



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Aquisição de EPI – DIVRESOS, CALÇADOS E CREMES, nos termos da tabela abaixo, conforme condições, ETP, exigências estabelecidas neste instrumento e edital.

Qtde.	Un.	Descrição	Média Round	total
5	pç	11.002.000005 - AVENTAL PARA SOLDADOR, TAMANHO G, EM RASPA DE COURO, MODELO BARBEIRO, COM ELÁSTICO NAS COSTAS, TIRA EM RASPA DE COURO E FIVELA METÁLICA NA CINTURA.	R\$ 73,45	R\$ 367,25
6	pç	11.002.000006 - AVENTAL PARA SOLDADOR, TAMANHO GG, EM RASPA DE COURO, MODELO BARBEIRO, COM ELÁSTICO NAS COSTAS, TIRA EM RASPA DE COURO E FIVELA METÁLICA NA CINTURA.	R\$ 68,79	R\$ 412,74
3	par	11.003.000004 - BOTA DE BORRACHA OU PVC, TAMANHO 38, CANO LONGO COM ALTURA MÍNIMA DE 380 MM, SEM FORRAÇÃO INTERNA, NA COR PRETA.	R\$ 64,22	R\$ 192,66
15	par	11.003.000007 - BOTA DE BORRACHA OU PVC, TAMANHO 40, CANO LONGO COM ALTURA MÍNIMA DE 380 MM, SEM FORRAÇÃO INTERNA, NA COR PRETA.	R\$ 62,42	R\$ 936,30
10	par	11.003.000014 - BOTA DE BORRACHA OU PVC, TAMANHO 43, CANO LONGO COM ALTURA MÍNIMA DE 380 MM, SEM FORRAÇÃO INTERNA, NA COR PRETA.	R\$ 64,47	R\$ 644,70
2	par	11.003.000024 - BOTA EM PVC, CANO ATÉ A VIRILHA, NA COR PRETA, ESPECIAL PARA LODOS E TRABALHOS EM BANHADOS OU ALAGADIÇOS, SOLADO ANTIDERRAPANTE, N° 44/45	R\$ 118,18	R\$ 236,36
6	pç	11.005.000003 - CALÇA BOTAS TIPO JARDINEIRA IMPERMEÁVEL COM C.A, NÚMERO 40, CONFECCIONADO EM TECIDO SINTÉTICO EMBORRACHADO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,20MM, COMPOSIÇÃO 30% POLIAMIDA (INTERNO), E 70% POLICLORETO DE VINILA (EXTERNO), TENDO COMO GRAMATURA 190GR/M2. COR: AMARELO. COM BOTAS DE PVC ACOPLADAS E IMPERMEABILIZADAS NA SUA JUNÇÃO. O FECHAMENTO DA JARDINEIRA DEVERÁ SER ATRAVÉS DE OVERLOCK DE CINCO FIOS E AS COSTURAS PESPONTADAS EM MAQUINA RETA SIMPLES, COM LINHA DE NYLON 100% POLIAMIDA N° 60. A JARDINEIRA DEVERÁ POSSUIR ALÇA PARA AJUSTE NOS OMBROS E CORDÃO PARA REGULAGEM NA CINTURA. AS COSTURAS DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS ATRAVÉS DE PROCESSO DE SELAGEM POR TERMOFUSÃO, ATRAVÉS DA UNIÃO DE DUAS CAMADAS DE TECIDO POR MEIO DE UM FILME TERMOFUSÍVEL OU MÉTODO DIFERENTE ISOLANDO COMPLETAMENTE AS POSSÍVEIS INFILTRAÇÕES DE UMIDADE, TAMBÉM SENDO DE EXTREMA FLEXIBILIDADE NÃO COMPROMETENDO A IMPERMEABILIDADE DO EPI COM ALTA RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO. AS PEÇAS DEVERÃO RECEBER ETIQUETAS COM IDENTIFICAÇÃO DA CONFECCÃO, COMPOSIÇÃO DO TECIDO, TAMANHO DA PEÇA E OUTRAS RECOMENDAÇÕES ÚTEIS.	R\$ 230,95	R\$ 1.385,70
8	pç	11.005.000004 - CALÇA BOTAS TIPO JARDINEIRA IMPERMEÁVEL COM C.A, NÚMERO 41, CONFECCIONADO EM TECIDO SINTÉTICO EMBORRACHADO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,20MM, COMPOSIÇÃO 30% POLIAMIDA (INTERNO), E 70% POLICLORETO DE VINILA (EXTERNO), TENDO COMO GRAMATURA 190GR/M2.	R\$ 230,95	R\$ 1.847,60



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

		COR: AMARELO. COM BOTAS DE PVC ACOPLADAS E IMPERMEABILIZADAS NA SUA JUNÇÃO. O FECHAMENTO DA JARDINEIRA DEVERÁ SER ATRAVÉS DE OVERLOCK DE CINCO FIOS E AS COSTURAS PESPONTADAS EM MAQUINA RETA SIMPLES, COM LINHA DE NYLON 100% POLIAMIDA Nº 60. A JARDINEIRA DEVERÁ POSSUIR ALÇA PARA AJUSTE NOS OMBROS E CORDÃO PARA REGULAGEM NA CINTURA. AS COSTURAS DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS ATRAVÉS DE PROCESSO DE SELAGEM POR TERMOFUSÃO, ATRAVÉS DA UNIÃO DE DUAS CAMADAS DE TECIDO POR MEIO DE UM FILME TERMOFUSÍVEL OU MÉTODO DIFERENTE ISOLANDO COMPLETAMENTE AS POSSÍVEIS INFILTRAÇÕES DE UMIDADE, TAMBÉM SENDO DE EXTREMA FLEXIBILIDADE NÃO COMPROMETENDO A IMPERMEABILIDADE DO EPI COM ALTA RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO. AS PEÇAS DEVERÃO RECEBER ETIQUETAS COM IDENTIFICAÇÃO DA CONFECCÃO, COMPOSIÇÃO DO TECIDO, TAMANHO DA PEÇA E OUTRAS RECOMENDAÇÕES ÚTEIS.		
12	pc	11.005.000007 - CALÇA BOTAS TIPO JARDINEIRA IMPERMEÁVEL COM C.A. NÚMERO 44, CONFECCIONADO EM TECIDO SINTÉTICO EMBORRACHADO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,20MM, COMPOSIÇÃO 30% POLIAMIDA (INTERNO), E 70% POLICLORETO DE VINILA (EXTERNO), TENDO COMO GRAMATURA 190GR/M2. COR: AMARELO. COM BOTAS DE PVC ACOPLADAS E IMPERMEABILIZADAS NA SUA JUNÇÃO. O FECHAMENTO DA JARDINEIRA DEVERÁ SER ATRAVÉS DE OVERLOCK DE CINCO FIOS E AS COSTURAS PESPONTADAS EM MAQUINA RETA SIMPLES, COM LINHA DE NYLON 100% POLIAMIDA Nº 60. A JARDINEIRA DEVERÁ POSSUIR ALÇA PARA AJUSTE NOS OMBROS E CORDÃO PARA REGULAGEM NA CINTURA. AS COSTURAS DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS ATRAVÉS DE PROCESSO DE SELAGEM POR TERMOFUSÃO, ATRAVÉS DA UNIÃO DE DUAS CAMADAS DE TECIDO POR MEIO DE UM FILME TERMOFUSÍVEL OU MÉTODO DIFERENTE ISOLANDO COMPLETAMENTE AS POSSÍVEIS INFILTRAÇÕES DE UMIDADE, TAMBÉM SENDO DE EXTREMA FLEXIBILIDADE NÃO COMPROMETENDO A IMPERMEABILIDADE DO EPI COM ALTA RESISTÊNCIA AO RASGAMENTO. AS PEÇAS DEVERÃO RECEBER ETIQUETAS COM IDENTIFICAÇÃO DA CONFECCÃO, COMPOSIÇÃO DO TECIDO, TAMANHO DA PEÇA E OUTRAS RECOMENDAÇÕES ÚTEIS.	R\$ 230,95	R\$ 2.771,40
12	pc	11.006.000002 - CONJUNTO DE CAPA DE CHUVA CONSTITUÍDO DE CALÇA E JAQUETA TIPO PARKA, NA COR PRETA, TAMANHO G, TOTALMENTE IMPERMEÁVEIS, CONFECCIONADOS COM MATERIAL 100% POLIURETANO. PRODUTO DE ALTA QUALIDADE, COM ÓTIMA RESISTÊNCIA AO VENTO E A CHUVA. PARA MOTOCUEIRO, COM EXCELENTE ACABAMENTO, FAIXAS REFLETIVAS, DETALHES EM VELCRO QUE FACILITAM NA HORA DE VESTIR E COSTURAS ESPECIAIS QUE IMPOSSIBILITAM A PASSAGEM DE ÁGUA. CALÇA CONFECCIONADA EM TECIDO MISTO: POLIURETANO (REVESTIMENTO), TELA EM NYLON REVESTIDA EM PVC, CALÇA COM ELÁSTICO NA CINTURA, ZÍPER NA ALTURA DO CALCANHAR PARA FACILITAR O VESTIR. FECHAMENTO DA CALÇA REALIZADO ATRAVÉS DE SOLDA ELETRÔNICA COM FITA DE POLIURETANO ENTRE AS SOLDAS E COSTURA. FAIXAS REFLETIVAS DE 5 CM NAS PERNAS. JAQUETA CONFECCIONADA EM TECIDO MISTO: POLIURETANO (REVESTIMENTO), TELA EM NYLON REVESTIDA EM PVC. FECHAMENTO DA JAQUETA REALIZADO ATRAVÉS DE ZÍPER E VELCRO. DETALHE INTERNO NOS PUNHOS COM O OBJETIVO DE PROTEGER CONTRA FRIO E CHUVA. FECHAMENTO DA JAQUETA REALIZADO ATRAVÉS DE SOLDA ELETRÔNICA COM FITA DE POLIURETANO ENTRE AS SOLDAS E COSTURA. CAPUZ EMBUTIDO NA GOLA, FAIXAS REFLETIVAS NAS COSTAS E BRAÇOS. INSCRIÇÃO "SEMAE" (DIMENSÕES MÍNIMAS 20,00 X 5,00 CM) NA FONTE ARIAL BLACK, COR BRANCA, E INSCRIÇÃO "FISCALIZAÇÃO" SEGUINDO PADRÃO DE LETRA E DIMENSÕES DO ÍTEM ANTERIOR ESTAMPADOS EM SILK SCREEN NA COSTA DA JAQUETA.	R\$ 226,75	R\$ 2.721,00
20	pc	11.006.000006 - CAPA IMPERMEÁVEL COM C.A. TAMANHO G, CONFECCIONADO EM TECIDO SINTÉTICO EMBORRACHADO, COM ESPESSURA DE 0,20MM, COMPOSIÇÃO 30% POLIAMIDA (INTERNO), E 70% POLICLORETO DE VINILA (EXTERNO), TENDO COMO GRAMATURA 190GR/M2. COR: AMARELO, PANTONE 108.	R\$ 188,71	R\$ 3.774,20



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

		FECHAMENTO ATRAVÉS DE OVERLOCK DE CINCO FIOS E AS COSTURAS PESPONTADAS EM MAQUINA RETA SIMPLES, COM LINHA DE NYLON 100% POLIAMIDA Nº 60. O ZÍPER DEVERÁ SER DE 70% NYLON E 30% POLIÉSTER NUMERO 5 COM 650MM DE COMPRIMENTO, PROTEGIDO POR VISTA FECHADA EM ZÍPER, MONTADA NO SENTIDO CONTRÁRIO AO DO FECHAMENTO DA CAPA. CAPUZ LISO, FIXO E SEM ABA, COM DOIS ILHOSES EM FERRO NIQUELADO COM ABERTURA DE 7 MM PARA MELHOR PASSAGEM DO CORDÃO. NO FINAL DA PARTE ANTERIOR E POSTERIOR DO TÓRAX, COBERTAS POR PALA DO MESMO TECIDO. AS COSTURAS DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS ATRAVÉS DE PROCESSO DE SELAGEM POR TERMOFUSÃO, ATRAVÉS DA UNIÃO DE DUAS CAMADAS DE TECIDO POR MEIO DE UM FILME TERMOFUSÍVEL ISOLANDO COMPLETAMENTE AS POSSÍVEIS INFILTRAÇÕES DE UMIDADE, TAMBÉM SENDO DE EXTREMA FLEXIBILIDADE NÃO COMPROMETENDO A IMPERMEABILIDADE DO EPI. APLICAÇÃO DA LOGOMARCA DO SEMAE EM SERIGRAFIA NO PEITO. FAIXAS REFLETIVAS COM 50 MM DE LARGURA E COSTURADAS E IMPERMEABILIZADAS, NO TÓRAX EM TODA A SUA CIRCUNFERÊNCIA COM MATERIAL REFLETIVO (MICROPRISMÁTICO) DEVERÁ SER PREFERENCIALMENTE, DEVERÁ SER LEVE E FLEXÍVEL E POSSUIR ELEVADO BRILHO RETRORREFLETIVO NOTURNO E COM APARÊNCIA DIURNA NA COR PRATA METÁLICA, COM SUPERFÍCIE RESISTENTE A TEMPERATURAS DE CONTATO DE ATÉ 260 ° C. O MATERIAL REFLETIVO DEVERÁ SER CONSTITUÍDO DE MICRO ESFERAS DE VIDRO DE GRANDE ANGULARIDADE, EXPOSTAS E AGREGADAS EM RESINA APLICADA A TECIDO COMPOSTO DE 65% POLIÉSTER E 35% ALGODÃO, COM REFLEXIBILIDADE DE NO MÍNIMO 579 CANDELAS/LUX/M2. AS PEÇAS DEVERÃO RECEBER ETIQUETAS COM IDENTIFICAÇÃO DA CONFECÇÃO, COMPOSIÇÃO DO TECIDO, TAMANHO DA PEÇA E OUTRAS RECOMENDAÇÕES ÚTEIS. MANGA DEVERÁ SER COSTURADOS PUNHOS DE MATERIAL POLIMÉRICO, COMPOSTO DE 73% DE POLIÉSTER E 27% ELASTODIENO COM LARGURA DE 25 MM E RECOBERTO COM MATERIAL TECIDO SINTÉTICO EMBORRACHADO NA MESMA COR DO TECIDO, COM ESPESSURA DE 0,20MM, COMPOSIÇÃO 30% POLIAMIDA, E 70% POLICLORETO DE VINILA, E ACABAMENTO INTERNO COM OVERLOCK. A VENTILAÇÃO DA CAPA ATRAVÉS DE ABERTURAS CIRCULARES COM 23 MM DE DIÂMETRO NA		
20	par	11.011.000001 - COLETE SINALIZADOR REFLETIVO EM "X"	R\$ 13,54	R\$ 270,80
30	pç	11.011.000003 - COLETE DE SINALIZAÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE, TAMANHO G, CONFECCIONADO EM TECIDO FLUORESCENTE 100% POLIÉSTER NA COR VERDE. LARANJA OU AMARELO, COMBINADO COM FAIXAS RETRORREFLETIVAS REPELENTES DE ÁGUA PARALELAS VERTICAIS E HORIZONTAIS NA PARTE FRONTAL E COSTAS, FECHAMENTO FRONTAL EM ZÍPER. PARA ATIVIDADES EXTERNAS EM TRÁFEGO INTENSO DE VEÍCULOS E EM CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ADVERSAS (EX: CHUVA, NEBLINA, FUMAÇA, ETC.), AMBIENTES DE BAIXA LUMINOSIDADE OU ALTA CONCENTRAÇÃO DE POEIRA OU FUMAÇA. FORNECE VISIBILIDADE 360 GRAUS DIA E NOITE, EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR15292 (REFERENTE AO VESTUÁRIO DE SEGURANÇA DE ALTA VISIBILIDADE), CLASSE 2. APLICAÇÃO DE SILKSCREEN DO LOGOTIPO DO SEMAE NA PARTE TRASEIRA COM NO MÍNIMO 25 CM EM UMA COR, AZUL ROYAL, LOGO ACIMA DAS FAIXAS REFLETIVAS.	R\$ 29,90	R\$ 897,00
10	pç	11.011.000004 - COLETE DE SINALIZAÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE, TAMANHO XG, CONFECCIONADO EM TECIDO FLUORESCENTE 100% POLIÉSTER NA COR VERDE, LARANJA OU AMARELO, COMBINADO COM FAIXAS RETRORREFLETIVAS REPELENTES DE ÁGUA PARALELAS VERTICAIS E HORIZONTAIS NA PARTE FRONTAL E COSTAS, FECHAMENTO FRONTAL EM ZÍPER. PARA ATIVIDADES EXTERNAS EM TRÁFEGO INTENSO DE VEÍCULOS E EM CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ADVERSAS (EX: CHUVA, NEBLINA, FUMAÇA, ETC.), AMBIENTES DE BAIXA LUMINOSIDADE OU ALTA CONCENTRAÇÃO DE POEIRA OU FUMAÇA. FORNECE VISIBILIDADE 360 GRAUS DIA E NOITE, EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR15292 (REFERENTE AO VESTUÁRIO	R\$ 29,90	R\$ 299,00



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

		DE SEGURANÇA DE ALTA VISIBILIDADE), CLASSE 2. APLICAÇÃO DE SILKSCREEN DO LOGOTIPO DO SEMAE NA PARTE TRASEIRA COM NO MÍNIMO 25 CM EM UMA COR, AZUL ROYAL, LOGO ACIMA DAS FAIXAS REFLETIVAS.		
10	pç	11.011.000005 - COLETE DE SINALIZAÇÃO DE ALTA VISIBILIDADE, TAMANHO XXG, CONFECCIONADO EM TECIDO FLUORESCENTE 100% POLIÉSTER MA COR VERDE, LARANJA OU AMARELO, COMBINADO COM FAIXAS RETRORREFLETIVAS REPELENTES DE ÁGUA PARALELAS VERTICAIS E HORIZONTAIS NA PARTE FRONTAL E COSTAS, FECHAMENTO FRONTAL EM ZÍPER. PARA ATIVIDADES EXTERNAS EM TRÁFEGO INTENSO DE VEÍCULOS E EM CONDIÇÕES CLIMÁTICAS ADVERSAS (EX: CHUVA, NEBLINA, FUMAÇA, ETC.), AMBIENTES DE BAIXA LUMINOSIDADE OU ALTA CONCENTRAÇÃO DE POEIRA OU FUMAÇA. FORNECE VISIBILIDADE 360 GRAUS DIA E NOITE, EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR15292 (REFERENTE AO VESTUÁRIO DE SEGURANÇA DE ALTA VISIBILIDADE), CLASSE 2. APLICAÇÃO DE SILKSCREEN DO LOGOTIPO DO SEMAE NA PARTE TRASEIRA COM NO MÍNIMO 25 CM EM UMA COR, AZUL ROYAL, LOGO ACIMA DAS FAIXAS REFLETIVAS.	R\$ 32,32	R\$ 323,20
10	pç	11.014.000005 - FILTRO PARA GASES E VAPORES ORGÂNICOS E INORGÂNICOS/ VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS, PARA USO EM MÁSCARA PANORAMA NOVA RA, MARCA DRAGER; MODELO 900 A2B2/ 940 A2B2. CÓDIGO 6729182.	R\$ 191,61	R\$ 1.916,10
10	pç	11.015.000004 - APOIO PARA JOELHO EM PLACA DE ETIL VINILA DE ACETATO (E.V.A.), COM DIMENSÕES DE C.450 X L.295 X E.20 MM, DENSIDADE MÉDIA 120 KG/M³, COR PRETO, 230 GRAMAS, TOLERÂNCIA DAS EXIGÊNCIAS DE +/- 10%.	R\$ 82,25	R\$ 822,50
200	par	11.018.000002 - LUVA DE PROCEDIMENTO TAMANHO M	R\$ 0,35	R\$ 70,00
5	par	11.018.000004 - LUVA DE BORRACHA PARA ALTA TENSÃO, CLASSE 2 = 20 KV.	R\$ 660,53	R\$ 3.302,65
10	par	11.018.000005 - LUVA DE COBERTURA COM PALMA DE PELICA E CANO EM RASPA.	R\$ 33,70	R\$ 337,00
300	par	11.018.000011 - LUVA DE NITRILO SEM FORRAÇÃO, BAIXO TEOR DE PÓ, COM VIOLA NO PUNHO, COMPRIMENTO TOTAL DE 11", ESPESSURA DE 0,006", NA COR AZUL, REVERSÍVEL, TAMANHO M.	R\$ 1,38	R\$ 414,00
10	par	11.018.000017 - LUVA DE PVC, PALMA 9,5", CANO LONGO, COM FORRO E PALMA ÁSPERA, TAMANHO 70 CM.	R\$ 46,04	R\$ 460,40
17	pç	11.019.000008 - MACACÃO CONFECCIONADO EM NÃO TECIDO, MATERIAL EM TYCHEM QC, COM TRATAMENTO ANTIESTÁTICO, ABERTURA FRONTAL EM ZÍPER, COM ELÁSTICO NOS PUNHOS E TORNOZELOS, COM NÍVEL DE PROTEÇÃO D, CAPUZ COM ELÁSTICO, NO TAMANHO XG	R\$ 44,78	R\$ 761,26
8	pç	11.019.000011 - MACACÃO CONFECCIONADO EM NÃO TECIDO, MATERIAL EM TYCHEM QC, COM TRATAMENTO ANTIESTÁTICO, ABERTURA FRONTAL EM ZÍPER, COM ELÁSTICO NOS PUNHOS E TORNOZELOS, COM NÍVEL DE PROTEÇÃO D, CAPUZ COM ELÁSTICO, NO TAMANHO M.	R\$ 48,29	R\$ 386,32
3	pç	11.019.000012 - MACACÃO CONFECCIONADO EM NÃO TECIDO, MATERIAL EM TYCHEM QC, COM TRATAMENTO ANTIESTÁTICO, ABERTURA FRONTAL EM ZÍPER, COM ELÁSTICO NOS PUNHOS E TORNOZELOS, COM NÍVEL DE PROTEÇÃO D, CAPUZ COM ELÁSTICO, NO TAMANHO G.	R\$ 44,78	R\$ 134,34
35	pç	11.023.000004 - PROTETOR AURICULAR TIPO ABAFADOR, ISENTO DE MATERIAIS CONDUTORES DE ELETRICIDADES (SEM MATERIAIS METÁLICOS), ATENUAÇÃO MÍNIMA DE NRRSF 26,0 DECIBÉIS.	R\$ 49,77	R\$ 1.741,95
50	pç	11.031.000003 - BONÉ DE SEGURANÇA TIPO TOUCA ÁRABE COM SAIA, CONFECCIONADO EM TECIDO HELANCA 100% POLIÉSTER, NA COR AZUL-ROYAL, PANTONE 19-3952TP, COM APLICAÇÃO (SERIGRAFIA OU BORDADO) DO LOGOTIPO "SEMAE" NA FRONTE NA COR BRANCA, SAIA DE 20 CM A 40 CM, ABA FRONTAL DE POLIETILENO REVESTIDA DE TECIDO, REGULAGEM TRASEIRA EM ELÁSTICO. MATERIAL EPI, C.A. (CERTIFICADO DE APROVAÇÃO).	R\$ 17,77	R\$ 888,50
2	par	11.004.000007 - CALÇADO DE SEGURANÇA, TIPO B "BOTINA", ATÉ O TORNOZELO, TAMANHO 41, COR PRETO, FECHAMENTO EM ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO EM COURO DE VAQUETA	R\$ 113,64	R\$ 227,28



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

		<p>INTEGRAL HIDROFUGADA, GÁSPEA INTEIRA SEM COSTURAS ORNAMENTAIS OU EMENDAS, COM BIQUEIRA DE AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA, ANTICORROSIVA, FORRAÇÃO INTERNA PARA EVITAR LESÕES NAS UNHAS, CONFECCIONADO EM COURO TIPO VAQUETA DE PRIMEIRA QUALIDADE COM ESPESURA MÍNIMA DE 2 MM +/- 0,2 MM, CURTIDA AO CROMO E MATERIAL HIDROFUGADO, FORRADO EM TECIDO OU RASPA DE COURO CURTIDO AO CROMO BACTERICIDA E FUNGICIDA, REVESTE INTERNAMENTE TODA A GÁSPEA, PUXADOR TIPO FITÍLIO EM COURO PARA AUXÍLIO AO MOVIMENTO DE CALÇA (NÃO SERÁ ACEITO MATERIAL SINTÉTICO NA PARTE EXTERNA DO CABEDAL), PALMILHA DE MONTAGEM (CONSTRUÇÃO) EM COURO NATURAL CURTIDA AO CROMO, COM ESPESURA MÍNIMA DE 2 MM COSTURADA PELO SISTEMA STROBEL, SOLADO COM DESENHO ANTIDERRAPANTE E CANAIS DE ESCOAMENTO DE ÁGUA EM POLIURETANO (PU) BIDENSIDADE COM DUAS CAMADAS DE PU EXPANDIDO INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, COM ALMA TIPO BARRA ANTITORÇÃO EM POLIPROPILENO FUNDIDA ENTRE O CABEDAL E O SOLADO, COM PALMILHA DE CONFORTO ANATÔMICA MICROPERFURADO ANTIFUNGO E ANTIBACTÉRIA, COM UM PAR DE PALMILHA ANATÔMICA SOBRESSALENTE POR PAR. CALÇADO COM PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO NO NÍVEL DE ENERGIA DE NO MÍNIMO 200 J E CONTRA A CARGA DE COMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 15 KN, ABSORÇÃO DE ENERGIA NA ÁREA DO SALTO (CALCANHAR) (E) E À PENETRAÇÃO E À ABSORÇÃO DE ÁGUA (WRU) E SOLADO RESISTENTE AO ÓLEO COMBUSTÍVEL (FO) E AO ESCORREGAMENTO EM PISO DE CERÂMICA CONTAMINADO COM SOLUÇÃO DE LAURIL SULFATO DE SÓDIO (DETERGENTE) E EM PISO DE AÇO CONTAMINADO COM SOLUÇÃO DE GLICEROL (SRC). DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM A NBR 14834 E SUAS CORRELATAS, CLASSIFICADO COMO CONFORTÁVEL E EM CONSONÂNCIAS EM CONSONÂNCIA COM AS NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR ISO 20344 E 20345 E APRESENTAR LAUDOS COMPROBATÓRIOS DOS ENSAIOS DO LOTE OU COM EMISSÃO DE ATÉ 12 MESES NA OCASIÃO DA ENTREGA E CA VIGENTE. NO RECEBIMENTO SOMENTE SERÃO ACEITOS CALÇADOS COM DATA DE FABRICAÇÃO MÁXIMA DE 30 DIAS ANTERIORES A DA ENTREGA. EMBALAGEM DO EPI CONSTANDO COM INSTRUÇÕES PARA USO E CONSERVAÇÃO, PRAZO E ESTOCAGEM MÁXIMO E INSTRUÇÕES DE CALÇA CONFORME ABNT NBR ISO 20344 E 20345.</p>		
8	par	<p>11.004.000015 - CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO B "BOTINA", ATÉ O TORNOZELO, TAMANHO 38, COR PRETO, FECHAMENTO EM ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO EM COURO DE VAQUETA INTEGRAL HIDROFUGADA, GÁSPEA INTEIRA SEM COSTURAS ORNAMENTAIS OU EMENDAS, COM BIQUEIRA ESTRUTURAL EM POLIPROPILENO, CONFECCIONADO EM COURO TIPO VAQUETA DE PRIMEIRA QUALIDADE COM ESPESURA MÍNIMA DE 2MM +/- 0,2MM, CURTIDA AO CROMO E MATERIAL HIDROFUGADO, FORRADO EM TECIDO OU RASPA DE COURO CURTIDO AO CROMO BACTERICIDA E FUNGICIDA, REVESTE INTERNAMENTE TODA A GÁSPEA, PUXADOR TIPO FITÍLIO EM COURO PARA AUXÍLIO AO MOVIMENTO DE CALÇA (NÃO SERÁ ACEITO MATERIAL SINTÉTICO NA PARTE EXTERNA DO CABEDAL), PALMILHA DE MONTAGEM (CONSTRUÇÃO) EM COURO NATURAL CURTIDA AO CROMO, COM ESPESURA MÍNIMA DE 2MM COSTURADA PELO SISTEMA STROBEL, SOLADO COM DESENHO ANTIDERRAPANTE E CANAIS DE ESCOAMENTO DE ÁGUA EM POLIURETANO (PU) BIDENSIDADE COM DUAS CAMADAS DE PU EXPANDIDO INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, COM ALMA TIPO BARRA ANTITORÇÃO EM POLIPROPILENO FUNDIDA ENTRE O CABEDAL E O SOLADO, COM PALMILHA DE CONFORTO ANATÔMICA MICROPERFURADO ANTIFUNGO E ANTIBACTÉRIA, COM UM PAR DE PALMILHA ANATÔMICA SOBRESSALENTE POR PAR. CALÇADO COM ABSORÇÃO DE ENERGIA NA ÁREA DO SALTO (CALCANHAR) (E) E À PENETRAÇÃO E À ABSORÇÃO DE ÁGUA (WRU) E SOLADO RESISTENTE AO ÓLEO COMBUSTÍVEL (FO) E AO ESCORREGAMENTO EM PISO DE CERÂMICA CONTAMINADO COM SOLUÇÃO DE LAURIL SULFATO DE SÓDIO (DETERGENTE) E EM PISO DE AÇO CONTAMINADO COM SOLUÇÃO DE GLICEROL (SRC). DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM A NBR 14834 E SUAS</p>	R\$ 103,35	R\$ 826,80



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

		CORRELATAS, CLASSIFICADO COMO CONFORTÁVEL E EM CONSONÂNCIA COM AS NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR ISO 20344 E 20347 E APRESENTAR LAUDOS COMPROBATÓRIOS DOS ENSAIOS DO LOTE OU COM EMISSÃO DE ATÉ 12 MESES NA OCASIÃO DA ENTREGA E CA VIGENTE. NO RECEBIMENTO SOMENTE SERÃO ACEITOS CALÇADOS COM DATA DE FABRICAÇÃO MÁXIMA DE 30 DIAS ANTERIORES A DA ENTREGA. EMBALAGEM DO EPI CONSTANDO COM INSTRUÇÕES PARA USO E CONSERVAÇÃO, PRAZO E ESTOCAGEM MÁXIMO E INSTRUÇÕES DE CALÇE CONFORME ABNT NBR ISO 20344 E 20347.		
7	par	11.004.000016 - CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO B "BOTINA", ATÉ O TORNOZELO, TAMANHO 39, COR PRETO, FECHAMENTO EM ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO EM COURO DE VAQUETA INTEGRAL HIDROFUGADA, GÁSPEA INTEIRA SEM COSTURAS ORNAMENTAIS OU EMENDAS, COM BIQUEIRA ESTRUTURAL EM POLIPROPILENO, CONFECCIONADO EM COURO TIPO VAQUETA DE PRIMEIRA QUALIDADE COM ESPESURA MÍNIMA DE 2MM +/- 0,2MM, CURTIDA AO CROMO E MATERIAL HIDROFUGADO, FORRADO EM TECIDO OU RASPA DE COURO CURTIDO AO CROMO BACTERICIDA E FUNGICIDA, REVESTI INTERNAMENTE TODA A GÁSPEA, PUXADOR TIPO FITÍLIO EM COURO PARA AUXÍLIO AO MOVIMENTO DE CALÇE (NÃO SERÁ ACEITO MATERIAL SINTÉTICO NA PARTE EXTERNA DO CABEDAL), PALMILHA DE MONTAGEM (CONSTRUÇÃO) EM COURO NATURAL CURTIDA AO CROMO, COM ESPESURA MÍNIMA DE 2MM COSTURADA PELO SISTEMA STROBEL, SOLADO COM DESENHO ANTIDERRAPANTE E CANAIS DE ESCOAMENTO DE ÁGUA EM POLIURETANO (PU) BIDENSIDADE COM DUAS CAMADAS DE PU EXPANDIDO INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, COM ALMA TIPO BARRA ANTI-TORÇÃO EM POLIPROPILENO FUNDIDA ENTRE O CABEDAL E O SOLADO, COM PALMILHA DE CONFORTO ANATÔMICA MICROPERFURADO ANTIFUNGO E ANTIBACTÉRIA, COM UM PAR DE PALMILHA ANATÔMICA SOBRESSALENTE POR PAR. CALÇADO COM ABSORÇÃO DE ENERGIA NA ÁREA DO SALTO (CALCANHAR) (E) E À PENETRAÇÃO E À ABSORÇÃO DE ÁGUA (WRU)- E SOLADO RESISTENTE AO ÓLEO COMBUSTÍVEL (FO) E AO ESCORREGAMENTO EM PISO DE CERÂMICA CONTAMINADO COM SOLUÇÃO DE LAURIL SULFATO DE SÓDIO (DETERGENTE) E EM PISO DE AÇO CONTAMINADO COM SOLUÇÃO DE GLICEROL (SRC). DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM A NBR 14834 E SUAS CORRELATAS, CLASSIFICADO COMO CONFORTÁVEL E EM CONSONÂNCIA COM AS NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR ISO 20344 E 20347 E APRESENTAR LAUDOS COMPROBATÓRIOS DOS ENSAIOS DO LOTE OU COM EMISSÃO DE ATÉ 12 MESES NA OCASIÃO DA ENTREGA E CA VIGENTE. NO RECEBIMENTO SOMENTE SERÃO ACEITOS CALÇADOS COM DATA DE FABRICAÇÃO MÁXIMA DE 30 DIAS ANTERIORES A DA ENTREGA. EMBALAGEM DO EPI CONSTANDO COM INSTRUÇÕES PARA USO E CONSERVAÇÃO, PRAZO E ESTOCAGEM MÁXIMO E INSTRUÇÕES DE CALÇE CONFORME ABNT NBR ISO 20344 E 20347.	R\$ 103,35	R\$ 723,45
2	par	11.004.000018 - CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO B "BOTINA", ATÉ O TORNOZELO, TAMANHO 41, COR PRETO, FECHAMENTO EM ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO EM COURO DE VAQUETA INTEGRAL HIDROFUGADA, GÁSPEA INTEIRA SEM COSTURAS ORNAMENTAIS OU EMENDAS, COM BIQUEIRA ESTRUTURAL EM POLIPROPILENO, CONFECCIONADO EM COURO TIPO VAQUETA DE PRIMEIRA QUALIDADE COM ESPESURA MÍNIMA DE 2MM +/- 0,2MM, CURTIDA AO CROMO E MATERIAL HIDROFUGADO, FORRADO EM TECIDO OU RASPA DE COURO CURTIDO AO CROMO BACTERICIDA E FUNGICIDA, REVESTI INTERNAMENTE TODA A GÁSPEA, PUXADOR TIPO FITÍLIO EM COURO PARA AUXÍLIO AO MOVIMENTO DE CALÇE (NÃO SERÁ ACEITO MATERIAL SINTÉTICO NA PARTE EXTERNA DO CABEDAL), PALMILHA DE MONTAGEM (CONSTRUÇÃO) EM COURO NATURAL CURTIDA AO CROMO, COM ESPESURA MÍNIMA DE 2MM COSTURADA PELO SISTEMA STROBEL, SOLADO COM DESENHO ANTIDERRAPANTE E CANAIS DE ESCOAMENTO DE ÁGUA EM POLIURETANO (PU) BIDENSIDADE COM DUAS CAMADAS DE PU EXPANDIDO INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, COM ALMA TIPO BARRA ANTI-TORÇÃO EM POLIPROPILENO FUNDIDA ENTRE O CABEDAL E	R\$ 103,35	R\$ 206,70



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

		O SOLADO, COM PALMILHA DE CONFORTO ANATÔMICA MICRO-PERFURADO ANTIFUNGO E ANTIBACTÉRIA, COM UM PAR DE PALMILHA ANATÔMICA SOBRESSALENTE POR PAR. CALÇADO COM ABSORÇÃO DE ENERGIA NA ÁREA DO SALTO (CALCANHAR) (E) E À PENETRAÇÃO E À ABSORÇÃO DE ÁGUA (WRU)- E SOLADO RESISTENTE AO ÓLEO COMBUSTÍVEL (FO) E AO ESCORREGAMENTO EM PISO DE CERÂMICA CONTAMINADO COM SOLUÇÃO DE LAURIL SULFATO DE SÓDIO (DETERGENTE) E EM PISO DE AÇO CONTAMINADO COM SOLUÇÃO DE GLICEROL (SRC). DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM A NBR 14834 E SUAS CORRELATAS, CLASSIFICADO COMO CONFORTÁVEL E EM CONSONÂNCIA COM AS NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR ISO 20344 E 20347 E APRESENTAR LAUDOS COMPROBATÓRIOS DOS ENSAIOS DO LOTE OU COM EMISSÃO DE ATÉ 12 MESES NA OCASIÃO DA ENTREGA E CA VIGENTE. NO RECEBIMENTO SOMENTE SERÃO ACEITOS CALÇADOS COM DATA DE FABRICAÇÃO MÁXIMA DE 30 DIAS ANTERIORES A DA ENTREGA. EMBALAGEM DO EPI CONSTANDO COM INSTRUÇÕES PARA USO E CONSERVAÇÃO, PRAZO E ESTOCAGEM MÁXIMO E INSTRUÇÕES DE CALÇE CONFORME ABNT NBR ISO 20344 E 20347.		
3	par	11.004.000019 - CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO B "BOTINA", ATÉ O TORNOZELO, TAMANHO 42, COR PRETO, FECHAMENTO EM ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO EM COURO DE VAQUETA INTEGRAL HIDROFUGADA, GÁSPEA INTEIRA SEM COSTURAS ORNAMENTAIS OU EMENDAS, COM BIQUEIRA ESTRUTURAL EM POLIPROPILENO, CONFECCIONADO EM COURO TIPO VAQUETA DE PRIMEIRA QUALIDADE COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2MM +/- 0,2MM, CURTIDA AO CROMO E MATERIAL HIDROFUGADO, FORRADO EM TECIDO OU RASPA DE COURO CURTIDO AO CROMO BACTERICIDA E FUNGICIDA, REVESTI INTERNAMENTE TODA A GÁSPEA, PUXADOR TIPO FITÍLIO EM COURO PARA AUXÍLIO AO MOVIMENTO DE CALÇE (NÃO SERÁ ACEITO MATERIAL SINTÉTICO NA PARTE EXTERNA DO CABEDAL), PALMILHA DE MONTAGEM (CONSTRUÇÃO) EM COURO NATURAL CURTIDA AO CROMO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2MM COSTURADA PELO SISTEMA STROBEL, SOLADO COM DESENHO ANTIDERRAPANTE E CANAIS DE ESCOAMENTO DE ÁGUA EM POLIURETANO (PU) BIDENSIDADE COM DUAS CAMADAS DE PU EXPANDIDO INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, COM ALMA TIPO BARRA ANTI-TORÇÃO EM POLIPROPILENO FUNDIDA ENTRE O CABEDAL E O SOLADO, COM PALMILHA DE CONFORTO ANATÔMICA MICRO-PERFURADO ANTIFUNGO E ANTIBACTÉRIA, COM UM PAR DE PALMILHA ANATÔMICA SOBRESSALENTE POR PAR. CALÇADO COM ABSORÇÃO DE ENERGIA NA ÁREA DO SALTO (CALCANHAR) (E) E À PENETRAÇÃO E À ABSORÇÃO DE ÁGUA (WRU)- E SOLADO RESISTENTE AO ÓLEO COMBUSTÍVEL (FO) E AO ESCORREGAMENTO EM PISO DE CERÂMICA CONTAMINADO COM SOLUÇÃO DE LAURIL SULFATO DE SÓDIO (DETERGENTE) E EM PISO DE AÇO CONTAMINADO COM SOLUÇÃO DE GLICEROL (SRC). DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM A NBR 14834 E SUAS CORRELATAS, CLASSIFICADO COMO CONFORTÁVEL E EM CONSONÂNCIA COM AS NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR ISO 20344 E 20347 E APRESENTAR LAUDOS COMPROBATÓRIOS DOS ENSAIOS DO LOTE OU COM EMISSÃO DE ATÉ 12 MESES NA OCASIÃO DA ENTREGA E CA VIGENTE. NO RECEBIMENTO SOMENTE SERÃO ACEITOS CALÇADOS COM DATA DE FABRICAÇÃO MÁXIMA DE 30 DIAS ANTERIORES A DA ENTREGA. EMBALAGEM DO EPI CONSTANDO COM INSTRUÇÕES PARA USO E CONSERVAÇÃO, PRAZO E ESTOCAGEM MÁXIMO E INSTRUÇÕES DE CALÇE CONFORME ABNT NBR ISO 20344 E 20347.	R\$ 103,35	R\$ 310,05
2	par	11.004.000020 - CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO B "BOTINA", ATÉ O TORNOZELO, TAMANHO 43, COR PRETO, FECHAMENTO EM ELÁSTICO LATERAL RECOBERTO EM COURO DE VAQUETA INTEGRAL HIDROFUGADA, GÁSPEA INTEIRA SEM COSTURAS ORNAMENTAIS OU EMENDAS, COM BIQUEIRA ESTRUTURAL EM POLIPROPILENO, CONFECCIONADO EM COURO TIPO VAQUETA DE PRIMEIRA QUALIDADE COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2MM +/- 0,2MM, CURTIDA AO CROMO E MATERIAL HIDROFUGADO, FORRADO EM TECIDO OU RASPA DE COURO CURTIDO AO CROMO BACTERICIDA E FUNGICIDA, REVESTI INTERNAMENTE TODA A GÁSPEA, PUXADOR TIPO FITÍLIO EM COURO PARA AUXÍLIO AO	R\$ 103,35	R\$ 206,70

SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

		MOVIMENTO DE CALÇE (NÃO SERÁ ACEITO MATERIAL SINTÉTICO NA PARTE EXTERNA DO CABEDAL), PALMILHA DE MONTAGEM (CONSTRUÇÃO) EM COURO NATURAL CURTIDA AO CROMO, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 2MM COSTURADA PELO SISTEMA STROBEL, SOLADO COM DESENHO ANTIDERRAPANTE E CANAIS DE ESCOAMENTO DE ÁGUA EM POLIURETANO (PU) BIDENSIDADE COM DUAS CAMADAS DE PU EXPANDIDO INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, COM ALMA TIPO BARRA ANTI TORÇÃO EM POLIPROPILENO FUNDIDA ENTRE O CABEDAL E O SOLADO, COM PALMILHA DE CONFORTO ANATÔMICA MICROPERFURADO ANTIFUNGO E ANTIBACTÉRIA, COM UM PAR DE PALMILHA ANATÔMICA SOBRESSALENTE POR PAR. CALÇADO COM ABSORÇÃO DE ENERGIA NA ÁREA DO SALTO (CALCANHAR) (E) E À PENETRAÇÃO E À ABSORÇÃO DE ÁGUA (WRU)- E SOLADO RESISTENTE AO ÓLEO COMBUSTÍVEL (FO) E AO ESCORREGAMENTO EM PISO DE CERÂMICA CONTAMINADO COM SOLUÇÃO DE LAURIL SULFATO DE SÓDIO (DETERGENTE) E EM PISO DE AÇO CONTAMINADO COM SOLUÇÃO DE GLICEROL (SRC). DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM A NBR 14834 E SUAS CORRELATAS, CLASSIFICADO COMO CONFORTÁVEL E EM CONSONÂNCIA COM AS NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR ISO 20344 E 20347 E APRESENTAR LAUDOS COMPROBATÓRIOS DOS ENSAIOS DO LOTE OU COM EMISSÃO DE ATÉ 12 MESES NA OCASIÃO DA ENTREGA E CA VIGENTE. NO RECEBIMENTO SOMENTE SERÃO ACEITOS CALÇADOS COM DATA DE FABRICAÇÃO MÁXIMA DE 30 DIAS ANTERIORES A DA ENTREGA. EMBALAGEM DO EPI CONSTANDO COM INSTRUÇÕES PARA USO E CONSERVAÇÃO, PRAZO E ESTOCAGEM MÁXIMO E INSTRUÇÕES DE CALÇE CONFORME ABNT NBR ISO 20344 E 20347.		
13	par	11.029.000002 - CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO TÊNIS, TAMANHO 35, COM CABEDAL EM COURO VAQUETA HIDROFUGADA CURTIDA AO CROMO, COM ESTAMPA, NA COR PRETA; TALONEIRA EM VAQUETA NA COR PRETA, CURTIDA AO CROMO; GÁSPEA CONFECCIONADA EM VAQUETA PRETA, CURTIDA AO CROMO E FORRADA EM NÃO TECIDO; CANO CURTO ACOLCHADO COM FORRAÇÃO EM NÃO TECIDO; LINGUETA EM TECIDO NA COR PRETA E ALMOFADADA; FECHAMENTO COM CARDAÇO POLIESTER PRETO DE 110 CM; FITA REFLETIVA PRETA/CINZA NAS LATERAIS E NA LINGUA; BIQUEIRA EM POLIPROPILENO (TERMOPLÁSTICO) INJETADA E MOLDADA; CONTRAFORTE EM POLIPROPILENO; PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL SINTÉTICO NÃO TECIDO, FIXADA NO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL; PALMILHA DE LIMPEZA REMOVÍVEL EM ESPUMA REVESTIDA POR TECIDO, COM TRATAMENTO ANTIFUNGOS E ANTIBACTÉRIAS; SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL, ENTRESSOLA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 0,42 G/CM³ COM FUNÇÃO AMORTECEDORA DE IMPACTOS E A SOLA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 1,0 G/CM³. DEVERÁ ESTAR EM ACORDO COM A NBR 14834 E SUAS CORRELATAS, CLASSIFICADO COMO CONFORTÁVEL E EM CONSONÂNCIA COM AS NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR ISO 20344 E 20347 E APRESENTAR LAUDOS DO LOTE NA OCASIÃO DA ENTREGA E CA VIGENTE. NO RECEBIMENTO SOMENTE SERÃO ACEITOS CALÇADOS COM DATA DE FABRICAÇÃO MÁXIMA DE 30 DIAS ANTERIORES A DA ENTREGA. EMBALAGEM DO EPI CONSTANDO COM INSTRUÇÕES PARA USO E CONSERVAÇÃO, PRAZO E ESTOCAGEM MÁXIMO E INSTRUÇÕES DE CALÇE CONFORME ABNT NBR ISO 20344 E 20347.	R\$ 122,09	R\$ 1.587,17
3	par	11.029.000004 - CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO TÊNIS, TAMANHO 37, COM CABEDAL EM COURO VAQUETA HIDROFUGADA CURTIDA AO CROMO, COM ESTAMPA, NA COR PRETA; TALONEIRA EM VAQUETA NA COR PRETA, CURTIDA AO CROMO; GÁSPEA CONFECCIONADA EM VAQUETA PRETA, CURTIDA AO CROMO E FORRADA EM NÃO TECIDO; CANO CURTO ACOLCHADO COM FORRAÇÃO EM NÃO TECIDO; LINGUETA EM TECIDO NA COR PRETA E ALMOFADADA; FECHAMENTO COM CARDAÇO POLIESTER PRETO DE 110 CM; FITA REFLETIVA PRETA/CINZA NAS LATERAIS E NA LINGUA; BIQUEIRA EM POLIPROPILENO (TERMOPLÁSTICO) INJETADA E MOLDADA; CONTRAFORTE EM POLIPROPILENO; PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL SINTÉTICO NÃO TECIDO, FIXADA NO CABEDAL PELO SISTEMA	R\$ 121,08	R\$ 363,24



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

		STROBEL; PALMILHA DE LIMPEZA REMOVÍVEL EM ESPUMA REVESTIDA POR TECIDO, COM TRATAMENTO ANTIFUNGOS E ANTIBACTÉRIAS; SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL, ENTRESSOLA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 0,42 G/CM³ COM FUNÇÃO AMORTECEDORA DE IMPACTOS E A SOLA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 1,0 G/CM³. DEVERÁ ESTAR EM ACORDO COM A NBR 14834 E SUAS CORRELATAS, CLASSIFICADO COMO CONFORTÁVEL E EM CONSONÂNCIAS COM AS NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR ISO 20344 E 20347 E APRESENTAR LAUDOS DO LOTE NA OCASIÃO DA ENTREGA E CA VIGENTE. NO RECEBIMENTO SOMENTE SERÃO ACEITOS CALÇADOS COM DATA DE FABRICAÇÃO MÁXIMA DE 30 DIAS ANTERIORES A DA ENTREGA. EMBALAGEM DO EPI CONSTANDO COM INSTRUÇÕES PARA USO E CONSERVAÇÃO, PRAZO E ESTOCAGEM MÁXIMO E INSTRUÇÕES DE CALÇE CONFORME ABNT NBR ISO 20344 E 20347.		
2	par	11.029.000005 - CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO TÊNIS, TAMANHO 38, COM CABEDAL EM COURO VAQUETA HIDROFUGADA CURTIDA AO CROMO, COM ESTAMPA, NA COR PRETA; TALONEIRA EM VAQUETA NA COR PRETA, CURTIDA AO CROMO; GÁSPEA CONFECCIONADA EM VAQUETA PRETA, CURTIDA AO CROMO E FORRADA EM NÃO TECIDO; CANO CURTO ACOLCHADO COM FORRAÇÃO EM NÃO TECIDO; LINGUETA EM TECIDO NA COR PRETA E ALMOFADADA; FECHAMENTO COM CARDAÇO POLIESTER PRETO DE 110 CM; FITA REFLETIVA PRETA/CINZA NAS LATERAIS E NA LINGUA; BIQUEIRA EM POLIPROPILENO (TERMOPLÁSTICO) INJETADA E MOLDADA; CONTRAFORTE EM POLIPROPILENO; PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL SINTÉTICO NÃO TECIDO, FIXADA NO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL; PALMILHA DE LIMPEZA REMOVÍVEL EM ESPUMA REVESTIDA POR TECIDO, COM TRATAMENTO ANTIFUNGOS E ANTIBACTÉRIAS; SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL, ENTRESSOLA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 0,42 G/CM³ COM FUNÇÃO AMORTECEDORA DE IMPACTOS E A SOLA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 1,0 G/CM³. DEVERÁ ESTAR EM ACORDO COM A NBR 14834 E SUAS CORRELATAS, CLASSIFICADO COMO CONFORTÁVEL E EM CONSONÂNCIAS COM AS NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR ISO 20344 E 20347 E APRESENTAR LAUDOS DO LOTE NA OCASIÃO DA ENTREGA E CA VIGENTE. NO RECEBIMENTO SOMENTE SERÃO ACEITOS CALÇADOS COM DATA DE FABRICAÇÃO MÁXIMA DE 30 DIAS ANTERIORES A DA ENTREGA. EMBALAGEM DO EPI CONSTANDO COM INSTRUÇÕES PARA USO E CONSERVAÇÃO, PRAZO E ESTOCAGEM MÁXIMO E INSTRUÇÕES DE CALÇE CONFORME ABNT NBR ISO 20344 E 20347.	R\$ 121,08	R\$ 242,16
10	par	11.029.000006 - CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO TÊNIS, TAMANHO 39, COM CABEDAL EM COURO VAQUETA HIDROFUGADA CURTIDA AO CROMO, COM ESTAMPA, NA COR PRETA; TALONEIRA EM VAQUETA NA COR PRETA, CURTIDA AO CROMO; GÁSPEA CONFECCIONADA EM VAQUETA PRETA, CURTIDA AO CROMO E FORRADA EM NÃO TECIDO; CANO CURTO ACOLCHADO COM FORRAÇÃO EM NÃO TECIDO; LINGUETA EM TECIDO NA COR PRETA E ALMOFADADA; FECHAMENTO COM CARDAÇO POLIESTER PRETO DE 110 CM; FITA REFLETIVA PRETA/CINZA NAS LATERAIS E NA LINGUA; BIQUEIRA EM POLIPROPILENO (TERMOPLÁSTICO) INJETADA E MOLDADA; CONTRAFORTE EM POLIPROPILENO; PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL SINTÉTICO NÃO TECIDO, FIXADA NO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL; PALMILHA DE LIMPEZA REMOVÍVEL EM ESPUMA REVESTIDA POR TECIDO, COM TRATAMENTO ANTIFUNGOS E ANTIBACTÉRIAS; SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL, ENTRESSOLA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 0,42 G/CM³ COM FUNÇÃO AMORTECEDORA DE IMPACTOS E A SOLA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 1,0 G/CM³. DEVERÁ ESTAR EM ACORDO COM A NBR 14834 E SUAS CORRELATAS, CLASSIFICADO COMO CONFORTÁVEL E EM CONSONÂNCIAS COM AS NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR ISO 20344 E 20347 E APRESENTAR LAUDOS DO LOTE NA OCASIÃO DA ENTREGA E CA VIGENTE. NO RECEBIMENTO SOMENTE SERÃO ACEITOS CALÇADOS COM DATA DE FABRICAÇÃO MÁXIMA DE 30 DIAS ANTERIORES A DA ENTREGA. EMBALAGEM DO EPI	R\$ 121,08	R\$ 1.210,80



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

		CONSTANDO COM INSTRUÇÕES PARA USO E CONSERVAÇÃO, PRAZO E ESTOCAGEM MÁXIMO E INSTRUÇÕES DE CALÇE CONFORME ABNT NBR ISO 20344 E 20347.		
34	par	11.029.000007 - CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO TÊNIS, TAMANHO 40, COM CABEDAL EM COURO VAQUETA HIDROFUGADA CURTIDA AO CROMO, COM ESTAMPA, NA COR PRETA; TALONEIRA EM VAQUETA NA COR PRETA, CURTIDA AO CROMO; GÁSPEA CONFECCIONADA EM VAQUETA PRETA, CURTIDA AO CROMO E FORRADA EM NÃO TECIDO; CANO CURTO ACOLCHADO COM FORRAÇÃO EM NÃO TECIDO; LINGUETA EM TECIDO NA COR PRETA E ALMOFADADA; FECHAMENTO COM CARDAÇO POLIESTER PRETO DE 110 CM; FITA REFLETIVA PRETA/CINZA NAS LATERAIS E NA LINGUA; BIQUEIRA EM POLIPROPILENO (TERMOPLÁSTICO) INJETADA E MOLDADA; CONTRAFORTE EM POLIPROPILENO; PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL SINTÉTICO NÃO TECIDO, FIXADA NO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL; PALMILHA DE LIMPEZA REMOVÍVEL EM ESPUMA REVESTIDA POR TECIDO, COM TRATAMENTO ANTIFUNGOS E ANTIBACTÉRIAS; SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL, ENTRESSOLA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 0,42 G/CM³ COM FUNÇÃO AMORTECEDORA DE IMPACTOS E A SOLA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 1,0 G/CM³. DEVERÁ ESTAR EM ACORDO COM A NBR 14834 E SUAS CORRELATAS, CLASSIFICADO COMO CONFORTÁVEL E EM CONSONÂNCIAS COM AS NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR ISO 20344 E 20347 E APRESENTAR LAUDOS DO LOTE NA OCASIÃO DA ENTREGA E CA VIGENTE. NO RECEBIMENTO SOMENTE SERÃO ACEITOS CALÇADOS COM DATA DE FABRICAÇÃO MÁXIMA DE 30 DIAS ANTERIORES A DA ENTREGA. EMBALAGEM DO EPI CONSTANDO COM INSTRUÇÕES PARA USO E CONSERVAÇÃO, PRAZO E ESTOCAGEM MÁXIMO E INSTRUÇÕES DE CALÇE CONFORME ABNT NBR ISO 20344 E 20347.	R\$ 121,08	R\$ 4.116,72
35	par	11.029.000008 - CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO TÊNIS, TAMANHO 41, COM CABEDAL EM COURO VAQUETA HIDROFUGADA CURTIDA AO CROMO, COM ESTAMPA, NA COR PRETA; TALONEIRA EM VAQUETA NA COR PRETA, CURTIDA AO CROMO; GÁSPEA CONFECCIONADA EM VAQUETA PRETA, CURTIDA AO CROMO E FORRADA EM NÃO TECIDO; CANO CURTO ACOLCHADO COM FORRAÇÃO EM NÃO TECIDO; LINGUETA EM TECIDO NA COR PRETA E ALMOFADADA; FECHAMENTO COM CARDAÇO POLIESTER PRETO DE 110 CM; FITA REFLETIVA PRETA/CINZA NAS LATERAIS E NA LINGUA; BIQUEIRA EM POLIPROPILENO (TERMOPLÁSTICO) INJETADA E MOLDADA; CONTRAFORTE EM POLIPROPILENO; PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL SINTÉTICO NÃO TECIDO, FIXADA NO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL; PALMILHA DE LIMPEZA REMOVÍVEL EM ESPUMA REVESTIDA POR TECIDO, COM TRATAMENTO ANTIFUNGOS E ANTIBACTÉRIAS; SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL, ENTRESSOLA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 0,42 G/CM³ COM FUNÇÃO AMORTECEDORA DE IMPACTOS E A SOLA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 1,0 G/CM³. DEVERÁ ESTAR EM ACORDO COM A NBR 14834 E SUAS CORRELATAS, CLASSIFICADO COMO CONFORTÁVEL E EM CONSONÂNCIAS COM AS NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR ISO 20344 E 20347 E APRESENTAR LAUDOS DO LOTE NA OCASIÃO DA ENTREGA E CA VIGENTE. NO RECEBIMENTO SOMENTE SERÃO ACEITOS CALÇADOS COM DATA DE FABRICAÇÃO MÁXIMA DE 30 DIAS ANTERIORES A DA ENTREGA. EMBALAGEM DO EPI CONSTANDO COM INSTRUÇÕES PARA USO E CONSERVAÇÃO, PRAZO E ESTOCAGEM MÁXIMO E INSTRUÇÕES DE CALÇE CONFORME ABNT NBR ISO 20344 E 20347.	R\$ 121,08	R\$ 4.237,80
17	par	11.029.000009 - CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO TÊNIS, TAMANHO 42, COM CABEDAL EM COURO VAQUETA HIDROFUGADA CURTIDA AO CROMO, COM ESTAMPA, NA COR PRETA; TALONEIRA EM VAQUETA NA COR PRETA, CURTIDA AO CROMO; GÁSPEA CONFECCIONADA EM VAQUETA PRETA, CURTIDA AO CROMO E FORRADA EM NÃO TECIDO; CANO CURTO ACOLCHADO COM FORRAÇÃO EM NÃO TECIDO; LINGUETA EM TECIDO NA COR PRETA E ALMOFADADA; FECHAMENTO COM CARDAÇO POLIESTER PRETO DE 110 CM; FITA REFLETIVA PRETA/CINZA NAS LATERAIS E NA LINGUA; BIQUEIRA EM POLIPROPILENO	R\$ 121,08	R\$ 2.058,36



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

		(TERMOPLÁSTICO) INJETADA E MOLDADA; CONTRAFORTE EM POLIPROPILENO; PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL SINTÉTICO NÃO TECIDO, FIXADA NO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL; PALMILHA DE LIMPEZA REMOVÍVEL EM ESPUMA REVESTIDA POR TECIDO, COM TRATAMENTO ANTIFUNGOS E ANTIBACTÉRIAS; SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL, ENTRESSOLA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 0,42 G/CM³ COM FUNÇÃO AMORTECEDORA DE IMPACTOS E A SOLA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 1,0 G/CM³. DEVERÁ ESTAR EM ACORDO COM A NBR 14834 E SUAS CORRELATAS, CLASSIFICADO COMO CONFORTÁVEL E EM CONSONÂNCIAS COM AS NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR ISO 20344 E 20347 E APRESENTAR LAUDOS DO LOTE NA OCASIÃO DA ENTREGA E CA VIGENTE. NO RECEBIMENTO SOMENTE SERÃO ACEITOS CALÇADOS COM DATA DE FABRICAÇÃO MÁXIMA DE 30 DIAS ANTERIORES A DA ENTREGA. EMBALAGEM DO EPI CONSTANDO COM INSTRUÇÕES PARA USO E CONSERVAÇÃO, PRAZO E ESTOCAGEM MÁXIMO E INSTRUÇÕES DE CALÇE CONFORME ABNT NBR ISO 20344 E 20347.		
5	par	11.029.000010 - CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO TÊNIS, TAMANHO 43, COM CABEDAL EM COURO VAQUETA HIDROFUGADA CURTIDA AO CROMO, COM ESTAMPA, NA COR PRETA; TALONEIRA EM VAQUETA NA COR PRETA, CURTIDA AO CROMO; GÁSPEA CONFECCIONADA EM VAQUETA PRETA, CURTIDA AO CROMO E FORRADA EM NÃO TECIDO; CANO CURTO ACOLCHADO COM FORRAÇÃO EM NÃO TECIDO; LINGUETA EM TECIDO NA COR PRETA E ALMOFADADA; FECHAMENTO COM CARDAÇO POLIESTER PRETO DE 110 CM; FITA REFLETIVA PRETA/CINZA NAS LATERAIS E NA LINGUA; BIQUEIRA EM POLIPROPILENO (TERMOPLÁSTICO) INJETADA E MOLDADA; CONTRAFORTE EM POLIPROPILENO; PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL SINTÉTICO NÃO TECIDO, FIXADA NO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL; PALMILHA DE LIMPEZA REMOVÍVEL EM ESPUMA REVESTIDA POR TECIDO, COM TRATAMENTO ANTIFUNGOS E ANTIBACTÉRIAS; SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL, ENTRESSOLA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 0,42 G/CM³ COM FUNÇÃO AMORTECEDORA DE IMPACTOS E A SOLA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 1,0 G/CM³. DEVERÁ ESTAR EM ACORDO COM A NBR 14834 E SUAS CORRELATAS, CLASSIFICADO COMO CONFORTÁVEL E EM CONSONÂNCIAS COM AS NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR ISO 20344 E 20347 E APRESENTAR LAUDOS DO LOTE NA OCASIÃO DA ENTREGA E CA VIGENTE. NO RECEBIMENTO SOMENTE SERÃO ACEITOS CALÇADOS COM DATA DE FABRICAÇÃO MÁXIMA DE 30 DIAS ANTERIORES A DA ENTREGA. EMBALAGEM DO EPI CONSTANDO COM INSTRUÇÕES PARA USO E CONSERVAÇÃO, PRAZO E ESTOCAGEM MÁXIMO E INSTRUÇÕES DE CALÇE CONFORME ABNT NBR ISO 20344 E 20347.	R\$ 121,08	R\$ 605,40
15	par	11.029.000011 - CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO TÊNIS, TAMANHO 44, COM CABEDAL EM COURO VAQUETA HIDROFUGADA CURTIDA AO CROMO, COM ESTAMPA, NA COR PRETA; TALONEIRA EM VAQUETA NA COR PRETA, CURTIDA AO CROMO; GÁSPEA CONFECCIONADA EM VAQUETA PRETA, CURTIDA AO CROMO E FORRADA EM NÃO TECIDO; CANO CURTO ACOLCHADO COM FORRAÇÃO EM NÃO TECIDO; LINGUETA EM TECIDO NA COR PRETA E ALMOFADADA; FECHAMENTO COM CARDAÇO POLIESTER PRETO DE 110 CM; FITA REFLETIVA PRETA/CINZA NAS LATERAIS E NA LINGUA; BIQUEIRA EM POLIPROPILENO (TERMOPLÁSTICO) INJETADA E MOLDADA; CONTRAFORTE EM POLIPROPILENO; PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL SINTÉTICO NÃO TECIDO, FIXADA NO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL; PALMILHA DE LIMPEZA REMOVÍVEL EM ESPUMA REVESTIDA POR TECIDO, COM TRATAMENTO ANTIFUNGOS E ANTIBACTÉRIAS; SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL, ENTRESSOLA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 0,42 G/CM³ COM FUNÇÃO AMORTECEDORA DE IMPACTOS E A SOLA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 1,0 G/CM³. DEVERÁ ESTAR EM ACORDO COM A NBR 14834 E SUAS CORRELATAS, CLASSIFICADO COMO CONFORTÁVEL E EM CONSONÂNCIAS COM AS NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR ISO 20344 E	R\$ 121,08	R\$ 1.816,20



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

		20347 E APRESENTAR LAUDOS DO LOTE NA OCASIÃO DA ENTREGA E CA VIGENTE. NO RECEBIMENTO SOMENTE SERÃO ACEITOS CALÇADOS COM DATA DE FABRICAÇÃO MÁXIMA DE 30 DIAS ANTERIORES A DA ENTREGA. EMBALAGEM DO EPI CONSTANDO COM INSTRUÇÕES PARA USO E CONSERVAÇÃO, PRAZO E ESTOCAGEM MÁXIMO E INSTRUÇÕES DE CALÇE CONFORME ABNT NBR ISO 20344 E 20347.		
6	par	11.029.000012 - CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO TÊNIS, TAMANHO 45, COM CABEDAL EM COURO VAQUETA HIDROFUGADA CURTIDA AO CROMO, COM ESTAMPA, NA COR PRETA; TALONEIRA EM VAQUETA NA COR PRETA, CURTIDA AO CROMO; GÁSPEA CONFECCIONADA EM VAQUETA PRETA, CURTIDA AO CROMO E FORRADA EM NÃO TECIDO; CANO CURTO ACOLCHADO COM FORRAÇÃO EM NÃO TECIDO; LINGUETA EM TECIDO NA COR PRETA E ALMOFADADA; FECHAMENTO COM CARDAÇO POLIESTER PRETO DE 110 CM; FITA REFLETIVA PRETA/CINZA NAS LATERAIS E NA LINGUA; BIQUEIRA EM POLIPROPILENO (TERMOPLÁSTICO) INJETADA E MOLDADA; CONTRAFORTE EM POLIPROPILENO; PALMILHA DE MONTAGEM EM MATERIAL SINTÉTICO NÃO TECIDO, FIXADA NO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL; PALMILHA DE LIMPEZA REMOVÍVEL EM ESPUMA REVESTIDA POR TECIDO, COM TRATAMENTO ANTIFUNGOS E ANTIBACTÉRIAS; SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL, ENTRESSOLA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 0,42 G/CM³ COM FUNÇÃO AMORTECEDORA DE IMPACTOS E A SOLA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 1,0 G/CM³. DEVERÁ ESTAR EM ACORDO COM A NBR 14834 E SUAS CORRELATAS, CLASSIFICADO COMO CONFORTÁVEL E EM CONSONÂNCIAS COM AS NORMAS TÉCNICAS ABNT NBR ISO 20344 E 20347 E APRESENTAR LAUDOS DO LOTE NA OCASIÃO DA ENTREGA E CA VIGENTE. NO RECEBIMENTO SOMENTE SERÃO ACEITOS CALÇADOS COM DATA DE FABRICAÇÃO MÁXIMA DE 30 DIAS ANTERIORES A DA ENTREGA. EMBALAGEM DO EPI CONSTANDO COM INSTRUÇÕES PARA USO E CONSERVAÇÃO, PRAZO E ESTOCAGEM MÁXIMO E INSTRUÇÕES DE CALÇE CONFORME ABNT NBR ISO 20344 E 20347.	R\$ 109,94	R\$ 659,64
200	L	11.012.000002 - DESENGRAXANTE COM ESFOLIANTE BIODEGRADÁVEL, CREME/GEL/SABONETE, LIMPADOR DE MÃOS COM MICRO PARTÍCULAS MECÂNICAS DE PEDRA-POMES OU POLÍMEROS (ESFOLIANTE) PARA REMOÇÃO RÁPIDA DE SUJIDADES PESADAS (GRAXAS, ÓLEOS, FULIGÊNS, TINTAS, RESINAS, NEGRO DE FUMO, CIMENTO, COLA, RESINAS) EM GERAL, USO PROFISSIONAL, COM D-LIMONENO, HIDRATANTE, PH BALANCEADO E PERFUME SUAVE. VOLUME ENTRE 1000 E 4000 ML. VALIDADE MÍNIMA DE DOIS ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. A EMPRESA FORNECEDORA DEVERÁ ENTREGAR GRATUITAMENTE O DISPENSADOR/DOSADOR COMPATÍVEL PARA FIXAÇÃO EM PAREDE, 20 UNIDADES.	R\$ 45,27	R\$ 9.054,00
45	gl	11.012.000005 - PROTETOR SOLAR FATOR - UVB FPS 30; UVA FPS 11 - COM REPELENTE DE INSETOS POR NO MÍNIMO 02 HORAS CONTRA AEDES AEGYPTI E AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: NÃO CONTER INGREDIENTES AGRESSIVOS À PELE E À SAÚDE, COM CARACTERÍSTICA HIPOALERGÊNICA; POSSUIR FILTROS SOLARES QUÍMICOS, FÍSICOS DE FATOR 30; O PRODUTO NÃO DEVE APRESENTAR OLEOSIDADE; POSSUIR FUNÇÃO HIDRATANTE; NÃO COMEDOGÊNICA; ISENTA DE PABA; PERMANECENDO NA PELE E RESISTENTE À ÁGUA E À TRANSPIRAÇÃO POR NO MÍNIMO 02 HORAS; REGISTRADO COMO DE USO PROFISSIONAL NA ANVISA; DEVERÁ SER FORNECIDO EM FORMA DE CREME, LOÇÃO FLUIDA; APRESENTAR NA COMPOSIÇÃO DIÓXIDO DE TITÂNIO OU ÓXIDO DE ZINCO. POR OCASIÃO DA ENTREGA O PRODUTO	R\$ 342,06	R\$ 15.392,70

1.1. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, de acordo com as diretrizes fixadas na Instrução Normativa nº. 09, de 2023.



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

1.2. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A previsão da contratação no Plano Anual de Contratações está dispensada para o exercício de 2024

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, anexo deste Termo de Referência.

4. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

4.1. O material deverá atender rigorosamente as características exigidas pelo SEMAE.

4.2. A(s) empresa(s) vencedora(s) dos itens de calçados de segurança e ocupacional deverá(ão) providenciar ensaios nos materiais dos lotes para comprovar as exigências das normas (NBR's) pertinentes e especificações em laboratório adequado e especializado para execução dos mesmos e credenciado pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) para realizar testes em EPIs, ou laudos dos ensaios realizados dos respectivos calçados/CA com emissão de até 12 meses anterior à data de entrega do lote.

4.3. Os ensaios poderão ser acompanhados por representante(s) do SEMAE e a empresa fornecedora deverá agendar, com o laboratório/empresa inspetora e com o SEMAE, a data da realização dos mesmos, com no mínimo 05 (cinco) dias de antecedência.

4.4. Toda entrega de materiais sem o agendamento dos ensaios por parte do fornecedor, não será aceita.

4.5. Caso algum representante(s) do SEMAE acompanhe os ensaios, as despesas com estadia, transporte, alimentação, etc., correrão por conta do SEMAE.

4.6. O comunicado para realização dos ensaios deverá ser feito por carta ou e-mail nos seguintes endereços: dstoledo@semaepiracicaba.sp.gov.br; jalves@semaepiracicaba.sp.gov.br.

4.7. As despesas com a inspeção são de responsabilidade do fornecedor.

4.8. Os laudos de inspeção deverão ser apresentados junto ao primeiro lote de peças fornecidas.



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

- 4.9.** As operações de carga, transporte e descarga correm por conta e risco da Contratada.
- 4.10.** O material deverá ser entregue no Almoxarifado/Sede do SEMAE, situado à Rua Dr. Otávio Teixeira Mendes n.º 2215, Bairro Alto, em Piracicaba/SP, de segunda a sexta-feira, exceto feriados e pontos facultativos, das 08 às 16 horas.
- 4.11.** A entrega deverá ser efetuada em até:
- 4.12.** Calçados: 60 (sessenta) dias, após o recebimento do pedido de fornecimento.
- 4.13.** Diversos e Cremes: 45 (quarenta e cinco) dias, após o recebimento do pedido de fornecimento.
- 4.14.** Quando da entrega, os materiais deverão estar em perfeitas condições de utilização e as embalagens não danificadas.
- 4.15.** A Contratada deverá atender nos itens EPI Cremes, validade mínima dos produtos a partir da data de entrega, conforme descritivo técnico do produto, Desengraxante para mãos: 18 (dezoito) meses; Protetor Solar: 18 (dezoito) meses.
- 4.16.** Da fiscalização e Gestão do contrato:
- 4.17.** Fiscal do Contrato: Jonas Antonio Alves, e-mail: jalves@semaepiracicaba.sp.gov.br, telefone (19) 3403.9616;
- 4.18.** Gestor do Contrato: Douglas Sarti Toledo, e-mail: dstoledo@semaepiracicaba.sp.gov.br, telefone (19) 3403.9625.
- 4.19.** A Contratada fica obrigada a dar garantia integral, de no mínimo 90 (noventa) dias, contra qualquer defeito de fabricação que o material venha apresentar, incluindo avarias durante o transporte até o local de entrega, mesmo depois de ocorrida sua aceitação/aprovação pelo SEMAE, sendo que as novas unidades empregadas na substituição das defeituosas ou danificadas deverão ter prazo de garantia igual ou superior ao das substituídas.
- 4.20.** Fica a Contratada desobrigada de qualquer garantia sobre o material, quando se constatar que o defeito decorre de mau uso dos mesmos ou negligência de preposto do SEMAE.
- 4.21.** Após a entrega, será feita conferência por amostragem para verificação das características e condições do material.
- 4.22.** Na constatação de irregularidades, os produtos em desacordo serão devolvidos, devendo ser repostos num prazo máximo de 7 (sete) dias após a informação da irregularidade, sem prejuízo da aplicação de penalidade por descumprimento da obrigação.
- 4.23.** Além do disposto nos itens anteriores, o SEMAE reserva-se o direito de, havendo necessidade, encaminhar os materiais para a realização de ensaios, testes e demais provas que



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

se fizerem necessárias para a boa execução do objeto da licitação, em laboratórios credenciados pela Autarquia, correndo, o ônus, por conta da Contratada.

4.24. A assinatura do canhoto da Nota Fiscal indica, tão somente, que o SEMAE está de acordo com a entrega de material, sendo o seu recebimento condicionado às análises técnicas necessárias à aferição da quantidade, qualidade e características do material.

5. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

5.1. Fiscal do Contrato: Jonas Antonio Alves, e-mail: jalves@semaepiracicaba.sp.gov.br, telefone (19) 3403.9611 ramal 9720;

5.2. Gestor do Contrato: Douglas Sarti Toledo, e-mail: dstoledo@semaepiracicaba.sp.gov.br, telefone (19) 3403.9625.

5.3. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº. 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

5.4. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

5.5. As comunicações entre o contratante e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

5.6. O fiscal poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

5.7. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo fiscal do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput e Instrução Normativa nº. 05 e 18, ambos de 2023).

5.8. O fiscal do contrato acompanhará a execução do objeto, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato e neste termo de referência, de modo a assegurar os melhores resultados para a Autarquia.



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

5.8.1. O fiscal do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do objeto, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados, conforme previsto no § 1º, do art. 117, da Lei nº. 14.133, de 2021.

5.8.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do objeto, determinando prazo para a correção.

5.8.3. O fiscal do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

5.8.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do objeto nas datas aprazadas, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

5.8.5. O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a previsão de término da vigência do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva, à prorrogação contratual ou a realização de nova licitação, conforme o caso.

5.9. O fiscal do contrato, quando designado, ou o gestor do contrato, verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

5.9.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal do contrato, se designado, atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

5.10. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da autorização de fornecimento, nota de empenho ou contrato, conforme o caso, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da Autarquia.



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

5.10.1. O fiscal ou o gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa.

5.10.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

5.10.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelo fiscal, quando for o caso, quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

5.10.4. O gestor do contrato tomará providências para solicitar autorização para a instauração de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, nos termos da Instrução Normativa nº. 18, de 2023.

5.11. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Autarquia.

6. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

6.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, por um prazo máximo de até 15 (quinze) dias úteis, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

6.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 07 (sete) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

6.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias, a contar do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

6.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

6.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143, da Lei nº. 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

6.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Autarquia durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

6.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do objeto nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

6.8. A liquidação, prazo e forma de pagamentos serão definidos no edita/instrumento convocatório.

7. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

7.1. O fornecedor será selecionado por meio da modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

7.2. Exigências de Habilitação, qualificação econômico financeira e demais critérios de seleção e julgamento da proposta serão definidos no instrumento convocatório.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1. O custo estimado total da contratação é de **R\$ 72.160,10 (setenta e dois mil, cento e sessenta reais e dez centavos)**, conforme custos unitários apostos em anexo.



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
AUTARQUIA MUNICIPAL – PIRACICABA - SP

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO DOCUMENTO

Douglas Sarti Toledo

Chefe de Setor

Funcional 2038-3

Telefones: (19) 3403-9625

[E-mail: dstoledo@semaepiracicaba.sp.gov.br](mailto:dstoledo@semaepiracicaba.sp.gov.br)

Piracicaba, 26 de dezembro de 2023.



Assinaturas do documento



"05. Termo de Referência"

Código para verificação: **E7323IQA**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários:



DOUGLAS SARTI TOLEDO (CPF: 311.XXX.058-XX)

Emitido por: "SolarBPM", emitido em 03/07/2023 - 15:23:03 e válido até 03/07/2123 - 15:23:03.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link

<https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos> e informe o processo **SEMAE**

2023/534526 e o código **E7323IQA** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.