

## PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA, 1.370, 55.125-000, PARQUE DAS FEIRAS, TORITAMA/PE-CNPJ: 11.256.054/0001-39

### **ANEXO I**

# TERMO DE REFERÊNCIA SIMPLIFICADO<sup>3</sup>

## 1. OBJETO

- 1.1. Registro de Preços Corporativo de equipamentos de proteção individual (EPI's) e equipamentos de proteção coletiva (EPC's), para os órgãos e entidades integrantes do Poder Executivo do Município de Toritama-PE, conforme especificação e quantitativo contidos abaixo.
  - 1.1.1. Esta licitação está reservada exclusivamente à participação de microempresa, empresa de pequeno porte e empresário individual de responsabilidade limitada, conforme determina o art. 48, inciso I da Lei Complementar n° 123/2006, conforme redação dada pela Lei Complementar n° 147/2014.

## 2. DOS QUANTITATIVOS E DAS DESCRIÇÕES

2.1. Os itens a serem adquiridos, as formas de apresentação e as quantidades estimadas, estão descritos abaixo:

	EPI's e EPC's									
ITEM	SKU	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO	VALOR TOTAL			
1	18637	240136	Avental de segurança confeccionado em PVC com forro de poliéster, tiras soldadas eletronicamente, sendo uma no pescoço e duas na cintura com fivela plástica para fechamento e acabamento nas laterais por solda eletrônica. Tamanho: 1,20 m x 0,70 m. Aprovado Para: Proteção do tronco do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água.	UNIDADE	66	R\$ 11,35	R\$ 749,10			
2	18638	459894	Bota 7 léguas branca - Calçado ocupacional tipo bota impermeável, classificação II, confeccionado em PVC (policloreto de vinila). Aprovado para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. (numeração: 36 a 44)	PAR	108	R\$ 41,63	R\$ 4.496,04			
3	18639	-	Botina de segurança - Calçado ocupacional tipo botina, fechamento em cadarço, confeccionado em couro nobuck na cor café curtido ao cromo, forro da gáspea em não tecido, forro lateral em tecido, palmilha de montagem em não tecido resinado fixada pelo sistema strobel, palmilha interna removível, solado de poliuretano bidensidade injetado diretamente no cabedal, biqueira de polipropileno para conformação. Observação:I) Calçado com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (E) e com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) e piso de aço contaminado com glicerol (SRC). II) Solado resistente ao óleo combustível (FO). Aprovado para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e	PAR	150	R\$ 83,00	R\$ 12.450,00			

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Simplificado no que diz respeito na transcrição das informações pertinentes a definição do objeto do certame.



			contra agentes abrasivos e escoriantes. (numeração:				1
			36 a 44)				
4	18640	618295	Bota de borracha ou pvc cor preta - Calçado ocupacional de uso profissional, tipo bota PVC cano longo, impermeável, inteiro polimérico, confeccionado em policloreto de vinila (PVC), com resistência química, sistema de absorção de energia no solado, com resistência ao escorregamento e resistência a óleo combustível. Observação: I) Calçado com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (E) e com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) (SRA). II) Solado resistente ao óleo combustível (FO). III) Calçado resistente aos seguintes reagentes químicos: Heptano (J); Hidróxido de sódio 30% (K); Acido acético (99 ± 1)% (N); Solução de amônia (25 ± 1)% (O); Peróxido de hidrogênio (30 ± 1)% (R). Aprovado para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água e contra riscos de origem química (numeração: 36 a 44)	PAR	66	R\$ 69,12	R\$ 4.561,92
5	18641	487341	Bota de borracha ou pvc cor branca - Calçado ocupacional de uso profissional, tipo bota PVC cano longo, impermeável, inteiro polimérico, confeccionado em policloreto de vinila (PVC), com resistência química, sistema de absorção de energia no solado, com resistência ao escorregamento e resistência a óleo combustível. Observação: I) Calçado com absorção de energia na área do salto (calcanhar) (E) e com resistência ao escorregamento em piso de cerâmica contaminado com lauril sulfato de sódio (detergente) (SRA). II) Solado resistente ao óleo combustível (FO). III) Calçado resistente aos seguintes reagentes químicos: Heptano (J); Hidróxido de sódio 30% (K); Acido acético (99 ± 1)% (N); Solução de amônia (25 ± 1)% (O); Peróxido de hidrogênio (30 ± 1)% (R). Aprovado para: Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água e contra riscos de origem química (numeração: 36 a 44)	PAR	170	R\$ 55,12	R\$ 9.370,40
6	18642	322303	Capacete de segurança Classe B - com casco de aba frontal tipo II, moldado em polietileno de alta densidade na versão sem ventilação. Suspensão com quatro ou seis pontos de fixação, confeccionada com duas ou três tiras de tecido, carneira em polietileno de alta densidade, com regulagem através das suspensões Ajuste Simples, Catraca, Ajuste Fácil ou Secure Fit. Possui tira de absorção de suor removível, lavável e substituível, fixada à carneira através de 6 pontos. O casco possui duas fendas laterais, podendo acomodar abafadores e viseiras. O capacete possui a opção de utilizar uma tira jugular acoplada ao casco, através de dois ou três orifícios nas versões elástica ou em tecido. O casco possui a opção da tira refletiva, impressão de logo, suporte para lanterna/lâmpada e indicador de	UNIDADE	31	R\$ 22,02	R\$ 682,62



_			1		ı		<del> </del>
			vida útil. Podendo ser nas cores branco, amarelo, azul claro, azul escuro, cinza, verde, laranja, vermelho, marrom, bege e preto. Cor à ser definida pela administração. Observação: EQUIPAMENTO CERTIFICADO JUNTO AO INMETRO COM BASE NA PORTARIA Nº 502, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2021. Aprovado para: Proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos.				
7	18643	282082	com faixas refletivas na cor amarela, com altura de 75 cm e base de 40 cm x 40 cm, em borracha de alta durabilidade e resistente a ação do sol e do clima pesando aproximadamente 3 kg, ponta com encaixe ou passagem para corrente plástica.	UNIDADE	80	R\$ 77,85	R\$ 6.228,00
8	18644	618552	Luva de pvc - cano longo, tipo de uso: produtos químicos/esgoto, agentes abrasivos e etc. revestimento externo em policloreto de vinila (pvc) e acabamento antiderrapante na região palmar e ponta dos dedos e dorso. características adicionais: cor preta, comprimento mínimo 50cm, reutilizável, formato anatômico,embalagem: 01 par de luvas. Aprovado para: luva tipo a para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmicos (calor de contato) e contra agentes químicos (álcoois primários (a), hidrocarbonetos saturados (j), bases inorgânicas (k), ácidos minerais inorgânicos, bases orgânicas (o), peróxidos (p) e aldeídos (t)).	PAR	325	R\$ 49,25	R\$ 16.006,25
9	18645	318426	Luva de segurança tricotada em fios de algodão e poliéster com pigmentos de PVC na palma e dedos, punho elástico. Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes escoriantes, cortantes e perfurantes. Restrições: EPI não aprovado para uso em operações de soldagem e processos similares. Embalagem contendo: 01 par de luvas.	PAR	266	R\$ 3,58	R\$ 952,28
10	18646	302073	Luva de borracha cano longo - Luva de segurança confeccionada com cinco dedos, borracha nitrílica "Borracha Nitrílica Premium", grau alimentício, espessura de 0,56mm, comprimento de 38cm ou 46cm, sem floco interno de algodão, punho com acabamento "reto" e palma antiderrapante com acabamento tipo "areia". Aprovado para: proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, cortantes e perfurantes e contra agentes químicos ((álcoois primários (a), hidrocarbonetos aromáticos (f), aminas (g), heterocíclicos e compostos de éter (h), hidrocarbonetos saturados (j), bases inorgânicas (k), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (m), ácidos orgânicos (n), peróxidos (p) e aldeídos (t)).	PAR	20	R\$ 26,31	R\$ 526,20
11	18647	-	LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES TÉRMICOS - Luva de segurança confeccionada em raspa cinza, com face palmar confeccionada em raspa, forrada com tecido de algodão, com punhos no tamanho 15 cm. Aprovado para: proteção das mãos do usuário contra agentes térmicos (pequenas chamas,	PAR	80	R\$ 12,04	R\$ 963,20



			calor de contato, convectivo, radiante e metais				<u> </u>
			fundidos).				
12	18648	-	Oculos de proteção incolor do tipo Rio de Janeiro - Óculos de segurança constituídos de arco confeccionado em náilon preto com meia proteção nas bordas superiores, um pino localizado no centro da armação e duas fendas localizadas nas extremidades utilizadas para o encaixe do visor confeccionado em policarbonato disponível nas variações incolor, incolor com tratamento, amarelo, verde, verde médio, verde escuro, cinza com tratamento e cinza com furo central e uma fenda em cada extremidade para encaixe ao arco, apoio nasal e proteção lateral injetadas na mesma peça. As hastes, do tipo espátula, são confeccionadas do mesmo material do arco e constituídas de duas peças: semi-haste com um pino central na parte interna e extremidade presa ao arco por meio de parafuso metálico e semi-haste vazada que se encaixa na semi-haste anterior através do pino e que permite o ajuste de tamanho. Aprovado para: Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes, contra raios ultravioleta (u6), contra raios infravermelho (r)	UNIDADE	83	R\$ 3,59	R\$ 297,97
13	18649	485731	Tela de proteção – tapume/ cerquite, extrusada em polietileno e proteção UV. Especificações: Cor: Laranja; Peso aproximadamente: 2,4 K; Largura: 1,20 m x Comprimento: 50 m Utilização: Tela com a função de sinalização, proteção e delimitação de áreas de risco e obras. Também utilizada como item de segurança nas extremidades de lajes e edifícios.	ROLO	19	R\$ 65,34	R\$ 1.241,46
14	18650	-	Máscara descartável - Respirador Purificador de Ar, tipo Peça Semifacial Filtrante para Partículas-PFF2-S, confeccionada de TNT, formato dobrável, sem válvula de exalação. "ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO". Aprovado Para: proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos (pff2).	UND	10	R\$ 1,22	R\$ 12,20
15	18651	485531	Protetor auditivo tipo plugue - Confeccionado em silicone, tipo inserção , composto de um eixo com três flanges maciças e cônicas, todas de dimensões variáveis, em cujo eixo há um orifício até o seu interior. Protetor tamanho único, moldável a diferentes canais auditivos, com ou sem sensor. Com cordão de polipropileno ou cordão de silicone. Aprovado para: proteção do sistema auditivo do usuário contra níveis de pressão sonora superiores ao estabelecido na NR 15.	PAR	33	R\$ 1,40	R\$ 46,20
16	11819	#REF!	Cinta ergonomica - do tipo abdominal com suspensório e dorsal lombar, elástico reforçado com haste dupla na região lombar. flanges maleáveis de no mínimo 22 cm de comprimento, em nylon de alta resistência; velcro de alta aderência. tamanhos m e g.	UNIDADE	40	R\$ 36,15	R\$ 1.446,00
17	18652	-	Capa de chuva em PVC – Capa de segurança confeccionada em tela de poliéster revestida de PVC, nas cores transparente e amarela. Com capuz, mangas longas, botões de pressão para fechamento frontal, e costuras por solda eletrônica. Aprovada para: Proteção do tronco e membros superiores do usuário	UNIDADE	247	R\$ 31,97	R\$ 7.896,59



		1	contro umidado proveniento de energaños com uso de			1	1
			contra umidade proveniente de operações com uso de água e de precipitação pluviométrica				
18	18653	-	Macacão com Botas - Jardineira de segurança para saneamento, confeccionada em tecido sintético plastificado com PVC em ambas as faces (trevira), costuras através de solda eletrônica, com suspensório do mesmo material da vestimenta com meia argola para ajustes, botas de PVC forradas acopladas Aprovado Para: Proteção do tronco e membros inferiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água e contra riscos de origem química. (Bota Aprovada para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes, contra umidade proveniente de operações com uso de água e contra riscos de origem química.)	UNIDADE	6	R\$ 166,81	R\$ 1.000,86
19	2408	-	Protetor solar - fps 60, com 1 litro, proteção contra raios uva e uvb, produto dermatologicamente testado, livre de óleo, garantindo maior conforto durante o uso. resistente à água e suor, possui vitamina a, hipoalergênico, rápida absorção e ação hidratante. não comedogênico. validade de 2 anos após a data de fabricação.	UNIDADE	60	R\$ 121,47	R\$ 7.288,20
20	7124	-	Repelente de insetos - repelente de insetos spray com alta eficácia contra mosquitos transmissores de zika, dengue, chikungunya, febre amarela e outras. Com duração de proteção de no mínimo 6h, hipoalergênico, frasco de 100ml, contendo lote de fabricação, data de validade e data de fabricação.	FRASCO	30	R\$ 11,80	R\$ 354,00
21	18655	-	Luva anticorte - Luva de segurança confeccionada em fibras sintéticas, HPPE (polietileno de alto peso molecular), 13 gauge, revestida em PU (poliuretano) na palma e ponta dos dedos, punho com inserção de fibras elásticas e acabamento com fibras sintéticas. Aprovado para: proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes.	PAR	52	R\$ 21,73	R\$ 1.129,96
22	18656	-	Oculos de segurança constituídos de armação e visor confeccionados em uma única peça de policarbonato, arco e apoio nasal em TPR, hastes tipo espátula confeccionadas em náilon com TPR encaixadas na armação através de pinos plásticos. Aprovado para: Proteção dos olhos do usuário contra impactos de partículas volantes, contra raios ultravioleta (u6) e, no caso das lentes cinza e cinza espelhado, contra luz intensa (I).	UNIDADE	30	R\$ 12,50	R\$ 375,00
23	11826	-	Protetor facial incolor - proteção dos olhos e face contra impactos de partículas voláteis frontais, respingos líquidos em geral.	UNIDADE	10	R\$ 27,47	R\$ 274,70
24	18657	-	Máscara de solda tipo escurecimento automático com escudo fabricado em poliamida; placas de proteção interna e externa fabricadas em policarbonato; carneira de polipropileno; parafuso e porca de fixação; limitador de movimento e sistema de catraca de material plástico; absorvedor de suor de tecido algodão forrado com espuma; filtro de escurecimento automático, tonalidade fixa de 4 ou variável de 9 a 13, área de visualização 93x 43 mm, tamanho da lente 110	UNIDADE	23	R\$ 104,60	R\$ 2.405,80



			x 90 x 9mm, tempo de comutação 1/25,000S, de luz para escuro, fonte de alimentação célula solar e substituível 1 x pilhas de lítio CR2032, composto por um conjunto de lentes de vidro, montadas em um cassete de material plástico, alimentado por baterias de lítio solar, temperatura operação -5°C a 55°C. Aprovado para: Proteção dos olhos e face do usuário contra impactos de partículas volantes, luminosidade intensa e radiações provenientes de serviços de soldagem.  Mangote de segurança confeccionado em raspa,				
25	18658	-	fivelas metálicas e tiras em raspa para ajuste. Aprovado para: Proteção do braço e antebraço do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.	PAR	10	R\$ 21,69	R\$ 216,90
26	18659	-	Perneira de segurança confeccionada em material sintético com fechamento em solda eletrônica, e / ou velcro com três talas de polipropileno frontais para proteção. Aprovado para: Proteção das pernas do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares	PAR	17	R\$ 23,91	R\$ 406,47
27	18660	-	Cinturão de segurança tipo paraquedista integrado com cinturão abdominal, confeccionado em fita poliéster nas cores amarela/preta com 45 e 25 mm de largura com 01 (um) ponto de ancoragem para retenção de quedas na região dorsal e possui 02 (dois) pontos laterais iguais para posicionamento. O modelo possui 05 fivelas de ajuste. O cinturão de segurança é utilizado com os seguintes talabartes e trava-quedas: 1) Talabarte com absorvedor de energia "ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO". Aprovado para: proteção do usuário contra riscos de quedas nos trabalhos em altura.	UNIDADE	8	R\$ 222,22	R\$ 1.777,76
28	11829	-	Colete cor laranja com fitas refletivas na cor verde - colete de alta visibilidade e segurança, confeccionado em tecido fluorescente com faixas retrorrefletivas, vestimento de alta qualidade e durabilidade.	UNIDADE	10	R\$ 18,86	R\$ 188,60
29	7137	-	Máscara respiratório facial com filtro para vapores orgânicos carbografites - respirador 1 / 4, proteção respiratória nas atividades em contato com micropartículas ou poeira de materiais como gesso, madeira, etc. possui filtro contra vírus e bactérias.	UNIDADE	12	R\$ 25,13	R\$ 301,56
30	11872	-	Filtro para protetor facial rc 202 - para proteção das vias respiratórias contra a inalação de vapores orgânicos e gases ácidos.	UNIDADE	24	R\$ 14,90	R\$ 357,60
31	11873	-	Filtro para protetor facial rc 203 - para proteção das vias respiratórias contra a inalação de vapores orgânicos e gases ácidos.	UNIDADE	17	R\$ 13,13	R\$ 223,21
32	11875	-	Filtro para protetor facial rc 206 - para proteção das vias respiratórias contra a inalação de vapores orgânicos e gases ácidos.	UNIDADE	30	R\$ 25,92	R\$ 777,60
33	18661	-	Luva de segurança, confeccionada em couro na palma e dorso em raspa, elástico para ajuste no dorso. Aprovado Para: proteção das mãos do usuário contra	PAR	72	R\$ 11,55	R\$ 831,60



						T	1
			agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e				
34	18662	-	perfurantes.  Luva Isolante Classe 00 - Luva de segurança isolante de borracha, classe 00, tipo I, comprimento 14". ESTE EQUIPAMENTO DEVERÁ APRESENTAR O SELO DE MARCAÇÃO DO INMETRO. Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra choques elétricos. Restrições: TENSÃO MÁXIMA DE USO CLASSE "00": 500V.	PAR	10	R\$ 178,90	R\$ 1.789,00
35	18663	-	Luva para coleta seletiva - Luva de segurança confeccionadas em náilon e lycra, banho parcial em látex corrugado. Aprovado para: Proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos (calor de contato).	PAR	550	R\$ 15,68	R\$ 8.624,00
36	18664	-	Calçado de segurança de uso profissional tipo botina, confeccionado em couro, cor preta, fechamento em elástico, palmilha de montagem em não tecido fixada pelo sistema strobel, biqueira de composite, solado em poliuretano bidensidade injetado direto ao cabedal, para uso eletricista. Aprovado para: Proteção dos pés do usuário contra impactos de quedas de objetos sobre os artelhos, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra choques elétricos. Restrições: Para trabalhos com baixa tensão (até 500 v) em ambiente seco. (numeração: 34 a 44)	PAR	400	R\$ 51,16	R\$ 20.464,00
37	16500	-	Luva de segurança confeccionada em látex natural, revestimento interno em flocos de algodão e relevo antiderrapante na palma e pontas dos dedos. Aprovado para: Luva tipo b para proteção das mãos do usuário contra agentes cortantes e contra agentes químicos (álcoois primários (a), bases inorgânicas (k), ácidos minerais inorgânicos, oxidantes (m), bases orgânicas (o), peróxidos (p) e aldeídos (t)).	PAR	159	R\$ 7,45	R\$ 1.184,55
38	18724	-	Touca/Boné Árabe com velcro aprovado para: proteção do crânio e pescoço do usuário contra agentes abrasivos e escoriantes. restrições: epi não aprovado para uso em operações de soldagem e processos similares. Informações adicionais: cor à combinar.	UNIDADE	194	R\$ 16,06	R\$ 3.115,64
39	18723	-	Fita Zebrada Sem Adesivo 70 Mm X 100 M, Tipo de	UNIDADE	100	R\$ 10,21	R\$ 1.021,00
40	18725	-	uso: sinalização, na cor amarelo e preto.  Cone de sinalização - (formato cônico) na cor laranja com faixas refletivas na cor branca, com altura de 75 cm e base de 40 cm x 40 cm. Corpo do cone em Polietileno (PEAD) e base em borracha de alta durabilidade e resistente a ação do sol, a altura da base deve ser de 4,5 cm. Cone pesando aproximadamente 4,2 kg. Ponta com encaixe ou passagem para corrente plástica.	UNIDADE	150	R\$ 72,58	R\$ 10.887,00
41	18730	-	Calçado ocupacional, tipo bota tática, confeccionado em couro tipo vaqueta hidrofugada. Forro da gáspea em material não tecido, palmilha de montagem não tecido fixada pelo sistema strobel. Forro lateral e do cano confeccionados em material de tecido. O cano mede aproximadamente 24 cm com a presença de um ziper lateral e fechamento em velcro para melhor ajuste. Solado PU bidensidade, injetado direto no	PAR	10	R\$ 447,00	R\$ 4.470,00



			T	T		T	T
			cabedal, antiderrapante e com resistência a óleo				
42	18731	-	combustível. (numeração: 34 a 44)  Barreira Pantográfica com Base de Sustentação Fabricada em polietileno de alta densidade com extensão de 0,8cm até 6,4 metros, espessura das réguas 30 mm, dimensão faixas: 400 x 45 mm, peso total: 15,5 kg +/-10%. Composta por 16 peças de polietileno na cor laranja, e 28 faixas retrofletivas, que oferecem excelente visibilidade diurna e noturna. Pés de sustação oferecem boa estabilidade. A barreira se estende de 0,8 a 6,4 metros. Possui cordão de nylon para facilitar o manuseio; ocupando pouco espaço de armazenamento. Características adicionais: altura dobrada: 1,17m desdobrada máx 0,4cm, na cor laranja, com faixa refletiva, rebaixo para aplicação e proteção da faixa refletiva, cintas para facilitar o transporte, proteção contra raios UV. obs. réguas e base são enviadas juntas.	UNIDADE	10	R\$ 1.308,05	R\$ 13.080,50
43	18732	-	Cavalete plástico refletivo para sinalização - fabricada em polietileno de alta densidade com faixas refletivas. características adicionais: medidas altura do cavalete montado: 1,04metros; largura do cavalete montado: 1 metro, peso do cavalete vazio com 2 travessas: 7kg +/-10%. peso do conjunto com areia ou água: 32kg +/-10%. cor padrão: laranja com fita refletiva.	UNIDADE	30	R\$ 366,82	R\$ 11.004,60
44	18728	-	Calçado baixo cozinha/ enfermagem - tipo a calçado ocupacional de uso profissional tipo sapato, fechado na parte do calcanhar e na parte superior, confeccionado em eva, soleta de borracha antiderrapante, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na região do salto e ao óleo combustível, com palmilha interna removível. Aprovado para: proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve, contra agentes abrasivos e escoriantes e contra umidade proveniente de operações com uso de água. (numeração: 34 a 44)	PAR	110	R\$ 61,90	R\$ 6.809,00
45	18729	-	Avental térmico cor azul - 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. Aprovado para: proteção do tronco do usuário contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo e radiante) e contra umidade proveniente de operações com uso de água.	UNIDADE	110	R\$ 141,10	R\$ 15.521,00
46	18733	-	Touca de tecido, com aba da testa fixa em tecido internamente e com tule por fora, pregas no gorro e franzida com elastico na nuca	UNIDADE	200	R\$ 12,29	R\$ 2.458,00
47	18794	-	Vestimenta de segurança de corpo inteiro (Al27) - Conjunto de vestimenta de segurança para proteção contra riscos químicos (agrotóxicos), composto por: 1. Calça: Confeccionada em tecido 100% algodão com tratamento hidrorrepelente, com elástico na cintura e revestimento impermeável nas bainhas até as virilhas, com elásticos nos tornozelos para ajuste. 2. Jaleco: Mangas longas e gola com zíper, com elásticos nos	CONJUNTO	6	R\$ 129,00	R\$ 774,00



			punhos, cintura e alças nos polegares para ajuste, e				i I
			sistema de fixação nos ombros (velcro ou similar) para				
			acoplamento de avental. 3. Boné tipo touca árabe:				
			Com aba rígida frontal e viseira de proteção facial em				
			lâmina de acetato transparente. Aprovação: Produto				
			deve ser EPI aprovado pelo Ministério do Trabalho e				
			Emprego, conforme normas de proteção contra agentes químicos, com Certificado de Aprovação (CA)				
			válido.				
			Respirador purificador de ar de segurança (com dois				
			filtros) - Respirador facial tipo um quarto,				
			confeccionado em composto resistente, com dois				
			filtros para proteção das vias respiratórias contra				
			partículas sólidas, gases ácidos e vapores orgânicos.				
48	18795	_	Filtros Compatíveis: 1. Filtros Químicos (Classe 1):	UNIDADE	6	R\$ 34,90	R\$ 209,40
			Vapores orgânicos; Gases ácidos; Vapores orgânicos e gases ácidos; Amônia e metilamina. 2. Filtros para				
			Partículas: Poeiras, névoas, fumos e radionuclídeos				
			(P3). Deve ser EPI aprovado pelo Ministério do				
			Trabalho (CA válido) e atender às normas de proteção				
			respiratória aplicáveis.				
			Cartucho químico indicado para proteção respiratória				
			contra vapores orgânicos com ponto de ebulição				
			superior a 65°C - Indicado para proteção respiratória contra vapores orgânicos com ponto de ebulição				
49	18796	-	superior a 65°C. Especificações mínimas: Conexão	UNIDADE	48	R\$ 60,87	R\$ 2.921,76
			tipo baioneta ou rosca compatível com respiradores				
			reutilizáveis; Atende à norma NBR 13694 ou				
			equivalente internacional.				
			Cartucho químico indicado para gases ácidos como				
			enxofre (so <sub>2</sub> ) e cloro (cl <sub>2</sub> ) - Indicado para proteção contra gases ácidos como dióxido de enxofre (SO <sub>2</sub> ) e				
50	18797	-	cloro (Cl <sub>2</sub> ). Especificações mínimas: Conexão tipo	UNIDADE	48	R\$ 61,28	R\$ 2.941,44
	10101		baioneta ou rosca compatível com respiradores	011157152	.0	114 01,20	1.4 2.5 1.,11
			reutilizáveis; atende à norma NBR 13694 ou				
			equivalente internacional.				
			Cartucho químico indicado para vapores orgânicos e				
			gases ácidos - Indicado para proteção combinada				
51	18798	_	contra vapores orgânicos e gases ácidos. Especificações mínimas: Conexão tipo baioneta ou	UNIDADE	48	R\$ 50,58	R\$ 2.427,84
01	10130	_	rosca compatível com respiradores reutilizáveis;	OMIDADE	40	1.4 30,30	ινψ Ζ.ΨΖΙ ,04
			atende à norma NBR 13694 ou equivalente				
			internacional.				
			Cartucho químico indicado para vapores de amônia				
			(nh <sub>3</sub> ) e metilamina - Indicado para proteção contra				
52	18799		vapores de amônia (NH <sub>3</sub> ) e metilamina. Especificações mínimas: Conexão tipo baioneta ou	UNIDADE	48	R\$ 57,88	R\$ 2.778,24
52	10/99	-	rosca compatível com respiradores reutilizáveis;	UNIDADE	40	K\$ 57,00	K\$ 2.110,24
			atende à norma NBR 13694 ou equivalente				
			internacional.				
			Cartucho indicado para poeiras, névoas, fumos				
			metálicos e radionuclídeos - Indicado para proteção				
			contra poeiras, névoas, fumos metálicos e				
53	18800	-	radionuclídeos, com alta eficiência. Especificações mínimas: Eficiência de retenção mínima de 99,95%;	UNIDADE	48	R\$ 69,29	R\$ 3.325,92
			compatível com respiradores reutilizáveis semifaciais				
			equivalente internacional.				
			ou faciais inteiras; Atende à norma NBR 13697 ou				



### PREFEITURA MUNICIPAL DE TORITAMA

AVENIDA DORIVAL JOSÉ PEREIRA, 1.370, 55.125-000, PARQUE DAS FEIRAS, TORITAMA/PE-CNPJ: 11.256.054/0001-39

VALOR TOTAL GLOBAL: R\$ 201.643,14 (duzentos e um mil, seiscentos e quarenta e três reais e quatorze centavos).

### 4. PRAZOS

- 4.1 O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias corridos, contado a partir da data da sua apresentação, que ocorrerá no dia da sessão de abertura deste certame licitatório.
- 4.2 O prazo de vigência do Registro de Preços Corporativa será de 12 (doze) meses, contados a partir da data de assinatura da Ata de Registro de Preços, e poderá ser prorrogado, por igual período, observado as disposições contidas no Decreto Municipal nº 269/2024, como nas demais normas legais pertinentes.
- 4.3 No ato de prorrogação da vigência da ata de registro de preços poderão ser renovados os quantitativos, até o limite do quantitativo original, conforme § 1 do artigo 12 do Decreto Municipal nº 269/2024.
  - 4.3.1 O prazo de vigência do(s) Contrato(s) será de 12 (doze) meses, contados a partir da sua assinatura, prorrogável por até 10 anos, na forma do artigo 107 da Lei n° 14.133, de 2021.
- 4.4 A(s) licitante(s) vencedora(s) será(ão) convocada(s) para assinar(em) o(s) instrumento(s) da Ata de Registro de Preços e eventual (is) contrato(s), o que deverá(ão) fazê-lo no prazo máximo de até **05 (cinco) dias consecutivos**, contado a partir da data da convocação oficial, sob pena de decair o direito à contratação, conforme disciplinado no art. 14 do Decreto Municipal nº 269/2024 e demais normas legais pertinentes, sem prejuízo das sanções previstas no art. 156, § 4º da Lei 14.133/2021.
- 4.5 O prazo para entrega do objeto deste Termo de Referência será de **até 15 (quinze) dias consecutivos**, contado da emissão da Autorização de Fornecimento ou nota de empenho.
  - 4.5.1 A Contratada ficará obrigada a trocar o(s) produto(s) que vier(em) a ser rejeitado(s) por não atender(em) à(s) especificação(ões) constantes neste Termo de Referência, sem que isto acarrete qualquer ônus à Administração ou importe na relevação das sanções previstas na legislação vigente. O prazo para entrega do(s) novo(s) produto(s) será de até 5 (cinco) dias consecutivos, contado do recebimento da solicitação de troca.
  - 4.5.2 O objeto deste Termo de Referência deverá ser entregue pela(s) licitante(s) vencedora(s), por sua conta, risco e expensas, nas quantidades solicitadas pelo Órgão Gerenciador/Contratante, nos endereços constantes no apêndice II deste Termo de Referência, de segunda à sexta-feira, no horário das 08:00hs às 13:00hs, mediante agendamento através do e-mail: setorcompras@toritama.pe.gov.br.

## 5. RECURSOS FINANCEIROS

- 5.1. As despesas com a execução do objeto desta licitação possuí valor máximo total aceitável de R\$ 201.643,14 (duzentos e um mil, seiscentos e quarenta e três reais e quatorze centavos.)
- 5.2. Os recursos para a realização de despesas oriundas do objeto do presente Termo de Referência deverão ser mencionados no referido instrumento contratual ou documento equivalente, e serão alocados do seguinte elemento de despesa: 3.3.90.00.00 Aplicações diretas:



Toritama (PE), 21 de agosto de 2025.

José Aelson Tavares Neto Analista de Planejamento Secretaria de Municipal de Administração