

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO Nº 034/2019
PROCESSO Nº 201.134/2019
1. OBJETO

REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE EPIS – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (CREMES PROTETORES, RESPIRADORES, MÁSCARAS, FILTROS, PROTETORES AURICULARES, PROTETORES FACIAIS E CAPACETES) E PRODUTOS DE SEGURANÇA PARA PROTEÇÃO DOS SERVIDORES DO SEMAE.

2. QUANTIDADES

LOTE 01			
Item	Descrição	Quant.	Unid.
01	CREME PROTETOR P/ PELE, AÇÃO DE MICROORGANISMOS, 120 G (58.01.000347) CREME PROTETOR P/ PELE, AÇÃO DE MICROORGANISMOS (BACTÉRIAS E FUNGOS), 120 GRAMAS VALIDADE: MINIMO 12 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA NA AUTARQUIA.	500	FR
02	CREME DE PROTEÇÃO PARA PELE NÍVEL 3 ÁGUA, ÓLEO E PINTURA - 120G (58.01.000430) CREME DE PROTEÇÃO PARA PELE NÍVEL 3 ÁGUA, ÓLEO E PINTURA - 120 GRAMAS VALIDADE: MINIMO 12 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA NA AUTARQUIA.	40	FR
03	CREME PROTETOR PARA PELE HIDROSSOLUVEL E OLEO RESISTENTE (58.01.000675) CREME PROTETOR PARA PELE HIDROSSOLUVEL E OLEO RESISTENTE DEVE PROTEGER A PELE CONTRA ATAQUE AGRESSIVOS DE GRAXAS, ÓLEOS, SOLVENTES, QUEROSENE, GASOLINA, TINTA A ÓLEO, COLA, COLA INSTANTÂNEA, CERA, VERNIZ, CAL, CIMENTO, NEGRO DE FUMO, PÓ E TERRA. VALIDADE: MINIMA DE 12 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA NA AUTARQUIA.	40	UM
04	CREME HIDRATANTE PARA PELE, 120g (58.04.000014) CREME HIDRATANTE PARA PELE, 120g, COMPOSIÇÃO DE ALANTOÍNA E ALOE VERA, INDICADO PARA HIDRATAR, SUAVIZAR E REGENERAR A PELE MALTRATADA (PRINCIPALMENTE AS MÃOS) PELO CONTATO COM DETERGENTES, GRAXAS, ÓLEOS, CIMENTOS, CAL, PRODUTOS DE LIMPEZA, ETC.; QUE CONTENHA EM SUA COMPOSIÇÃO: ALANTOÍNA E ALOE VERA; NÃO PODERÁ SER CREME PROTETIVO, DEVENDO SER EXCLUSIVAMENTE HIDRATANTE; NÃO OLEOSO, COM AROMA SUAVE; VALIDADE: MÍNIMO 12 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA NA AUTARQUIA. BISNAGAS DE 120G.	250	PÇ

LOTE 02			
Item	Descrição	Quant.	Unid.
05	PROTETOR SOLAR, FATOR 30, COM REPELENTE DE INSETOS, 4 HORAS DE PROTEÇÃO, 120 G (58.04.000010) PROTETOR SOLAR TIPO: PROTEÇÃO UVA/UVB, ISENTO DE ÓLEO; FATOR DE PROTEÇÃO (FPS): 30; FATOR DE PROTEÇÃO UVA: MÍNIMO 10; FORMA FARMACÊUTICA: LOÇÃO CREMOSA; CARACTERÍSTICA DO PROTETOR: COM VITAMINA 'E' E AÇÃO REPELENTE DE INSETOS (COMO AEDES AEGYPTI). USO: TÓPICO; PROTEÇÃO MÍNIMA: 4 HORAS APÓS APLICAÇÃO; EMBALAGEM: FRASCO DE 120 G MÍNIMO; VALIDADE DO PRODUTO: MÍNIMO 12 MESES NO MOMENTO DE ENTREGA NA AUTARQUIA; NOTA 01: DEVERÁ TER REGISTRO NA ANVISA; NOTA 02: DEVE SER RESISTENTE À AGUA, HIPOALERGÊNICO, COM PERFUME SUAVE, FÁCIL APLICABILIDADE; NÃO DEVERÁ DEIXAR A PELE ESBRANQUIÇADA, PRINCIPALMENTE NOS BRAÇOS E PARTES DO CORPO COM PELOS. NOTA 03: A CRITÉRIO DO SEMAE PODERÃO SER SOLICITADOS LAUDOS QUE ATTESTEM A QUALIDADE E EFICÁCIA DO CREME.	500	FR

LOTE 03			
Item	Descrição	Quant.	Unid.
06	BLOQUEADOR SOLAR FPS 30, 01 LITRO (58.01.001018) BLOQUEADOR SOLAR TIPO DE PROTEÇÃO: RADIAÇÃO SOLAR UVA E UVB, ALÉM DE RADIAÇÃO DE SOLDAS ELÉTRICAS; FATOR DE PROTEÇÃO (FPS): 30; FORMA FARMACÊUTICA: LOÇÃO CREMOSA, ISENTO DE ÓLEO (OIL FREE); PROTEÇÃO MÍNIMA: 2,5 HORAS; CARACTERÍSTICA DO PROTETOR: RESISTENTE À ÁGUA, FÁCIL APLICAÇÃO, HIPOALERGÊNICO, NÃO FORME CRAVOS E ESPINHAS; EMBALAGEM: BOMBONA DE 01 LITRO; VALIDADE: MÍNIMA DE 12 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA NA AUTARQUIA; NOTA 01: A CRITÉRIO DO SEMAE PODERÃO SER SOLICITADOS LAUDOS QUE ATESTEM A QUALIDADE E EFICÁCIA DO CREME.	20	BO
07	BLOQUEADOR SOLAR FPS 58, 01 LITRO (58.01.001020) BLOQUEADOR SOLAR TIPO DE PROTEÇÃO: RADIAÇÃO SOLAR UVA E UVB, ALÉM DE RADIAÇÃO DE SOLDAS ELÉTRICAS; FATOR DE PROTEÇÃO (FPS): 58; FORMA FARMACÊUTICA: LOÇÃO CREMOSA, ISENTO DE ÓLEO (OIL FREE); PROTEÇÃO MÍNIMA: 2,5 HORAS; CARACTERÍSTICA DO PROTETOR: RESISTENTE À ÁGUA, FÁCIL APLICAÇÃO, HIPOALERGÊNICO, NÃO FORME CRAVOS E ESPINHAS; EMBALAGEM: BOMBONA 01 LITROS; VALIDADE: MÍNIMA DE 12 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA NA AUTARQUIA; NOTA 01: A CRITÉRIO DO SEMAE PODERÃO SER SOLICITADOS LAUDOS QUE ATESTEM A QUALIDADE E EFICÁCIA DO CREME.	20	BO

LOTE 04			
Item	Descrição	Quant.	Unid.
08	PROTETOR SOLAR, FPS 35, PARA PELE, 120 G (58.04.000002) PROTETOR SOLAR TIPO: PROTEÇÃO UVA/UVB COM FATOR DE PROTEÇÃO UVA DE NO MÍNIMO 17. FATOR DE PROTEÇÃO (FPS): 35; FORMA FARMACEUTICA: LOÇÃO CREMOSA, FORMULAÇÃO OIL FREE, SEM CORANTES; USO: TÓPICO; FORMA DE APRESENTAÇÃO: BISNAGAS DE 120 G; DEVE CONTER: VITAMINA E; VALIDADE: MÍNIMO 12 MESES NO MOMENTO DE ENTREGA NA AUTARQUIA; NOTA 01: HIPOALERGÊNICO; NOTA 02: RESISTENTE A ÁGUA; NOTA 03: PERFUME SUAVE, NÃO DEVE DEIXAR A PELE ESBRANQUIÇADA, PRINCIPALMENTE NOS BRAÇOS E PARTES DO CORPO COM PELOS, FÁCIL APLICABILIDADE. IMPORTANTE: A CRITÉRIO DO SEMAE PODERÁ SER SOLICITADO LAUDOS QUE ATESTEM A QUALIDADE E EFICÁCIA DO CREME.	300	UN

LOTE 05			
Item	Descrição	Quant.	Unid.
09	PROTETOR SOLAR, FPS 58, COM REPELENTE, FPS MÍNIMO: UVB 58, UVA 24. (58.04.000015) PROTETOR SOLAR, FPS 58, COM REPELENTE, CARACTERÍSTICAS: FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR (FPS) MÍNIMO: UVB 58, UVA 24; PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL; ISENTO DE ÓLEO; FORMA FARMACÊUTICA: LOÇÃO CREMOSA, COM VITAMINA 'E' E AÇÃO REPELENTE DE INSETOS (COMO AEDES AEGYPTI), PABA FREE (QUE NÃO UTILIZA ESSE FILTRO QUÍMICO EM SUA COMPOSIÇÃO); USO TÓPICO; PROTEÇÃO MÍNIMA: 6 HORAS APÓS APLICAÇÃO; EMBALAGEM: FRASCO DE 120 g; VALIDADE DO PRODUTO: MÍNIMO 12 MESES NO MOMENTO DE ENTREGA NA AUTARQUIA; NOTA 01: DEVERÁ TER REGISTRO NA ANVISA; NOTA 02: DEVE SER RESISTENTE À AGUA, HIPOALERGÊNICO, COM PERFUME SUAVE, FÁCIL APLICABILIDADE; NÃO DEVERÁ DEIXAR A PELE ESBRANQUIÇADA, PRINCIPALMENTE NOS BRAÇOS E PARTES DO CORPO COM PELOS; NOTA 03: A CRITÉRIO DO SEMAE PODERÃO SER SOLICITADOS LAUDOS QUE ATESTEM A QUALIDADE E EFICÁCIA DO CREME.	200	FR

LOTE 06			
Item	Descrição	Quant.	Unid.
10	FILTRO SOLAR LABIAL (PROTETOR LABIAL), UVB 30, UVA 10 (58.04.000013) FILTRO SOLAR LABIAL (PROTETOR LABIAL), UVB 30, UVA 10, CARACTERÍSTICAS: FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR (FPS) MÍNIMO: UVB 30, UVA 10; PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL; QUE HIDRATE E PROTEJA; POSSUIR VITAMINA 'E' EM SUA COMPOSIÇÃO; PABA FREE (QUE NÃO UTILIZA ESSE FILTRO QUÍMICO EM SUA COMPOSIÇÃO); RESISTENTE A ÁGUA; FORMA DE APLICAÇÃO: DIRETAMENTE NOS LÁBIOS, DISPENSANDO O USO DOS DEDOS NA APLICAÇÃO (POR QUESTÕES HIGIÊNICAS); TIPO DE EMBALAGEM: BASTÃO; PESO DO PRODUTO: 4.8 GRAMAS (MÍNIMO); VALIDADE: MÍNIMA DE 12 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA NA AUTARQUIA. NOTA 01: DEVE POSSUIR REGISTRO NA ANVISA; NOTA 02: A CRITÉRIO DO SEMAE PODERÃO SER SOLICITADOS LAUDOS QUE ATESTEM AS CARACTERÍSTICAS E EFICÁCIA DO FILTRO LABIAL.	100	UN

LOTE 07			
Item	Descrição	Quant.	Unid.
11	GEL ANTISSÉPTICO 200 ML (58.01.000760) HIGIENIZADOR TIPO: GEL ANTISSÉPTICO MATERIAL: BASE DE ÁLCOOL ETÍLICO A 70%; INDICAÇÃO: HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS, PROTEÇÃO PESSOAL CONTRA BACTÉRIAS; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM FRAGRÂNCIA SUAVE, NÃO RESSECA A PELE, SEM NECESSIDADE DE ENXAGUE; EMBALAGEM: 200 ML (OU SUPERIOR) COM BICO DOSADOR; VALIDADE: MÍNIMA DE 12 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA NA AUTARQUIA; NOTA 01: REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	400	FR
12	GEL ANTISSÉPTICO 1 LITRO (58.01.000761) HIGIENIZADOR TIPO: GEL ANTISSEPTICO MATERIAL: BASE DE ÁLCOOL ETÍLICO A 70%; INDICAÇÃO: HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS, PROTEÇÃO PESSOAL CONTRA BACTÉRIAS; CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM FRAGRÂNCIA SUAVE, NÃO RESSECA A PELE, SEM ENXAGUE; EMBALAGEM: 01 LITRO COM BICO DOSADOR; VALIDADE: MÍNIMA DE 12 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA NA AUTARQUIA; NOTA 01: REGISTRO DO PRODUTO NA ANVISA.	100	FR

LOTE 08			
Item	Descrição	Quant.	Unid.
13	CREME DESENGRAXANTE E ESFOLIANTE DE LIMPEZA DAS MÃOS, 4 LITROS (58.01.000762) CREME PARA LIMPEZA PROFISSIONAL TIPO: DESENGRAXANTE E ESFOLIANTE FORMA: CREME; COMPOSIÇÃO BÁSICA MÍNIMA: AQUA, BHT, POLYETHYLENE E OUTROS; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AÇÃO ESFOLIANTE E AÇÃO PROTETORA, MANTENDO A PELE HIDRATADA; SEM SOLVENTES E ABRASIVOS QUE AGRIDAM A MÃO; USO: PROFISSIONAL, LIMPEZA PESADA DAS MÃOS; EMBALAGEM: 04 LITROS COM BICO DOSADOR; VALIDADE: MÍNIMA DE 12 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA NA AUTARQUIA; NOTA 01: DEVE SER BIODEGRADÁVEL.	50	FR

LOTE 09			
Item	Descrição	Quant.	Unid.
14	REPELENTE PARA PELE, EM SPRAY, 120 ML, 7 HORAS DE PROTEÇÃO (58.04.000003) REPELENTE PARA PELE FORMA FARMACÊUTICA: SPRAY; DURABILIDADE: PROTEÇÃO DE ATÉ 07 HORAS; USO: ADULTO, TRABALHO AO AR LIVRE; EMBALAGEM: 120 ML; VALIDADE: MÍNIMA DE 12 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA NA AUTARQUIA; APLICAÇÃO: PROTEÇÃO CONTRA INSETOS EM GERAL, CARRAPATOS E MOSQUITO AEDES AEGYPTI (DENGUE E OUTROS); NOTA 01: DEVE SER TESTADO DERMATOLOGICAMENTE, NÃO GORDUROSO; NOTA 02: A CRITÉRIO DO SEMAE PODERÁ SER SOLICITADA LAUDOS QUE ATESTEM A QUALIDADE E EFICÁCIA DO REPELENTE. IMPORTANTE: PRODUTO DEVERÁ TER REGISTRO NA ANVISA.	200	UN
15	REPELENTE PARA PELE, EM SPRAY, 100 ML, 10 HORAS DE PROTEÇÃO (58.04.000004) REPELENTE PARA PELE FORMA FARMACÊUTICA: SPRAY; DURABILIDADE: PROTEÇÃO DE ATÉ 10 HORAS; USO: ADULTO, TRABALHO AO AR LIVRE; EMBALAGEM: 100 ML; VALIDADE: MÍNIMA DE 12 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA NA AUTARQUIA; APLICAÇÃO: PROTEÇÃO CONTRA INSETOS EM GERAL, CARRAPATOS E MOSQUITO AEDES AEGYPTI (DENGUE E OUTROS); NOTA 01: NOTA 01: DEVE SER TESTADO DERMATOLOGICAMENTE, NÃO GORDUROSO E QUE NÃO AFETE A PROTEÇÃO DE PROTETOR SOLAR; NOTA 02: A CRITÉRIO DO SEMAE PODERÁ SER SOLICITADA LAUDOS QUE ATESTEM A QUALIDADE E EFICÁCIA DO REPELENTE. NOTA 03: O REPELENTE PODE SER USADO SOBRE A PELE E ROUPA SECA; IMPORTANTE: PRODUTO DEVERÁ TER REGISTRO NA ANVISA.	200	UN
16	REPELENTE PARA PELE, GEL, 100 ML, 10 HORAS DE PROTEÇÃO (58.04.000007) REPELENTE PARA PELE FORMA FARMACÊUTICA: GEL; DURABILIDADE: PROTEÇÃO DE ATÉ 10 HORAS; USO: ADULTO, TRABALHO AO AR LIVRE; EMBALAGEM: 100 ML; VALIDADE: MÍNIMA DE 12 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA NA AUTARQUIA; APLICAÇÃO: PROTEÇÃO CONTRA INSETOS EM GERAL, CARRAPATOS E MOSQUITO AEDES AEGYPTI (DENGUE E OUTROS); NOTA 01: DEVE SER TESTADO DERMATOLOGICAMENTE, NÃO GORDUROSO E QUE NÃO AFETE A PROTEÇÃO DE PROTETOR SOLAR; NOTA 02: A CRITÉRIO DO SEMAE PODERÁ SER SOLICITADA LAUDOS QUE ATESTEM A QUALIDADE E EFICÁCIA DO REPELENTE. NOTA 03: FÁCIL APLICABILIDADE; IMPORTANTE: PRODUTO DEVERÁ TER REGISTRO NA ANVISA.	100	UN

LOTE 10			
Item	Descrição	Quant.	Unid.
17	RESPIRADOR SEMI FACIAL DESCARTÁVEL DOBRAVEL PFF1 (58.01.000822)	200	UN
18	RESPIRADOR SEMI FACIAL DESCARTÁVEL DOBRAVEL PFF2 (58.01.000823)	200	UN

LOTE 11			
Item	Descrição	Quant.	Unid.
19	RESPIRADOR TIPO CONCHA PFF2. RESPIRADOR TIPO CONCHA COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF-2 PARA POEIRAS, NÉVOAS E FUMOS (58.01.000588)	100	PÇ

LOTE 12			
Item	Descrição	Quant.	Unid.
20	RESPIRADOR/MÁSCARA SEMI FACIAL (58.01.000587) RESPIRADOR/MÁSCARA SEMI FACIAL. RESPIRADOR / MÁSCARA SEMI FACIAL PURIFICADOR DE AR DE SEGURANÇA, MODELO PEÇA ¼ FACIAL, CONFECCIONADO COM TECNOLOGIA ALCRYN NA COR CINZA, POSSUINDO UMA ARANHA COM QUATRO PONTAS COM ELÁSTICO SUPERIOR E INFERIOR COM REGULAGEM E SUPORTE PARA CABEÇA. O CORPO DA PEÇA CONTÉM BORDAS VIRADAS E QUEIXEIRA INTERNA, PROPORCIONADO UM MAIOR CONFORTO E UMA EXCELENTE VEDAÇÃO. POSSUI TAMBÉM DUAS ABERTURAS LATERAIS ONDE LOCALIZAM-SE AS VÁLVULAS DE EXALAÇÃO COMPOSTAS POR VÁLVULA E MEMBRANA E NAS SUA PARTE FRONTAL LOCALIZA-SE UM ENCAIXE PARA O CARTUCHO QUÍMICO, COMBINADO E FILTRO MECÂNICO. COMPATÍVEL COM FILTROS/CARTUCHOS ALLTEC PARA MASCARA MOD. 2001.	30	PÇ
21	FILTRO/CARTUCHO (VO/P2, VAPORES ORGÂNICOS C/ FILTRO MECÂNICO, ALLTEC 2001 (58.01.000104) FILTRO/CARTUCHO (VO/P2, VAPORES ORGÂNICOS C/ FILTRO MECÂNICO P2), COMPATÍVEL C/ MÁSCARA MOD. 2001 ALLTEC VALIDADE: MINIMO 18 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA NA AUTARQUIA.	30	UN
22	FILTRO/CARTUCHO COMBINADO (VO, GA, VAPORES ORGÂNICOS E GASES, ALLTEC 2001 (58.01.000239) FILTRO/CARTUCHO COMBINADO (VO, GA, VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS) COMPATÍVEL C/ MÁSCARA MOD. 2001 ALLTEC VALIDADE: MÍNIMO 18 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA NA AUTARQUIA.	20	UN

LOTE 13			
Item	Descrição	Quant.	Unid.
23	RESPIRADOR SEMIFACIAL/UM QUARTO FACIAL NÃO MOTORIZADO PARA PURIFICAÇÃO DO AR (58.01.001134) RESPIRADOR SEMIFACIAL/UM QUARTO FACIAL RESPIRADOR NÃO MOTORIZADO PARA PURIFICAÇÃO DO AR, COMPOSTO DE: 1) UMA PEÇA SEMIFACIAL/UM QUARTO FACIAL, CONFECCIONADA EM ELASTÔMERO SINTÉTICO ATÓXICO, EXTREMAMENTE MACIO (OU MATERIAL SIMILAR), QUE PROPORCIONE EXCELENTE VEDAÇÃO AOS DIVERSOS FORMATOS DE ROSTOS, QUE POSSUA ABERTURA NA PARTE CENTRAL INFERIOR COM DISPOSITIVO PLÁSTICO ROSQUEÁVEL PARA CONEXÃO DE FILTRO, QUE POSSUA DUAS ABERTURAS LATERAIS (UMA DE CADA LADO) COM DISPOSITIVO PLÁSTICO QUE CONTENHA INTERNAMENTE VÁLVULA DE EXALAÇÃO, QUE POSSUA DISPOSITIVOS (UM OU DOIS EM CADA LADO) PARA FIXAÇÃO DE TIRANTE DE CABEÇA OU DISPOSITIVO TIPO ARANHA COM FIXAÇÃO EM 4 PONTOS; 2) CINTA DE CABEÇA (TIRANTE), CONFECCIONADA EM ELÁSTICOS, QUE POSSIBILITE A FIXAÇÃO E O AJUSTE RÁPIDO DO RESPIRADOR ATRAVÉS DE PASSADORES (OU DISPOSITIVO SIMILAR). O FPA (FATOR DE PROTEÇÃO ATRIBUÍDO) DESTES RESPIRADOR DEVE SER IGUAL 10. DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM FILTROS QUÍMICOS, MECÂNICOS OU COMBINADOS. DEVERÁ POSSUIR CA -CERTIFICADO DE APROVAÇÃO EMITIDO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO. O RESPIRADOR DEVE SER TOTALMENTE DESMONTÁVEL, VISANDO POSSIBILITAR SUA LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO. DEVERÁ ATENDER SIMULTANEAMENTE ÀS SEGUINTE NORMAS: ABNT NBR 13694; ABNT NBR 13696; ABNT NBR 13697.	40	UN

LOTE 13			
Item	Descrição	Quant.	Unid.
24	FILTRO QUÍMICO VO, PARA RESPIRADOR SEMIFACIAL/UM QUATRO FACIAL, CLASSE 1 (58.01.001136) FILTRO QUÍMICO CLASSE 1 - PROTEÇÃO CONTRA VAPORES ORGÂNICOS, PARA USO COM RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO SEMIFACIAL/UM QUARTO FACIAL; O FILTRO DEVERÁ SER EMBALADO INDIVIDUALMENTE OU POSSUIR SISTEMA DE LACRE/VEDAÇÃO; VALIDADE: MÍNIMO DE 18 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA NA AUTARQUIA.	15	UN
25	FILTRO QUÍMICO GA, PARA RESPIRADOR SEMIFACIAL/UM QUATRO FACIAL, CLASSE 1 (58.01.001137) FILTRO QUÍMICO CLASSE 1 - PROTEÇÃO CONTRA GASES ÁCIDOS (ÁCIDO CLORÍDRICO, CLORO, DIÓXIDO DE CLORO, GÁS SULFÍDRICO), PARA USO COM RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO SEMIFACIAL/UM QUARTO FACIAL; O FILTRO DEVERÁ SER EMBALADO INDIVIDUALMENTE OU POSSUIR SISTEMA DE LACRE/VEDAÇÃO; VALIDADE: MÍNIMO DE 18 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA NA AUTARQUIA.	15	UN
26	FILTRO QUÍMICO VO/GA, PARA RESPIRADOR SEMIFACIAL/UM QUATRO FACIAL, CLASSE 1 (58.01.001138) FILTRO QUÍMICO CLASSE 1 - PROTEÇÃO CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS (ÁCIDO CLORÍDRICO, CLORO, DIÓXIDO DE CLORO, GÁS SULFÍDRICO), PARA USO COM RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO SEMIFACIAL/UM QUARTO FACIAL; O FILTRO DEVERÁ SER EMBALADO INDIVIDUALMENTE OU POSSUIR SISTEMA DE LACRE/VEDAÇÃO; VALIDADE: MÍNIMO DE 18 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA NA AUTARQUIA.	20	UN
27	FILTRO QUÍMICO VO/GA/NH3, PARA RESPIRADOR SEMIFACIAL/UM QUATRO FACIAL, CLASSE 1 (58.01.001139) FILTRO QUÍMICO CLASSE 1 - PROTEÇÃO CONTRA VAPORES ORGÂNICOS, GASES ÁCIDOS (ÁCIDO CLORÍDRICO, CLORO, DIÓXIDO DE CLORO, GÁS SULFÍDRICO) E AMÔNIA, PARA USO COM RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO SEMIFACIAL/UM QUARTO FACIAL; O FILTRO DEVERÁ SER EMBALADO INDIVIDUALMENTE OU POSSUIR SISTEMA DE LACRE/VEDAÇÃO; VALIDADE: MÍNIMO DE 18 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA NA AUTARQUIA.	15	UN
28	FILTRO QUÍMICO VO/GA/P2, PARA RESPIRADOR SEMIFACIAL/UM QUATRO FACIAL, CLASSE 1 (58.01.001140) FILTRO COMBINADO - QUÍMICO CLASSE 1 PROTEÇÃO CONTRA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS (ÁCIDO CLORÍDRICO, CLORO, DIÓXIDO DE CLORO, GÁS SULFÍDRICO), E MECÂNICO CLASSE P2 PROTEÇÃO CONTRA POEIRAS, NÉVOAS E FUMOS, PARA USO COM RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO SEMIFACIAL/UM QUARTO FACIAL. A PROTEÇÃO QUÍMICA/MECÂNICA PODERÁ SER FEITA ATRAVÉS DE UM ÚNICO FILTRO QUE POSSUA AMBAS AS PROTEÇÕES OU ATRAVÉS DA SOBREPOSIÇÃO DE FILTRO MECÂNICO EM UM FILTRO QUÍMICO, GARANTINDO A MESMA EFICIÊNCIA DE UM FILTRO INDIVIDUAL; O FILTRO DEVERÁ SER EMBALADO INDIVIDUALMENTE OU POSSUIR SISTEMA DE LACRE/VEDAÇÃO; VALIDADE: MÍNIMO DE 18 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA NA AUTARQUIA.	20	UN
29	FILTRO QUÍMICO VO/GA/NH3/P2, PARA RESPIRADOR SEMIFACIAL/UM QUATRO FACIAL, CLASSE 1 (58.01.001141) FILTRO COMBINADO - QUÍMICO CLASSE 1 PROTEÇÃO CONTRA VAPORES ORGÂNICOS, GASES ÁCIDOS (ÁCIDO CLORÍDRICO, CLORO, DIÓXIDO DE CLORO, GÁS SULFÍDRICO) E AMÔNIA, E MECÂNICO CLASSE P2 PROTEÇÃO CONTRA POEIRAS, NÉVOAS E FUMOS, PARA USO COM RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO SEMIFACIAL/UM QUARTO FACIAL. A PROTEÇÃO QUÍMICA/MECÂNICA PODERÁ SER FEITA ATRAVÉS DE UM ÚNICO FILTRO QUE POSSUA AMBAS AS PROTEÇÕES OU ATRAVÉS DA SOBREPOSIÇÃO DE FILTRO MECÂNICO EM UM FILTRO QUÍMICO, GARANTINDO A MESMA EFICIÊNCIA DE UM FILTRO INDIVIDUAL; O FILTRO DEVERÁ SER EMBALADO INDIVIDUALMENTE OU POSSUIR SISTEMA DE LACRE/VEDAÇÃO; VALIDADE: MÍNIMO DE 18 MESES NO MOMENTO DA ENTREGA NA AUTARQUIA.	15	UN

LOTE 14			
Item	Descrição	Quant.	Unid.
30	MÁSCARA FULL FACE - MÁSCARA FACIAL COMPLETA (58.01.000584) MÁSCARA FULL FACE - MÁSCARA FACIAL COMPLETA MASCARA TIPO PEÇA FACIAL INTEIRA, CONFECCIONADA EM SILICONE, NA COR AZUL OU AMARELA, OU EM NEOPRENE, NA COR PRETA. DEVE POSSUIR UM VISOR PANORÂMICO, DE MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO TRANSPARENTE, FIXO NA MÁSCARA POR UM ARO DE METAL OU PLÁSTICO. A PARTE FRONTAL INFERIOR DO CORPO DA MÁSCARA DEVE POSSUIR UMA ABERTURA PARA FIXAÇÃO DE UM BOCAL DOTADO DE UM SUPORTE PARA VÁLVULA DE EXALAÇÃO, UMA VÁLVULA DE INALAÇÃO QUE É PRESA NA PARTE TRASEIRA DO SUPORTE ONDE É ROSQUEADO O FILTRO, E UMA MASCARILHA INTERNA. A MÁSCARA DEVE POSSUIR UM TIRANTE DE CABEÇA COM CINCO PONTOS DE APOIO, PRESOS NAS BORDAS POR MEIO DE FIVELAS DE MATERIAL PLÁSTICO COM PRESILHAS DE MATERIAL METÁLICO PARA AJUSTE RÁPIDO. O FPA (FATOR DE PROTEÇÃO ATRIBUÍDO) DESTA MÁSCARA DEVE SER 100, OU SEJA, PODE SER UTILIZADO EM AMBIENTES CUJO CONTAMINANTE NÃO EXCEDA 100 VEZES O SEU LIMITE DE TOLERÂNCIA. A MÁSCARA DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM OS FILTROS MECÂNICOS E QUÍMICOS TIPO 9000 DA MARCA AIR SAFETY.	25	UN
31	FILTRO QUÍMICO TIPO 9000 A2B2E2K1, CONTRA VAPORES ORGÂNICOS GASES ÁCIDOS, DIÓXIDO DE ENXOFRE E AMÔNIO (58.01.000348) DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM MÁSCARA FACIAL COMPLETA FULL FACE MARCA AIR SAFETY, MODELO 514426.	50	PÇ
32	FILTRO COMBINADO 9000 - P3 (58.01.000586) FILTRO COMBINADO 9000 - P3. FILTRO COMBINADO TIPO 9000 P3 - POEIRAS, NÉVOAS, FUMOS E RADIONUCLÍDEOS COM CONCENTRAÇÃO MÁXIMA DE USO 100 X LT (LIMITE DE TOLERÂNCIA) COMPATÍVEL COM MÁSCARA FACIAL COMPLETA FULL FACE MARCA AIR SAFETY, MODELO 514426.	25	PÇ

LOTE 15			
Item	Descrição	Quant.	Unid.
33	PROTETOR AURICULAR, COM 3 FLANGES, COM CORDÃO (58.01.000159) PROTETOR AURICULAR TIPO: PLUG DE INSERÇÃO PRÉ MOLDADO; MATERIAL: COPOLÍMERO, ISENTO DE SILICONE; FORMATO: CÔNICO COM 3 FLANGES DE TAMANHOS DIFERENTES; INTERLIGADOS ATRAVES DE CORDAO. PROTEÇÃO: ATENUAÇÃO MÍNIMO 15 DB (NRRSF). EMBALAGEM: EMBALADO EM CAIXINHA PROTETORA ORIGINAL DO PRODUTO. NOTA: MACIO, QUE SE ADAPTE AO CANAL AUDITIVO.	150	PÇ
34	PROTETOR AURICULAR CONFECCIONADO EM BORRACHA DE SILICONE (58.01.000242) PROTETOR AURICULAR CONFECCIONADO EM BORRACHA DE SILICONE TIPO FARMACÊUTICO INERTE, NEUTRO E ANTIALÉRGICO, COM CORDÃO DE ALGODÃO, CONFORTÁVEL E DURÁVEL. PROTEÇÃO: ATENUAÇÃO MÍNIMO 15 DB (NRRSF). EMBALAGEM: EMBALADO EM CAIXINHA PROTETORA ORIGINAL DO PRODUTO. NOTA: MACIO, QUE SE ADAPTE AO CANAL AUDITIVO.	150	PÇ
35	PROTETOR AURICULAR, DESCARTÁVEL, TIPO ESPUMA MOLDÁVEL, COR LARANJA (58.01.000243) PROTETOR AURICULAR DESCARTÁVEL COM CORDÃO TIPO: ESPUMA MOLDÁVEL; MATERIAL CORDÃO: POLIESTER; ATENUAÇÃO: MÍNIMO 15 DB (NRRSF); TAMANHO: ÚNICO; EMBALAGEM: EMBALADO INDIVIDUALMENTE EM SAQUINHO PLÁSTICOS COM IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE IMPRESSA E INSTRUÇÕES DE USO.	100	PÇ

LOTE 16			
Item	Descrição	Quant.	Unid.
36	PROTETOR AUDITIVO DO TIPO INSERÇÃO (PLUG), EM SILICONE (58.01.001135) PROTETOR AUDITIVO DO TIPO INSERÇÃO (PLUG) PRÉ-MOLDADO (PAR), CONFECCIONADO EM SILICONE, EM FORMATO CÔNICO COM 3 FLANGES, E QUE SEJAM INTERLIGADOS ATRAVÉS DE CORDÃO. COM ATENUAÇÃO MÍNIMA DE 15 DB (NRRSF). QUE POSSUA OS TAMANHOS P, M E G DISPONÍVEIS. EMBALAGEM INDIVIDUALIZADA PARA CADA PAR. NÃO PODERÁ APRESENTAR REBARBAS, DEFORMAÇÕES, OU OUTRAS ANOMALIAS.	150	PÇ

LOTE 17			
Item	Descrição	Quant.	Unid.
37	PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA ABAFADOR, COM HASTE DOBRÁVEL (58.01.000234) PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA ABAFADOR, COM HASTE DOBRÁVEL E NÍVEL DE ATENUAÇÃO DE 20 A 25 DB, DE EXCELENTE QUALIDADE.	80	PÇ

LOTE 18			
Item	Descrição	Quant.	Unid.
38	KIT ABAFADOR PARA USO COM CAPACETE 14 DB (58.01.001120) KIT ABAFADOR PARA USO COM CAPACETE 14 DB KIT ABAFADOR DE RUÍDOS COMPOSTO DE DUAS CONCHAS DE MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO PREENCHIDAS COM ESPUMA, FIXADAS À DUAS HASTES PLÁSTICAS MÓVEIS (BASCULANTES) PARA USO COM CAPACETE, ATENUAÇÃO DE 14 DB, QUE POSSUA CA VÁLIDO PARA USO CONJUGADO COM CAPACETE (CAS DO CAPACETE: 8304 E 498). QUE PERMITA O USO DO KIT PROTETOR FACIAL TAMBÉM SOBREPOSTO AO CAPACETE.	50	KI
39	KIT ABAFADOR PARA USO COM CAPACETE 20 DB (58.01.001121) KIT ABAFADOR PARA USO COM CAPACETE 20 DB KIT ABAFADOR DE RUÍDOS COMPOSTO DE DUAS CONCHAS DE MATERIAL PLÁSTICO RÍGIDO, PREENCHIDAS COM ESPUMAS DE POLIURETANO E COM BORDAS REVESTIDAS COM ALMOFADAS DE MATERIAL PLÁSTICO, PREENCHIDAS COM ESPUMA, COM AS CONCHAS SENDO FIXADAS POR HASTES PLÁSTICAS MÓVEIS (BASCULANTES), PARA USO COM CAPACETE, ATENUAÇÃO DE 20 DB, QUE POSSUA CA VÁLIDO PARA USO CONJUGADO COM CAPACETE (CAS DO CAPACETE: 8304 E 498).	50	KI

LOTE 19			
Item	Descrição	Quant.	Unid.
40	KIT PROTETOR FACIAL 01 (58.01.001122) KIT PROTETOR FACIAL 01 KIT PROTETOR FACIAL PARA USO COM CAPACETE COM DIMENSÕES DE NO MÍNIMO 190 MM DE ALTURA X 390 MM DE LARGURA X 1 MM DE ESPESSURA, LENTE EM POLICARBONATO INCOLOR QUE TAMBÉM POSSA SER CONJUGADO COM ABAFADOR DE RUÍDOS (14 DB), QUE POSSUA CA VÁLIDO PARA USO COM O CONJUNTO CAPACETE E ABAFADOR (CAS DO CAPACETE: 8304 E 498).	50	KI
41	KIT PROTETOR FACIAL 02 (58.01.001123) KIT PROTETOR FACIAL 02 KIT PROTETOR FACIAL PARA USO COM CAPACETE COM DIMENSÕES DE NO MÍNIMO 210 MM DE ALTURA X 300 MM DE LARGURA X 1 MM DE ESPESSURA, LENTE EM POLICARBONATO INCOLOR COM PROTEÇÃO LATERAL ESTENDIDA, QUE TAMBÉM POSSA SER CONJUGADO COM ABAFADOR DE RUÍDOS (20 DB), QUE POSSUA CA VÁLIDO PARA USO COM O CONJUNTO CAPACETE E ABAFADOR (CAS DO CAPACETE: 8304 E 498).	50	KI

LOTE 20			
Item	Descrição	Quant.	Unid.
42	CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO II CLASSE B - AZUL (58.01.001124) CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO II CLASSE B - AZUL CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO II (ABA FRONTAL), CLASSE B (APROPRIADO PARA TRABALHOS COM ENERGIA ELÉTRICA), NA COR AZUL. DEVERÁ ATENDER AOS REQUISITOS DA NBR 8221 E SER APROVADO PELO INMETRO. POSSUIR FITA REFLETIVA NAS LATERAIS (DIREITA E ESQUERDA) E NA PARTE TRASEIRA. POSSUIR SUSPENSÃO COM CINTA AJUSTÁVEL E DUPLA FITA AMORTECEDORA COM 4 PONTOS DE APOIO, COM SISTEMA DE AJUSTE POR CATRACA, E COM JUGULAR EM FITA TÊXTIL (POLIAMIDA) ANTIALÉRGICA. DEVE POSSUIR TIRA ABSORVENTE DE SUOR. NA PARTE FRONTAL DEVERÁ HAVER O LOGOTIPO DO SEMAE. DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM O KIT ABAFADOR DE RUÍDOS MARK V GREEN E PROTETORES FACIAIS MSA 200/310.	100	UN
43	CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO II CLASSE B - AMARELO (58.01.001125) CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO II CLASSE B - AMARELO CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO II (ABA FRONTAL), CLASSE B (APROPRIADO PARA TRABALHOS COM ENERGIA ELÉTRICA), NA COR AMARELO. DEVERÁ ATENDER AOS REQUISITOS DA NBR 8221 E SER APROVADO PELO INMETRO. POSSUIR FITA REFLETIVA NAS LATERAIS (DIREITA E ESQUERDA) E NA PARTE TRASEIRA. POSSUIR SUSPENSÃO COM CINTA AJUSTÁVEL E DUPLA FITA AMORTECEDORA COM 4 PONTOS DE APOIO, COM SISTEMA DE AJUSTE POR CATRACA, E COM JUGULAR EM FITA TÊXTIL (POLIAMIDA) ANTIALÉRGICA. DEVE POSSUIR TIRA ABSORVENTE DE SUOR. NA PARTE FRONTAL DEVERÁ HAVER O LOGOTIPO DO SEMAE. DEVERÁ SER COMPATÍVEL COM O KIT ABAFADOR DE RUÍDOS MARKV GREEN E PROTETORES FACIAIS MSA 200/310.	30	UN

3. DEMONSTRAÇÃO FOTOGRÁFICA

3.1. A fim de facilitar a compreensão das especificações dos materiais objeto deste termo de referência, anexamos abaixo fotos de materiais compatíveis. Cabe salientar que estas fotos são ilustrativas, com caráter complementar, prevalecendo em todos os casos as descrições contidas no item 2.

<p style="text-align: center;">Itens 17 e 18</p> 	<p style="text-align: center;">Item 19</p> 
<p style="text-align: center;">Item 20</p> 	<p style="text-align: center;">Item 21</p> 
<p style="text-align: center;">Item 22</p> 	<p style="text-align: center;">Item 23</p> 

Item 30



Item 33



Item 34



Item 35



Item 36



Item 37



Item 38



Item 39





4. PRÉ-QUALIFICAÇÃO

4.1. Fica definido, para fins de ORIENTAÇÃO AOS LICITANTES, que o processo de análise prévia de marcas e modelos COMPATÍVEIS com o objeto ora licitado, denomina-se PRÉ-QUALIFICAÇÃO.

4.2. Este processo tem caráter INFORMATIVO, ou seja, as marcas e modelos informados a seguir, salvo casos devidamente justificados, NÃO SÃO DE ORDEM RESTRITIVA. Trata-se de lista contendo itens que foram analisados previamente (normalmente em certames licitatórios anteriores), e que foi verificada compatibilidade com as especificações requeridas.

4.3. Aos licitantes que apresentarem em suas propostas comerciais itens contidos na lista a seguir, fica dispensada – “a priori” – a apresentação de catálogos, amostras, e Certificados de Aprovação (CA) dos respectivos itens. Todavia, em caso de comprovada necessidade, o SemaE se reserva ao direito de solicitá-los durante a vigência do registro de preços.

Item	Descrição Resumida	Marcas / Modelos Compatíveis	CA
01	CREME PROTETOR P/ PELE, AÇÃO DE MICROORGANISMOS, 120 G	Luvex – Micro Bio	38.185
		Mavaro – Mavbio	11.946
02	CREME DE PROTEÇÃO PARA PELE NÍVEL 3 ÁGUA, ÓLEO E PINTURA - 120G	Luvex – Special	11.070
		Mavaro – Mavpintura	38.390
		Mavaro – PM 30	29.302
		Nutriex – Luva Química Grupo 3	35.339
		Blue Care – Shield 3	10.103
03	CREME PROTETOR PARA PELE HIDROSSOLUVEL E OLEO RESISTENTE	Luvex – Renovare	27.806
		Mavaro – PM 50	4.234
		Nutriex – Luva Química Grupo 2	35.340
04	CREME HIDRATANTE PARA PELE, 120g	Mavaro – Nutripele	N/A
		Nutriex – RegeDerme G3	N/A
05	PROTETOR SOLAR, FATOR 30, COM REPELENTE DE INSETOS, 4 HORAS DE PROTEÇÃO, 120 G	Luvex – Protetor Solar com Repelente FPS 30	N/A
		Cosmoderma – Prosun – FPS 30 com Repelente	N/A
		Nutriex – Protetor Solar com Repelente FPS 30	N/A

Item	Descrição Resumida	Marcas / Modelos Compatíveis	CA
06	BLOQUEADOR SOLAR FPS 30, 01 LITRO	Luvex – Protetor Solar FPS 30	N/A
		Mavaro – Protetor Solar FPS 30	N/A
		Cosmoderma – Prosun FPS 30	N/A
		Nutriex – Protetor Solar FPS 30	N/A
07	BLOQUEADOR SOLAR FPS 58, 01 LITRO	Luvex – Protetor Solar FPS 60	N/A
		Mavaro – Protetor Solar FPS 60	N/A
		Cosmoderma – Prosun – FPS 60	N/A
		Nutriex – Protetor Solar FPS 60	N/A
08	PROTETOR SOLAR, FPS 35, PARA PELE, 120 G	Luvex – Protetor Solar No White FPS 35	N/A
		Mavaro – Protetor Solar FPS 40	N/A
09	PROTETOR SOLAR, FPS 58, COM REPELENTE, FPS MÍNIMO: UVB 58, UVA 24.	Luvex – Protetor Solar com Repelente Luvex UV FPS 60	N/A
10	FILTRO SOLAR LABIAL (PROTETOR LABIAL), UVB 30, UVA 10	Luvex – Protetor Labial FPS 30	N/A
		Nivea – Protetor Labial Nivea Sun Protect FPS 30	N/A
11	GEL ANTISSÉPTICO 200 ML	Cosmoderma – Alcomax	N/A
		Henlau – Sunlau	N/A
		Edumax – Alcool Gel 70	N/A
		Cosmoderma – Alcomax	N/A
12	GEL ANTISSÉPTICO 1 LITRO	Henlau – Sunlau	N/A
		Edumax – Alcool Gel 70	N/A
		Luvex – Clean Solumax	N/A
13	CREME DESENGRAXANTE E ESFOLIANTE DE LIMPEZA DAS MÃOS, 4 LITROS	Mavaro – Sabonete Líquido Desengraxante com Esfoliante	N/A
		Henlau – Creme de Limpeza de Mãos Citrus Help Hand	N/A
		Luvex – Repelente de Insetos Spray Luvex Gold Ultra	N/A
14	REPELENTE PARA PELE, EM SPRAY, 120 ML, 7 HORAS DE PROTEÇÃO	Johnson – OFF! Longa Duração	N/A
		Luvex – Repelente de Insetos Gold Ultra Aerossol	N/A
15	REPELENTE PARA PELE, EM SPRAY, 100 ML, 10 HORAS DE PROTEÇÃO	Exposis – Extrême 10h	N/A
		Nutriex – Repelente Expert Total Spray	N/A
		Luvex – Repelente de Insetos Gel Luvex Gold	N/A
16	REPELENTE PARA PELE, GEL, 100 ML, 10 HORAS DE PROTEÇÃO	Exposis – Repelente Gel 10h	N/A
		3M – PFF1	18.682
17	RESPIRADOR SEMI FACIAL DESCARTÁVEL DOBRAVEL PFF1	MSA – PFF1	39224
		Air Safety - MASKFACE PFF-1	38.951
		Alliance – PFF1	39.238
		3M – PFF2	5.657
18	RESPIRADOR SEMI FACIAL DESCARTÁVEL DOBRAVEL PFF2	MSA – PFF2	39.230
		Air Safety – PFF2	38.954 38.953
		Alliance – PFF2	39.236
		3M – PFF2	5.657
19	RESPIRADOR TIPO CONCHA PFF2. RESPIRADOR TIPO CONCHA COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO, PFF-2 PARA POEIRAS, NÉVOAS E FUMOS	MSA – PFF2	39.226 39.228
		Air Safety – ABSOLUTE PFF-2	38.948
		Alltec – 2001	14.781
20	RESPIRADOR/MÁSCARA SEMI FACIAL	Alltec – 2001	14.781
21	FILTRO/CARTUCHO (VO/P2, VAPORES ORGÂNICOS C/ FILTRO MECÂNICO, ALLTEC 2001	Alltec – CMA-1 e CBTF-P2	14.781
22	FILTRO/CARTUCHO COMBINADO (VO, GA, VAPORES ORGÂNICOS E GASES, ALLTEC 2001	Alltec – CMC-1	14.781

Item	Descrição Resumida	Marcas / Modelos Compatíveis	CA
23	RESPIRADOR SEMIFACIAL/UM QUARTO FACIAL NÃO MOTORIZADO PARA PURIFICAÇÃO DO AR	MSA – Respirador Comfo PLUS	10.974
		Air Safety – Respirador Semifacial – Linha Air Tox II	5.757
24	FILTRO QUÍMICO VO, PARA RESPIRADOR SEMIFACIAL/UM QUARTO FACIAL, CLASSE 1	MSA – GMA Código 218194	10.974
		Air Safety – 2000 A1 Código 514367	5.757
25	FILTRO QUÍMICO GA, PARA RESPIRADOR SEMIFACIAL/UM QUARTO FACIAL, CLASSE 1	MSA – GMB Código 218195	10.974
		Air Safety – 2000 B1 Código 514405	5.757
26	FILTRO QUÍMICO VO/GA, PARA RESPIRADOR SEMIFACIAL/UM QUARTO FACIAL, CLASSE 1	MSA – GMC Código 218196	10.974
		Air Safety – 2000 A1 B1 Código 514566	5.757
27	FILTRO QUÍMICO VO/GA/NH3, PARA RESPIRADOR SEMIFACIAL/UM QUARTO FACIAL, CLASSE 1	MSA – GMM Código 218198	10.974
		Air Safety – 2000 ABEK Código 514566	5.757
28	FILTRO QUÍMICO VO/GA/P2, PARA RESPIRADOR SEMIFACIAL/UM QUARTO FACIAL, CLASSE 1	MSA – GMC Código 218196/filtro P2 Código 218247	10.974
		Air Safety – 2150 A1 B1 P2 Código 514579	5.757
29	FILTRO QUÍMICO VO/GA/NH3/P2, PARA RESPIRADOR SEMIFACIAL/UM QUARTO FACIAL, CLASSE 1	MSA – GMM Código 218198/filtro P2 Código 218247	10.974
		Air Safety – 2150 ABEK P2 Código 514571	5.757
30	MÁSCARA FULL FACE - MÁSCARA FACIAL COMPLETA	Air Safety – Respirador peça facial panorama Full Face Código 514426	5.758
31	FILTRO QUÍMICO TIPO 9000 A2B2E2K1, CONTRA VAPORES ORGÂNICOS GASES ÁCIDOS, DIÓXIDO DE ENXOFRE E AMÔNIO	Air Safety – Filtro químico tipo 9000 A2B2E2K1 Código 514157	5.758
32	FILTRO COMBINADO 9000 - P3	Air Safety – Filtro combinado tipo 9000 A2B2E2K1P3 Código 514567	5.758
33	PROTETOR AURICULAR, COM 3 FLANGES, COM CORDÃO	3M – 1270	9.584
		Libus – Plug Quantum	35.981
		Distray – Plug Copolímero	10.551
34	PROTETOR AURICULAR CONFECCIONADO EM BORRACHA DE SILICONE	3M – Pomp Plus	5.745
		MSA – Plug Premium	10.666
		Distray – Plug Silicone	15.485
35	PROTETOR AURICULAR, DESCARTÁVEL, TIPO ESPUMA MOLDÁVEL, COR LARANJA	3M – 1110	5.674
		Libus – Quantum Foam	35.260
		Honeywell – X-Treme	16.197
36	PROTETOR AUDITIVO DO TIPO INSERÇÃO (PLUG), EM SILICONE	3M – Millenium Tipo Inserção de Silicone	11.882
		Distray – Plug Prix	29.847
37	PROTETOR AURICULAR TIPO CONCHA ABAFADOR, COM HASTE DOBRÁVEL	3M – Muffler	14.235
38	KIT ABAFADOR PARA USO COM CAPACETE 14 DB	MSA – Kit Abafador de Ruído Mark V Green	28.089
39	KIT ABAFADOR PARA USO COM CAPACETE 20 DB	MSA – Kit Abafador de Ruído XLS	27.971
40	KIT PROTETOR FACIAL 01	MSA – Protetor Facial MSA 200	27.950
41	KIT PROTETOR FACIAL 02	MSA – Protetor Facial MSA 310	27.950
42	CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO II CLASSE B - AZUL	MSA – V-GARD	8304
			498
43	CAPACETE DE SEGURANÇA TIPO II CLASSE B - AMARELO	MSA – V-GARD	8304
			498

5. CA – CERTIFICADO DE APROVAÇÃO

5.1. As licitantes declaradas vencedoras deverão apresentar, juntamente com os catálogos, cópia dos CA – Certificado de Aprovação, emitidos pelo Ministério do Trabalho, dos itens descritos a seguir. É recomendável que os CAs tenham pelo menos 12 meses de validade, tendo em vista que, em caso de vencimento do CA, o Ministério do Trabalho proíbe a sua comercialização. Em caso de vencimento do CA durante a vigência da ata, a CONTRATADA deverá apresentar ao SemaE produto similar ou superior em substituição.

5.2. Deverão ser apresentados CAs dos seguintes itens: 01 a 03 e 17 a 43.

5.3. Ficam dispensados de apresentação dos CAs, os equipamentos descritos na PRÉ-QUALIFICAÇÃO.

6. APRESENTAÇÃO DE CATÁLOGOS

6.1. O licitante declarado vencedor deverá entregar no SemaE catálogos dos itens 01 a 43, dentro do prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar do primeiro dia útil após a homologação do pregão, para análise e validação dos materiais ofertados.

6.2. Ficam dispensados de apresentação dos catálogos, os itens descritos na PRÉ-QUALIFICAÇÃO.

6.3. Os catálogos deverão ser apresentados impressos ou em versão eletrônica (CD, DVD), em formatos populares (exemplos .doc, .pdf, .ppt, .jpg, .png). Em caso de apresentação impressa, deverá o licitante declarado vencedor indicar nos catálogos a razão social do licitante, o número do pregão, bem como rubricar as páginas. Em caso de apresentação eletrônica, deverá o licitante declarado vencedor colar etiqueta no CD/DVD indicando a razão social do licitante, o número do pregão, bem como rubricar a etiqueta. Todos os catálogos deverão estar em língua portuguesa, e deverão conter as informações necessárias para verificação da conformidade dos materiais ofertados em relação aos descritos neste termo de referência.

6.4. Os catálogos serão analisados e inspecionados por servidores do SemaE, a fim de verificar se as características dos materiais ofertados estão em conformidade com as especificações deste termo de referência. Em caso de rejeição de algum material, a licitante será desclassificada especificamente quanto ao(s) item(ns)/lote(s) rejeitado(s).

6.5. A aceitação/validação dos materiais através da análise dos catálogos não cessa o direito de posterior verificação das características dos materiais entregues ao SemaE, sendo que em caso de não conformidade, deverá a CONTRATADA providenciar as correções de imediato.

6.6. Os catálogos não serão devolvidos em nenhuma hipótese, pois serão usados como parâmetros de qualidade e características até o recebimento definitivo do objeto. Justifica-se esta exigência uma vez que servirá para dirimir dúvidas quando da entrega das peças, se por algum motivo houver suspeição de divergência entre o material ofertado e o material efetivamente entregue.

7. PRAZO DE GARANTIA

7.1. O período de garantia dos materiais será de 12 meses após a entrega.

7.2. A garantia abrange vícios, defeitos ou incorreções resultantes da fabricação ou dos materiais empregados, ainda que após o recebimento definitivo dos itens.

7.3. Os materiais serão armazenados em almoxarifado, podendo a constatação das não conformidades serem percebidas somente após o rompimento das embalagens dos materiais.

7.4. Em caso de constatação de não conformidades previstas no item 7.2, dentro dos períodos especificados no item 7.1, deverá a CONTRATADA reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte os itens afetados.

7.5. A garantia aplica-se tão somente aos defeitos de fabricação. Caso seja constatada e comprovada sua indevida utilização pelo SemaE (seus servidores), a CONTRATADA fica desobrigada do cumprimento desta cláusula para os respectivos itens.

7.6. O ônus da prova de mau uso recairá sobre a CONTRATADA que, neste caso, deverá providenciar relatório com as suas alegações. O relatório será analisado por servidores do SemaE que poderá aceitar ou rejeitar os argumentos da CONTRATADA.

7.7. Em caso de imbróglio, deverá a CONTRATADA constatar a indevida utilização pelo SemaE através de laudos técnicos, a serem emitidos às suas expensas.

8. LOCAL E HORÁRIO DE ENTREGA

8.1. Rua Roberto Moreira da Silva, 51, Vila Natal, Mogi das Cruzes, SP, CEP 08795-040. Entregas de Segunda a Sexta-Feira das 7:00 horas às 10:00 horas e das 13:00 horas às 16:00 horas.

8.2. O SemaE se reserva o direito de alterar o endereço de entrega dos materiais para outras unidades, com prévia comunicação à CONTRATADA, dentro do município de Mogi das Cruzes, caso seja conveniente à autarquia.

9. UNIDADE FISCALIZADORA

9.1. Departamento Administrativo / Segurança do Trabalho

10. PRAZO DE ENTREGA

10.1. O prazo para entrega e recebimento será de até 40 (quarenta) dias corridos, contados a partir da notificação da CONTRATADA sobre a Autorização de Fornecimento.

11. RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO

11.1. Quando da entrega dos itens ora licitados, no local de entrega especificado, o SemaE se reserva o direito de conferir e inspecionar os itens em parte ou no todo, inclusive os quantitativos, devendo a CONTRATADA aguardar o tempo necessário. Isto aplica-se inclusive às transportadoras que estejam a serviço da CONTRATADA.

11.2. O SemaE receberá provisoriamente os materiais e terá prazo de até 10 (dez) dias úteis para efetuar o recebimento definitivo, caso todos os itens estejam em conformidade com o especificado.

11.3. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da CONTRATADA pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

12. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

12.1. Cumprir todos os itens relacionados nas especificações, prazo de entrega e demais exigências estabelecidas no processo licitatório e neste termo de referência, acompanhado das respectivas notas fiscais.

12.2. Reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo gestor do contrato, os itens em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da fabricação ou dos materiais empregados.

12.3. Atender prontamente as solicitações do representante do SemaE inerente ao objeto do registro de preços.

- 12.4. Arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do cumprimento das obrigações assumidas, sem qualquer ônus ao Semaee, inclusive o transporte.
- 12.5. Nomear e manter preposto durante toda a execução do contrato, com poderes para intermediar assuntos relativos ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais.
- 12.6. Orientar seus funcionários a manterem sigilo sobre fatos, atos, dados ou documentos que tome conhecimento e que tenham relação ou pertinência com o Semaee, durante e após a entrega dos bens, e que o descumprimento sujeitará o infrator à aplicação de sanções civis e penais cabíveis.
- 12.7. Manter durante toda a vigência da ata de registro de preços todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no procedimento licitatório.

13. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 13.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no edital e seus anexos.
- 13.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo.
- 13.3. Comunicar à CONTRATADA, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido.
- 13.4. Efetuar o pagamento à CONTRATADA no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no edital e seus anexos.
- 13.5. O Semaee se reserva ao direito de adquirir os materiais no todo ou em parte, ou até mesmo não adquiri-los, principalmente se for verificado que o preço registrado está acima da média do mercado, sem que isto gere direito indenizatório de qualquer natureza para as partes. Entretanto, pretende-se adquirir pelo menos parte dos materiais dentro do prazo de validade do presente registro.

Mogi das Cruzes, 04 de abril de 2019.

ALEXANDRE PETRONILIO DOS SANTOS
Técnico de Segurança do Trabalho

REGINALDO DOS SANTOS
Encarregado de Setor

ROBSON DOS SANTOS
Diretor Administrativo
CRA-SP 6-004362