

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
GERÊNCIA: TODAS AS GERÊNCIAS
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

1. FUNDAMENTAÇÃO:

O presente Estudo Técnico Preliminar - ETP, tem como objetivo fornecer uma análise abrangente dos materiais de consumo de EPI,(Equipamento de Proteção Individual), necessários para a realização de uma licitação na Prefeitura Municipal de Navirai Ms, em conformidade com as normas estabelecidas pela NR 06, da Lei Nº 6.514 de 22/12/1977 e regulamentada pela Portaria, Nº 3.214 de 08/06/1978.

De acordo com o Decreto do Município nº 22, de 31/03/2014 - Dispõe sobre a obrigatoriedade do controle de uso de Equipamento de Proteção Individual - EPI, e dá outras providências.

Normas Regulamentadoras: Foram consideradas todas as normas vigentes em Saúde e Segurança do Trabalho pertinentes aos produtos em questão, isso inclui critérios de qualidade, conforto, segurança e certificado de aprovação do M.T.E. (Ministério de Trabalho e Emprego).

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

Realizou-se um levantamento detalhado das necessidades da Prefeitura Municipal de Navirai Ms, considerando as demandas de diferentes setores, como **Gerência de Saúde, Educação e Cultura, Obras, Serviços Públicos, Meio Ambiente, Desenvolvimento Econômico, Administração, Finanças, Esporte e Lazer, Assistência Social, Receita.** e demais áreas desta Prefeitura. Este processo permitiu identificar os materiais de consumo (EPIs) a ser fornecido aos servidores públicos, essenciais para cada função.

- - 016

3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL:

A contratação que se propõe por meio do Pedido de Compras nº 01/2024 e por meio deste Estudo Técnico Preliminar, está prevista no Plano de Contratação Anual do Município, tendo sido informado por esta Gerência no momento oportuno.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Para que a contratação atinja os resultados pretendidos pela administração pública e assim alcance desempenho satisfatório, a contratação deverá moldar-se nos seguintes requisitos:

- ✓ Que as Empresas detenham a habilitação pertinente para a realização do objeto pretendido;
- ✓ Que as Empresas possuam toda a documentação fiscal e técnica necessária;
- ✓ Que as Empresas realizem as entregas dos materiais de acordo com as condições estipuladas no Termo de Referência e no Estudo Técnico Preliminar.
- ✓ Documento exigido para itens de Aquisição de EPIS.

5. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES:

No que diz respeito a quantidade solicitada, a mesma foi apurada de acordo com o quantitativo utilizado no processo anterior, adicionando uma margem percentual de segurança, considerando a possibilidade de haver novos servidores contratados no decorrer do ano.

5.1 O objeto a ser adquirido possui as especificações técnicas descritas e a estimativa a ser adquirida:

Código	Item	Descrição	Unid.	Qtde.
275	1	AVENTAL DE SEGURANÇA PEÇA ÚNICA SEM EMENDA, CONFECCIONADO EM RASPA DE COURO EM COR NATURAL, MEDINDO 0,60 X 1,00M, POSSUI TIRAS EM COURO NO PESCOÇO PARA A FIXAÇÃO E TIRAS LATERAIS NO MESMO MATERIAL PARA A FIXAÇÃO E AJUSTE DO AVENTAL. INDICADO PARA AS ATIVIDADES QUE ENVOLVAM RISCOS AO USUÁRIO QUANTO À ABRASÃO E ESCORIAÇÕES. DEVE TER	UN	150,00

		CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA). DE BOA QUALIDADE.		
4129	2	ÓCULOS DE PROTEÇÃO UVA E UVB, INCOLOR, COM PERNAS REGULÁVEIS E RETRÁTIL DE AMPLA VISÃO - 1ª LINHA COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO.	UN	300,00
4669	3	LUVA ESPECIAL CONFECCIONADA EM COURO DE VAQUETA, PARA UTILIZAÇÃO EM TRABALHO COM ALTA TENSÃO, QUE OBEDEÇA RIGOROSAMENTE AS PROPRIEDADES ELÉTRICAS FÍSICAS DE RESISTÊNCIA EXIGIDAS PELA NORMA NBR 10622 DA ABNT. DEVE POSSUIR CA - APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE / .	PAR	10,00
8751	4	TOUCAS DESCARTÁVEIS, COM ELÁSTICO, SANFONADA, COR BRANCA - PCT COM 100 UN. - REG. ANVISA E MS.	PCT	150,00
10743	5	ABAFADOR DE RUÍDO TIPO CONCHA, CONFECCIONADO COM MATERIAL PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, SEIOS DE ESPUMA, REVESTIDO COM VINIL, MACIO E ANATÔMICO, ATENUAÇÃO: DE NO MÍNIMO 21 Db (DECIBÉIS) (NRRSF), APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (C.A).	UN	100,00
11574	6	RESPIRADOR DESCARTÁVEL TIPO PFF2, CONTRA POEIRAS, NÉVOAS E FUMOS, COM FIBRAS ENERGIZADAS, COM CARGA ELETROSTÁTICA QUE ATRAEM AS PARTICULAS IMPULSIONADAS NO AR LEVE E COM DESENHO QUE PERMITE PERFEITO ACOMODAÇÃO NA FACE, COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO E PERÍMETRO DE SELAGEM REFORÇADA, POSSUI CLIPE METÁLICO PRÉ-FORMATO PARA AJUSTE FACIAL NA REGIÃO DO SEPTO NASAL E COM TIRAS DE FIXAÇÃO AUTO-AJUSTÁVEIS COM MAIOR CONFORTO NA REGIÃO DO SEPTO NASAL. PRODUZIDO DE ACORDO COM A NORMA AMERICANA, CRF 42. PARTE 84. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (C.A).	UN	1.000,00

11583	7	PROTETOR AUDITIVO DE SILICONE TIPO PLUG DE SILICONE COM CORDÃO E CAIXA PARA GUARDAR APÓS O USO, CONFECCIONADO EM COPOLÍMERO DE ALTA TECNOLOGIA, FISIOLÓGICAMENTE INERTE, TAM ÚNICO, CONTA COM 3 ABAS CURVAS QUE ADAPTAM PERFEITAMENTE À CURVATURA DO CANAL AUDITIVO, CONFERINDO ATENUAÇÃO E CONFORTO AO USUÁRIO - NRRSF 17 DB, PRODUZIDO DE ACORDO COM A NORMA TÉCNICA VIGENTE ANSI S 12.6 - 1997, DE BOA QUALIDADE, DEVE TER O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO(CA).	UN	250,00
11594	8	LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA COM BORRACHA VULCANIZADA, FABRICADA EM BORRACHA VULCANIZADA INDICADA PARA TRABALHOS EM AMBIENTES ÚMIDOS, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO(CA). TAM.: G. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (C.A).	PAR	4.000,00
18341	9	LUVA DE SEGURANÇA ISOLANTE DE BORRACHA, PEÇA ÚNICA SEM EMENDAS, FABRICADA PELO PROCESSO DE IMERSÃO, COM ORLA DO PUNHO SEM CANTOS VIVOS, TIPO II, CLASSE 00 (TENSÃO DE USO 500 VOLTS), COR PRETA, COMPRIMENTO MÍNIMO 350MM. APRESENTAR CÓPIA DO REGISTRO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA). TAMANHO: GRANDE	PAR	5,00
26959	10	LUVA EM LÁTEX NATURAL COM FORRO, INDICADO PARA USO DOMÉSTICO, PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL E EM AMBIENTE ÚMIDO. DE BOA QUALIDADE. TAMANHO: M TRAZER CÓPIA DO CERTIFICADO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA). TAMANHO A ESCOLHER.	UN	300,00
26961	11	LUVA DE VAQUETA MISTA , COM PALMA EM VAQUETA E DORSO EM RASPA COM O PUNHO DE 7 CM UTILIZADO NO MANUZEIO COM AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE EM GERAL TRAZER CÓPIA DO CERTIFICADO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA). TAM: ÚNICO.	UN	2.000,00

27304	12	BLOQUEADOR SOLAR FPS 30 DE 120G. PROTEÇÃO DA PELE CONTRA A AÇÃO NOCIVA DAS RADIAÇÕES ULTRAVIOLETAS UVA E UVB. CONTÉM FILTROS SOLARES COM PROTEÇÃO DE NÍVEL 30. INDICADO PARA TRABALHADORES EXPOSTOS A RADIAÇÃO SOLAR, PROTEÇÃO IMEDIATA, NÃO PRECISANDO ESPERAR 20 MINUTOS, APÓS APLICAÇÃO DO PRODUTO, PARA EXPOR-SE AO SOL. OFERECE 3 HORAS DE PROTEÇÃO A PROVA D ÁGUA E AO SUOR, É HIPOALERGÊNICO, NÃO CONTÉM PABA (TIPO DE FILTRO SOLAR), CONTÉM VITAMINA E QUE EVITA O ENVELHECIMENTO PRECOCE DA PELE, POSSUI ALTO PODER DE HIDRATAÇÃO DA PELE, PODE SER UTILIZADO NO ROSTO, MÃOS, BRAÇOS, PÉS, EM QUALQUER PARTE DO CORPO E COM LUVAS SEM RESTRIÇÃO.	UN	200,00
27333	13	CREME PROTETOR DAS MÃOS MICRO BIOLÓGICO - CREME DE PROTEÇÃO GRUPO 3 PARA AGENTES QUIMICOS E BIOLÓGICOS COM AÇÃO COMPROVADA BACTERIOSTÁTICO QUE IMPEDE A PROLIFERAÇÃO DE MICROORGANISMO SOBRE A PELE. EMBALAGEM: BISNAGA COM TAMPA FLIP-TOP COM 200 GRAMA. TRAZER A CÓPIA DO CERTIFICADO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA).	UN	200,00
29437	14	CONJUNTO DE VESTIMENTA CONFECCIONADO EM TECIDO SINTÉTICO REVESTIDO DE PVC, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. TRAZER CÓPIA DO CERTIFICADO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA).	CJ	300,00
29438	15	AVENTAL DE PVC , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (C.A).	UN	200,00
29441	16	CORDA DE POLIAMIDA TRANÇADA DE NYLON, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA.	RL	2,00
29442	17	CAPUZ DE SEGURANÇA, TIPO TOUCA ÁRABE EM HELANCA E FECHAMENTO FRONTAL EM VELCRO, TAMANHO: ÚNICO, PARA PROTEÇÃO DO CRÂNIO, PESCOÇO E OMBRO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR) CORES: A ESCOLHER: AZUL ROYAL, CÁQUI E VERDE.	UN	500,00

		TRAZER CÓPIA DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO.		
29456	18	ALÇA PARA ROÇADEIRA TECIDO NYLON 500 E.V.A, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA .	UN	50,00
29465	19	LUVA DE SEGURANÇA FLEXLINEA, 05 DEDOS, CONFECCIONADA EM MALHA DE ALGODÃO, REVESTIMENTO EM LÁTEX VERDE NATURAL CORRUGADO, NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS, DORSO VENTILADO, COM BANHO NOS DEDOS E PUNHO DE MALHA, PARA: PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTE ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES.TRAZER CÓPIA DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA). TAMANHOS VARIADOS.	PAR	300,00
29466	20	ÓCULOS DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO INCOLOR NA COR CINZA, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. TRAZER CÓPIA DO CERTIFICADO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA).	UN	200,00
29520	21	CONJUNTO PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS: KIT COM (TRÊS) PEÇAS; JALECO, CAPUZ, COM VISEIRA EM ACETATO AJUSTADO AO USUÁRIO. CALÇA E AVENTAL CONFECCIONADO COM TECIDO TRATADO COM PRODUTO HIDRO-REPELENTE PARA MÍNIMO DE 30 (TRINTA) LAVAGENS. TAMANHOS: VARIADOS.APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (C.A).	KIT	300,00
29868	22	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM LATEX MISTO COM NEOPRENE, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA .	PAR	200,00
29950	23	BOTA DE PVC DE CANO LONGO , CALCANHAR REFORÇADO COM RANHURAS QUE FACILITAM O DESCALCE , ESTRIAS HORIZONTAIS PARA FACILITAR O CALCE , PROTEÇÃO ESPECIAL PARA TORNOZELO, SOLADO EM PVC NOBRE COM ALTO PERCENTUAL DE BORRACHA NITRILICA PLASTIFICANTE E POLIMÉRICOS E COM DESENHOS ANTI DERRAPANTE E ESPESSURA / PROFUNDIDADE DE SOLA MAIOR. COR PRETA. TRAZER CÓPIA DO CERTIFICADO DO MINISTÉRIO	PAR	150,00

		DO TRABALHO E EMPREGO (CA).		
30159	24	BOTA SAMU, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA.	PAR	30,00
30164	25	LANTERNA DE CABEÇA SAMU, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA.	UN	15,00
30165	26	LANTERNA TÁTICA MANUAL SAMU, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA.	UN	60,00
31433	27	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR DE SEGURANÇA, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (C.A).	UN	200,00
31434	28	CAVALETE PARA SINALIZAÇÃO PISO MOLHADO, COM PLACA SINALIZADORA DOBRÁVEL, COM ALÇA E IMPRESSÃO EM AMBOS OS LADOS, COR AMARELA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO DO CAVALETE ABERTO: 45 CM, LARGURA: 30 CM, ALTURA: 62 CM, INDICADO PARA SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM AMBIENTES COM PISO MOLHADO/ESCORREGADIO.	UN	100,00
33474	29	CAPA DE CHUVA CONJUNTO CALÇA E BLUSA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	500,00
33629	30	LUVA TÉRMICA DE SILICONE, FLEXÍVEL, RESISTENTE A TEMPERATURA DE ATÉ 220°. IDEAL PARA RETIRAR UTENSÍLIOS DO FORNO	PAR	50,00
34328	31	LUVA SE SEGURANÇA TRICOTADA EM FIOS DE POLIAMIDA, REVESTIMENTO EM POLIURETANO NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTA DOS DEDOS: PUNHO TRICOTADO COM ELÁSTICO. ANTIDERRAPANTE EM ALTO RELEVO; FORMATO ANATÔMICO. COMPRIMENTO 22CM. UTILIZADO NO MANUSEIO DE AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE. CORTANTESE PERFURANTES. TAMANHOS VARIADOS. TRAZER CÓPIA DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA).	PAR	500,00
34629	32	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA, NA COR PRETA, CONFECCIONADO EM VAQUETA HIDROFUGADA, COM BIQUEIRA DE POLIPROPILENO, COM ELÁSTICO NAS LATERAIS	PAR	2.000,00

		ENCOBERTOS, PALMILHA HIGIÊNICA COM TRATAMENTO BACTERICIDA E DE TECIDO NÃO SINTÉTICO. SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL. CANO ACOLCHOADO EM ESPUMA, BARRA ANTITORÇÃO E SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTOS NO SALTO E PLANTA DO PÉ. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO-CA. TAMANHOS VARIADOS.		
34632	33	CALÇADO DE SEGURANÇA FEMININO TIPO SAPATO, NA COR PRETO, CONFECCIONADO EM VAQUETA HIDROFUGADA, COM BIQUEIRA DE POLIPROPILENO, COM ELÁSTICO NAS LATERAIS ENCOBERTOS, PALMILHA HIGIÊNICA COM TRATAMNETO BACTERICIDA E DE TECIDO NÃO SINTÉTICO. SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMNETE AO CABEDAL. CANO ACOLCHOADO EM ESPUMA, BARRA ANTITORÇÃO E SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO NO SALTO E PLANTA DO PÉ. APRESENTAR O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - CA. TAMANHOS VARIADOS.	PAR	150,00
34633	34	LUA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM MALHA DE ALGODÃO(SUEDINE) COM REVESTIMENTO EM LÁTEX NITRÍLICO NA PALMA, DEDOS E DORSO. PUNHO EM MALHA DE ALGODÃO. PROTEÇÃO DAS MÃOS NO MANUSEIO DE AGENTES QUÍMICOS E ABRASIVOS, MANUSEIO DE PEÇAS ÚMIDAS E OLEOSAS E COLETA DE RESÍDUOS URBANOS E INDUSTRIAIS. APRESENTAR O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - CA. TAMANHOS VARIADOS.	PAR	300,00
34635	35	MÁSCARA DE SOLDA DE SEGURANÇA TIPO ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO, COM FILTRO DE ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO, COMPOSTO DE CARÇA CONFECCIONADO EM PLÁSTICO DE POLIAMIDA, COM CARNEIRA(SUPORTE OU SUSPENSÃO DE CABEÇA) EM NYLON REGULÁVEL, COM CINTA DE ABSORÇÃO DE SUOR EM ESPUMA SINTÉTICA, VISOR FIXO, DE UM CASSETE(CARTUCHO, LENTE OU FILTRO) DE PROTEÇÃO ELETRÔNICO COM CRISTAL LÍQUIDO.	UN	6,00

		E DE DUAS LENTES DE PROTEÇÃO TRANSPARENTES SUBSTITUÍVEIS. O FILTRO DE LUZ QUANDO ATIVADO É AJUSTADO AUTOMATICAMENTE PARA PROTEÇÃO VARIÁVEL COM REGULAGEM DE TONALIDADE DE 4-9/13. PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE DOS USUÁRIOS CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES, LUMINOSIDADE INTENSA E RADIAÇÕES PROVENIENTES DE SERVIÇOS DE SOLDA.		
34637	36	LUVA PARA PROCEDIMENTO, DESCARTÁVEL, NÃO ESTÉRIL, CONFECCIONADA EM LÁTEX NATURAL, AMBIDESTRA, PUNHOS LONGOS, COM BAINHA, FORMATO ANATÔMICO. ALTA SENSIBILIDADE TÁTIL, BOA ELASTICIDADE E RESISTÊNCIA. ISENTA DE QUAISQUER DEFEITOS. TAMANHOS VARIADOS. CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	CX	300,00
34721	37	LUVA DE SEGURANÇA FABRICADA EM MALHA TRICOTADA PIGMENTADA. COM PIGMENTAÇÃO ANTIDERRAPANTE NA PALMA. PUNHO COM ELÁSTICO E COM ACABAMENTO EM OVERLOQUE. COMPOSIÇÃO: 45% DE ALGODÃO, 40 % POLIÉSTER, 10% PVC E 5% ELASTODIENO. TAMANHO 7/8 ÚNICO. APRESENTAR O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - CA. COR A ESCOLHER.	PAR	2.000,00
34890	38	LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA VIBRAÇÕES. LUVA DE SEGURANÇA, TRICOTADA DE ALGODÃO, COM BANHO EM CLORO DE NEOPRENE NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS, PUNHO COM ELÁSTICO, ACABAMENTO EM OVERLOQUE. PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA VIBRAÇÕES E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES. APRESENTAR A CÓPIA DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA). TAMANHOS A ESCOLHER.	PAR	30,00
36021	39	LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA EM FIOS DE FIBRAS SINTÉTICAS E FIOS DE AÇO RECOBERTO. PUNHO COM ELASTANO, ACABAMENTO EM OVERLOQUE, SEM COSTURA.	UN	350,00

36057	40	PERNEIRA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM 2 (DUAS) CAMADAS DE MATERIAL SINTÉTICO, TRÊS TALAS EM PVC FRONTAIS FIXADAS POR SOLDA ELETRÔNICA, FECHAMENTO NAS BORDAS ATRAVÉS DE VIÉS COM SOLDA ELETRÔNICA.	UN	100,00
37226	41	CONJUNTO DE CHUVA SAMU, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA.	CJ	30,00
37501	42	CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO CALÇADO BAIXO, MODELO FEMININO, CONFECCIONADO EM MATERIAL POLIMÉRICO, COM SOLADO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE DE COR BEGE, COM ABSORÇÃO DE ENERGIA NO CALCANHAR, SOLADO RESISTENTE AO ESCORREGAMENTO EM PISO, RESISTENTE A ÁGUA. COM PALMILHA INTERNA REMOVIVEL. APRESENTAR O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO-CA. COR: A ESCOLHER. TAMANHOS: VARIADOS.	PAR	500,00
37502	43	CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO BOTA, CONFECCIONADO EM EVA, SOLADO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, RESISTENTE AO ESCORREGAMENTO EM PISO CERÂMICO, RESISTENTE Á ABSORÇÃO DE ENERGIA NA ÁREA DO SALTO, Á ISOLAÇÃO ELÉTRICA, ISOLAÇÃO CONTRA O FRIO E PRODUTOS QUÍMICOS. APRESENTAR O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO-CA. COR: A ESCOLHER. TAMANHOS: VARIADOS.	PAR	500,00
37503	44	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA DE BORRACHA NITRILICA, SEM REVESTIMENTO INTERNO, PALMA ANTIDERRAPANTE, PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS, PULVERIZAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS. COMPRIMENTO DA LUVA 33 CM. APRESENTAR O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - CA. TAMANHOS: VARIADOS.	PAR	300,00
38321	45	KITS REGULADORES PARA CILINDRO DE ACETILENO E OXIGENIO + MAÇARICO DE CORTE - CONFORME TERMO DE REFERENCIA.	UN	2,00
38390	46	RESPIRADOR DESCARTÁVEL TIPO PFF2 "S", SEM VÁLVULA. RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR	UN	500,00

		PARTICULAS, CLASSE PFF2 "S", FORMATO DOBRÁVEL. EQUIPAMENTO CERTIFICADO JUNTO A INMETRO, E OUTROS LAUDOS DE ENSAIO EMITIDOS POR LABORATÓRIO ACREDITADOS PELO INMETRO		
38500	47	PROTETOR SOLAR, CONFORME TERMO DE REFERENCIA	UN	600,00
38502	48	CALÇADO OCUPACIONAL TIPO BOTINA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA	UN	300,00
38791	49	FILTRO QUIMICO - RC 203, CLASSE 1 - PROTEÇÃO CONTRA A INALAÇÃO DE VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS, PARA SER UTILIZADO NO RESPIRADOR SEMIFACIAL CG 306, DA MARCA CARBOGRAFITE.	UN	200,00
38988	50	BOLSA DE LONA COM FUNDO EMBORRACHADO PARA TRANSPORTE DE FERRAMENTAS - CONFORME TERMO DE REFERENCIA	UN	6,00
40063	51	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO COTURNO - CONFORME TERMO DE REFERENCIA	UN	50,00
40064	52	JAQUETA PARA SAMU - CONFORME TERMO DE REFERENCIA.	UN	30,00
40065	53	CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO CALÇADO BAIXO, MODELO TÊNIS, DE AMARRAR, CONFECCIONADO EM MATERIAL HIDRORREPELENTE, COM SOLADO EM POLIURETANO (PU), COM PROPRIEDADES ANTIDERRAPANTES, RESISTENTE A ÓLEO E COMBUSTÍVEL, COM ABSORÇÃO E DESSORÇÃO DE SUOR, PALMILHA DE MONTAGEM SINTÉTICA, NÃO TECIDO, COSTURADA PELO SISTEMA STROBEL E SOBREPALMILHA DE CONFORTO EM EVA, REMOVÍVEL, DUBLADA EM TECIDO PARA ABSORÇÃO DO SUOR. BIQUEIRA EM POLIPROPILENO, COM REFORÇO FRONTAL E FORMATO ANATÔMICO. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - CA. COR: A ESCOLHER. TAMANHOS: VARIADOS.	PAR	300,00
40100	54	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM FIBRAS NATURAIS, TIPO "INTERLOCK", TOTALMENTE REVESTIDA EM NITRILA, LISA, PUNHO DE MALHA. APRESENTAR CERTIFICADO	PAR	300,00

		DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - CA. TAMANHOS: VARIADOS.		
40260	55	CALÇADO OCUPACIONAL ISOLANTE ELÉTRICO, TIPO D, BOTA ATÉ O JOELHO, COM BIQUEIRA EM POLIPROPILENO, CONFECCIONADO EM COURO, FORRADO EM TECIDO NA GÁSPEA, PALMILHA DE MONTAGEM EM COURO MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, SOLADO BIDENSIDADE BICOMPONENTE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, COM PALMILHA INTERNA DE CONFORTO. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO -CA. TAMANHOS VARIADOS.	PAR	10,00
40296	56	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM LÁTEX NATURAL, RANHURADA CANO LONGO 40CM, PROTEÇÃO DO ANTEBRAÇO RELEVO ANTIDERRAPANTE NA PALMA E PONTA DOS DEDOS, DETALHES DE RANHURAS NO PUNHO. LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS E TÉRMICOS.PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS,ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES, CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR DE CONTATO) E CONTRA AGENTES QUÍMICOS BASES INORGÂNICAS (K) ÁCIDOS MINERAIS INORGÂNICOS (L), ÁCIDOS MINERAIS INORGÂNICOS, OXIDANTES (M), BASES ORGÂNICAS (O), PERÓXIDOS (P) E ALDEÍDOS (T)) APRESENTAR CERTIFICADO DE PROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. CA. TAMANHOS VARIADOS.	PAR	4.000,00
40970	57	CINTA ERGONÔMICA COM ELÁSTICO REFORÇADO E HASTES DUPLAS PARA COLUNA COM SUSPENSÓRIO COM AJUSTE. FLANGES DE PVC MALEÁVEL (22CM CUMPRIMENTO), COSTURA EM NYLON DE ALTA RESISTÊNCIA QUE GARANTE DURABILIDADE. TAM – P, M, G, GG E XG.	UN	200,00
40971	58	VESTIMENTA TIPO AVENTAL PARA PROTEÇÃO DO TRONCO, CONFECCIONADO EM TECIDO DE ALGODÃO ESPECIAL COM TRATAMENTO ANTICHAMAS, IMPERMEABILIZADO, COSTURADO COM LINHA DE PARA-ARAMIDA, AJUSTÁVEL COM TIRAS NAS COSTAS E PESCOÇO. TAMANHOS: 1,20X070.	UN	400,00

5.2 Comparativo das quantidades com a última contratação realizada através do Pregão Eletrônico nº 035/2023 - Processo nº 089/2023 - Ata de Registro de Preços nº 046/2023

Código	Item	Descrição	Unid.	Qtde.
275	1	AVENTAL DE SEGURANÇA PEÇA ÚNICA SEM EMENDA, CONFECCIONADO EM RASPA DE COURO EM COR NATURAL, MEDINDO 0,60 X 1,00M, POSSUI TIRAS EM COURO NO PESCOÇO PARA A FIXAÇÃO E TIRAS LATERAIS NO MESMO MATERIAL PARA A FIXAÇÃO E AJUSTE DO AVENTAL. INDICADO PARA AS ATIVIDADES QUE ENVOLVAM RISCOS AO USUÁRIO QUANTO À ABRASÃO E ESCORIAÇÕES. DEVE TER CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA). DE BOA QUALIDADE.	UN	50,00
4129	2	ÓCULOS DE PROTEÇÃO UVA E UVB, INCOLOR, COM PERNAS REGULÁVEIS E RETRÁTIL DE AMPLA VISÃO - 1ª LINHA COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO.	UN	200,00
4669	3	LUVA ESPECIAL CONFECCIONADA EM COURO DE VAQUETA, PARA UTILIZAÇÃO EM TRABALHO COM ALTA TENSÃO, QUE OBEDEÇA RIGOROSAMENTE AS PROPRIEDADES ELÉTRICAS FÍSICAS DE RESISTÊNCIA EXIGIDAS PELA NORMA NBR 10622 DA ABNT. DEVE POSSUIR CA - APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - MTE / .	PAR	10,00
18341	9	LUVA DE SEGURANÇA ISOLANTE DE BORRACHA, PEÇA ÚNICA SEM EMENDAS, FABRICADA PELO PROCESSO DE IMERSÃO, COM ORLA DO PUNHO SEM CANTOS VIVOS, TIPO II, CLASSE 00 (TENSÃO DE USO 500 VOLTS), COR PRETA, COMPRIMENTO MÍNIMO 350MM. APRESENTAR CÓPIA DO REGISTRO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA). TAMANHO: GRANDE	PAR	5,00
29441	16	CORDA DE POLIAMIDA TRANÇADA DE NYLON,	RL	1,00

		CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA.		
29456	18	ALÇA PARA ROÇADEIRA TECIDO NYLON 500 E.V.A, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA .	UN	50,00
29868	22	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM LATEX MISTO COM NEOPRENE, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA .	PAR	200,00
30159	24	BOTA SAMU, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA.	PAR	30,00
30164	25	LANTERNA DE CABEÇA SAMU, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA.	UN	10,00
30165	26	LANTERNA TÁTICA MANUAL SAMU, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA.	UN	60,00
31434	28	CAVALETE PARA SINALIZAÇÃO PISO MOLHADO, COM PLACA SINALIZADORA DOBRÁVEL, COM ALÇA E IMPRESSÃO EM AMBOS OS LADOS, COR AMARELA, MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO DO CAVALETE ABERTO: 45 CM, LARGURA: 30 CM, ALTURA: 62 CM, INDICADO PARA SINALIZAÇÃO DE ALERTA EM AMBIENTES COM PISO MOLHADO/ESCORREGADIO.	UN	100,00
34632	33	CALÇADO DE SEGURANÇA FEMININO TIPO SAPATO, NA COR PRETO, CONFECCIONADO EM VAQUETA HIDROFUGADA, COM BIQUEIRA DE POLIPROPILENO, COM ELÁSTICO NAS LATERAIS ENCOBERTOS, PALMILHA HIGIÊNICA COM TRATAMNETO BACTERICIDA E DE TECIDO NÃO SINTÉTICO. SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMNETE AO CABEDAL. CANO ACOLCHOADO EM ESPUMA, BARRA ANTITORÇÃO E SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO NO SALTO E PLANTA DO PÉ. APRESENTAR O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - CA. TAMANHOS VARIADOS.	PAR	150,00
37501	42	CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO CALÇADO BAIXO, MODELO FEMININO, CONFECCIONADO EM MATERIAL POLIMÉRICO, COM SOLADO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE DE COR BEGE, COM ABSORÇÃO DE ENERGIA NO CALCANHAR, SOLADO RESISTENTE AO ESCORREGAMENTO EM PISO, RESISTENTE A ÁGUA. COM PALMILHA	PAR	500,00

		INTERNA REMOVIVEL. APRESENTAR O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO-CA. COR: A ESCOLHER. TAMANHOS: VARIADOS.		
38321	45	KITS REGULADORES PARA CILINDRO DE ACETILENO E OXIGENIO + MAÇARICO DE CORTE - CONFORME TERMO DE REFERENCIA.	UN	2,00
38502	48	CALÇADO OCUPACIONAL TIPO BOTINA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA	UN	300,00
40064	52	JAQUETA PARA SAMU - CONFORME TERMO DE REFERENCIA.	UN	20,00
40260	55	CALÇADO OCUPACIONAL ISOLANTE ELÉTRICO, TIPO D, BOTA ATÉ O JOELHO, COM BIQUEIRA EM POLIPROPILENO, CONFECCIONADO EM COURO, FORRADO EM TECIDO NA GÁSPEA, PALMILHA DE MONTAGEM EM COURO MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, SOLADO BIDENSIDADE BICOMPONENTE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, COM PALMILHA INTERNA DE CONFORTO. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO -CA. TAMANHOS VARIADOS.	PAR	10,00
40296	56	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM LÁTEX NATURAL, RANHURADA CANO LONGO 40CM, PROTEÇÃO DO ANTEBRAÇO RELEVO ANTIDERRAPANTE NA PALMA E PONTA DOS DEDOS, DETALHES DE RANHURAS NO PUNHO. LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS E TÉRMICOS.PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS,ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES, CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR DE CONTATO) E CONTRA AGENTES QUIMICOS BASES INORGÂNICAS (K) ÁCIDOS MINERAIS INORGÂNICOS (L), ÁCIDOS MINERAIS INORGÂNICOS, OXIDANTES (M), BASES ORGÂNICAS (O), PERÓXIDOS (P) E ALDEÍDOS (T)) APRESENTAR CERTIFICADO DE PROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. CA. TAMANHOS VARIADOS.	PAR	4.000,00

5.3 Comparativo das quantidades com a última contratação realizada através do Pregão Eletrônico nº 173/2022 - Processo nº 367/2022 - Ata de Registro de Preços nº 009/2023

Código	Item	Descrição	Unid.	Qtde.
275	1	AVENTAL DE SEGURANÇA PEÇA ÚNICA SEM EMENDA, CONFECCIONADO EM RASPA DE COURO EM COR NATURAL, MEDINDO 0,60 X 1,00M, POSSUI TIRAS EM COURO NO PESCOÇO PARA A FIXAÇÃO E TIRAS LATERAIS NO MESMO MATERIAL PARA A FIXAÇÃO E AJUSTE DO AVENTAL. INDICADO PARA AS ATIVIDADES QUE ENVOLVAM RISCOS AO USUÁRIO QUANTO À ABRASÃO E ESCORIAÇÕES. DEVE TER CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA). DE BOA QUALIDADE.	UN	50,00
8751	4	TOUCAS DESCARTÁVEIS, COM ELÁSTICO, SANFONADA, COR BRANCA - PCT COM 100 UN. - REG. ANVISA E MS.	PCT	150,00
10743	5	ABAFADOR DE RUÍDO TIPO CONCHA, CONFECCIONADO COM MATERIAL PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, SEIOS DE ESPUMA, REVESTIDO COM VINIL, MACIO E ANATÔMICO, ATENUAÇÃO: DE NO MÍNIMO 21 Db (DECIBÉIS) (NRRSF), APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (C.A).	UN	50,00
11574	6	RESPIRADOR DESCARTÁVEL TIPO PFF2, CONTRA POEIRAS, NÉVOAS E FUMOS, COM FIBRAS ENERGIZADAS. COM CARGA ELETROSTÁTICA	UN	1.000,00

		QUE ATRAEM AS PARTICULAS IMPULSIONADAS NO AR LEVE E COM DESENHO QUE PERMITE PERFEITO ACOMODAÇÃO NA FACE, COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO E PERÍMETRO DE SELAGEM REFORÇADA, POSSUI CLIPE METÁLICO PRÉ-FORMATO PARA AJUSTE FACIAL NA REGIÃO DO SEPTO NASAL E COM TIRAS DE FIXAÇÃO AUTO-AJUSTÁVEIS COM MAIOR CONFORTO NA REGIÃO DO SEPTO NASAL. PRODUZIDO DE ACORDO COM A NORMA AMERICANA, CRF 42. PARTE 84. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (C.A).		
11583	7	PROTETOR AUDITIVO DE SILICONE TIPO PLUG DE SILICONE COM CORDÃO E CAIXA PARA GUARDAR APÓS O USO, CONFECCIONADO EM COPOLÍMERO DE ALTA TECNOLOGIA, FISIOLÓGICAMENTE INERTE, TAM ÚNICO, CONTA COM 3 ABAS CURVAS QUE ADAPTAM PERFEITAMENTE À CURVATURA DO CANAL AUDITIVO, CONFERINDO ATENUAÇÃO E CONFORTO AO USUÁRIO - NRRSF 17 DB, PRODUZIDO DE ACORDO COM A NORMA TÉCNICA VIGENTE ANSI S 12.6 - 1997, DE BOA QUALIDADE, DEVE TER O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO(CA).	UN	250,00
11594	8	LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA COM BORRACHA VULCANIZADA, FABRICADA EM BORRACHA VULCANIZADA INDICADA PARA TRABALHOS EM AMBIENTES ÚMIDOS, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO(CA). TAM.: G. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (C.A).	PAR	4.000,00
26959	10	LUVA EM LÁTEX NATURAL COM FORRO, INDICADO PARA USO DOMÉSTICO, PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL E EM AMBIENTE ÚMIDO. DE BOA QUALIDADE. TAMANHO: M TRAZER CÓPIA DO CERTIFICADO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA). TAMANHO A ESCOLHER.	UN	300,00
26961	11	LUVA DE VAQUETA MISTA , COM PALMA EM VAQUETA E DORSO EM RASPA COM O PUNHO DE 7 CM UTILIZADO NO MANUZEIO COM AGENTES	UN	2.000,00

		ABRASIVOS E ESCORIANTE EM GERAL TRAZER CÓPIA DO CERTIFICADO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA). TAM: ÚNICO.		
27304	12	BLOQUEADOR SOLAR FPS 30 DE 120G. PROTEÇÃO DA PELE CONTRA A AÇÃO NOCIVA DAS RADIAÇÕES ULTRAVIOLETAS UVA E UVB. CONTÉM FILTROS SOLARES COM PROTEÇÃO DE NÍVEL 30. INDICADO PARA TRABALHADORES EXPOSTOS A RADIAÇÃO SOLAR, PROTEÇÃO IMEDIATA, NÃO PRECISANDO ESPERAR 20 MINUTOS, APÓS APLICAÇÃO DO PRODUTO, PARA EXPOR-SE AO SOL. OFERECE 3 HORAS DE PROTEÇÃO A PROVA D ÁGUA E AO SUOR, É HIPOALERGÊNICO, NÃO CONTÉM PABA (TIPO DE FILTRO SOLAR), CONTÉM VITAMINA E QUE EVITA O ENVELHECIMENTO PRECOCE DA PELE, POSSUI ALTO PODER DE HIDRATAÇÃO DA PELE, PODE SER UTILIZADO NO ROSTO, MÃOS, BRAÇOS, PÉS, EM QUALQUER PARTE DO CORPO E COM LUVAS SEM RESTRIÇÃO.	UN	200,00
27333	13	CREME PROTETOR DAS MÃOS MICRO BIOLÓGICO - CREME DE PROTEÇÃO GRUPO 3 PARA AGENTES QUÍMICOS E BIOLÓGICOS COM AÇÃO COMPROVADA BACTERIOSTÁTICO QUE IMPEDE A PROLIFERAÇÃO DE MICROORGANISMO SOBRE A PELE. EMBALAGEM: BISNAGA COM TAMPA FLIP-TOP COM 200 GRAMA. TRAZER A CÓPIA DO CERTIFICADO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA).	UN	200,00
29437	14	CONJUNTO DE VESTIMENTA CONFECCIONADO EM TECIDO SINTÉTICO REVESTIDO DE PVC, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. TRAZER CÓPIA DO CERTIFICADO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA).	CJ	300,00
29438	15	AVENTAL DE PVC , CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (C.A).	UN	600,00
29442	17	CAPUZ DE SEGURANÇA, TIPO TOUCA ÁRABE EM HELANCA E FECHAMENTO FRONTAL EM VELCRO, TAMANHO: ÚNICO, PARA PROTEÇÃO DO CRÂNIO, PESCOÇO E OMBRO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR) CORES: A	UN	500,00

		ESCOLHER: AZUL ROYAL, CÁQUI E VERDE. TRAZER CÓPIA DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO.		
29465	19	LUVA DE SEGURANÇA FLEXLINEA, 05 DEDOS, CONFECCIONADA EM MALHA DE ALGODÃO, REVESTIMENTO EM LÁTEX VERDE NATURAL CORRUGADO, NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS, DORSO VENTILADO, COM BANHO NOS DEDOS E PUNHO DE MALHA, PARA: PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTE ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES. TRAZER CÓPIA DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA). TAMANHOS VARIADOS.	PAR	300,00
29466	20	ÓCULOS DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO INCOLOR NA COR CINZA, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. TRAZER CÓPIA DO CERTIFICADO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA).	UN	200,00
29520	21	CONJUNTO PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS: KIT COM (TRÊS) PEÇAS; JALECO, CAPUZ, COM VISEIRA EM ACETATO AJUSTADO AO USUÁRIO. CALÇA E AVENTAL CONFECCIONADO COM TECIDO TRATADO COM PRODUTO HIDRO-REPELENTE PARA MÍNIMO DE 30 (TRINTA) LAVAGENS. TAMANHOS: VARIADOS. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (C.A).	KIT	300,00
29950	23	BOTA DE PVC DE CANO LONGO, CALCANHAR REFORÇADO COM RANHURAS QUE FACILITAM O DESCALCE, ESTRIAS HORIZONTAIS PARA FACILITAR O CALCE, PROTEÇÃO ESPECIAL PARA TORNOZELO, SOLADO EM PVC NOBRE COM ALTO PERCENTUAL DE BORRACHA NITRILICA PLASTIFICANTE E POLIMÉRICOS E COM DESENHOS ANTI DERRAPANTE E ESPESSURA / PROFUNDIDADE DE SOLA MAIOR. COR PRETA. TRAZER CÓPIA DO CERTIFICADO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA).	PAR	150,00
31433	27	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR DE SEGURANÇA, CONFORME TÊRMO DE REFERÊNCIA. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E	UN	200,00

		EMPREGO (C.A).		
33474	29	CAPA DE CHUVA CONJUNTO CALÇA E BLUSA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	UN	500,00
33629	30	LUVA TÉRMICA DE SILICONE, FLEXÍVEL, RESISTENTE A TEMPERATURA DE ATÉ 220°. IDEAL PARA RETIRAR UTENSÍLIOS DO FORNO	PAR	50,00
34328	31	LUVA SE SEGURANÇA TRICOTADA EM FIOS DE POLIAMIDA, REVESTIMENTO EM POLIURETANO NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTA DOS DEDOS: PUNHO TRICOTADO COM ELÁSTICO. ANTIDERRAPANTE EM ALTO RELEVO; FORMATO ANATÔMICO. COMPRIMENTO 22CM. UTILIZADO NO MANUSEIO DE AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTESE CORTANTESE PERFURANTES. TAMANHOS VARIADOS. TRAZER CÓPIA DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA).	PAR	500,00
34629	32	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA, NA COR PRETA, CONFECCIONADO EM VAQUETA HIDROFUGADA, COM BIQUEIRA DE POLIPROPILENO, COM ELÁSTICO NAS LATERAIS ENCOBERTOS, PALMILHA HIGIÊNICA COM TRATAMENTO BACTERICIDA E DE TECIDO NÃO SINTÉTICO. SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL. CANO ACOLCHOADO EM ESPUMA, BARRA ANTITORÇÃO E SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTOS NO SALTO E PLANTA DO PÉ. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO-CA. TAMANHOS VARIADOS.	PAR	2.000,00
34633	34	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM MALHA DE ALGODÃO(SUEDINE) COM REVESTIMENTO EM LÁTEX NITRÍLICO NA PALMA, DEDOS E DORSO. PUNHO EM MALHA DE ALGODÃO. PROTEÇÃO DAS MÃOS NO MANUSEIO DE AGENTES QUÍMICOS E ABRASIVOS, MANUSEIO DE PEÇAS ÚMIDAS E OLEOSAS E COLETA DE RESÍDUOS URBANOS E INDUSTRIAIS. APRESENTAR O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - CA. TAMANHOS VARIADOS.	PAR	300,00

34635	35	MÁSCARA DE SOLDA DE SEGURANÇA TIPO ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO, COM FILTRO DE ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO, COMPOSTO DE CARCAÇA CONFECCIONADO EM PLÁSTICO DE POLIAMIDA, COM CARNEIRA(SUPORTE OU SUSPENSÃO DE CABEÇA) EM NYLON REGULÁVEL, COM CINTA DE ABSORÇÃO DE SUOR EM ESPUMA SINTÉTICA, VISOR FIXO, DE UM CASSETE(CARTUCHO, LENTE OU FILTRO) DE PROTEÇÃO ELETRÔNICO COM CRISTAL LIQUIDO, E DE DUAS LENTES DE PROTEÇÃO TRANSPARENTES SUBSTITUÍVEIS. O FILTRO DE LUZ QUANDO ATIVADO É AJUSTADO AUTOMATICAMENTE PARA PROTEÇÃO VARIÁVEL COM REGULAGEM DE TONALIDADE DE 4-9/13. PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE DOS USUÁRIOS CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES, LUMINOSIDADE INTENSA E RADIAÇÕES PROVENIENTES DE SERVIÇOS DE SOLDA.	UN	6,00
34637	36	LUVA PARA PROCEDIMENTO, DESCARTÁVEL, NÃO ESTÉRIL, CONFECCIONADA EM LÁTEX NATURAL, AMBIDESTRA, PUNHOS LONGOS, COM BAINHA, FORMATO ANATÔMICO.ALTA SENSIBILIDADE TÁTIL,BOA ELASTICIDADE E RESISTÊNCIA.ISENTA DE QUAISQUER DEFEITOS. TAMANHOS VARIADOS. CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	CX	300,00
34721	37	LUVA DE SEGURANÇA FABRICADA EM MALHA TRICOTADA PIGMENTADA. COM PIGMENTAÇÃO ANTIDERRAPANTE NA PALMA. PUNHO COM ELÁSTICO E COM ACABAMNETO EM OVERLOQUE. COMPOSIÇÃO: 45% DE ALGODÃO, 40 % POLIÉSTER, 10% PVC E 5% ELASTODIENO.TAMANHO 7/8 UNICO. APRESENTAR O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - CA. COR A ESCOLHER.	PAR	2.000,00
34890	38	LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA VIBRAÇÕES. LUVA DE SEGURANÇA, TRICOTADA DE ALGODÃO, COM BANHO EM CLORO DE NEOPRENE NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS, PUNHO COM ELÁSTICO, ACABAMNETO EM OVERLOQUE. PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA VIBRAÇÕES E CONTRA	PAR	30,00

		AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES. APRESENTAR A CÓPIA DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO(CA). TAMANHOS A ESCOLHER.		
36021	39	LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA EM FIOS DE FIBRAS SINTÉTICAS E FIOS DE AÇO RECOBERTO. PUNHO COM ELASTANO, ACABAMENTO EM OVERLOCK, SEM COSTURA.	UN	200,00
36057	40	PERNEIRA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM 2 (DUAS) CAMADAS DE MATERIAL SINTÉTICO, TRÊS TALAS EM PVC FRONTAIS FIXADAS POR SOLDA ELETRÔNICA, FECHAMENTO NAS BORDAS ATRAVÉS DE VIÉS COM SOLDA ELETRÔNICA.	UN	100,00
37226	41	CONJUNTO DE CHUVA SAMU, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	CJ	15,00
37502	43	CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO BOTA, CONFECCIONADO EM EVA, SOLADO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, RESISTENTE AO ESCORREGAMENTO EM PISO CERÂMICO, RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA NA ÁREA DO SALTO, À ISOLAÇÃO ELÉTRICA, ISOLAÇÃO CONTRA O FRIO E PRODUTOS QUÍMICOS. APRESENTAR O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO-CA. COR: A ESCOLHER. TAMANHOS: VARIADOS.	PAR	500,00
37503	44	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA DE BORRACHA NITRILICA, SEM REVESTIMENTO INTERNO, PALMA ANTIDERRAPANTE, PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS, PULVERIZAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS. COMPRIMENTO DA LUVA 33 CM. APRESENTAR O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - CA. TAMANHOS: VARIADOS.	PAR	300,00
38390	46	RESPIRADOR DESCARTÁVEL TIPO PFF2 "S", SEM VÁLVULA. RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMI FACIAL FILTRANTE PARA PARTICULAS, CLASSE PFF2 "S", FORMATO DOBRÁVEL. EQUIPAMENTO CERTIFICADO JUNTO A INMETRO, E OUTROS LAUDOS DE ENSAIO EMITIDOS POR LABORATÓRIO ACREDITADOS	UN	500,00

037

		PELO INMETRO		
38500	47	PROTETOR SOLAR, CONFORME TERMO DE REFERENCIA	UN	300,00
38791	49	FILTRO QUIMICO - RC 203, CLASSE 1 - PROTEÇÃO CONTRA A INALAÇÃO DE VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS, PARA SER UTILIZADO NO RESPIRADOR SEMIFACIAL CG 306, DA MARCA CARBOGRAFITE.	UN	150,00
38988	50	BOLSA DE LONA COM FUNDO EMBORRACHADO PARA TRANSPORTE DE FERRAMENTAS – CONFORME TERMO DE REFERENCIA	UN	5,00
40063	51	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO COTURNO - CONFORME TERMO DE REFERENCIA	UN	50,00
40065	53	CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO CALÇADO BAIXO, MODELO TÊNIS, DE AMARRAR, CONFECCIONADO EM MATERIAL HIDRORREPELENTE, COM SOLADO EM POLIURETANO (PU), COM PROPRIEDADES ANTIDERRAPANTES, RESISTENTE A ÓLEO E COMBUSTÍVEL, COM ABSORÇÃO E DESSORÇÃO DE SUOR, PALMILHA DE MONTAGEM SINTÉTICA, NÃO TECIDO, COSTURADA PELO SISTEMA STROBEL E SOBREPALMILHA DE CONFORTO EM EVA, REMOVÍVEL, DUBLADA EM TECIDO PARA ABSORÇÃO DO SUOR. BIQUEIRA EM POLIPROPILENO, COM REFORÇO FRONTAL E FORMATO ANATÔMICO. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - CA. COR: A ESCOLHER. TAMANHOS: VARIADOS.	PAR	300,00
40100	54	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM FIBRAS NATURAIS, TIPO “INTERLOCK”, TOTALMENTE REVESTIDA EM NITRILA, LISA, PUNHO DE MALHA. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - CA. TAMANHOS: VARIADOS.	PAR	300,00
40296	56	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM LÁTEX NATURAL, RANHURADA CANO LONGO 40CM, PROTEÇÃO DO ANTEBRAÇO RELEVO ANTIDERRAPANTE NA PALMA E PONTA DOS DEDOS, DETALHES DE RANHURAS NO PUNHO. LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS. QUÍMICOS E TÉRMICOS. PARA	PAR	4.000,00

		PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES, CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR DE CONTATO) E CONTRA AGENTES QUÍMICOS BASES INORGÂNICAS (K) ÁCIDOS MINERAIS INORGÂNICOS (L), ÁCIDOS MINERAIS INORGÂNICOS, OXIDANTES (M), BASES ORGÂNICAS (O), PERÓXIDOS (P) E ALDEÍDOS (T)) APRESENTAR CERTIFICADO DE PROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO. CA. TAMANHOS VARIADOS.		
--	--	---	--	--

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO.

Conforme pesquisa de mercado realizada para solução da necessidade de aquisição dos Equipamentos de Proteção individual, que visam a prevenção e a proteção da saúde e integridade física dos servidores públicos contra possíveis Acidentes de Trabalho.

Tendo em vista, o aspecto técnico e econômico para a compra de EPI's, a forma de contratação sugerida é por meio de licitação, na modalidade Pregão eletrônico, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021. Ressaltando que os de Equipamentos de Proteção individual são de uso contínuo e obrigatório, conforme determina a Lei 6.514/77 da CLT e Portaria 3214/78, sendo os EPIs constantes neste documento regulamentado pela NR-6.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO.

O valor informado é meramente estimativa, com base na última contratação. As quantidades sofreram alteração e nesse sentido o valor final da contratação. As quantidades sofreram alteração e nesse sentido o valor final da contratação também será acrescido. Após a composição da cesta de preço, os valores serão melhores apresentados em virtude das atualizações.

Conforme tabela abaixo, o valor previsto de acordo com o preço médio obtido através das Cotações, foi de **R\$ 1.099.881,97 (Um milhão, noventa e nove mil, oitocentos e oitenta e um reais e noventa e sete centavos).**

DETALHAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DA MÉDIA - INCISO V

ITEM	DESCRIÇÃO DO ÍTEM	QUANTIDADE	INCISO V				MÉDIA (UNITÁRIO)
			FORNECEDOR 01 CNPJ Nº	FORNECEDOR 02 CNPJ Nº	FORNECEDOR 03 CNPJ Nº	FORNECEDOR 04 CNPJ Nº	
1	AVENTAL DE SEGURANÇA PEÇA ÚNICA SEM EMENDA, CONFECCIONADO EM RASPA DE COURO EM COR NATURAL, MEDINDO 0,60 X 1,00M, POSSUI TIRAS EM COURO NO PESCOÇO PARA A FIXAÇÃO E TIRAS LATERAIS NO MESMO MATERIAL PARA A FIXAÇÃO E AJUSTE DO AVENTAL. INDICADO PARA AS ATIVIDADES QUE ENVOLVAM RISCOS AO USUÁRIO QUANTO À ABRASÃO E ESCORIAÇÕES. DEVE TER CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA). DE BOA QUALIDADE.	150	R\$ 65,99	R\$ 42,67	R\$ 58,80	R\$ 65,00	R\$ 58,11
2	ÓCULOS DE PROTEÇÃO UVA E UVB, INCOLOR, COM PERNAS REGULÁVEIS E RETRÁTIL DE AMPLA VISÃO - 1ª LINHA COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO.	300	R\$ 13,99	R\$ 10,99	R\$ 21,90	R\$ 12,20	R\$ 14,77
3	LUVA ESPECIAL CONFECCIONADA EM COURO DE VAQUETA, PARA UTILIZAÇÃO EM TRABALHO COM ALTAS TENSÕES, QUE OBEDEÇA RIGOROSAMENTE AS PROPRIEDADES ELÉTRICAS DE RESISTÊNCIA EXIGIDAS PELA NORMA NBR 10622 DA ABNT. DEVE POSSUIR CA - APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO	10	R\$ 29,99	R\$ 34,79		R\$ 35,00	R\$ 33,26
4	TOUCAS DESCARTÁVEIS, COM ELÁSTICO, SANFONADA, COR BRANCA - PCT COM 100 UN. - REG. ANVISA E MS.	150	R\$ 18,99	R\$ 16,00	R\$ 24,90	R\$ 18,20	R\$ 19,52
5	ABAFADOR DE RUÍDO TIPO CONCHA, CONFECCIONADO COM MATERIAL PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, SEIOS DE ESPUMA, REVESTIDO COM VINIL, MACIO E ANATÔMICO, ATENUAÇÃO: DE NO MÍNIMO 21 Db (DECIBÉIS) (NRRSF), APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO	100	R\$ 54,99	R\$ 91,44	R\$ 154,90	R\$ 79,00	R\$ 95,08
6	RESPIRADOR DESCARTÁVEL TIPO PFF2, CONTRA POEIRAS, NÉVOAS E FUMOS, COM FIBRAS ENERGIZADAS, COM CARGA ELETROSTÁTICA QUE ATRAEM AS PARTÍCULAS IMPULSIONADAS NO AR LEVE E COM DESENHO QUE PERMITE PERFEITO ACOMODAÇÃO NA FACE, COM VÁLVULA DE EXALAÇÃO E PERÍMETRO DE SELAGEM REFORÇADA, POSSUI CLIPE METÁLICO PRÉ-FORMATO PARA AJUSTE FACIAL NA REGIÃO DO SEPTO NASAL E COM TIRAS DE FIXAÇÃO AUTO-AJUSTÁVEIS COM MAIOR CONFORTO NA REGIÃO DO SEPTO NASAL. PRODUZIDO DE ACORDO COM A NORMA AMERICANA, CRF 42, PARTE 84. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO	1.000	R\$ 2,50	R\$ 1,85	R\$ 3,90	R\$ 2,50	R\$ 2,68

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

0 042

7	PROTETOR AUDITIVO DE SILICONE TIPO PLUG DE SILICONE COM CORDÃO E CAIXA PARA GUARDAR APÓS O USO, CONFECCIONADO EM COPOLÍMERO DE ALTA TECNOLOGIA, FISIOLÓGICAMENTE INERTE, TÁMÚNICO, CONTA COM 3 ABAS CURVAS QUE ADAPTAM PERFEITAMENTE À CURVATURA DO CANAL AUDITIVO, CONFERINDO ATENUAÇÃO E CONFORTO AO USUÁRIO - NRRSF 17 DB, PRODUZIDO DE ACORDO COM A NORMA TÉCNICA VIGENTE ANSI S 12.6 - 1997, DE BOA QUALIDADE, DEVE TER O	250	R\$ 2,30	R\$ 1,88	R\$ 5,80	R\$ 2,10	R\$ 3,02
8	LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA COM BORRACHA VULCANIZADA, FABRICADA EM BORRACHA VULCANIZADA INDICADA PARA TRABALHOS EM AMBIENTES ÚMIDOS, COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO(CA), TAM: G. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO	4.000	R\$ 14,50	R\$ 12,00	R\$ 12,90	R\$ 20,00	R\$ 14,85
9	LUVA DE SEGURANÇA ISOLANTE DE BORRACHA, PEÇA ÚNICA SEM EMENDAS, FABRICADA PELO PROCESSO DE IMERSÃO, COM ORLA DO PUNHO SEM CANTOS VIVOS, TIPO II, CLASSE 00 (TENSÃO DE USO 500 VOLTS), COR PRETA, COMPRIMENTO MÍNIMO 350MM. APRESENTAR CÓPIA DO REGISTRO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA). TAMANHO: GRANDE	5	R\$ 699,00	R\$ 200,00	R\$ 425,00	R\$ 355,00	R\$ 419,75
10	LUVA EM LÁTEX NATURAL COM FORRO, INDICADO PARA USO DOMÉSTICO, PARA A CONSTRUÇÃO CIVIL E EM AMBIENTE ÚMIDO. DE BOA QUALIDADE. TAMANHO: M. TRAZER CÓPIA DO CERTIFICADO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA). TAMANHO A ESCOLHER	300	R\$ 5,99	R\$ 5,35	R\$ 7,99	R\$ 6,50	R\$ 6,45
11	LUVA DE VAQUETA MISTA, COM PALMA EM VAQUETA E DORSO EM RASPA COM O PUNHO DE 7 CM UTILIZADO NO MANUZEIO COM AGENTES ABRASIVOS E ESCORIANTE EM GERAL. TRAZER CÓPIA DO CERTIFICADO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA). TAM: ÚNICO	2.000	R\$ 20,99	R\$ 15,23	R\$ 18,90	R\$ 38,00	R\$ 23,28
12	BLOQUEADOR SOLAR FPS 30 DE 120G. PROTEÇÃO DA PELE CONTRA A AÇÃO NOCIVA DAS RADIAÇÕES ULTRAVIOLETAS UVA E UVB. CONTÉM FILTROS SOLARES COM PROTEÇÃO DE NÍVEL 30. INDICADO PARA TRABALHADORES EXPOSTOS À RADIAÇÃO SOLAR, PROTEÇÃO IMEDIATA, NÃO PRECISANDO ESPERAR 20 MINUTOS, APÓS APLICAÇÃO DO PRODUTO, PARA EXPOR-SE AO SOL. OFERECE 3 HORAS DE PROTEÇÃO À PROVA D'ÁGUA E AO SUOR, É HIPOALERGÊNICO, NÃO CONTÉM PABA (TIPO DE FILTRO SOLAR), CONTÉM VITAMINA E QUE EVITA O ENVELHECIMENTO PRECOCE DA PELE, POSSUI ALTO PODER DE HIDRATAÇÃO DA PELE, PODE SER UTILIZADO NO ROSTO, MÃOS, BRAÇOS, PÉS, EM QUALQUER	200	R\$ 26,23	R\$ 23,24	R\$ 21,90	R\$ 28,00	R\$ 24,84
13	CREME PROTETOR DAS MÃOS MICRO BIOLÓGICO - CREME DE PROTEÇÃO PARA AGENTES QUÍMICOS E BIOLÓGICOS COM AÇÃO COMPROVADA BACTERIOSTÁTICA QUE IMPEDE A PROLIFERAÇÃO DE MICROORGANISMO SOBRE A PELE. EMBALAGEM: BISNAGA COM TAMPA FLIP-TOP COM 200 GRAMA. TRAZER A CÓPIA DO CERTIFICADO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA).	200	R\$ 30,40	R\$ 15,00	R\$ 16,90	R\$ 24,85	R\$ 21,78

70

[Handwritten signatures and marks]

14	CONJUNTO DE VESTIMENTA CONFECCIONADO EM TECIDO SINTÉTICO REVESTIDO DE PVC, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. TRAZER CÓPIA DO CERTIFICADO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA).	300	R\$ 109,99	R\$ 40,26	R\$ 97,44	R\$ 80,00	R\$ 81,92
15	AVENTAL DE PVC, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA).	200	R\$ 24,99	R\$ 33,03	R\$ 28,90	R\$ 28,00	R\$ 28,73
16	CORDA DE POLIAMIDA TRANÇADA DE NYLON, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	2	R\$ 899,00	R\$ 506,71	R\$ 750,00	R\$ 520,00	R\$ 668,92
17	CAPUZ DE SEGURANÇA, TIPO TOUCA ÁRABE EM HELANCA E FECHAMENTO FRONTAL EM VELCRO, TAMANHO: ÚNICO, PARA PROTEÇÃO DO CRÂNIO, PESCOÇO E OMBRO DO USUÁRIO CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR) CORES: A ESCOLHER: AZUL ROYAL, CÂQUI E VERDE. TRAZER CÓPIA DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO	500	R\$ 14,99	R\$ 8,05	R\$ 13,95	R\$ 16,00	R\$ 13,24
18	ALÇA PARA ROÇADEIRA TECIDO NYLON 500 E.V.A. CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	50	R\$ 142,90	R\$ 154,39	R\$ 184,56	R\$ 145,00	R\$ 156,71
19	LUVA DE SEGURANÇA FLEXLINEA, 05 DEDOS, CONFECCIONADA EM MALHA DE ALGODÃO, REVESTIMENTO EM LÁTEX VERDE NATURAL CORRUGADO, NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS, DORSO VENTILADO, COM BANHO NOS DEDOS E PUNHO DE MALHA, PARA: PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTE ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES. TRAZER CÓPIA DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO	300	R\$ 13,42	R\$ 16,00	R\$ 12,90	R\$ 18,50	R\$ 15,20
20	ÓCULOS DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO INCOLOR NA COR CINZA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA. TRAZER CÓPIA DO CERTIFICADO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E	200	R\$ 21,15	R\$ 3,25	R\$ 6,58	R\$ 12,50	R\$ 10,87
21	CONJUNTO PARA APLICAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS. KIT COM (TRÊS) PEÇAS: JALECO, CAPUZ, COM VISEIRA EM ACETATO AJUSTADO AO USUÁRIO. CALÇA E AVENTAL CONFECCIONADO COM TECIDO TRATADO COM PRODUTO HIDRO-REPELENTE PARA MÍNIMO DE 30 (TRINTA) LAVAGENS. TAMANHOS: VARIADOS. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO	300	R\$ 122,00	R\$ 81,42	R\$ 144,00	R\$ 132,00	R\$ 119,85
22	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM LATEX MISTO COM NEOPRENE, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	200	R\$ 14,98	R\$ 4,70	R\$ 17,50	R\$ 12,50	R\$ 12,42
23	BOTA DE PVC DE CANO LONGO, CALCANHAR REFORÇADO COM RANHURAS QUE FACILITAM O DESCALCE, ESTRIAS HORIZONTAIS PARA FACILITAR O CALÇE, PROTEÇÃO ESPECIAL PARA TORNOZELO, SOLADO EM PVC NOBRE COM ALTO PERCENTUAL DE BORRACHA NITRILICA PLASTIFICANTE E POLIMÉRICOS E COM DESENHOS ANTI DERRAPANTE E ESPESSURA / PROFUNDIDADE DE SOLA MAIOR. COR PRETA. TRAZER CÓPIA DO CERTIFICADO DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (CA).	150	R\$ 79,99	R\$ 40,23	R\$ 69,00	R\$ 92,00	R\$ 70,30
24	BOTA SAMU, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	30	R\$ 1.115,66	R\$ 580,00	R\$ 698,00	R\$ 600,00	R\$ 748,41
25	LANTERNA DE CABEÇA SAMU, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	15	R\$ 384,50	R\$ 384,50	R\$ 343,30	R\$ 285,00	R\$ 349,32
26	LANTERNA TÁTICA MANUAL SAMU, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	60	R\$ 142,80	R\$ 320,00	R\$ 355,30	R\$ 297,00	R\$ 278,77

27	RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR DE SEGURAN Ç A, CONFORME T Ê RMO DE REFER Ê NCIA.APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVA Ç Ã O NO MINIST É RIO DO	200	R\$ 120,97	R\$ 77,34	R\$ 94,00	R\$ 85,90	R\$ 94,55
28	CAVALETE PARA SINALIZAÇÃO PISO MOLHADO, COM PLACA SINALIZADORA DOBRÁVEL, COM AL Ç A E IMPRESS Ã O EM AMBOS OS LADOS, COR AMARELA, MATERIAL PL Á STICO, COMPRIMENTO DO CAVALETE ABERTO: 45 CM, LARGURA: 30 CM, ALTURA: 62 CM, INDICADO PARA SINALIZA Ç Ã O DE ALERTA EM AMBIENTES COM PISO	100	R\$ 77,99	R\$ 55,00	R\$ 48,00	R\$ 76,00	R\$ 64,24
29	CAPA DE CHUVA CONJUNTO CAL Ç A E BLUSA, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.	500	R\$ 158,00	R\$ 151,55	R\$ 359,00	R\$ 155,00	R\$ 205,88
30	LUVA T Ê RMICA DE SILICONE, FLEX Í VEL, RESISTENTE A TEMPERATURA DE AT Ê 220 ° . IDEAL PARA RETIRAR UTENSÍLIOS DO FORNO	50	R\$ 99,99	R\$ 60,00	R\$ 288,00	R\$ 78,00	R\$ 131,49
31	LUVA SE SEGURANÇA TRICOTADA EM FIOS DE POLIAMIDA, REVESTIMENTO EM POLIURETANO NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS E PONTA DOS DEDOS. PUNHO TRICOTADO COM EL Á STICO. ANTIDERRAPANTE EM ALTO RELEVO, FORMATO ANAT Ô MICO. COMPRIMENTO 22CM. UTILIZADO NO MANUSEIO DE AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTESE PERFORANTES. TAMANHOS VARIADOS. TRAZER C Ô PIA DO CERTIFICADO DE APROVA Ç Ã O NO MINIST É RIO DO TRABALHO E EMPREGO	500	R\$ 5,99	R\$ 2,39	R\$ 4,90	R\$ 8,50	R\$ 5,44
32	CAL Ç ADO DE SEGURAN Ç A TIPO BOTINA, NA COR PRETA, CONFECCIONADO EM VAQUETA HIDROFUGADA, COM BIQUEIRA DE POLIPROPILENO, COM EL Á STICO NAS LATERAIS ENCOBERTOS, PALMILHA HIGI Ê NICA COM TRATAMENTO BACTERICIDA E DE TECIDO NÃO SINTÉTICO. SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMENTE AO CABEDAL. CANO ACOLCHOADO EM ESPUMA, BARRA ANTITORÇÃO E SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTOS NO SALTO E PLANTA DO P É . APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVA Ç Ã O NO MINIST É RIO DO TRABALHO E EMPREGO-CA. TAMANHOS VARIADOS.	2.000	R\$ 189,90	R\$ 189,00	R\$ 135,00	R\$ 192,00	R\$ 176,47
33	CALÇADO DE SEGURANÇA FEMININO TIPO SAPATO, NA COR PRETO, CONFECCIONADO EM VAQUETA HIDROFUGADA, COM BIQUEIRA DE POLIPROPILENO, COM EL Á STICO NAS LATERAIS ENCOBERTOS, PALMILHA HIGI Ê NICA COM TRATAMNETO BACTERICIDA E DE TECIDO NÃO SINTÉTICO. SOLADO EM POLIURETANO BIDENSIDADE INJETADO DIRETAMNETE AO CABEDAL. CANO ACOLCHOADO EM ESPUMA, BARRA ANTITORÇÃO E SISTEMA DE ABSORÇÃO DE IMPACTO NO SALTO E PLANTA DO P É . APRESENTAR O CERTIFICADO DE APROVA Ç Ã O NO MINIST É RIO DO TRABALHO E EMPREGO - CA. TAMANHOS VARIADOS.	150	R\$ 184,99	R\$ 184,00	R\$ 155,00	R\$ 185,00	R\$ 177,24
34	LUVA DE SEGURAN Ç A CONFECCIONADA EM MALHA DE ALGOD Ã O(SUEDINE) COM REVESTIMENTO EM L Á TEX NITRÍLICO NA PALMA, DEDOS E DORSO. PUNHO EM MALHA DE ALGOD Ã O. PROTE Ç Ã O DAS MÃ OS NO MANUSEIO DE AGENTES QUÍMICOS E ABRASIVOS, MANUSEIO DE PE Ç AS Ú MIDAS E OLEOSAS E COLETA DE RESÍDUOS URBANOS E INDUSTRIAIS. APRESENTAR O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - CA. TAMANHOS	300	R\$ 11,99	R\$ 10,93	R\$ 11,90	R\$ 15,00	R\$ 12,45

0
043
159

35	MÁSCARA DE SOLDA DE SEGURANÇA TIPO ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO, COM FILTRO DE ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO, COMPOSTO DE CARCAÇA CONFECCIONADO EM PLÁSTICO DE POLIAMIDA, COM CARNEIRA(SUPORTE OU SUSPENSÃO DE CABEÇA) EM NYLON REGULÁVEL, COM CINTA DE ABSORÇÃO DE SUOR EM ESPUMA SINTÉTICA, VISOR FIXO, DE UM CASSETE(CARTUCHO, LENTE OU FILTRO) DE PROTEÇÃO ELETRÔNICO COM CRISTAL LÍQUIDO, E DE DUAS LENTES DE PROTEÇÃO TRANSPARENTES SUBSTITUÍVEIS. O FILTRO DE LUZ QUANDO ATIVADO É AJUSTADO AUTOMATICAMENTE PARA PROTEÇÃO VARIÁVEL COM REGULAGEM DE TONALIDADE DE 4-9/13. PROTEÇÃO DOS OLHOS E FACE DOS USUÁRIOS CONTRA IMPACTOS DE PARTÍCULAS VOLANTES, LUMINOSIDADE INTENSA E RADIAÇÕES PROVENIENTES DE SERVIÇOS DE LUVA PARA PROCEDIMENTO, DESCARTÁVEL, NÃO ESTÉRIL, CONFECCIONADA EM LÂTEX NATURAL, AMBIDESTRA, PUNHOS LONGOS, COM BAINHA, FORMATO ANATÔMICO. ALTA SENSIBILIDADE TÁTIL, BOA ELASTICIDADE E RESISTÊNCIA. ISENTA DE QUAISQUER DEFEITOS. TAMANHOS VARIADOS. CONFORME TERMO DE	6	R\$ 360,99	R\$ 211,64	R\$ 248,00	R\$ 285,00	R\$ 276,40
36	LUVA DE SEGURANÇA FABRICADA EM MALHA TRICOTADA PIGMENTADA. COM PIGMENTAÇÃO ANTIDERRAPANTE NA PALMA. PUNHO COM ELÁSTICO E COM ACABAMENTO EM OVERLOQUE. COMPOSIÇÃO: 45% DE ALGODÃO, 40 % POLIÉSTER, 10% PVC E 5% ELASTODIENO TAMANHO 7/8 ÚNICO. APRESENTAR O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - CA. COR A	300	R\$ 63,50	R\$ 49,99	R\$ 58,90	R\$ 50,00	R\$ 55,59
37	LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA VIBRAÇÕES. LUVA DE SEGURANÇA, TRICOTADA DE ALGODÃO, COM BANHO EM CLORO DE NEOPRENE NA PALMA E FACE PALMAR DOS DEDOS, PUNHO COM ELÁSTICO, ACABAMENTO EM OVERLOQUE. PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA VIBRAÇÕES E CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES. APRESENTAR A CÓPIA DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO(CA). TAMANHOS A ESCOLHER.	2.000	R\$ 5,99	R\$ 5,31	R\$ 5,20	R\$ 7,50	R\$ 6,00
38	PERNEIRA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM 2 (DUAS) CAMADAS DE MATERIAL SINTÉTICO, TRÊS TALAS EM PVC FRONTAIS FIXADAS POR SOLDA ELETRÔNICA, FECHAMENTO NAS BORDAS ATRAVÉS DE VIÉS COM SOLDA ELETRÔNICA.	30	R\$ 129,99	R\$ 130,00	R\$ 99,00	R\$ 128,00	R\$ 121,74
39	LUVA DE SEGURANÇA TRICOTADA EM FIOS DE FIBRAS SINTÉTICAS E FIOS DE AÇO RECOBERTO. PUNHO COM ELASTANO, ACABAMENTO EM OVERLOQUE, SEM COSTURA.	350	R\$ 49,99	R\$ 120,00	R\$ 17,50	R\$ 52,00	R\$ 59,87
40	CONJUNTO DE CHUVA SAMU, CONFORME TÉRMO DE REFERÊNCIA.	100	R\$ 39,99	R\$ 29,66	R\$ 154,90	R\$ 35,00	R\$ 64,88
41		30	R\$ 1.026,30	R\$ 330,00	R\$ 407,60	R\$ 355,00	R\$ 529,72

040

42	CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO CALÇADO BAIXO, MODELO FEMININO, CONFECCIONADO EM MATERIAL POLIMÉRICO, COM SOLADO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE DE COR BEGE, COM ABSORÇÃO DE ENERGIA NO CALCANHAR, SOLADO RESISTENTE AO ESCORREGAMENTO EM PISO, RESISTENTE A ÁGUA. COM PALMILHA INTERNA REMOVÍVEL. APRESENTAR O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO-CA. COR: A ESCOLHER. TAMANHOS: VARIADOS.	500	R\$ 130,00	R\$ 120,00	R\$ 121,20	R\$ 163,00	R\$ 133,55
43	CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO BOTA, CONFECCIONADO EM EVA, SOLADO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE, RESISTENTE AO ESCORREGAMENTO EM PISO CERÂMICO, RESISTENTE À ABSORÇÃO DE ENERGIA NA ÁREA DO SALTO, À ISOLAÇÃO ELÉTRICA, ISOLAÇÃO CONTRA O FRIO E PRODUTOS QUÍMICOS. APRESENTAR O CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO-CA. COR: A ESCOLHER. TAMANHOS: VARIADOS.	500	R\$ 154,50	R\$ 130,00	R\$ 158,90	R\$ 163,00	R\$ 151,60
44	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA DE BORRACHA NITRILICA, SEM REVESTIMENTO INTERNO, PALMA ANTIDERRAPANTE, PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES QUÍMICOS, PULVERIZAÇÃO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS, COMPRIMENTO DA LUVA 33 CM. APRESENTAR O	300	R\$ 21,99	R\$ 11,09	R\$ 12,95	R\$ 18,00	R\$ 16,00
45	KITS REGULADORES PARA CILINDRO DE ACETILENO E OXIGÊNIO + MAÇARICO DE CORTE - CONFORME TERMO DE REFERENCIA.	2	R\$ 5.422,04	R\$ 2.100,00	R\$ 4.800,00	R\$ 2.300,00	R\$ 3.655,51
46	RESPIRADOR DESCARTÁVEL TIPO PFF2 "S", SEM VÁLVULA. RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR TIPO PEÇA SEMI FACIAL. FILTRANTE PARA PARTICULAS, CLASSE PFF2 "S", FORMATO DOBRÁVEL. EQUIPAMENTO CERTIFICADO JUNTO A INMETRO, E OUTROS LAUDOS DE ENSAIO EMITIDOS POR LABORATÓRIO ACREDITADOS PELO INMETRO.	500	R\$ 1,49	R\$ 1,46	R\$ 2,65	R\$ 1,35	R\$ 1,73
47	PROTETOR SOLAR, CONFORME TERMO DE REFERENCIA	600	R\$ 38,99	R\$ 30,00	R\$ 29,90	R\$ 38,00	R\$ 34,22
48	CALÇADO OCUPACIONAL TIPO BOTINA, CONFORME TERMO DE REFERENCIA	300	R\$ 237,50	R\$ 200,00	R\$ 265,00	R\$ 226,00	R\$ 232,12
49	FILTRO QUÍMICO - RC 203, CLASSE 1 - PROTEÇÃO CONTRA A INALAÇÃO DE VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS, PARA SER UTILIZADO NO RESPIRADOR SEMIFACIAL CG 306, DA MARCA CARBOGRAFITE.	200	R\$ 27,99	R\$ 20,00	R\$ 32,00	R\$ 25,30	R\$ 26,32
50	BOLSA DE LONA COM FUNDO EMBORRACHADO PARA TRANSPORTE DE FERRAMENTAS - CONFORME TERMO DE REFERENCIA	6	R\$ 279,75	R\$ 400,00	R\$ 395,00	R\$ 255,80	R\$ 332,63
51	CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO COTURNO - CONFORME TERMO DE REFERENCIA	50	R\$ 264,50	R\$ 200,00	R\$ 306,86	R\$ 225,50	R\$ 249,21
52	JAQUETA PARA SAMU - CONFORME TERMO DE REFERENCIA.	30	R\$ 675,50	R\$ 640,00	R\$ 788,40	R\$ 645,80	R\$ 687,42

151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 0

53	CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO CALÇADO BAIXO, MODELO TÊNIS, DE AMARRAR, CONFECCIONADO EM MATERIAL HIDRORREPELENTE, COM SOLADO EM POLIURETANO (PU), COM PROPRIEDADES ANTIDERRAPANTES, RESISTENTE A ÓLEO E COMBUSTÍVEL, COM ABSORÇÃO E DESSORÇÃO DE SUOR, PALMILHA DE MONTAGEM SINTÉTICA, NÃO TECIDO, COSTURADA PELO SISTEMA STROBEL E SOBREPALMILHA DE CONFORTO EM EVA, REMOVÍVEL, DUBLADA EM TECIDO PARA ABSORÇÃO DO SUOR. BIQUEIRA EM POLIPROPILENO, COM REFORÇO FRONTAL E FORMATO ANATÔMICO. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - CA. COR: A ESCOLHER. TAMANHOS VARIADOS.	300	R\$ 232,43	R\$ 299,99	R\$ 309,90	R\$ 254,00	R\$ 274,08
54	LUA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM FIBRAS NATURAIS, TIPO "INTERLOCK", TOTALMENTE REVESTIDA EM NITRILA, LISA, PUNHO DE MALHA. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - CA. TAMANHOS VARIADOS.	300	R\$ 22,99	R\$ 15,00	R\$ 9,90	R\$ 17,60	R\$ 16,37
55	CALÇADO OCUPACIONAL ISOLANTE ELÉTRICO, TIPO D, BOTA ATÉ O JOELHO, COM BIQUEIRA EM POLIPROPILENO, CONFECCIONADO EM COURO, FORRADO EM TECIDO NA GÁSPEA, PALMILHA DE MONTAGEM EM COURO MONTADA PELO SISTEMA STROBEL, SOLADO BIDENSIDADE BICOMPONENTE INJETADO DIRETAMENTE NO CABEDAL, COM PALMILHA INTERNA DE CONFORTO. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - CA. TAMANHOS VARIADOS.	10	R\$ 842,99	R\$ 700,00	R\$ 938,80	R\$ 745,50	R\$ 806,82
56	LUA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM LÁTEX NATURAL, RANHURADA CANO LONGO 40CM, PROTEÇÃO DO ANTEBRAÇO RELEVADO ANTIDERRAPANTE NA PALMA E PONTA DOS DEDOS, DETALHES DE RANHURAS NO PUNHO. LUA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS, QUÍMICOS E TÉRMICOS. PARA PROTEÇÃO DAS MÃOS DO USUÁRIO CONTRA AGENTES ABRASIVOS, ESCORIANTE, CORTANTES E PERFURANTES, CONTRA AGENTES TÉRMICOS (CALOR DE CONTATO) E CONTRA AGENTES QUÍMICOS BASES INORGÂNICAS (K) ÁCIDOS MINERAIS INORGÂNICOS (L), ÁCIDOS MINERAIS INORGÂNICOS, OXIDANTES (M), BASES ORGÂNICAS (O), PEROXÍDOS (P) E ALDEÍDOS (T)) APRESENTAR CERTIFICADO DE PROVAÇÃO NO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO - CA. TAMANHOS VARIADOS.	4.000	R\$ 16,99	R\$ 18,00	R\$ 21,90	R\$ 17,80	R\$ 18,67
57	CINTA ERGONÔMICA COM ELÁSTICO REFORÇADO E HASTES DUPLAS PARA COLUNA COM SUSPENSÓRIO COM AJUSTE FLANGES DE PVC MALE À VEL (22CM CUMPRIMENTO), COSTURA EM NYLON DE ALTA RESISTÊNCIA QUE GARANTE DURABILIDADE. TAM - P, M, G, GG E XG.	200	R\$ 85,99	R\$ 115,00	R\$ 168,00	R\$ 95,30	R\$ 116,07
58	VESTIMENTA TIPO AVENTAL PARA PROTEÇÃO DO TRONCO, CONFECCIONADO EM TECIDO DE ALGODÃO ESPECIAL COM TRATAMENTO ANTICHAMAS, IMPERMEABILIZADO, COSTURADO COM LINHA DE PARA-ARAMIDA, AJUSTÀVEL COM TIRAS NAS COSTAS E PESCOÇO. TAMANHOS: 1,20X070.	400	R\$ 244,00	R\$ 150,00	R\$ 285,00	R\$ 193,80	R\$ 218,20



RUBENS JOSÉ MEURER
MATRÍCULA Nº 605-0

0430
~~000~~
~~000~~

8. DESCRIÇÃO DA DEMANDA COMO UM TODO.

Para a determinação dos preços de referência, buscam-se preços de mercado, de forma a alcançarmos preços mais próximos da realidade. O sistema de registro de preços permite que a Administração adquira as aquisições à medida que forem sendo necessários, respeitando-se os limites orçamentários.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO.

A referida contratação visa atender a Administração Municipal pelo período de no mínimo 01 ano. Portanto é necessário que seja formulada uma Ata de Registro de Preços, possibilitando assim empenhar os itens conforme as demandas forem se apresentando.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS.

Diante disso, o presente estudo, em concordância com os princípios da licitação e administração pública, tem por objetivo avaliar o melhor preço, eficiência, segurança e qualidade dos objetos a serem adquiridos, bem como atender as demandas das diversas Gerências municipais, visando garantir a segurança.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO.

Para essa contratação não é necessário adotar nenhuma providência específica.

Em relação a fiscalização Contratual, o mesmo será realizado pelos Fiscais de Contrato designados.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS / INTERDEPENDENTES.

Não possuímos nenhuma contratação correlata a essa.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS.

Se observa a existência de possíveis impactos ambientais na forma do descarte incorreto de resíduos sólidos provenientes da aquisição dos equipamentos. Tais

impactos podem ser reduzidos (ou eliminados) com a correta entrega e embalagem adequada dos itens, bem como com o correto descarte

14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO.

Serão utilizados como metodologia para obtenção do preço e referência para a contratação, a média, mediana ou o menor valor obtido na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais parâmetros adotados neste caso, desconsiderados os valores inexequíveis e os excessivamente elevados.

15. DOCUMENTOS DA ESTIMATIVA DE MERCADO.

A Prefeitura de Navirai/MS possui o Decreto Municipal nº 34/2023, que estabelece os parâmetros que devem ser seguidos para composição dos preços. E prevê no seu artigo 7º a seguinte redação:

O órgão participante deverá buscar a diversidade de fontes de pesquisa, para definir o valor estimado, através da formação de uma cesta de preços aceitáveis, por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada:

I - Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

II - Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - Utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo Federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

IV - Pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, na forma de regulamento.

V - Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) empresas do ramo pertinente ao objeto, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, mantendo no processo a via da pesquisa realizada e/ou enviada ao fornecedor, das seguintes formas:

Para realizar a estimativa do Preço de Contratação, fizemos as pesquisas de preços abaixo, seguindo os Incisos estabelecidos no Decreto Municipal:34/2023

I - Realizamos a pesquisa no Banco de Preços (NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA), que é o sistema disponibilizado pela Prefeitura de Naviraí/MS para realizar cotações, através do link: <https://www.bancodeprecos.com.br>

II - Contratação da administração: Município de Naviraí Ms.

III - Cgu www.gov.br/cgu/pt-br/portal-da-transparencia-publica-notas-fiscais-de-compras-do-governo-federal.

IV - Fornecedor,1 Adelva da Silva Gomes, Fornecedor: 2: Piratini Ltda, Fornecedor: 3: Sertão Comercial de Equipamentos, Fornecedor: 4: SouzaMed Comércio de Materiais.

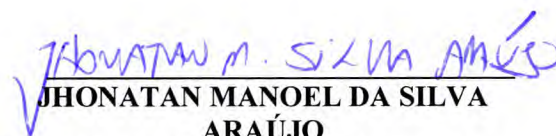
Eu, **RUBENS JOSÉ MEURER**, matrícula nº 605-0, lotado na Gerência de Administração, digitei, o Estudo Técnico Preliminar;

Eu, **JONATHAN MANOEL DA SILVA ARAÚJO**, matrícula nº 6638-0, lotado na Superintendência de Habitação, contribui com a elaboração do Estudo Técnico Preliminar;

Eu, **ADRIANO HILÁRIO TALARICO SOLETTI**, Gerente de Administração, li e concordo com os termos aqui relacionados.

Naviraí-MS, 05 de Setembro de 2024.


RUBENS JOSÉ MEURER
GERENTE DE EQUIPE DE DE CONTROLE DE
DIST.DE EPIS -CIPA


JONATHAN MANOEL DA SILVA ARAÚJO
GERENTE DE NÚCLEO MUNICIPAL DE
PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

ADRIANO HILÁRIO TALARICO SOLETTI
GERENTE DE ADMINISTRAÇÃO
E ORDENADOR DE DESPESAS
CONFORME DECRETO Nº 8726-02