalizado com CamScanner

	VEDAÇÃO PERIFÉRICA HERMÉTICA NA REGIÃO FACIAL. EQUIPADACOM VÁLVULA DE EXALAÇÃO CENTRAL OU LATERAL DE ALTA PERFORMANCE PARA DISSIPAÇÃO RÁPIDA DE CALOR E UMIDADE RESPIRATÓRIA. POSSUI TIRAS ELÁSTICAS DE FIXAÇÃO REGULÁVEL PARA CABEÇA E PESCOÇO E CLIPE NASAL MOLDÁVEL EM ALUMÍNIO OU MATERIAL MALEÁVELEMBUTIDO NA PARTE SUPERIOR PARA AJUSTE SEGURO SOBRE O SEPTO NASAL. O EQUIPAMENTO DEVE GARANTIR EFICIÊNCIA MÍNIMA DE FILTRAÇÃO DE 94% CONTRA AEROSSÓIS, POEIRAS,NÉVOAS E FUMOS (PARTÍCULAS NÃO OLEOSAS). É OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (C.A.) EMITIDO PELO ÓRGÃO NACIONAL COMPETENTE DENTRO DO PRAZODE VALIDADE E O SELO DE CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. DESTINADA A AMBIENTES INDUSTRIAIS, LABORATORIAIS E PROFISSIONAIS COM PRESENÇA DE CONTAMINANTES PARTICULADOS EM SUSPENSÃO.			

O DFD (documento de formalização de demanda) e demais atos da contratação direta estão disponíveis na íntegra no endereço eletrônico: https://www.tupaciguara.mg.gov.br/dispensa-de-licitacoes/

Os pedidos de esclarecimentos deverão ser enviados para o e-mail: comprastupaciguara2021@gmail.com.

Tupaciguara, 22 de junho de 2026

Aliandra Gonçalves Ferreira
Matrícula nº. 916568

Digitalizado com CamScanner