

	<b>Superintendência de Água e Esgoto de Araguari</b> <b>Termo de Referência do Processo</b>	<b>No PROCESSO: 0001057</b>
		<b>DATA ABERTURA:</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR	TOTAL
1	AVENTAL DE SEGURANCA CONFECCIONADO EM RASPA DE BOA QUALIDADE, (GRUPON), MODELO BARBEIRO, MODELO GOLA PADRE, TIRA EM RASPA E FIVELA METALICA NA CINTURA PARA AJUSTE, PALA E ELASTICO NOS PUNHOS,FECHAMENTONAS COSTAS, 1,20X60 SEM EMENDAS. CA CERTIFICADO DE APROVACAO EMITIDO PELO MTE - SEC. SEG. E SAUDE DO TRABALHO	UN	20	118,105	2.362,10
2	AVENTAL IMPERMEAVEL EM COURVIM (NAPA) NA COR BRANCA MEDINDO 1,20 X 0,70, ESPESSURA 0,70MM, COM FORRO, UMA SO PECA, COM ALCA PARA O PESCO, TIRAS DE FIXACAO A ALTURA DA CINTURA SOLDADA ELETRONICAMENTE COM CA.	UN	50	76,53	3.826,50
3	BARREIRA DE SINALIZACAO VIARIA MATERIAL EMPILHAVEL, NA COR LARANJA COM PROTECAO CONTRA RAIOS UV, ALTURA TOTAL DE 1,15 M, PESO ENTRE 7 KG E 8 KG COM RESERVATORIO VAZIO, FORMATO CILINDRICO, BASE QUADRADA COM CANTOS ARREDONDADOS DE 25 CM DE ALTURA X 61 CM DE LADO EXTERNO E 48 CM DIAMETRO INTERNO, CAVIDADE DE 20 CM DE ALTURA PARA REGULAR SEU PESO COM SACOS DE AREIA OU AGUA. SUA BASE PLANA POSSUI 8 SAPATAS, DISTRIBUIDAS PROPORCIONALMENTE, PARA MELHOR FIXACAO AO SOLO E ESCOAMENTO DE AGUA EVITANDO DESLOCAMENTOS INVOLUNTARIOS. AS FAIXAS ADESIVAS REFLETIVAS GARANTEM A UTILIZACAO DIURNA E NOTURNA EM LOCAIS DE BAIXA VISIBILIDADE, TAIS COMO: TUNEIS, AREAS DE NEBLINA.	UN	50	270,165	13.508,25
4	BARREIRA PANTOGRAFICA PRATICA E FUNCIONAL, ESSA BARREIRA FOI DESENVOLVIDA PARA OTIMIZAR ESPACO DURANTE SEU TRANSPORTE. SE ESTENDE DE 0,80 M ATE 6,40 METROS EM POUCOS SEGUNDOS.PROTECAO CONTRA RAIOS UV REBAIXO PARA APLICACAO E PROTECAO DA FITA REFLETIVA, CINTAS EM NYLON PARA FACILITAR O SEU MANUSEIO SUBSTITUI ATE 5 CAVALETES DE MADEIRA, OCUPA POUCO ESPACO PARA ARMAZENAGEM E TRANSPORTE	UN	30	1.776,495	53.294,85
5	BOTINA DE SEGURANCA CONFECCIONADA EM VAQUETA COM BIQUEIRA DE COMPOSITE, COM ELASTICOS LATERAIS ENCOBERTOS, COM PALMILHA EM FIBRA 100% POLIESTER, FIXADA AO CABEDAL PELO SISTEMA STROBEL E TRATAMENTO ANTI-FUNGOS, PALMILHA DE CONFORTO, MICROPERFURADA, REMOVIVEL COM ESPESSURA DE 2,5 A 3,5 MM COM TRATAMENTO ANTIFUNGOS, DORSO ACOLCHOADO EM ESPUMA, CONTRAFORTE REFORCO TERMOPLASTICO COM ESPESSURA 1,5 MM, SOLADO EM PU/TPU ANTIDERRAPANTE BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL, COM SISTEMA DE ABSORCAO DE IMPACTO NO SALTO. A NUMERACAO SERA INFORMADA POSTERIORMENTE.	PR	300	216,475	64.942,50
6	BOTINA DE SEGURANCA EM ELASTICO LATERAL BIDENSIDADE, BIQUEIRA EM POLIPROPILENO, CONFECCIONADA COM CABEDAL EM VAQUETA (COURO VACUM) CURTIDO AO CROMO, CANO DO CABEDAL COM MINIMO DE 10CM, CONTENDO ALCOCHOADO DE ESPUMA COM MINIMO DE 4CM, SOLADO EM DUAS CAMADAS PU/TPU , COM PALMILHA DE COBERTURA ANTI-BACTERIANA, SOLADO COM SISTEMA SRC ANTI TORCAO. NUMERACAO SERA INFORMADA POSTERIORMENTE.	PR	300	183,65	55.095,00
7	CALCADO DE SEGURANCA OCUPACIONAL TIPO TENIS CONFECCIONADO EM MICROFIBRA HIDROFUGADA, CANO ACOLCHOADO EM ESPUMA, SEM COMPONENTES METALICOS, BIQUEIRA EM COMPOSITE, PALMILHA DE MONTAGEM EM NAOTECIDO FIXADA PELO SISTEMA STROBEL, PALMILHA INTERNA REMOVIVEL, E ANTIMICROBIANA, SOLADO BIDENSIDADE EM DUAS CAMADAS, SENDO PU/TPU, ANTIDERRAPANTE INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL, BARRA ANTITORCAO, SISTEMA DE ABSORCAO DE IMPACTO NA REGIAO DO CALCANHAR, RESISTENTE AO OLEO COMBUSTIVEL.) CALCADO COM ABSORCAO DE ENERGIA NA AREA DO SALTO (CALCANHAR) (E) E COM RESISTENCIA AO ESCORREGAMENTO EM PISO DE CERAMICA CONTAMINADO COM LAURIL SULFATO DE SODIO (DETERGENTE) E PISO DE ACO CONTAMINADO COM GLICEROL (SRC). RESISTENTE AO OLEO COMBUSTIVEL (FO). A NUMERACAO SERA INFORMADA POSTERIORMENTE.	PR	150	193,63	29.044,50
8	CALCADO OCUPACIONAL DE USO PROFISSIONAL, TIPO BOTA CANO LONGO COM POLAINA IMPERMEAVEL, INTEIRO POLIMERICO, CONFECCIONADO EM POLIURETANO INJETADO COM PROPRIEDADES ANTIESTATICAS, COM BIQUEIRA DE POLIURETANO, SISTEMA DE ABSORCAO DE ENERGIA NA AREA DO SALTO, COM PROPRIEDADES ANTIDERRAPANTES E RESISTENCIA A OLEO COMBUSTIVEL. NUMERACAO: DO 37 AO 44(EXCLUSIVA - NAO CONJUGADA, PERMITINDO MELHOR AJUSTE A TODOS OS TIPOS DE PE). COMPRIMENTO DO CANO (TAMANHO 40): 35 CM. PESO: 1500 GRAMAS O PAR (NUMERO 40). CANO: ESPESSURA 3,8MM NA BORDA SUPERIOR, AUMENTANDO GRADATIVAMENTE CHEGANDO A 5MM NA ALTURA DO TORNOZELO E 6,4MM NA UNIAO DO CANO COM A SOLA, REFORCO LATERAL PARA PROTECAO NOS TORNOZELOS, ESTRIAS HORIZONTAIS QUE FACILITAM O CALCAR, CONFECCIONADO EM POLIURETANO, E RESISTENTE A GORDURAS ORGANICAS, HIDROCARBONETOS LEVES, PRODUTOS QUIMICOS, BEM COMO GORDURAS DE ORIGEM ANIMAL E OLEOS INDUSTRIAIS. OS TESTES MOSTRAM QUE AS BOTAS DE POLIURETANO DURAM CERCA DE CINCO VEZES MAIS DO QUE O PVC (DEPENDENDO DO AMBIENTE E DAS CONDICoes DE USO E CONSERVACAO). SOLADO: ANTIDERRAPANTE ESPECIAL E REFORCADO CO	PR	200	157,71	31.542,00
9		PR	100	160,625	16.062,50

	Superintendência de Água e Esgoto de Araguari Termo de Referência do Processo	No PROCESSO: 0001057
		DATA ABERTURA:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR	TOTAL
10	CALCADO OCUPACIONAL DE USO PROFISSIONAL, TIPO BOTA CANO LONGO IMPERMEAVEL, CONFECCIONADO EM POLIURETANO INJETADO COM PROPRIEDADES ANTIESTATICAS, SISTEMA DE ABSORCAO DE ENERGIA NA AREA DO SALTO. SEM FORRO INTERNO E SEM BIQUEIRA. NA COR PRETA. COM PROPRIEDADES ANTIDERRAPANTES E RESISTENCIA A OLEO COMBUSTIVEL, NUMERACAO: 37 AO 44 (EXCLUSIVA - NAO CONJUGADA, PERMITINDO MELHOR AJUSTE A TODOS OS TIPOS DE PE). COMPRIMENTO DO CANO (TAMANHO 40): MINIMO 35 CM. PESO: APROXIMADO 1500 GRAMAS O PAR (NUMERO 40) CANO ESPESSURA 3,8 MM NA BORDA SUPERIOR, AUMENTANDO GRADATIVAMENTE CHEGANDO A 5 MM NA ALTURA DO TORNOZELO E 6,4 MM NA UNIAO DO CANO COM A SOLA, REFORCO LATERAL PARA PROTECAO NOS TORNOZELOS, ESTRIAS HORIZONTAIS QUE FACILITAM O CALCAR, CONFECCIONADO EM POLIURETANO, E RESISTENTE A GORDURAS ORGANICAS, HIDROCARBONETOS LEVES, PRODUTOS QUIMICOS, BEM COMO GORDURAS DE ORIGEM ANIMAL E OLEOS INDUSTRIAIS.	PR	100	139,325	13.932,50
11	CALCADO OCUPACIONAL DE USO PROFISSIONAL, TIPO BOTA CANO MEDIO IMPERMEAVEL, CONFECCIONADO EM POLIURETANO INJETADO COM PROPRIEDADES ANTIESTATICAS, SISTEMA DE ABSORCAO DE ENERGIA NA AREA DO SALTO. SEM FORRO INTERNO E SEM BIQUEIRA. NA COR BRANCA COM PROPRIEDADES ANTIDERRAPANTES E RESISTENCIA A OLEO COMBUSTIVEL, NUMERACAO: 37 AO 44 (EXCLUSIVA - NAO CONJUGADA, PERMITINDO MELHOR AJUSTE A TODOS OS TIPOS DE PE). COMPRIMENTO DO CANO (TAMANHO 40): MINIMO 25 CM. (NUMERO 40) CANO ESPESSURA 3,8 MM NA BORDA SUPERIOR, AUMENTANDO GRADATIVAMENTE CHEGANDO A 5 MM NA ALTURA DO TORNOZELO E 6,4 MM NA UNIAO DO CANO COM A SOLA, REFORCO LATERAL PARA PROTECAO NOS TORNOZELOS, ESTRIAS HORIZONTAIS QUE FACILITAM O CALCAR, CONFECCIONADO EM POLIURETANO, E RESISTENTE A GORDURAS ORGANICAS, HIDROCARBONETOS LEVES, PRODUTOS QUIMICOS, BEM COMO GORDURAS DE ORIGEM ANIMAL E OLEOS INDUSTRIAIS.	UN	200	253,73	50.746,00
12	CAPA CHUVA TIPO MOTOQUEIRO CONJUNTO CONFECCIONADO EM NYLON FORRADO INTERNAMENTE, COR PRETA, COMPOSTA POR JAQUETA E BLUSA, SENDO A BLUSA COM FECHAMENTO EM ZIPER E VELCRO, COM CAPUZ, COM FAIXA REFLETIVA NA BLUSA E CALÇA, REGULAGEM DAS MANGAS ATRAVES DE VELCRO. CALÇA COM ELASTICO NA CINTURA REGULAGEM NO TORNOZELO, FAIXA REFLETIVA. TAMANHO GG E EXGG. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA VERTICE	UN	50	105,825	5.291,25
13	CAPACETE TIPO II CLASSE B. VARIAS CORES (ABA TOTAL) COM JUGULAR E SUSPENSÃO MODELO FAZ- TRAC DE TECIDO COM 4 PONTAS DE FIXAÇÃO, DUAS NERVURAS NO CASCO, JUGULAR EM TECIDO, USO ELETRICISTA.	UN	50	418,915	20.945,75
14	CAVALETE EM POLIETILENO TIPO CILINDRICO COM PROTECAO CONTRA RAIOS UV. POSSUI NA PARTE SUPERIOR TAMPA ROSQUEAVEL QUE POSSIBILITA SEU PREENCHIMENTO COM AREIA OU AGUA PARA EVITAR QUE SE DESLOQUE NA RODOVIA. CONTA COM UM CONJUNTO DE 6 FAIXAS REFLETIVAS DE ALTA REFLETIVIDADE DISTRIBUIDAS EM 2 FACES TOTALIZANDO 12 FAIXAS. MEDIDAS DE 115 CM X 63 CM COM PESO APROXIMADO DE 7 KG.	UN	50	416,16	20.808,00
15	CAVALETE EM POLIETILENO, COM FAIXA ZEBRADA DESMONTAVEL, EXTREMAMENTE RESISTENTE E DURAVEL. INDICAÇÃO DE USO: UTILIZADO NA SINALIZAÇÃO DE OBRAS URBANAS, SINALIZAÇÃO DE OBRAS RODOVIARIAS, ESTACIONAMENTOS, PREFEITURAS E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS. CORES: LARANJA COM FAIXA REFLETIVA BRANCA. MEDIDAS: DIMENSÕES: ALTURA: 1000 MM, LARGURA: 1060 MM, PROFUNDIDADE: 900 MM. PESO TOTAL: 6,5 KG. (+ OU - 10%). MATERIAL: POLIETILENO SEMI-FLEXIVEL.	UN	5	743,46	3.717,30
16	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA / ABDOMINAL CONFECCIONADO EM FITA DE POLIESTER MULTIFILAMENTOS DE 45 MM. POSSUI CINCO PONTOS DE CONEXAO, SENDO UMA MEIA ARGOLA PEITORAL EM ACO, UMA MEIA ARGOLA UMBILICAL EM ACO, UMA MEIA ARGOLA DORSAL EM ACO E DUAS MEIAS ARGOLAS LATERAIS DE ACO COMO PONTOS DE CONEXAO PARA POSICIONAMENTO NA CINTURA. POSSUI CINCO FIVELAS DUPLAS EM ACO, SENDO UMA PARA REGULAGEM PEITORAL, DUAS PARA REGULAGEM DAS COXAS E DUAS PARA REGULAGEM NA CINTURA. POSSUI CONECTOR CLASSE B EM ACO COM ABERTURA DE 19±3 MM PARA ELO DE LIGACAO. POSSUI DUAS ALCAS DE POLIESTER REVESTIDAS COM MANGUEIRA PLASTICA COMO PORTA FERRAMENTAS. COM ALMOFADA NA CINTURA, ALTURA DE 175 MM E 785 MM DE COMPRIMENTO, E NAS COXAS, ALTURA DE 90 MM E 380 MM DE COMPRIMENTO. COM CONECTOR CLASSE B COM ABERTURA DE 19±3 MM, EM ACO, COM TALABARTE EM Y EM FITA COM 1 ABSORVEDOR DE ENERGIA E GANCHO E GANCHO 55MM.	UN	200	43,20	8.640,00
17	CONE PARA SINALIZACAO DE SEGURANCA 50 CM 50 CM 28 X 28 CM E SEGURANCA INJETADO EM PVC FLEXIVEL NAS CORES LARANJA OU PRETO. POSSUI DUAS FAIXAS REFLETIVAS NAS CORES BRANCA OU AMARELA, COM RETRORREFLETANCIA DE 250 C A N D E L A S SOLDADAS ELETRONICAMENTE NO CONE. AS FAIXAS SAO CONFECCIONADAS EM PVC PRISMACO COM ESPESSURA DE 0,25MM E COM FORRO DE PVC COM ESPESSURA DE 0,2 MM. O CONE PODE SER PERSONALIZADO DE ACORDO COM AS SEGUINTE VARIÁVEIS: INJETADO NUMA PEÇA ÚNICA NA COR LARANJA OU PRETO E SEM FAIXAS REFLETIVAS.	UN	200	94,80	18.960,00

		Superintendência de Água e Esgoto de Araguari		No PROCESSO: 0001057	
		Termo de Referência do Processo		DATA ABERTURA:	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR	TOTAL
	CONE PARA SINALIZACAO DE SEGURANCA 75 CM NBR 15.071 E SEGURANCA VIARIA INJETADO EM PVC FLEXIVEL PARA COR LARANJA, ALTURA 75CM, PARA UMA MELHOR SUSTENTACAO POSSUI OITO SAPATAS (PES DE APOIO) EM SUA BASE. POSSUI DUAS FAIXAS REFLETIVAS DE 700 CANDELAS NA COR BRANCA. AS FAIXAS SAO CONFECCIONADAS EM PVC MICRO PRISMACO. POSSUI FURO DUPLO NO TOPO DO CONE. PESO APROXIMADO DE 3,6 KG, O PRODUTO DEVE SER PERSONALIZADO COM A LOGOMARCA DA SAE.				
18	CORRENTE DE SEGURANCA PRETO E AMARELO PRODUTO INJETADO EM PEAD (POLIELENO DE ALTA DENSIDADE). SINALIZACAO EM GERAL E ESCOAMENTO DA AGUA EM CALHAS.	MT	100	145,99	14.599,00
19	CREME PROTETOR PARA PELE GRUPO 3, SOLIDO, SOB FORMA DE CREME HOMOGENEO, UNIFORME, DE COR BRANCA E PH "IN NATURA" IGUAL A 6,00. COMPOSTO DE: AQUA, CETEARYL ALCOHOL, CETEARETH-20, GLYCERYL STEARATE, PETROLATUM, STEARIC ACID, BHT, ISOPROPANOLAMINE, PARAFFINUM LIQUIDUM, GLYCERIN, ISOPROPYL PALMITATE, PHENOXYETHANOL/ CAPRYLVL GLYCOL, POLYESTER-71/ NEOPENYYL GLYCOL DIHEPTANOATE, VP/EICOSENE COPOLYMER, LANOLIN, TAPIOCA STARCH/ POLYMETHYLSILSESQUIOXANE, DISODIUM DISTYRYLBIPHENYL DISULFONATE, ACRYLATES/ C10-30 ALKYL ACRYLATE CROSSPOLYMER AND PARFUM. POTE COM 200 GRAMAS	UN	200	23,285	4.657,00
20	FAIXA REFLETIVA GRAU DIAMANTE E CONSTRUIDA DE LENTES PRISMATICAS ENCAPSULADAS EM RESINA SINTETICA TRANSPARENTE COM ADESIVO DE FIXACAO. ATENDE AS ESPECIFICACOES DO CONTRAN ( RESOLUCOES 128 / DELIBERACAO Nº 30 E Nº 316)	UN	500	18,10	9.050,00
21	FAIXA REFLETIVA (PARA-CHOQUE) 2,40 M X 10 CM GRAU DIAMANTE E CONSTRUIDA DE LENTES PRISMATICAS ENCAPSULADAS EM RESINA SINTETICA TRANSPARENTE COM ADESIVO DE FIXACAO. ATENDE AS ESPECIFICACOES DO CONTRAN ( RESOLUCOES 128 / DELIBERACAO Nº 30 E Nº 316)	UN	50	116,785	5.839,25
22	FITA ADESIVA ANTEDERRAPANTE PROPRIO PARA ESCADAS, RAMPAS, PISOS REDUZINDO O PERIGO DE QUEDAS E DERRAPAGENS DE ALTA RESISTENCIA E FACIL APLICACAO NAS CORES A SEREM INDICADAS, ROLO MEDINDO 50MM X 5METROS.	UN	50	43,105	2.155,25
23	FITA ADESIVA DE DEMARCACAO DE PISO AUTOBLOCANTE 50MM X 30 METROS, COR A SE INFORMADA.	UN	100	42,24	4.224,00
24	FITA ZEBRADA PARA SINALIZACAO EM AREAS DE ISOLAMENTO PRODUZIDA EM FILME DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE COM 30 MICRAS DE ESPESSURA NA CORES PR/AM, ROLO MEDINDO 200M X 70MM.	UN	200	20,465	4.093,00
25	LANTERNA DE CABECA LANTERNA DE CABECA COM SENSOR DE MOVIMENTO 1.070.000 LUMENS RECARREGAVEL COM LUZ BRANCA E LUZ INFRA VERMELHO TIPO DE LED: LED Q5 MATERIAL: ABS; FONTE DE ENERGIA: BATERIA RECARREGAVEL; CARREGADOR: 4.2V A 5V; PADRAO DE SEGURANCA: IPX4; INCLINACAO: 60 GRAUS MODOS DE FUNCIONAMENTO: FORTE - MEDIO - PISCANDO / LUZ VERMELHA - LUZ VERMELHA PISCANDO(RED LIGHT).	UN	10	77,735	777,35
26	LUVA CONFECCIONADA EM LATEX (BORRACHANATURAL) E POLICLOROPRENO (NEOPRENE) REVESTIDA INTERNAMENTE EM FLOCOS DE ALGODAO, ESPESSURA DE 0,70 MM. ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTA DOS DEDOS. OS TAMANHOS SERAO DEFINIDOS POSTERIORMENTE	PR	600	14,66	8.796,00
27	LUVA DE PROCEDIMENTO CIRURGICO LUVAS DE SEGURANCA PARA PROTECAO DAS MAOS CONFECCIONADAS EM BORRACHA NATURAL ( LATEX), NA COR NATURAL( SEM ADICAO DE PIGMENTACAO), COM PO BIOABSORVIVEL (AMIDO), NAO ESTEREIS , PALMA ESPESSURA 0,10MM, FORMATO AMBIDESTRA, PALMA E DEDOS LISOS. TAMANHOS PP - P - M - G. CAIXA COM 50 PARES. COM REGISTRO NA ANVISA.	CX	50	80,735	4.036,75
28	LUVA DE SEGURANCA CONFECCIONADA COM FORRO DE ALGODAO REVESTIMENTO EM LATEX NATURAL NA COR VERDE, DORSO VENTILADO EM 3/4, ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE, PUNHO EM MALHA COM ELASTICO. TAMANHOS 8,9,10. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A MARCA MUCAMBO.	PR	600	19,485	11.691,00
29	LUVA DE SEGURANCA CONFECCIONADA EM BORRACHA NITRILICA SEM REVESTIMENTO INTERNO ( ACABAMENTO CLORINADO ); ANTIDERRAPANTE NA PALMA, FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTA DOS DEDOS, PUNHO RETO 46 CM DE COMPRIMENTO. TAMANHOS: 7 (P), 8 (M), 9 (G), 10 (XG )	PR	500	39,39	19.695,00
30	LUVA DE SEGURANCA CONFECCIONADA EM FIBRAS SINTETICAS 13 GAUGE, REVESTIDA EM LATEX CORRUGADO NA FACE PALMAR E PONTA DOS DEDOS, PUNHO COM FIBRAS ELASTICAS, ACABAMENTO EM FIBRAS SINTETICAS. RESULTADO: DE 1 (UM) A 4 (QUATRO) PARA ABRASAO, RASGAMENTO E PERFURACAO E 1 (UM) A 5 (CINCO) PARA CORTE, SENDO 1 (UM) O PIOR RESULTADO, EM QUE: 2 - RESISTENCIA A ABRASAO; 1 - RESISTENCIA AO CORTE POR LAMINA; 3 - RESISTENCIA AO RASGAMENTO; 1 - RESISTENCIA A PERFURACAO POR PUNCAO; A - RESISTENCIA AO CORTE TDM. TAMANHOS: 7(P) 8(M) 9(G) 10(EG)	PR	500	21,245	10.622,50
31	LUVA DE SEGURANCA CONFECCIONADA EM VAQUETA TOTAL / PUNHO EM VAQUETA PUNHO EM VAQUETA NO COMPRIMENTO DE 20CM, REFORCO INTERNO NA PALMA EM VAQUETA, REFORCO EM VAQUETA ANELAR, ENTRE OS DEDOS POLEGAR,INDICADOR, MEDIO E ANELAR. TAMANHOS 9 E 10	PR	500	29,925	14.962,50
32	LUVA DE SEGURANCA EM MALHA DE SUEDINE DE ALGODAO 45 CM COM REVESTIMENTO EM PVC VINIL NA PALMA, DORSO, DEDOS E PUNHO, ACABAMENTO ASPERO, SEM FORRO, PUNHOS NO COMPRIMENTO 45 CM, PALMA ASPERA TAMANHO 9,5.	PR	200	37,00	7.400,00
33		PR	200	41,75	8.350,00

 Superintendência de Água e Esgoto de Araguari Termo de Referência do Processo		No PROCESSO: 0001057			
		DATA ABERTURA:			
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR	TOTAL
	LUVA DE SEGURANCA EM MALHA DE SUEDINE DE ALGODAO 60 CM COM REVESTIMENTO EM PVC VINIL NA PALMA, DORSO, DEDOS E PUNHO, ACABAMENTO ASPERO, SEM FORRO. PUNHOS NO COMPRIMENTO 60 CM, PALMA ASPERA TAMANHO 9,5.				
34	LUVA DE SEGURANCA TRICOTADA EM NAILON E ELASTANO SEM REVESTIMENTO INTERNO, RECOBERTO DE NITRILO ESPUMOSO NA PALMA E DEDOS, DORSO COM 3/4 DE BANHO DORSO, DESCOBERTO, PIGMENTOS ANTIDERRAPANTES DE NITRILO NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS, PUNHO TRICOTADO EM ELASTICO. TAMANHOS 5,6,7,8,9,10,11	PR	300	36,935	11.080,50
35	LUVA ISOLANTE DE BORRACHA BORRACHA NATURAL/SINTETICA, TIPO II - CLASSE 2, COMPRIMENTO 356 MM, TENSAO DE USO 17000V.	PR	10	584,70	5.847,00
36	LUVA MULTITATO DE ALTA PERFORMANCE SS 1003, CONFECCIONADA EM POLIAMIDA COM ELASTICOS NOS PUNHOS E ACABAMENTO NA PALMA E PONTA DOS DEDOS EM "PU", CONTA TAMBEM COM FORMATO ANATOMICO. DESSA FORMA ESTE MODELO DE LUVAS OFERECE EXCELENTE SENSIBILIDADE TATIL, SENDO A OPCAO IDEAL PARA QUEM REALIZA TRABALHOS EM AMBIENTES COM ALTO NIVEIS DE SUJIDADE E PORTANTO NECESSITA DE PROTECAO NAS MAOS.	PR	500	10,53	5.265,00
37	MACACAO DE SEGURANCA CONFECCIONADO EM TECIDO TYVEK 500 600, IMPERMEAVEL, EM NAO TECIDO DE FIBRA DE POLIETILENO, ELASTICO NA CINTURA, PUNHOS, CAPUZ E TORNOZELOS, ZIPER NA PARTE FRONTAL DO TRAJE COBERTO POR UMA PALA, EPI TIPO 6, VESTIMENTA DE PROTECAO QUIMICA COM PROTECAO CONTRA AEROSOL DE PARTICULAS SOLIDAS, NORMAS TECNICAS, BS EM ISO 13982-1, BS EM ISO 13982-2; 2004, ISO 16602:2007+ A1:2012. O TYVEK E UM TECIDO DURAVEL DIFICIL DE RASGAR OU PERFURAR, MAS FUNCIONA COMO UMA MEMBRANA RESPIRAVEL QUE PERMITE QUE O CALOR DO CORPO E SUOR ESCAPA EVITANDO TINTAS E PRODUTOS QUIMICOS. TAMANHO GG-170-176, NA COR BRANCO.	UN	300	88,515	26.554,50
38	MACACAO DE SEGURANCA PARA SANEAMENTO CONFECCIONADO EM TECIDO SINTETICO (KP400), PLASTIFICADO COM PVC EM AMBAS AS FACES, COSTURAS POR MEIO DE SOLDA ELETRONICA, COM CAPUZ, FECHAMENTO FRONTAL ATRAVES DE ZIPER E BOTOES DE PRESSAO, ACOPLADO COM LUVA DE PVC E BOTAS DE PVC NA COR PRETA. TAMANHOS DO MACACAO E BOTAS A SER INFORMADO POSTERIORMENTE.	UN	50	380,61	19.030,50
39	MANGUITO PROTETOR MANGAS MANGOTE PROTECAO SOLAR PARA BRACOS NA COR PRETA, ALTA QUALIDADE NO ACABAMENTO, PRODUTO 100% MALEAVEL, CONFECCIONADO EM MATERIAL 92% EM POLIESTER, 8% ELASTANO, PROTECAO CONTRA RAIOS UVA E UVB, LEVE E RESISTENTE, FLEXIVEL, ADAPTA-SE PARA QUALQUER BRACO, POSSUI ELASTICO NAS EXTREMIDADES, EVITANDO ASSIM ESCORREGAMENTO, REFRIGERACAO CORPORAL QUANDO EM CONTATO COM A PELE, SECAGEM RAPIDA DE TRANSPIRACAO. TAMANHOS M - G E GG.	PR	300	32,83	9.849,00
40	OCULOS DE SEGURANCA DE SOBREPOSICAO PARA OCULOS DE GRAU CONSTITUIDOS DE ARMACAO, APOIO NASAL E VISOR CONFECCIONADOS EM UMA UNICA PECA DE POLICARBONATO INCOLOR COM MEIA BORDA NA PARTE SUPERIOR E LATERAIS COM MEIA PROTECAO NAS EXTREMIDADES DO VISOR, HASTES TIPO ESPATULA CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DA ARMACAO FIXADAS ATRAVES DE PINOS PLASTICOS COM SEIS FENDAS PARA VENTILACAO.	UN	50	29,215	1.460,75
41	OCULOS DE SEGURANCA LENTE CINZA COM LENTE DE PROTECAO EM POLICARBONATO COM TRATAMENTO ANTIRRISCO, ANTIEMBACANTE E UV, CINZA, PROTETOR NASAL DE SILICONE, HASTE COM COMPRIMENTO E INCLINACAO REGULAVEIS. ACOMPANHA CORDAO. NORMAS TECNICAS: ANSI/ISEA Z87.1-2015	UN	300	26,72	8.016,00
42	OCULOS DE SEGURANCA LENTE INCOLOR COM ARMACAO E VISOR CONFECCIONADOS EM UMA UNICA PECA DE POLICARBONATO INCOLOR, COM PONTE E APOIO NASAL INJETADO NO MESMO MATERIAL E HASTES TIPO ESPATULA. AS HASTES SAO CONFECCIONADAS DO MESMO MATERIAL DO VISOR E SAO FIXADAS POR MEIO DE PARAFUSOS METALICOS.	UN	200	29,655	5.931,00
43	OCULOS DE SEGURANCA LENTE POLICARBONATO INCOLOR MODELO: R.J CONSTITUIDO DE ARMACAO EM POLICABORNATO, LENTES ANT-RISCO, ANTI EMBACANTE.	UN	50	21,875	1.093,75
44	PEDESTAL PARA SINALIZACAO E SEGURANCA CONFECCIONADO EM TRES PARTES: BASE SOPRADA EM PP (POLIPROPILENO), TUBO EM PVC E TAMPA INJETADA EM POLIACETAL, COM DOIS GANCHOS OPOSTOS DO MESMO MATERIAL NA TAMPA. PRETO OU ZEBRADO PRETO/AMARELO.	UN	50	45,33	2.266,50
45	PERNEIRA DE SEGURANCA CONFECCIONADA EM MATERIAL SINTETICO NAS CORES MARRON E PRETO, TRES TALAS INTERNAS DE POLIPROPILENO, FECHAMENTO EM VELCRO.	PR	30	36,135	1.084,05
46	PERNEIRA EM COURO SINTETICO COM 3 TALAS COM FECHAMENTO EM VELCRO CONFECCIONADA EM COURO SINTETICO, NAS CORES PRETO E MARROM. TAMANHO G E GG.	PR	30	38,235	1.147,05
47	PLACA DE IDENTIFICACAO PARA TRANSPORTES DE PRODUTOS QUIMICOS, PLACA DE NUMEROLOGIA LARANJA C/NUMERO - 30 X 40, MATERIAL PVC, ABNT NBR 7500	UN	10	52,235	522,35
48	PLACA FOTOLUMINESCENTE FOTOLUMINESCENTE PARA IDENTIFICACAO DE TIPOS DE EXTINTORES NAS MEDIDAS DE 19/19CM OU 30/30.	UN	60	38,15	2.289,00
49	PLACAS DE SINALIZACAO, CONFECCIONADAS EM PVC DE 2MM DE ESPESSURA, COM TAMANHO DE 20 POR 25CM, PLOTADAS COM OS DIZERES A SEREM INDICADOS	PÇ	200	63,73	12.746,00
50		UN	10	41,715	417,15

		Superintendência de Água e Esgoto de Araguari Termo de Referência do Processo		No PROCESSO: 0001057 DATA ABERTURA:	
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR	TOTAL
	PROTETOR AUDITIVO CIRCUM-AURICULAR CONSTITUIDO POR CONCHAS DE MATERIAL PLASTICO, MOLDADO ANATOMICAMENTE. CONCHA REVESTIDA INTERNAMENTE DE ESPUMA E MATERIAL PLASTICO, SENDO ENCAIXADA A BORDA UMA ALMOFADA, IGUALMENTE DE MATERIAL PLASTICO. ARCO INJETADO EM PLASTICO FLEXIVEL, REVESTIDO POR UMA ALMOFADA, TAMBEM DE MATERIAL PLASTICO, DISPONDO DE RECURSOS NAS EXTREMIDADES, QUE PROPORCIONAM A ARTICULACAO DAS CONCHAS, PERMITIDO ADAPTACAO ADEQUADA A CABECA E, SOB PRESSAO DOS DOIS ABAFADORES, AOS RESPECTIVOS PAVILHOES AURICULARES HUMANOS, ATENUACAO MINIMA DE 24 DBS				
51	PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG SILICONE 3 FLANGES , GRAU DE ATENUACAO EM 21 DB.	UN	100	10,87	1.087,00
52	PROTETOR FACIAL DE SEGURANCA COMPOSTO DE UM SUPORTE DE MATERIAL PLASTICO RIGIDO PRETO, QUE COBRE A PARTE FRONTAL DO CRANIO DO USUARIO E SE ESTENDE ATE A PARTE LATERAL DA CABECA, E UM VISOR DE POLICARBONATO INCOLOR NO TAMANHO 10, COM CERCA DE 230MM DE LARGURA NA PARTE SUPERIOR, 200MM DE LARGURA NA PARTE INFERIOR E 250MM DE ALTURA, PRESO AO SUPORTE PRETO POR MEIO DE TRES PARAFUSOS METALICOS. AS EXTREMIDADES DO SUPORTE PRETO E COROA DE MATERIAL PLASTICO (POLIETILENO) SAO FIXADAS NA CARNEIRA POR MEIO DE DOIS PARAFUSOS METALICOS. O TAMANHO DA CARNEIRA E REGULAVE COM AJUSTES L ATRAVES DE CATRACA.	UN	50	32,585	1.629,25
53	PROTETOR SOLAR CONTRA OS RAIOS UVA E UVB FPS 60 / COM REPELENTE COM REPELENTE,COM TAMPA FLIP TOP, QUE FACILITA O MANUSEIO E APLICACAO, LACRE INTERNO DE ALUMINIO QUE PROTEGE O PRODUTO DAS INTERSERIS, EVITA VAZAMENTO, E QUALQUER POSSIBILIDADE DE CONTAMINACAO OU ADULTERACAO, APRESENTACAO FISICA: LOCAO CREMOSA, SEM DIOXIDO DE TITANIO (FILTRO SOLAR FISICO), FACILIDADE E AGRADABILIDADE NA APLICACAO SEM DEIXAR A PELE ESBRANQUECIDA, OIL-FREE, OU SEJA, NAO OLEOSA, PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO NA SUA UTILIZACAO; E GERA CONFORTO NA UTILIZACAO DIARIA, EMBALAGEM DE 200 GRAMAS, HIPOALERGENICO, COM VITAMINA E, RESISTENCIA AO SOL DE NO MINIMO DE 6 HORAS DE AGUA E SUOR, E 4 HORAS DE FOTO ESTABILIDADE COMPROVADOS EM LAUDO DO FABRICANTE. VALIDADE DO PRODUTO DEVERA TER NO MINIMO 3 ANOS.	UN	200	46,99	9.398,00
54	PROTETOR SOLAR FPS 60 FORMA FARMACEUTICA LOCAO CREMOSA LIVRE DE PABA (ACIDO PARA AMINO BENZOICO), OLEO E ALCOOL, HIPOALERGENICO, NAO COMEDOGENICO, COM REPELENTE DE INSETOS, FORMA DE APRESENTACAO BOMBONA DE NO MINIMO 4 LITROS. VALIDADE DO PRODUTO DEVERA TER NO MINIMO 3 ANOS.	UN	200	49,14	9.828,00
55	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR CLASSE PFF-2 (S) TIPO PECA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTICULAS, CLASSE PFF-2(S), COM FORMATO TIPO DOBRAVEL, COM SOLDA TERMICA EM SEU PERIMETRO. O RESPIRADOR E COMPOSTO BASICAMENTE POR DOIS PAINES DE NAO TECIDO E UM MEIO FILTRANTE EM MICROFIBRAS SINTETICAS TRATADAS ELETROSTATICAMENTE. A FACE EXTERNA DO RESPIRADOR E RECOBERTA POR UM NAO-TECIDO, NA COR BRANCA, QUE PROTEGE O MEIO FILTRANTE, EVITANDO QUE AS MICROFIBRAS SE SOLTEM. A FACE INTERNA E RECOBERTA POR UM NAO TECIDO NA COR BRANCA COM A MESMA FINALIDADE. NAS LATERAIS DA PECA, SAO FIXADOS 04 (QUATRO) GRAMPOS METALICOS, SENDO DOIS DE CADA LADO, POR ONDE PASSAM AS PONTAS DE 02 (DOIS) TIRANTES ELASTICOS. A PARTE SUPERIOR EXTERNA DA PECA POSSUI UMA TIRA DE MATERIAL METALICO MOLDAVEL UTILIZADA PARA AJUSTE NASAL, QUE CONFERE AO RESPIRADOR VEDACAO FACIAL.	UN	500	12,235	6.117,50
56	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR PFF1 TIPO PECA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTICULAS PFF1, CLASSE S, CONFECCIONADA EM QUATRO CAMADAS, SENDO: CAMADA EXTERNA DE FIBRA SINTETICA DE POLIPROPILENO; CAMADA MEIO DE FIBRA SINTETICA ESTRUTURAL; CAMADA FILTRANTE DE FIBRA SINTETICA COM TRATAMENTO ELETROSTATICO; CAMADA INTERNA DE FIBRA SINTETICA DE CONTATO FACIAL. COM TIRANTES DE CABECA DE ELASTICO PARA SUSTENTACAO DA PECA FACIAL, TIRA METALICA PARA AJUSTE SOBRE O SEPTO NASAL E VALVULA DE EXALACAO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 3M, KSN E AIR SAFETY	UN	500	7,18	3.590,00
57	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR PFF2 TIPO PECA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTICULAS PFF2, CLASSE S, CONFECCIONADA EM QUATRO CAMADAS, SENDO: CAMADA EXTERNA DE FIBRA SINTETICA DE POLIPROPILENO; CAMADA MEIO DE FIBRA SINTETICA ESTRUTURAL; CAMADA FILTRANTE DE FIBRA SINTETICA COM TRATAMENTO ELETROSTATICO, CAMADA INTERNA DE FIBRA SINTETICA DE CONTATO FACIAL. COM TIRANTES DE CABECA DE ELASTICO PARA SUSTENTACAO DA PECA FACIAL, TIRA METALICA PARA AJUSTE SOBRE O SEPTO NASAL E VALVULA DE EXALACAO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 3M , KSN E AIR SAFETY	UN	500	16,09	8.045,00
58	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR PFF2 VO PECA SEMIFACIAL FILTRANTE PARA PARTICULAS PFF2 VO, CLASSE S, CONFECCIONADA EM QUATRO CAMADAS, SENDO: CAMADA EXTERNA DE FIBRA SINTETICA DE POLIPROPILENO; CAMADA MEIO DE FIBRA SINTETICA ESTRUTURAL; CAMADA FILTRANTE DE FIBRA SINTETICA COM TRATAMENTO ELETROSTATICO, CAMADA INTERNA DE FIBRA SINTETICA DE CONTATO FACIAL. COM TIRANTES DE CABECA DE ELASTICO PARA SUSTENTACAO DE PECA FACIAL, TIRA METALICA PARA AJUSTE SOBRE O SEPTO NASAL E VALVULA DE EXALACAO. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A 3M E KSN.	UN	500	16,215	8.107,50
59		UN	50	144,115	7.205,75

	Superintendência de Água e Esgoto de Araguari	No PROCESSO: 0001057
	Termo de Referência do Processo	DATA ABERTURA:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	VALOR	TOTAL
	SABONETE LIQUIDO DESENGRAXANTE PROFISSIONAL 4 LITROS DESENGRAXANTE COM ALTO PODER DE LIMPEZA E EXCELENTE RENDIMENTO. DESENGRAXANTE COM ESFOLIANTE BIODEGRADAVEL DE QUARTZO INDICADO PARA LIMPEZA PESADA DAS MAOS. ALTO RENDIMENTO; REMOVE FACILMENTE SUJEIRAS PESADAS, CAUSADAS POR GRAXAS, OLEOS, FULIGENS, CIMENTO, ETC; NAO CONTEM AGENTES DE PETROLEO E SAIS CAUSTICOS; ISENTO DE ABRASIVOS E SOLVENTES; FORMULA BALANCEADA COM PH FISIOLÓGICO; LIMPA DEIXANDO A PELE HIDRATADA; ULTRA HIDRATAÇÃO DA PELE DAS MAOS, EVITANDO O RESSECAMENTO; AGRADAVEL FRAGRANCIA CITRICA.				
60	TELA TAPUME CONFECCIONADO EM POLIETILENO NA COR LARANJA COM PROTECAO UV. RESISTENTE AO VENTO, BAIXAS TEMPERATURAS, FLEXIVEL E DE FACIL MANUSEIO. MEDINDO 1,20 X 50 M.	UN	50	132,80	6.640,00
61	TOUCA CAPILAR SANFONADA DESCARTAVEL BRANCA, PACOTE COM 100 UNIDADES, PARA PROTECAO DE CABELOS, GRAMATURA 20, CONFECCIONADA EM 100% POLIPROPILENO, COM ELASTICO EM TODA SUA EXTENSAO, FORMATO ANATOMICO, COM TOTAL CAPACIDADE DE VENTILACAO E RESISTENTE. 100X1	PC	10	35,47	354,70
62	VESTIMENTA DE POTRECAO E SEGURANCA DE ALTA VISIBILIDADE TIPO COLETE 01 BOLSO, COR LARANJA CONFECCIONADA 100% EM TECIDO SINTETICO DE POLIESTER, COM FECHAMENTO EM ZIPER (TECIDO PLANO). POSSUI FAIXAS REFLETIVAS SENDO DUAS VERTICAIS NA AREA DO TORAX E COSTAS E EM FORMATO X NAS COSTAS. COMPOSICAO: POLIESTER ACABAMENTO: FLUORESCENTE E REFLETIVO TAM. DISPONIVEIS: M G GG XXG	UN	100	37,42	3.742,00
TOTAL GERAL					724.012,40