

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

				Número do Processo - SISLOG 105922
				Número do Processo - SEI 202400005016542

Em conformidade com a Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021 e com o Decreto Estadual nº 10.207 de janeiro de 2023, o Estudo Técnico Preliminar - ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação a fim de atender a uma necessidade administrativa, e tem por objetivo subsidiar a elaboração do Anteprojeto, Termo de Referência ou Projeto Básico, bem como do edital de licitação e da minuta contratual, quando aplicável.

Tópico 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar apresenta os estudos técnicos realizados visando identificar e analisar as soluções disponíveis no mercado, em termos de requisitos, alternativas e justificativas para escolha da melhor solução para alcançar os resultados pretendidos.

1.2. Assim, a delimitação da solução nos termos e condições estipulados não é decisão de livre arbítrio desta equipe. Aqui estão pautados elementos que, fundamentadamente, têm a capacidade e potencial para, em tese, considerando o caso concreto, melhor atender ao interesse público.

Previsão no Plano de Contratações Anual:

1.4. A demanda a ser contratada está prevista no PCA 2023/2024.

Alinhamento Estratégico:

1.5. Esta pretendida contratação apresenta conformidade com os Programas e Ações do PPA 2024-2027 relacionados às atribuições desta Pasta, em conformidade com as suas competências, nos termos da [Lei nº 22.317, 18 de outubro de 2023](#).

Justificativa da Contratação:

1.6. Os materiais são considerados indispensáveis para execução dos exames periciais realizados pela Polícia Técnico-Científica, sejam na parte Criminalística ou Medicina Legal, suas aquisições se justificam pelos seguintes motivos:

1.6.1. Impedir a suspensão das atividades ou a realização dos exames relacionados aos materiais listados;

1.6.2. Os exames periciais realizados pela SPTC/GO, constituem-se ações de Segurança Pública, que subsidiam outras atividades essenciais ligadas a Polícia Civil, Polícia Militar e Poder Judiciário;

1.7. A ausência dos exames periciais pode refletir na libertação de presos de grande periculosidade (principalmente aqueles, pertencentes ou não a organizações criminosas, cujos delitos estejam ligados ao roubo e adulteração de veículos) ou prejudicar inocentes, devido à falta de provas periciais conclusivas.

Tópico 2 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Definição da solução escolhida

2.1. Abaixo segue a descrição resumida do objeto a ser contratado, definido após a realização de estudo técnico preliminar: **Fornecimento de Bens e Materiais - Aquisição de produtos diversos de uso "em comum" entre às Unidades da Polícia Técnico-Científica do Estado de Goiás.**

Característica do objeto:

2.2. O objeto a ser contratado é **Comum**, assim considerado por possuir padrão de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos no Termo de Referência, por meio de especificações usuais no mercado, na forma do inciso XIII do art. 6º da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021.

2.3. A solução adotada trata-se de objeto comum, pois:

2.3.1. é encontrado e praticado no mercado sem maiores dificuldades;

2.3.2. é ordinário, sem peculiaridades ou características especiais;

2.3.3. é apresentado com identidade e características padronizadas, com perfil qualitativo passível de ser descrito objetivamente;

e

2.3.4. sua caracterização é garantida tendo por base as exigências detalhadas do Termo de Referência, compatível com o rito procedimental de seleção do fornecedor a ser adotado.

Definição da natureza de execução do objeto:

2.4. A execução do objeto contratado pode ser considerado de **natureza continuada**, nos termos do inciso XV do art. 6º da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021, já que são serviços de fornecimentos contínuos aqueles contratados pela Administração Pública para a manutenção da atividade administrativa, decorrentes de necessidades permanentes ou prolongadas.

Regime de fornecimento:

2.5. Tendo em vista a necessidade de fornecimento dos bens ou serviços contratados, a entrega será prestada **de forma parcelada, sob demanda**.

Justificativa da escolha da solução:

2.6. A análise das opções oferecidas pelo mercado, conforme relatado neste ETP, demonstra que a solução escolhida é a única que atende à finalidade pública.

Vigência do contrato:

2.7. O prazo de vigência contratual é de 12 meses, contados imediatamente a partir da assinatura ou retirada de Termo de Contrato, nos termos do Título III, Capítulo V, da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021.

2.7.1. Considerando que o objeto contratado é de natureza continuada, a vigência do contrato é prorrogável nos termos da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021.

Tópico 3 - ESTIMATIVA DA QUANTIDADE A SER CONTRATADA

Identificação dos itens, quantidades e unidades:

3.1. A estimativa da quantidade a ser contratada é justificada nos termos deste ETP, conforme disposto na Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021. A descrição com o respectivo quantitativo a ser contratado está apresentado abaixo:

#	Lote	Cod	Descrição	Qtde
001	LOTE 01- Luvas de segurança - Disputa Geral	68	luva de segurança, em látex nitrílico, revestimento em algodão flocado, palma e dedos antideslizantes, punho com no mínimo 38 cm, tamanho p.	2560
003	LOTE 01- Luvas de segurança - Disputa Geral	68	luva de segurança, em látex nitrílico, tamanho m.	3898
005	LOTE 01- Luvas de segurança - Disputa Geral	68	luva de segurança, em látex nitrílico 100% punho com bainha, sem talco, tamanho g.	6321
007	LOTE 01- Luvas de segurança - Disputa Geral	68	luva de segurança, uso cirúrgico, tamanho 6.5 e comprimento mínimo de 280 mm, em látex, alta resistência, antideslizante (s), com pó bio absorvível atóxico (a), revestimento interno em poliuretano, alta sensibilidade tátil, anatômico (a), punho com bainha, estéril.	954
009	LOTE 01- Luvas de segurança - Disputa Geral	68	luva de segurança, uso cirúrgico, tamanho 7, em látex, alta resistência, antideslizante (s), com pó bio absorvível atóxico (a), revestimento interno em poliuretano, alta sensibilidade tátil, anatômico (a), punho com bainha, estéril.	27090
011	LOTE 01- Luvas de segurança - Disputa Geral	68	luva de segurança, uso cirúrgico, tamanho 7.5 e comprimento mínimo de 280 mm, em látex, alta resistência, antideslizante (s), com pó bio absorvível atóxico (a), revestimento interno em poliuretano, alta sensibilidade tátil, anatômico (a), punho com bainha, estéril.	64890
013	LOTE 01- Luvas de segurança - Disputa Geral	68	luva de segurança, uso cirúrgico, tamanho 8 e comprimento mínimo de 280 mm, em látex, alta resistência, antideslizante (s), com pó bio absorvível atóxico (a), revestimento interno em poliuretano, alta sensibilidade tátil, anatômico (a), punho com bainha, estéril.	25290
015	LOTE 01- Luvas de segurança - Disputa Geral	68	luva de segurança, uso cirúrgico, tamanho 8,5 e em látex, alta resistência, antideslizante (s), com pó bio absorvível atóxico (a), revestimento interno em poliuretano, alta sensibilidade tátil, anatômico (a), punho com bainha, estéril.	13194
	LOTE 02- Luvas de			

002	LOTE 01- Luvas de segurança - Cota Reservada ME e EPP	68	luva de segurança, em látex nitrílico, revestimento em algodão flocado, palma e dedos antideslizantes, punho com no mínimo 38 cm, tamanho p.	433
004	LOTE 02- Luvas de segurança - Cota Reservada ME e EPP	68	luva de segurança, em látex nitrílico, tamanho m.	433
006	LOTE 02- Luvas de segurança - Cota Reservada ME e EPP	68	luva de segurança, em látex nitrílico 100% punho com bainha, sem talco, tamanho g.	702
008	LOTE 02- Luvas de segurança - Cota Reservada ME e EPP	68	luva de segurança, uso cirúrgico, tamanho 6.5 e comprimento mínimo de 280 mm, em látex, alta resistência, antideslizante (s), com pó bio absorvível atóxico (a), revestimento interno em poliuretano, alta sensibilidade tátil, anatômico (a), punho com bainha, estéril.	106
010	LOTE 02- Luvas de segurança - Cota Reservada ME e EPP	68	luva de segurança, uso cirúrgico, tamanho 7, em látex, alta resistência, antideslizante (s), com pó bio absorvível atóxico (a), revestimento interno em poliuretano, alta sensibilidade tátil, anatômico (a), punho com bainha, estéril.	3010
012	LOTE 02- Luvas de segurança - Cota Reservada ME e EPP	68	luva de segurança, uso cirúrgico, tamanho 7.5 e comprimento mínimo de 280 mm, em látex, alta resistência, antideslizante (s), com pó bio absorvível atóxico (a), revestimento interno em poliuretano, alta sensibilidade tátil, anatômico (a), punho com bainha, estéril.	7210
014	LOTE 02- Luvas de segurança - Cota Reservada ME e EPP	68	luva de segurança, uso cirúrgico, tamanho 8 e comprimento mínimo de 280 mm, em látex, alta resistência, antideslizante (s), com pó bio absorvível atóxico (a), revestimento interno em poliuretano, alta sensibilidade tátil, anatômico (a), punho com bainha, estéril.	2810
016	LOTE 02- Luvas de segurança - Cota Reservada ME e EPP	68	luva de segurança, uso cirúrgico, tamanho 8,5 e em látex, alta resistência, antideslizante (s), com pó bio absorvível atóxico (a), revestimento interno em poliuretano, alta sensibilidade tátil, anatômico (a), punho com bainha, estéril.	1466
017	LOTE 03- Descartáveis de TNT - Disputa Geral	129	jaleco (avental), descartável, 100% em tecido não tecido (tnt), sem manga, atóxico (a), antialérgico (a), esterilizável.	6417
019	LOTE 03- Descartáveis de TNT - Disputa Geral	125	touca, uso cirúrgico, com elástico, em tecido não tecido (tnt), tamanho único,	1059
021	LOTE 03- Descartáveis de TNT - Disputa Geral	129	jaleco (avental), descartável, em tecido não tecido (tnt), gramatura mínima de 50 g/m², comprimento mínimo de 1,40 m, manga longa, com punho em látex, gola tipo padre, fechamento com botão, impermeável, tamanho p.	5436
023	LOTE 03- Descartáveis de TNT - Disputa Geral	129	jaleco (avental), descartável, em tecido não tecido (tnt), gramatura mínima de 50 g/m², comprimento mínimo de 1,20 m, manga longa, com punho em látex, gola tipo padre, fechamento com botão, impermeável, tamanho m.	6651
025	LOTE 03- Descartáveis de TNT - Disputa Geral	129	jaleco (avental), descartável, em tecido não tecido (tnt), gramatura mínima de 50 g/m², comprimento mínimo de 1,40 m, manga longa, com punho em látex, gola tipo padre, fechamento com botão, impermeável, tamanho g.	14525
027	LOTE 03- Descartáveis de TNT - Disputa Geral	129	jaleco (avental), descartável, em tecido não tecido (tnt), gramatura mínima de 50 g/m², comprimento mínimo de 1,40 m, manga longa, com punho em látex, gola tipo padre, fechamento com botão, impermeável, tamanho gg.	32373
029	LOTE 03- Descartáveis de TNT - Disputa Geral	48	lençol, descartável, impermeável, em tecido não tecido (tnt), gramatura de 30 g/m², medindo aproximadamente 2,10 x 1,40 m.	20727
031	LOTE 03- Descartáveis de TNT - Disputa Geral	11	máscara de proteção facial, cirúrgica, tripla camada, descartável, com clipe nasal, em tecido não tecido (tnt), com elástico.	1991
018	LOTE 04- Descartáveis de TNT - Cota Reservada ME e EPP	129	jaleco (avental), descartável, 100% em tecido não tecido (tnt), sem manga, atóxico (a), antialérgico (a), esterilizável.	713
020	LOTE 04- Descartáveis de TNT - Cota Reservada ME e EPP	125	touca, uso cirúrgico, com elástico, em tecido não tecido (tnt), tamanho único,	118
022	LOTE 04- Descartáveis de TNT - Cota Reservada ME e EPP	129	jaleco (avental), descartável, em tecido não tecido (tnt), gramatura mínima de 50 g/m², comprimento mínimo de 1,40 m, manga longa, com punho em látex, gola tipo padre, fechamento com botão, impermeável, tamanho p.	604

#	LOTE	Cod	Descrição	Qtde
024	LOTE 04- Descartáveis de TNT - Cota Reservada ME e EPP	129	jaleco (avental), descartável, em tecido não tecido (tnt), gramatura mínima de 50 g/m², comprimento mínimo de 1,20 m, manga longa, com punho em látex, gola tipo padre, fechamento com botão, impermeável, tamanho m.	739
026	LOTE 04- Descartáveis de TNT - Cota Reservada ME e EPP	129	jaleco (avental), descartável, em tecido não tecido (tnt), gramatura mínima de 50 g/m², comprimento mínimo de 1,40 m, manga longa, com punho em látex, gola tipo padre, fechamento com botão, impermeável, tamanho g.	1614
028	LOTE 04- Descartáveis de TNT - Cota Reservada ME e EPP	129	jaleco (avental), descartável, em tecido não tecido (tnt), gramatura mínima de 50 g/m², comprimento mínimo de 1,40 m, manga longa, com punho em látex, gola tipo padre, fechamento com botão, impermeável, tamanho gg.	3597
030	LOTE 04- Descartáveis de TNT - Cota Reservada ME e EPP	48	lençol, descartável, impermeável, em tecido não tecido (tnt), gramatura de 30 g/m², medindo aproximadamente 2,10 x 1,40 m.	2303
032	LOTE 04- Descartáveis de TNT - Cota Reservada ME e EPP	11	máscara de proteção facial, cirúrgica, tripla camada, descartável, com clipe nasal, em tecido não tecido (tnt), com elástico.	221
033	LOTE 05 - Macacão laminado impermeável - Disputa Geral	3940	macacão de segurança em não tecido manga longa tamanho xg, confeccionado em 100% polietileno de alta densidade ou em 100% polipropileno com laminado de polietileno, com tratamento antiestático, impermeável e descartável, de mangas longas, com capuz acoplado, com elástico no capuz, cintura, punhos e tornozelos, hipoalergênico, atóxico, gramatura 50 ou 60, fechamento com zíper. deve proporcionar barreira antimicrobiana efetiva e permitir a execução das atividades com conforto e boa respirabilidade, tamanho g, cor branca. com certificado de aprovação do ministério do trabalho e emprego (ca).	14147
034	LOTE 06 - Macacão laminado impermeável - Cota Reservada ME e EPP	3940	macacão de segurança em não tecido manga longa tamanho xg, confeccionado em 100% polietileno de alta densidade ou em 100% polipropileno com laminado de polietileno, com tratamento antiestático, impermeável e descartável, de mangas longas, com capuz acoplado, com elástico no capuz, cintura, punhos e tornozelos, hipoalergênico, atóxico, gramatura 50 ou 60, fechamento com zíper. deve proporcionar barreira antimicrobiana efetiva e permitir a execução das atividades com conforto e boa respirabilidade, tamanho g, cor branca. com certificado de aprovação do ministério do trabalho e emprego (ca).	1572
035	Lote 07- Macacão contra riscos biológicos - Disputa Geral	531	macacão, para saneamento, em pvc, dupla face, fechamento duplo, com botas e luvas acoplados, cor amarela, costurado (a) eletronicamente.	2340
036	Lote 08- Macacão contra riscos biológicos - Cota Reservada ME e EPP	531	macacão, para saneamento, em pvc, dupla face, fechamento duplo, com botas e luvas acoplados, cor amarela, costurado (a) eletronicamente.	260
037	LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	199	agulhas de uso médico e hospitalar, descartável, estéril.	414
039	LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	471	algodão , hidrófilo, absorvente, asséptico.	327
041	LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	798	atadura, de crepom, em algodão, medindo aproximadamente 10 cm x 1,8 m, não estéril.	1305
043	LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	792	bisturi , descartável, lâmina (s) em aço inoxidável nº 24, estéril, cabo (s) em poliestireno (ps).	1515
045	LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	799	compressa de uso médico e hospitalar, compressa de gaze 11 fio (s), 100% em algodão, medindo aproximadamente 7,5 x 7,5 cm, 8 dobra (s), não estéril, alta absorção, isento (a) de amido e alvejante óptico,	171
047	LOTE 09 - Materiais hospitalares -	331	coletores de uso médico e hospitalar, coletor de urina, modelo universal, em plástico, com tampa, roscável, não estéril, capacidade aproximada para 80 ml.	1004

#	Disputa Geral	Cod	Descrição	Qtde
	LOTE 09 -			
049	Materiais hospitalares - Disputa Geral	802	esparadrapo, impermeável, 100% em algodão, medindo aproximadamente 10 cm x 4,5 m.	354
051	LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	870	lâmina para bisturi, nº 24, em aço carbono, estéril.	520
053	LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	3907	lâmina, de vidro para microscopia ponta fosca, medidas 27mmx76mm.	1350
055	LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	810	linha, de costura nº 0, resistência extraforte, 100% em algodão, medindo aproximadamente 180 m.	270
057	LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	876	microtubo para centrifugação, em polipropileno (pp), transparente, com tampa, graduado (a), capacidade para 2 ml.	135450
059	LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	3974	pipeta, de pasteur (transfer) estéril com ponta grossa em plástico, descartável, embalada individualmente com capacidade para 3ml.	4500
061	LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	4029	porta lâminas, de plástico para 03 lâminas (tipo tubo).	1363
063	LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	793	invólucro de órbito / saco para corpos, em polietileno, fechamento com zíper, impermeável, com etiqueta para identificação, tamanho adulto (a), medindo aproximadamente 0,90 x 2,10 m.	1620
065	LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	4412	saude - correlatos demandados judicialmente, seringa descartável 20ml sem agulha.	9036
067	LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	4100	swab, em haste de plástico (polipropileno) estéril, 150mm de comprimento, com ponta revestida em algodão de alta absorção, embalado individualmente.	1515
069	LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	4388	produtos e equipamentos de uso veterinário, plástica propé impermeável com elástico.	46413
038	LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	199	agulhas de uso médico e hospitalar, descartável, estéril.	46
040	LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	471	algodão , hidrófilo, absorvente, asséptico.	36
042	LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	798	atadura, de crepom, em algodão, medindo aproximadamente 10 cm x 1,8 m, não estéril.	145
044	LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	792	bisturi , descartável, lâmina (s) em aço inoxidável nº 24, estéril, cabo (s) em poliestireno (ps).	168
046	LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	799	compressa de uso médico e hospitalar, compressa de gaze 11 fio (s), 100% em algodão, medindo aproximadamente 7,5 x 7,5 cm, 8 dobra (s), não estéril, alta absorção, isento (a) de amido e alvejante óptico,	19

#	LOTE	Cod	Descrição	Qtde
048	LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	331	coletores de uso médico e hospitalar, coletor de urina, modelo universal, em plástico, com tampa, roscável, não estéril, capacidade aproximada para 80 ml.	112
050	LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	802	esparadrapo, impermeável, 100% em algodão, medindo aproximadamente 10 cm x 4,5 m.	39
052	LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	870	lâmina para bisturi, nº 24, em aço carbono, estéril.	58
054	LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	3907	lâmina, de vidro para microscopia ponta fosca, medidas 27mmx76mm.	150
056	LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	810	linha, de costura nº 0, resistência extraforte, 100% em algodão, medindo aproximadamente 180 m.	30
058	LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	876	microtubo para centrifugação, em polipropileno (pp), transparente, com tampa, graduado (a), capacidade para 2 ml.	15050
060	LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	3974	pipeta, de pasteur (transfer) estéril com ponta grossa em plástico, descartável, embalada individualmente com capacidade para 3ml.	500
062	LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	4029	porta lâminas, de plástico para 03 lâminas (tipo tubo).	152
064	LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	793	invólucro de óbito / saco para corpos, em polietileno, fechamento com zíper, impermeável, com etiqueta para identificação, tamanho adulto (a), medindo aproximadamente 0,90 x 2,10 m.	180
066	LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	4412	saude - correlatos demandados judicialmente, seringa descartável 20ml sem agulha.	1004
068	LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	4100	swab, em haste de plástico (polipropileno) estéril, 150mm de comprimento, com ponta revestida em algodão de alta absorção, embalado individualmente.	168
070	LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	4388	produtos e equipamentos de uso veterinário, plástica propé impermeável com elástico.	5157
071	LOTE 11 - Máscara/respirador PFF2 - Disputa Geral	4363	materiais e equipamentos bombeiros, respirador descartável - máscara pff2-s.	13689
072	LOTE 12 - Máscara/respirador PFF2 - Cota Reservada ME e EPP	4363	materiais e equipamentos bombeiros, respirador descartável - máscara pff2-s.	1521
	LOTE 13- Respirador de ar		respirador facial, semifacial filtrante, em silicone, com válvula (s) de inalação e exalação,	

073	tipo peça semi facial - Exclusivo ME e EPP	236	filtro químico: 2, com elástico para ajustes, tamanho único.	167
074	LOTE 14 - Filtros químicos para respiradores - Exclusivo ME e EPP	518	filtro para respiradores faciais, filtro químico, de proteção contra vapores orgânicos e gases ácidos, amônia, metilamina e formaldeído, compatível com respirador facial inteira de uso com 2 cartucho (s).	100
075	LOTE 14 - Filtros químicos para respiradores - Exclusivo ME e EPP	518	filtro para respiradores faciais, filtro mecânico, classe p 2, compatível com facial inteira.	50
076	LOTE 15 - Materiais diversos - Disputa Geral	82	fitas, zebrada, não adesivo (a), em polietileno de alta densidade, com medidas aproximadas de 70 mm x 200 m.	454
078	LOTE 15 - Materiais diversos - Disputa Geral	58	papel, kraft, 60 cm de largura.	109
080	LOTE 15 - Materiais diversos - Disputa Geral	862	guarda-chuva, em lona impermeável, com diâmetro de aproximadamente 1,60 cm, estrutura em alumínio, articulável.	103
082	LOTE 15 - Materiais diversos - Disputa Geral	22	saco, para lixo, uso hospitalar, capacidade para 100 l.	393
084	LOTE 15 - Materiais diversos - Disputa Geral	104	cone de sinalização, em borracha / em plástico, medindo aproximadamente 75 cm, refletivo, cor preta / cor laranja.	557
086	LOTE 15 - Materiais diversos - Disputa Geral	267	martelo, de inércia, em alumínio, para desmontagem de munições, para múltiplos calibres.	101
088	LOTE 15 - Materiais diversos - Disputa Geral	226	trena, em fibra, acionamento manual, com trava, medindo aproximadamente 50 m.	282
090	LOTE 15 - Materiais diversos - Disputa Geral	226	trena, a laser, com infravermelho, eletrônico (a), alcance mínimo para 40 m.	376
092	LOTE 15 - Materiais diversos - Disputa Geral	3917	lanterna de porte médio com lâmpada de led e recarregável, em metal equipada com lâmpadas de led de alto desempenho que fornece o nível máximo de brilho e potência.,	219
094	LOTE 15 - Materiais diversos - Disputa Geral	820	lanterna, tática, em alumínio, c/ lâmpada de xenon de potência mínima de 800 lúmens, foco regulável (is), alimentação por bateria e/ou pilha recarregável.	395
096	LOTE 15 - Materiais diversos - Disputa Geral	4617	lâmina, para arco de serra / segueta.	1800
098	LOTE 15 - Materiais diversos - Disputa Geral	4617	lâmina, de serra sabre 6" x 6 dpp para madeira.	110
100	LOTE 15 - Materiais diversos - Disputa Geral	4617	lâmina, para serra elétrica, em aço inoxidável, para corte de osso.	110
077	LOTE 16 - Materiais diversos - Cota Exclusiva ME e EPP	82	fitas, zebrada, não adesivo (a), em polietileno de alta densidade, com medidas aproximadas de 70 mm x 200 m.	50
079	LOTE 16 - Materiais diversos - Cota Exclusiva ME e EPP	58	papel, kraft, 60 cm de largura.	12
081	LOTE 16 - Materiais diversos - Cota Exclusiva ME e EPP	862	guarda-chuva, em lona impermeável, com diâmetro de aproximadamente 1,60 cm, estrutura em alumínio, articulável.	11
083	LOTE 16 - Materiais diversos - Cota Exclusiva ME e EPP	22	saco, para lixo, uso hospitalar, capacidade para 100 l.	44
085	LOTE 16 - Materiais diversos - Cota Exclusiva ME e EPP	104	cone de sinalização, em borracha / em plástico, medindo aproximadamente 75 cm, refletivo, cor preta / cor laranja.	62

#	LOTE 16 - Materiais diversos - Cota Exclusiva ME e EPP	Cod	Descrição	Qtde
087		267	martelo, de inércia, em alumínio, para desmontagem de munições, para múltiplos calibres.	11
089		226	trena, em fibra, acionamento manual, com trava, medindo aproximadamente 50 m.	31
091		226	trena, a laser, com infravermelho, eletrônico (a), alcance mínimo para 40 m.	42
093		3917	lanterna de porte médio com lâmpada de led e recarregável, em metal equipada com lâmpadas de led de alto desempenho que fornece o nível máximo de brilho e potência.,	24
095		820	lanterna, tática, em alumínio, c/ lâmpada de xenon de potência mínima de 800 lúmens, foco regulável (is), alimentação por bateria e/ou pilha recarregável.	44
097		4617	lâmina, para arco de serra / segueta.	200
099		4617	lâmina, de serra sabre 6" x 6 dpp para madeira.	12
101		4617	lâmina, para serra elétrica, em aço inoxidável, para corte de osso.	12
102		98	confecção de lacres e selos de segurança, lacre, em nylon, medindo aproximadamente 16 cm, personalizado (a).	500
103		98	confecção de lacres e selos de segurança, lacre, em nylon, medindo aproximadamente 23 cm, personalizado (a).	500
104		559	perneira, em couro sintético, com tala (s) em polipropileno (pp), fechamento com velcro, costurado (a) eletronicamente.	190
105		4934	abafador de ruído, para instrução de tiro.	99
106		4934	abafador de ruído, para instrução de tiro.	11

Justificativa de quantitativo:

3.2. O histórico de valores liquidados para os últimos 24 meses estão detalhados no Processo SEI202400016013174, nos eventos SEI nº [59392645](#), [59392822](#), [59392887](#), [59393027](#), [59393172](#), [59393253](#), [59393306](#) e [59393385](#).

Histórico de Consumo:

3.3. A seguir é apresentado o histórico de consumo do objeto a ser contratado, conforme valores liquidados nos últimos 24 (vinte e quatro) meses:

Item	Descrição	Unidade Medida	Consumo 2022	Consumo 2023
1	Luva Nitrílica, cor azul, sem talco, tamanho pequeno	caixa c/ 100 unid.	1295	617
2	Luva Nitrílica, cor azul, sem talco, tamanho médio	caixa c/ 100 unid.	1791	1.149
3	Luva Nitrílica, cor azul, sem talco,	caixa c/ 100 unid.	1908	2.308

	tamanho grande			
4	Luvas de segurança cirúrgica nº 6,5	par	765	1.501
5	Luvas de segurança cirúrgica nº 7,0	par	12335	12.631
6	Luvas de segurança cirúrgica nº 7,5	par	26925	23.732
7	Luvas de segurança cirúrgica nº 8,0	par	13606	8.326
8	Luvas de segurança cirúrgica nº 8,5	par	7065	4.513
9	Camisola descartável	unid.	2765	1.894
10	Gorro Descartável em TNT	unid.	308	273
11	Jaleco Descartável impermeável, gramatura 50, cor branca, <u>Tamanho pequeno</u>	unid.	1425	625
12	Jaleco Descartável impermeável, gramatura 50, cor branca, <u>Tamanho médio</u>	unid.	2380	1.830
13	Jaleco Descartável impermeável, gramatura 50, cor branca, <u>Tamanho grande</u>	unid.	4755	6.290
14	Jaleco Descartável impermeável, gramatura 50, cor branca, <u>Tamanho extra grande</u>	unid.	15390	12.500
15	Lençol Descartável em tecido TNT	unid.	8179	8.856
16	Mascara Descartável Tripla	caixa c/ 50 unid.	1436	959
17	Macacão em PE laminado	unid.	7711	7.000
18	Macacão contra risco biológico	unid.	615	1.252
19	Agulha para sutura	dúzia	157	157
20	Algodão puro hidrófilo	rolo	131	89
21	Atadura de crepom	unid.	89	732
22	Bisturi Descartável	caixa c/ 10 unid.	489	495
23	Compressa De Gaze	unid.	72	52
24	Coletor universal	unid.	1247	1.460
25	Esparadrapo	rolo	88	78
26	Lâmina de Bisturi esterilizada nº 24	caixa c/100 unid.	187	160
27	Lâmina para microscopia	caixa c/ 50 unid.	69	93
28	Linha extra forte	rolo	119	45

29	Microtubo para centrifugação tipo eppendorf, capacidade para 2 ml	unid.	58430	53.123
30	Pipeta Pasteur 3ml	unid.	3765	6.450
31	Tubo para transporte de Lâmina - tubete	unid.	540	700
32	Saco para corpos 90x220cm	unidl	376	780
33	Seringa hipodérmica 20 ml	unid.	4327	2.920
34	Swab Estéril	caixa c/ 100 unid.	196	229
35	Propé modelo bota plástica descartável	par	16435	16.225
36	Máscara / Respirador PFF2	unid.	5478	4.607
37	Respirador de ar, de segurança tipo peça semi-facial	unid.	23	5
38	Filtro Químico para uso nos respiradores semi faciais marca Safety, modelo absolute	unid.	106	26
39	Filtro Químico para uso nos respiradores faciais marca 3M	unid	30	6
40	Fita zebrada Amarela	rolo	65	39
41	Papel pardo (BOBINA), 60cm de largura, por 165 metros.	rolo	24	27
42	Guarda-chuva	unid.	30	--
43	Saco para lixo infectante	pct c/ 100 unid.	19	6
44	Cone de sinalização refletível e flexível	unid.	120	--
45	Martelo de inércia	unid.	6	7
46	Trena longa fita de fibra de vidro, 30 metros	unid.	60	--
47	Trena a laser digital	unid.	30	--
48	Lanterna LED, tamanho grande	unid.	30	--
49	Lanterna Tática	unid.	30	--
50	Lâmina de serra manual (Segueta)	unid.	--	responsabilidade de aquisição e distribuição foi repassada à GESOP no ano de 2024, conforme processo 202400016001972
51	Lâmina para Serra madeira 6" x 6 DPP para ser utilizada na serra Dewalt.	unid.	18	--
52	Lâmina para ser utilizada na serra elétrica marca SKIL 4900.	unid.	--	7
53	Lacre de segurança 16cm	pct c/ 100 unid.	294	73

08	Luvas de segurança cirúrgica nº 8,5, estéril	Par	14.600	--	60	--	--	--	14.660
Descartáveis de TNT									
Item	Materiais	Tipo	SPTC	SEMAD/COAS	UEG/GEAL	GOINFRA/GI-GEADM	DGPC/SIH	AGRODEFESA/GEALS	Quant. Total
09	Camisola descartável em tecido TNT	Unid.	7.000	100	30	--	--	--	7.130
10	Gorro Descartável em TNT	Pacote c/ 100 unid.	750	100	203	--	31	93	1.177
11	Jaleco Descartável impermeável, TNT gramatura 50, cor branca, Tamanho Pequeno, embalados individualmente	Unid.	5.000	100	180	--	750	10	6.040
12	Jaleco Descartável impermeável, TNT gramatura 50, cor branca, Tamanho Médio, embalados individualmente	Unid.	5.500	100	230	--	1.550	10	7.390
13	Jaleco Descartável impermeável, TNT gramatura 50, cor branca, Tamanho Grande, embalados individualmente	Unid.	14.000	100	230	--	1.550	259	16.139
14	Jaleco Descartável impermeável, gramatura 50, cor branca, Tamanho Extra Grande, embalados individualmente	Unid.	35.000	100	110	--	750	10	35.970
15	Lençol Descartável em tecido TNT, embalados individualmente	Unid.	23.000	--	30	--	--	--	23.030
16	Mascara Descartável Tripla com Elástico	Caixa c/50 unid.	2.000	--	32	--	77	103	2.212
Macacão laminado impermeável									
Item	Materiais	Tipo	SPTC	SEMAD/COAS	UEG/GEAL	GOINFRA/GI-GEADM	DGPC/SIH	AGRODEFESA/GEALS	Quant. Total
17	Macacão em PE laminado, impermeável 40G, descartável,	Unid.	15.600	100	04	--	5	10	15.719

	com zíper frontal protegido								
Macacão laminado impermeável									
Item	Materiais	Tipo	SPTC	SEMAD/COAS	UEG/GEAL	GOINFRA/GI-GEADM	DGPC/SIH	AGRODEFESA/GEALS	Quant. Total
18	Macacão de proteção contra riscos biológicos tamanho XG - EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE AO MODELO 800J, MARCA	Unid.	2.600	--	--	--	--	--	2.600
Materiais hospitalares									
Item	Materiais	Tipo	SPTC	SEMAD/COAS	UEG/GEAL	GOINFRA/GI-GEADM	DGPC/SIH	AGRODEFESA/GEALS	Quant. Total
19	Agulha para sutura triangular cortante, nº 3 ou 04, meio círculo, em aço inox. Equivalente à marca "Acufirm" ou de melhor qualidade.	Dúzia	400	--	60	--	--	--	460
20	Algodão puro hidrófilo, 100% puro	Rolo c/ 500gr	300	--	53	--	10	--	363
21	Atadura de crepom, 100% puro algodão	Unid.	1.350	--	100	--	--	--	1.450
22	Bisturi Descartável, cabo plástico; Tampa protetora; lamina de aço inox tamanho nº24; estéril	Caixa c/ 10 unid.	1.500	--	100	--	--	83	1.683
23	Compressa De Gaze 7,5 X 7,5 9 Fios.	Pacote c/ 500 unid.	180	--	10	--	--	--	190
24	Coletor universal transparente, graduado até 80 ml	Unid.	1.000	12	104	--	--	--	1.116
25	Esparadrapo Impermeável: rolo 10cm x 4,5m impermeável	Rolo	250	--	60	--	--	83	393
26	Lâmina de Bisturi esterilizada nº 24,	Caixa c/ 100 unid	400	--	95	--	--	83	578

	confeccionadas								
27	em aço inox Lâmina para microscopia com ponta fosca, tamanho 26x6mm	Caixa c/ 50 unid,	200	--	1.300	--	--	--	1.500
28	Linha extra forte 100% algodão, equivalente à linha "corrente urso extra forte J&P coats" ou de melhor qualidade.	Rolo	250	--	50	--	--	--	300
29	Microtubo para centrifugação tipo eppendorf, capacidade para 2 ml	Unid.	150.000	--	500	--	--	--	150.500
30	Pipeta pasteur 3 MI	Unid.	5.000	--	--	--	--	--	5.000
31	Porta lâmina citologia (Tubo para transporte de Lâmina - tubete	Unid.	1.500	--	15	--	--	--	1.515
32	Saco para corpos 90x220	Unid.	1.800	--	--	--	--	--	1.800
33	Seringa hipodérmica 20 ml	Unid.	10.000	--	40	--	--	--	10.040
34	Swab Estéril em haste plástica	Caixa c/ 100 unid.	600	--	1.000	--	--	83	1.683
35	Propé modelo bota plástica descartável, polietileno,	Par	49.000	--	300	--	770	1.500	51.570
Máscara/respirador PFF2									
Item	Materiais	Tipo	SPTC	SEMAD/COAS	UEG/GEAL	GOINFRA/GI- GEADM	DGPC/SIH	AGRODEFESA/GEALS	Quant. Total
36	Máscara / Respirador semifacial descartável filtrante de partículas PFF2 (Com válvua)	Unid.	14.000	200	310	--	500	200	15.210
Respirador de ar tipo peça semi facial									
Item	Materiais	Tipo	SPTC	SEMAD/COAS	UEG/GEAL	GOINFRA/GI- GEADM	DGPC/SIH	AGRODEFESA/GEALS	Quant. Total
37	Respirador de ar, de segurança tipo peça semi- facial, acompanhadas com os filtros	Unid.	100	--	05	--	42	20	167
Filtro químico para respirador									
Item	Materiais	Tipo	SPTC	SEMAD/COAS	UEG/GEAL	GOINFRA/GI- GEADM	DGPC/SIH	AGRODEFESA/GEALS	Quant. Total

Item	Materiais	Tipo	SPTC	SEMAD/COAS	UEG/GEAL	GOINFRA/GI-GEADM	DGPC/SIH	AGRODEFESA/GEALS	Quant. Total
38	Filtro Químico para uso nos respiradores semi faciais marca AIR Safety, modelo Absolute	Unid.	100	--	--	--	--	--	100
39	Filtro químico para uso nos respiradores marca 3M	Unid.	50	--	--	--	--	--	50
Materiais diversos									
Item	Materiais	Tipo	SPTC	SEMAD/COAS	UEG/GEAL	GOINFRA/GI-GEADM	DGPC/SIH	AGRODEFESA/GEALS	Quant. Total
40	Fita zebrada Amarela e Preta sem Adesivo	Rolo	130	24	70	200	70	10	504
41	Papel pardo (bofina), 60cm de largura, por 165 metros.	Rolo	65	--	06	30	--	20	121
42	Guarda-chuva	Unid.	100	12	02	--	--	--	114
43	Saco para lixo infectante – capacidade para 100 litros	Pacote c/ 100 unid.	100	10	307	--	--	20	437
44	Cone de sinalização refletível e flexível	Unid.	200	24	160	150	80	05	619
45	Martelo de inércia	Unid.	100	12	--	--	--	--	112
46	Trena longa fita de fibra de vidro, 30 metros	Unid.	100	12	11	150	35	05	313
47	Trena a laser digital -Medidor de distância laser profissional 40 metros	Unid.	100	06	12	300	--	--	418
48	Lanterna de LED	Unid.	100	36	20	--	75	12	243
49	Lanterna Tática	Unid.	100	36	03	--	300	--	439
50	Lâmina de serra manual bimetal flexível 12" 24 dentes por polegada (segueta)	Unid.	2.000	--	--	--	--	--	2.000
51	Lâmina para Serra madeira 6" x 6 DPP para ser utilizada na serra Dewalt.	Unid.	100	12	--	10	--	--	122
52	Lâmina para ser utilizada na serra elétrica	Unid.	100	12	--	10	--	--	122

	marca SKIL 4900								
Lacre de segurança									
Item	Descrição	Tipo	SPTC	SEMAD/COAS	UEG/GEAL	GOINFRA/GI-GEADM	DGPC/SIH	AGRODEFESA/GEALS	Quant. Total
53	Lacre 16 cm, personalizado	Pacote c/ 100 unid.	500	--	--	--	--	--	500
54	Lacre 23 cm, personalizado	Pacote c/ 100 unid.	500	--	--	--	--	--	500
Perneira									
Item	Descrição	Tipo	SPTC	SEMAD/COAS	UEG/GEAL	GOINFRA/GI-GEADM	DGPC/SIH	AGRODEFESA/GEALS	Quant. Total
55	Perneira	Par	100	24	22	24	--	20	190
Abafador de ruídos									
Item	Descrição	Tipo	SPTC	SEMAD/COAS	UEG/GEAL	GOINFRA/GI-GEADM	DGPC/SIH	AGRODEFESA/GEALS	Quant. Total
56	Abafador de ruídos eletrônico - produzido para os profissionais que atuam em atividades que envolvam a exposição constante a ruídos de alta intensidade, como tiro	Unid.	100				10		110

Tópico 4 - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

4.1. Os valores referenciais estimados da contratação, unitários e totais, aferidos conforme ampla pesquisa de mercado, são os seguintes:

LOTE 01- Luvas de segurança - Disputa Geral	
Descrição do item 001 Código 68 - Luva de Segurança, em látex nitrílico, revestimento em algodão flocado, palma e dedos antideslizantes, punho com no mínimo 38 cm, tamanho P.	
Informações Adicionais Luva Nitrílica, cor azul, sem talco, tamanho PEQUENO, ambidestra, sem cera, plastificante ou silicone em sua formulação, isenta de látex, não contém talco, amido ou proteínas, antialérgica, não estéril, resistência a rasgos e perfurações 3 vezes maior do que o Látex ou Vinil/PVC. Atende as Normas Técnicas: Riscos Químicos MT11. Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	
Período (Meses)	1
Quantidade	2560
Unidade	pares
Participação	Ampla Participação com Cota Resevada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 43,16

Valor Total	R\$ 110.489,60
LOTE 01- Luvas de segurança - Disputa Geral	
Descrição do item 003 Código 68 - Luva de Segurança, em látex nitrílico, tamanho M.	
Informações Adicionais Luva Nitrílica, cor azul, sem talco, tamanho MÉDIO, ambidestra, sem cera, plastificante ou silicone em sua formulação, isenta de látex, não contém talco, amido ou proteínas, antialérgica, não estéril, resistência a rasgos e perfurações 3 vezes maior do que o Látex ou Vinil/PVC. Atende as Normas Técnicas: Riscos Químicos MT11. Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	
Período (Meses)	1
Quantidade	3898
Unidade	pares
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 47,08
Valor Total	R\$ 183.517,84
LOTE 01- Luvas de segurança - Disputa Geral	
Descrição do item 005 Código 68 - Luva de Segurança, em látex nitrílico 100% punho com bainha, sem talco, tamanho G.	
Informações Adicionais Luva Nitrílica, cor azul, sem talco, tamanho GRANDE, ambidestra, sem cera, plastificante ou silicone em sua formulação, isenta de látex, não contém talco, amido ou proteínas, antialérgica, não estéril, resistência a rasgos e perfurações 3 vezes maior do que o Látex ou Vinil/PVC. Atende as Normas Técnicas: Riscos Químicos MT11. Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	
Período (Meses)	1
Quantidade	6321
Unidade	caixa com 50 unidades
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 44,39
Valor Total	R\$ 280.589,19
LOTE 01- Luvas de segurança - Disputa Geral	
Descrição do item 007 Código 68 - Luva de Segurança, uso cirúrgico, tamanho 6.5 e comprimento mínimo de 280 mm, em látex, alta resistência, antideslizante (s), com pó bio absorvível atóxico (a), revestimento interno em poliuretano, alta sensibilidade tátil, anatômico (a), punho com bainha, estéril.	
Informações Adicionais Luvas de segurança cirúrgica nº 6,5, estéril, em látex com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas, formato anatômico, talcada, embalado em material que garanta a integridade do produto. Obrigatoriamente o número do CA (Certificado de Aprovação emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego) deverá estar impresso no equipamento. O produto deverá ser registrado no Ministério da Saúde (ANVISA).	
Período (Meses)	1
Quantidade	954
Unidade	pares
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 2,84
Valor Total	R\$ 2.709,36
LOTE 01- Luvas de segurança - Disputa Geral	

Descrição do item 009 Código 68 - Luva de Segurança, uso cirúrgico, tamanho 7, em látex, alta resistência, antideslizante (s), com pó bio absorvível atóxico (a), revestimento interno em poliuretano, alta sensibilidade tátil, anatômico (a), punho com bainha, estéril.	
Informações Adicionais Luvas de segurança cirúrgica nº 7,0, estéril, em látex com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas, formato anatômico, talcada, embalado em material que garanta a integridade do produto. Obrigatoriamente o número do CA (Certificado de Aprovação emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego) deverá estar impresso no equipamento. O produto deverá ser registrado no Ministério da Saúde (ANVISA).	
Período (Meses)	1
Quantidade	27090
Unidade	pares
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 2,68
Valor Total	R\$ 72.601,20
LOTE 01- Luvas de segurança - Disputa Geral	
Descrição do item 011 Código 68 - Luva de Segurança, uso cirúrgico, tamanho 7.5 e comprimento mínimo de 280 mm, em látex, alta resistência, antideslizante (s), com pó bio absorvível atóxico (a), revestimento interno em poliuretano, alta sensibilidade tátil, anatômico (a), punho com bainha, estéril.	
Informações Adicionais Luvas de segurança cirúrgicas nº 7,5, estéril, em látex com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas, formato anatômico, talcada, embalado em material que garanta a integridade do produto. Obrigatoriamente o número do CA (Certificado de Aprovação emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego) deverá estar impresso no equipamento. O produto deverá ser registrado no Ministério da Saúde (ANVISA).	
Período (Meses)	1
Quantidade	64890
Unidade	pares
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 2,92
Valor Total	R\$ 189.478,80
LOTE 01- Luvas de segurança - Disputa Geral	
Descrição do item 013 Código 68 - Luva de Segurança, uso cirúrgico, tamanho 8 e comprimento mínimo de 280 mm, em látex, alta resistência, antideslizante (s), com pó bio absorvível atóxico (a), revestimento interno em poliuretano, alta sensibilidade tátil, anatômico (a), punho com bainha, estéril.	
Informações Adicionais Luvas de segurança cirúrgica nº 8,0, estéril, em látex com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas, formato anatômico, talcada, embalado em material que garanta a integridade do produto. Obrigatoriamente o número do CA (Certificado de Aprovação emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego) deverá estar impresso no equipamento. O produto deverá ser registrado no Ministério da Saúde (ANVISA).	
Período (Meses)	1
Quantidade	25290
Unidade	pares
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 2,99
Valor Total	R\$ 75.617,10
LOTE 01- Luvas de segurança - Disputa Geral	
Descrição do item 015 Código 68 - Luva de Segurança, uso cirúrgico, tamanho 8,5 e em látex, alta resistência, antideslizante (s), com pó bio absorvível	

~~atômico (a), revestimento interno em poliuretano, alta sensibilidade tátil, anatômico (a), punho com bainha, estéril.~~

Informações Adicionais

Luvas de segurança cirúrgica nº 8,5, estéril, em látex com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas, formato anatômico, talcada, embalado em material que garanta a integridade do produto. Obrigatoriamente o número do CA (Certificado de Aprovação emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego) deverá estar impresso no equipamento. O produto deverá ser registrado no Ministério da Saúde (ANVISA).

Período (Meses)	1
Quantidade	13194
Unidade	pares
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 2,86
Valor Total	R\$ 37.734,84

LOTE 02- Luvas de segurança - Cota Reservada ME e EPP

Descrição do item 002

Código 68 - Luva de Segurança, em látex nitrílico, revestimento em algodão flocado, palma e dedos antideslizantes, punho com no mínimo 38 cm, tamanho P.

Informações Adicionais

Luva Nitrílica, cor azul, sem talco, tamanho PEQUENO, ambidestra, sem cera, plastificante ou silicone em sua formulação, isenta de látex, não contém talco, amido ou proteínas, antialérgica, não estéril, resistência a rasgos e perfurações 3 vezes maior do que o Látex ou Vinil/PVC. Atende as Normas Técnicas: Riscos Químicos MT11. Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.

Período (Meses)	1
Quantidade	284
Unidade	pares
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 43,16
Valor Total	R\$ 12.257,44

LOTE 02- Luvas de segurança - Cota Reservada ME e EPP

Descrição do item 004

Código 68 - Luva de Segurança, em látex nitrílico, tamanho M.

Informações Adicionais

Luva Nitrílica, cor azul, sem talco, tamanho MÉDIO, ambidestra, sem cera, plastificante ou silicone em sua formulação, isenta de látex, não contém talco, amido ou proteínas, antialérgica, não estéril, resistência a rasgos e perfurações 3 vezes maior do que o Látex ou Vinil/PVC. Atende as Normas Técnicas: Riscos Químicos MT11. Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.

Período (Meses)	1
Quantidade	433
Unidade	pares
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 47,08
Valor Total	R\$ 20.385,64

LOTE 02- Luvas de segurança - Cota Reservada ME e EPP

Descrição do item 006

Código 68 - Luva de Segurança, em látex nitrílico 100% punho com bainha, sem talco, tamanho G.

Informações Adicionais

Luva Nitrílica, cor azul, sem talco, tamanho GRANDE, ambidestra, sem cera, plastificante ou silicone em sua formulação, isenta de látex, não contém talco, amido ou proteínas, antialérgica, não estéril, resistência a rasgos e perfurações 3 vezes maior do que o Látex ou Vinil/PVC. Atende as Normas Técnicas: Riscos Químicos MT11. Produto para proteção individual com Certificado de

Aprovação (C.A.) no MTE.	
Período (Meses)	1
Quantidade	702
Unidade	caixa com 50 unidades
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 44,39
Valor Total	R\$ 31.161,78
LOTE 02- Luvas de segurança - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 008 Código 68 - Luva de Segurança, uso cirúrgico, tamanho 6.5 e comprimento mínimo de 280 mm, em látex, alta resistência, antideslizante (s), com pó bio absorvível atóxico (a), revestimento interno em poliuretano, alta sensibilidade tátil, anatômico (a), punho com bainha, estéril.	
Informações Adicionais Luvas de segurança cirúrgica nº 6,5, estéril, em látex com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas, formato anatômico, talcada, embalado em material que garanta a integridade do produto. Obrigatoriamente o número do CA (Certificado de Aprovação emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego) deverá estar impresso no equipamento. O produto deverá ser registrado no Ministério da Saúde (ANVISA).	
Período (Meses)	1
Quantidade	106
Unidade	pares
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 2,84
Valor Total	R\$ 301,04
LOTE 02- Luvas de segurança - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 010 Código 68 - Luva de Segurança, uso cirúrgico, tamanho 7, em látex, alta resistência, antideslizante (s), com pó bio absorvível atóxico (a), revestimento interno em poliuretano, alta sensibilidade tátil, anatômico (a), punho com bainha, estéril.	
Informações Adicionais Luvas de segurança cirúrgica nº 7,0, estéril, em látex com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas, formato anatômico, talcada, embalado em material que garanta a integridade do produto. Obrigatoriamente o número do CA (Certificado de Aprovação emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego) deverá estar impresso no equipamento. O produto deverá ser registrado no Ministério da Saúde (ANVISA).	
Período (Meses)	1
Quantidade	3010
Unidade	pares
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 2,68
Valor Total	R\$ 8.066,80
LOTE 02- Luvas de segurança - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 012 Código 68 - Luva de Segurança, uso cirúrgico, tamanho 7.5 e comprimento mínimo de 280 mm, em látex, alta resistência, antideslizante (s), com pó bio absorvível atóxico (a), revestimento interno em poliuretano, alta sensibilidade tátil, anatômico (a), punho com bainha, estéril.	
Informações Adicionais Luvas de segurança cirúrgicas nº 7,5, estéril, em látex com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas, formato anatômico, talcada, embalado em material que garanta a integridade do produto. Obrigatoriamente o número do CA (Certificado de Aprovação emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego) deverá estar impresso no equipamento. O produto deverá ser registrado no Ministério da Saúde (ANVISA).	

Período (Meses)	1
Quantidade	7210
Unidade	pares
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 2,92
Valor Total	R\$ 21.053,20
LOTE 02- Luvas de segurança - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 014 Código 68 - Luva de Segurança, uso cirúrgico, tamanho 8 e comprimento mínimo de 280 mm, em látex, alta resistência, antideslizante (s), com pó bio absorvível atóxico (a), revestimento interno em poliuretano, alta sensibilidade tátil, anatômico (a), punho com bainha, estéril.	
Informações Adicionais Luvas de segurança cirúrgica nº 8,0, estéril, em látex com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas, formato anatômico, talcada, embalado em material que garanta a integridade do produto. Obrigatoriamente o número do CA (Certificado de Aprovação emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego) deverá estar impresso no equipamento. O produto deverá ser registrado no Ministério da Saúde (ANVISA).	
Período (Meses)	1
Quantidade	2810
Unidade	pares
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 2,99
Valor Total	R\$ 8.401,90
LOTE 02- Luvas de segurança - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 016 Código 68 - Luva de Segurança, uso cirúrgico, tamanho 8,5 e em látex, alta resistência, antideslizante (s), com pó bio absorvível atóxico (a), revestimento interno em poliuretano, alta sensibilidade tátil, anatômico (a), punho com bainha, estéril.	
Informações Adicionais Luvas de segurança cirúrgica nº 8,5, estéril, em látex com boa sensibilidade tátil, com textura uniforme, sem falhas, formato anatômico, talcada, embalado em material que garanta a integridade do produto. Obrigatoriamente o número do CA (Certificado de Aprovação emitido pelo Ministério do Trabalho e Emprego) deverá estar impresso no equipamento. O produto deverá ser registrado no Ministério da Saúde (ANVISA).	
Período (Meses)	1
Quantidade	1466
Unidade	pares
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 2,86
Valor Total	R\$ 4.192,76
LOTE 03- Descartáveis de TNT - Disputa Geral	
Descrição do item 017 Código 129 - Jaleco (Avental), descartável, 100% em tecido não tecido (TNT), sem manga, atóxico (a), antialérgico (a), esterilizável.	
Informações Adicionais Camisola descartável em tecido TNT, para adulto, com abertura frontal, gramatura 50, comprimento total da camisola 1,10 m, cor verde claro, embaladas individualmente.	
Período (Meses)	1
Quantidade	6417
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Resevada

Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 5,45
Valor Total	R\$ 34.972,65
LOTE 03- Descartáveis de TNT - Disputa Geral	
Descrição do item 019 Código 125 - Touca, uso cirúrgico, com elástico, em tecido não tecido (TNT), tamanho único,	
Informações Adicionais Gorro Descartável em TNT: Gramatura 20, na Cor Branco, Modelo Sanfonado. Pacote com 100 Unidades. Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	
Período (Meses)	1
Quantidade	1059
Unidade	caixa c/ 100 unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 24,57
Valor Total	R\$ 26.019,63
LOTE 03- Descartáveis de TNT - Disputa Geral	
Descrição do item 021 Código 129 - Jaleco (Avental), descartável, em tecido não tecido (TNT), gramatura mínima de 50 g/m², comprimento mínimo de 1,40 m, manga longa, com punho em látex, gola tipo padre, fechamento com botão, impermeável, tamanho P.	
Informações Adicionais Jaleco Descartável impermeável, gramatura 50, cor branca, Tamanho Pequeno, com abertura frontal e fechamento com botões de pressão, modelo guarda pó, gola de padre, material confeccionado em TNT (tecido não tecido), com soldagem, manga longa de 55 cm de comprimento com látex no punho, comprimento total do jaleco 1,10 m, Embalados individualmente, em sacos plásticos, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação.	
Período (Meses)	1
Quantidade	5436
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 18,06
Valor Total	R\$ 98.174,16
LOTE 03- Descartáveis de TNT - Disputa Geral	
Descrição do item 023 Código 129 - Jaleco (Avental), descartável, em tecido não tecido (TNT), gramatura mínima de 50 g/m², comprimento mínimo de 1,20 m, manga longa, com punho em látex, gola tipo padre, fechamento com botão, impermeável, tamanho M.	
Informações Adicionais Jaleco Descartável impermeável, gramatura 50, cor branca, Tamanho Médio, com abertura frontal e fechamento com botões de pressão, modelo guarda pó, gola de padre, material confeccionado em TNT (tecido não tecido), com soldagem, manga longa de 60 cm de comprimento com látex no punho, comprimento total do jaleco 1,20 m, Embalados individualmente, em sacos plásticos, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação.	
Período (Meses)	1
Quantidade	6651
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 18,61
Valor Total	R\$ 123.775,11

LOTE 03- Descartáveis de TNT - Disputa Geral	
Descrição do item 025 Código 129 - Jaleco (Avental), descartável, em tecido não tecido (TNT), gramatura mínima de 50 g/m², comprimento mínimo de 1,40 m, manga longa, com punho em látex, gola tipo padre, fechamento com botão, impermeável, tamanho G.	
Informações Adicionais Jaleco Descartável impermeável, gramatura 50, cor branca, Tamanho Grande com abertura frontal e fechamento com botões de pressão, modelo guarda pó, gola de padre, material confeccionado em TNT (tecido não tecido), com soldagem, manga longa de 65 cm de comprimento com látex no punho, comprimento total do jaleco 1,30m. Embalados individualmente, em sacos plásticos, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação.	
Período (Meses)	1
Quantidade	14525
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Resevada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 19,77
Valor Total	R\$ 287.159,25
LOTE 03- Descartáveis de TNT - Disputa Geral	
Descrição do item 027 Código 129 - Jaleco (Avental), descartável, em tecido não tecido (TNT), gramatura mínima de 50 g/m², comprimento mínimo de 1,40 m, manga longa, com punho em látex, gola tipo padre, fechamento com botão, impermeável, tamanho GG.	
Informações Adicionais Jaleco Descartável impermeável, gramatura 50, cor branca, Tamanho Extra Grande, com abertura frontal e fechamento com botões de pressão, modelo guarda pó, gola de padre, material confeccionado em TNT (tecido não tecido), com soldagem, manga longa de 70 cm de comprimento com látex no punho, comprimento total do jaleco 1,40 m. Embalados individualmente, em sacos plásticos lacrados a vácuo, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação.	
Período (Meses)	1
Quantidade	32373
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Resevada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 20,54
Valor Total	R\$ 664.941,42
LOTE 03- Descartáveis de TNT - Disputa Geral	
Descrição do item 029 Código 48 - Lençol, descartável, impermeável, em tecido não tecido (TNT), gramatura de 30 g/m², medindo aproximadamente 2,10 x 1,40 m.	
Informações Adicionais Lençol Descartável em tecido TNT, gramatura 30, cor branca, tamanho 2,00 x 1,40 m, sem elástico. Embalados individualmente.	
Período (Meses)	1
Quantidade	20727
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Resevada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 5,52
Valor Total	R\$ 114.413,04
LOTE 03- Descartáveis de TNT - Disputa Geral	
Descrição do item 031 Código 11 - Máscara de Proteção Facial, cirúrgica, tripla camada, descartável, com clipe nasal, em tecido não tecido (TNT), com elástico.	
Informações Adicionais	

Mascara Descartável Tripla com Elástico: Não esteril	
Período (Meses)	1
Quantidade	1991
Unidade	caixa com 50 unidades
Participação	Ampla Participação com Cota Resevada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 42,38
Valor Total	R\$ 84.378,58
LOTE 04- Descartáveis de TNT - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 018 Código 129 - Jaleco (Avental), descartável, 100% em tecido não tecido (TNT), sem manga, atóxico (a), antialérgico (a), esterilizável.	
Informações Adicionais Camisola descartável em tecido TNT, para adulto, com abertura frontal, gramatura 50, comprimento total da camisola 1,10 m, cor verde claro, embaladas individualmente.	
Período (Meses)	1
Quantidade	713
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 5,45
Valor Total	R\$ 3.885,85
LOTE 04- Descartáveis de TNT - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 020 Código 125 - Touca, uso cirúrgico, com elástico, em tecido não tecido (TNT), tamanho único,	
Informações Adicionais Gorro Descartável em TNT: Gramatura 20, na Cor Branco, Modelo Sanfonado. Pacote com 100 Unidades. Produto de Uso Médico com Registro no MINISTÉRIO DA SAÚDE.	
Período (Meses)	1
Quantidade	118
Unidade	caixa c/ 100 unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 24,57
Valor Total	R\$ 2.899,26
LOTE 04- Descartáveis de TNT - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 022 Código 129 - Jaleco (Avental), descartável, em tecido não tecido (TNT), gramatura mínima de 50 g/m², comprimento mínimo de 1,40 m, manga longa, com punho em látex, gola tipo padre, fechamento com botão, impermeável, tamanho P.	
Informações Adicionais Jaleco Descartável impermeável, gramatura 50, cor branca, Tamanho Pequeno, com abertura frontal e fechamento com botões de pressão, modelo guarda pó, gola de padre, material confeccionado em TNT (tecido não tecido), com soldagem, manga longa de 55 cm de comprimento com látex no punho, comprimento total do jaleco 1,10 m, Embalados individualmente, em sacos plásticos, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação.	
Período (Meses)	1
Quantidade	604
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1

Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 18,06
Valor Total	R\$ 10.908,24
LOTE 04- Descartáveis de TNT - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 024 Código 129 - Jaleco (Avental), descartável, em tecido não tecido (TNT), gramatura mínima de 50 g/m², comprimento mínimo de 1,20 m, manga longa, com punho em látex, gola tipo padre, fechamento com botão, impermeável, tamanho M.	
Informações Adicionais Jaleco Descartável impermeável, gramatura 50, cor branca, Tamanho Médio, com abertura frontal e fechamento com botões de pressão, modelo guarda pó, gola de padre, material confeccionado em TNT (tecido não tecido), com soldagem, manga longa de 60 cm de comprimento com látex no punho, comprimento total do jaleco 1,20 m, Embalados individualmente, em sacos plásticos, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação.	
Período (Meses)	1
Quantidade	739
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 18,61
Valor Total	R\$ 13.752,79
LOTE 04- Descartáveis de TNT - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 026 Código 129 - Jaleco (Avental), descartável, em tecido não tecido (TNT), gramatura mínima de 50 g/m², comprimento mínimo de 1,40 m, manga longa, com punho em látex, gola tipo padre, fechamento com botão, impermeável, tamanho G.	
Informações Adicionais Jaleco Descartável impermeável, gramatura 50, cor branca, Tamanho Grande com abertura frontal e fechamento com botões de pressão, modelo guarda pó, gola de padre, material confeccionado em TNT (tecido não tecido), com soldagem, manga longa de 65 cm de comprimento com látex no punho, comprimento total do jaleco 1,30m. Embalados individualmente, em sacos plásticos, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação.	
Período (Meses)	1
Quantidade	1614
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 19,77
Valor Total	R\$ 31.908,78
LOTE 04- Descartáveis de TNT - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 028 Código 129 - Jaleco (Avental), descartável, em tecido não tecido (TNT), gramatura mínima de 50 g/m², comprimento mínimo de 1,40 m, manga longa, com punho em látex, gola tipo padre, fechamento com botão, impermeável, tamanho GG.	
Informações Adicionais Jaleco Descartável impermeável, gramatura 50, cor branca, Tamanho Extra Grande, com abertura frontal e fechamento com botões de pressão, modelo guarda pó, gola de padre, material confeccionado em TNT (tecido não tecido), com soldagem, manga longa de 70 cm de comprimento com látex no punho, comprimento total do jaleco 1,40 m. Embalados individualmente, em sacos plásticos lacrados a vácuo, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação.	
Período (Meses)	1
Quantidade	3597
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 20,54
Valor Total	R\$ 73.882,38

LOTE 04- Descartáveis de TNT - Cota Reservada ME e EPP

Descrição do item 030
Código 48 - Lençol, descartável, impermeável, em tecido não tecido (TNT), gramatura de 30 g/m², medindo aproximadamente 2,10 x 1,40 m.

Informações Adicionais
Lençol Descartável em tecido TNT, gramatura 30, cor branca, tamanho 2,00 x 1,40 m, sem elástico. Embalados individualmente.

Período (Meses)	1
Quantidade	2303
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 5,52
Valor Total	R\$ 12.712,56

LOTE 04- Descartáveis de TNT - Cota Reservada ME e EPP

Descrição do item 032
Código 11 - Máscara de Proteção Facial, cirúrgica, tripla camada, descartável, com clipe nasal, em tecido não tecido (TNT), com elástico.

Informações Adicionais
Mascara Descartável Tripla com Elástico: Não estéril

Período (Meses)	1
Quantidade	221
Unidade	caixa com 50 unidades
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 42,38
Valor Total	R\$ 9.365,98

LOTE 05 - Macacão laminado impermeável - Disputa Geral

Descrição do item 033
Código 3940 - Macacão de segurança em não tecido manga longa tamanho XG, Confeccionado em 100% polietileno de alta densidade ou em 100% polipropileno com laminado de polietileno, com tratamento antiestático, impermeável e descartável, de mangas longas, com capuz acoplado, com elástico no capuz, cintura, punhos e tornozelos, hipoalergênico, atóxico, gramatura 50 ou 60, fechamento com zíper. Deve proporcionar barreira antimicrobiana efetiva e permitir a execução das atividades com conforto e boa respirabilidade, tamanho G, cor branca. Com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego (CA).

Informações Adicionais
Macacão em PE laminado, impermeável 40G, descartável, com zíper frontal protegido

Período (Meses)	1
Quantidade	14147
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Resevada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 30,84
Valor Total	R\$ 436.293,48

LOTE 06 - Macacão laminado impermeável - Cota Reservada ME e EPP

Descrição do item 034
Código 3940 - Macacão de segurança em não tecido manga longa tamanho XG, Confeccionado em 100% polietileno de alta densidade ou em 100% polipropileno com laminado de polietileno, com tratamento antiestático, impermeável e descartável, de mangas longas, com capuz acoplado, com elástico no capuz, cintura, punhos e tornozelos, hipoalergênico, atóxico, gramatura 50 ou 60, fechamento com zíper. Deve proporcionar barreira antimicrobiana efetiva e permitir a execução das atividades com conforto e boa respirabilidade, tamanho G, cor branca. Com certificado de aprovação do Ministério do Trabalho e Emprego (CA).

Informações Adicionais	
Macacão em PE laminado, impermeável 40G, descartável, com zíper frontal protegido	
Período (Meses)	1
Quantidade	1572
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 30,84
Valor Total	R\$ 48.480,48
Lote 07- Macacão contra riscos biológicos - Disputa Geral	
Descrição do item 035	
Código 531 - Macacão, para saneamento, em PVC, dupla face, fechamento duplo, com botas e luvas acoplados, cor amarela, costurado (a) eletronicamente.	
Informações Adicionais	
Macacão de proteção contra riscos biológicos tamanho - macacão de segurança, disponíveis nos tamanhos: P, M, G, XG, XXG, XXXG contra riscos biológicos e químicos para uso como epi manipulação de objetos contaminados da área técnica. Composição: confeccionado em não tecido fabricado com finas fibras contínuas compostas 100% de polietileno de alta densidade, proteção química/biológica comprovada e proteção contra partículas secas, tóxicas ou alergênicas. não soltam fiapos, não delaminam (camada única), combinando durabilidade, conforto térmico e proteção, resiste à abrasão, não tecido leve e respirável, impermeável a líquidos a base de água e aerossóis. Modelo: fechamento frontal com zíper e sobreposição com pala. elástico nas costas, para maior mobilidade e conforto. capuz composto por três peças, para maior mobilidade. elástico nos punhos com apoio polegar, tornozelos e capuz. capuz apropriado para o uso de máscara de proteção. costura em locais estratégicos, para maior conforto e proteção. cor branca que permite visualizar manchas ocasionadas por possíveis tentativas de penetrações, o que aumenta a proteção do usuário. Macacão hipoalergênico, maleável, isento de látex, embalados individualmente, em sacos plásticos, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação, além da marcação do certificado de aprovação (CA). EQUIVALENTE À MARCA "DUPONT MODELO 800J", OU DE MELHOR QUALIDADE.	
Período (Meses)	1
Quantidade	2340
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Resevada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 153,16
Valor Total	R\$ 358.394,40
Lote 08- Macacão contra riscos biológicos - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 036	
Código 531 - Macacão, para saneamento, em PVC, dupla face, fechamento duplo, com botas e luvas acoplados, cor amarela, costurado (a) eletronicamente.	
Informações Adicionais	
Macacão de proteção contra riscos biológicos tamanho - macacão de segurança, disponíveis nos tamanhos: P, M, G, XG, XXG, XXXG contra riscos biológicos e químicos para uso como epi manipulação de objetos contaminados da área técnica. Composição: confeccionado em não tecido fabricado com finas fibras contínuas compostas 100% de polietileno de alta densidade, proteção química/biológica comprovada e proteção contra partículas secas, tóxicas ou alergênicas. não soltam fiapos, não delaminam (camada única), combinando durabilidade, conforto térmico e proteção, resiste à abrasão, não tecido leve e respirável, impermeável a líquidos a base de água e aerossóis. Modelo: fechamento frontal com zíper e sobreposição com pala. elástico nas costas, para maior mobilidade e conforto. capuz composto por três peças, para maior mobilidade. elástico nos punhos com apoio polegar, tornozelos e capuz. capuz apropriado para o uso de máscara de proteção. costura em locais estratégicos, para maior conforto e proteção. cor branca que permite visualizar manchas ocasionadas por possíveis tentativas de penetrações, o que aumenta a proteção do usuário. Macacão hipoalergênico, maleável, isento de látex, embalados individualmente, em sacos plásticos, com indicação do tamanho do manequim e nome do fabricante de forma legível e em local de fácil identificação, além da marcação do certificado de aprovação (CA). EQUIVALENTE À MARCA "DUPONT MODELO 800J", OU DE MELHOR QUALIDADE.	
Período (Meses)	1
Quantidade	260
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00

Valor Unitário	R\$ 153,16
Valor Total	R\$ 39.821,60
LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	
Descrição do item 037 Código 199 - Agulhas de Uso Médico e Hospitalar, descartável, estéril.	
Informações Adicionais Agulha para sutura triangular cortante, nº 3 ou 04, meio círculo, confeccionada em aço inox. Produto de uso médico com registro no Ministério da Saúde. EQUIVALENTE À MARCA "ACUFIRM" OU DE MELHOR QUALIDADE.	
Período (Meses)	1
Quantidade	414
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Resevada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 85,19
Valor Total	R\$ 35.268,66
LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	
Descrição do item 039 Código 471 - Algodão , hidrófilo, absorvente, asséptico.	
Informações Adicionais Algodão puro hidrófilo, 100% puro algodão, com alto poder de absorção, não estéril, cor branco. Rolo com 500 gramas. Produto de uso médico com registro no Ministério da Saúde.	
Período (Meses)	1
Quantidade	327
Unidade	embalagem
Participação	Ampla Participação com Cota Resevada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 35,27
Valor Total	R\$ 11.533,29
LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	
Descrição do item 041 Código 798 - Atadura, de crepom, em algodão, medindo aproximadamente 10 cm x 1,8 m, não estéril.	
Informações Adicionais Atadura de crepom, 100% puro algodão, 13 fios/cm², tamanho: 15 cm x 1.8 m em repouso e 4,5 esticado. Embalada individualmente. Produto de uso médico com registro no Ministério da Saúde.	
Período (Meses)	1
Quantidade	1305
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Resevada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 3,52
Valor Total	R\$ 4.593,60
LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	
Descrição do item 043 Código 792 - Bisturi , descartável, lâmina (s) em aço inoxidável nº 24, estéril, cabo (s) em poliestireno (PS).	
Informações Adicionais Bisturi Descartável, cabo plástico; tampa protetora; lamina de aço inox tamanho nº 24; estéril, caixa com 10 unidades. Produto de uso médico com registro no Ministério da Saúde.	

Período (Meses)	1
Quantidade	1515
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 30,65
Valor Total	R\$ 46.434,75
LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	
Descrição do item 045 Código 799 - Compressa de Uso Médico e Hospitalar, compressa de gaze 11 fio (s), 100% em algodão, medindo aproximadamente 7,5 x 7,5 cm, 8 dobra (s), não estéril, alta absorção, isento (a) de amido e alvejante óptico,	
Informações Adicionais Compressa De Gaze 7,5 X 7,5 9 Fios. 8 Camadas – 5 Dobras – 9 Fios – 15x30 Aberta 7,5 X 7,5 Fechada. Pacote Com 500 Unidades. Produto de Uso Médico com registro no Ministério da Saúde.	
Período (Meses)	1
Quantidade	171
Unidade	pacote c/ 500 unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 44,45
Valor Total	R\$ 7.600,95
LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	
Descrição do item 047 Código 331 - Coletores de Uso Médico e Hospitalar, coletor de urina, modelo universal, em plástico, com tampa, roscável, não estéril, capacidade aproximada para 80 mL.	
Informações Adicionais Coletor universal transparente, graduado até 80 ml, em plástico rígido, descartável, com tampa de rosca, sem pé, não estéril	
Período (Meses)	1
Quantidade	1004
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 0,79
Valor Total	R\$ 793,16
LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	
Descrição do item 049 Código 802 - Espadrado, impermeável, 100% em algodão, medindo aproximadamente 10 cm x 4,5 m.	
Informações Adicionais Espadrado Impermeável: rolo 10cm x 4,5m impermeável composto de tecido 100% algodão com resina acrílica impermeabilizante. Produto de Uso Médico com registro no Ministério da Saúde.	
Período (Meses)	1
Quantidade	354
Unidade	rolo
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 20,79
Valor Total	R\$ 7.359,66

LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	
Descrição do item 051 Código 870 - Lâmina para Bisturi, nº 24, em aço carbono, estéril.	
Informações Adicionais Lâmina de Bisturi esterilizada nº 24, confeccionadas em aço inox, Grande resistência à corrosão e perda de afiação. Embaladas individualmente em material. apresentação: caixa com 100 unidades. Produto de Uso Médico com Ministério da Saúde.	
Período (Meses)	1
Quantidade	520
Unidade	caixa com 100 unidades
Participação	Ampla Participação com Cota Resevada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 65,67
Valor Total	R\$ 34.148,40
LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	
Descrição do item 053 Código 3907 - Lâmina, de vidro para microscopia ponta fosca, medidas 27mmx76mm.	
Informações Adicionais Lâmina para microscopia com ponta fosca, tamanho 26x76mm, embaladas a vácuo, intercaladas com papel lenço com tratamento antifúgico, espessura 1,0mmx1,2mm. Caixa com 50 unidades.	
Período (Meses)	1
Quantidade	1350
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Resevada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 12,60
Valor Total	R\$ 17.010,00
LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	
Descrição do item 055 Código 810 - Linha, de costura nº 0, resistência extraforte, 100% em algodão, medindo aproximadamente 180 m.	
Informações Adicionais Linha extra forte 100% algodão mercerizado, comprimento de 183m, nº 0, tipo cordonete encerado e trançado. Equivalente à linha "corrente urso extra forte J&P coats" ou de melhor qualidade.	
Período (Meses)	1
Quantidade	270
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Resevada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 43,08
Valor Total	R\$ 11.631,60
LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	
Descrição do item 057 Código 876 - Microtubo para Centrifugação, em polipropileno (PP), transparente, com tampa, graduado (a), capacidade para 2 mL.	
Informações Adicionais Microtubo para centrifugação tipo eppendorf, capacidade para 2 ml, graduado, com trava para vedação	
Período (Meses)	1
Quantidade	135450
Unidade	unidade

Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 0,35
Valor Total	R\$ 47.407,50
LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	
Descrição do item 059 Código 3974 - Pipeta, de Pasteur (transfer) estéril com ponta grossa em plástico, descartável, embalada individualmente com capacidade para 3ml.	
Informações Adicionais Pipeta pasteur 3ml - Indicado para transferência de materiais líquidos. Em Polietileno, comprimento: 150mm, Graduada, Capacidade: 3 mL, Não estéril	
Período (Meses)	1
Quantidade	4500
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 0,32
Valor Total	R\$ 1.440,00
LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	
Descrição do item 061 Código 4029 - Porta Lâminas, de plástico para 03 lâminas (tipo tubo).	
Informações Adicionais Porta lâmina citologia (Tubo para transporte de Lâmina - tubete), Material polipropileno tampa rosqueável, capacidade para 3 lâminas	
Período (Meses)	1
Quantidade	1363
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 1,23
Valor Total	R\$ 1.676,49
LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	
Descrição do item 063 Código 793 - Invólucro de Óbito / Saco para Corpos, em polietileno, fechamento com zíper, impermeável, com etiqueta para identificação, tamanho adulto (a), medindo aproximadamente 0,90 x 2,10 m.	
Informações Adicionais Saco para cadáver - confeccionado em polipropileno ou policloreto de vinila; com zíper frontal cobrindo pelo menos 165 cm do comprimento; isolamento visual (opaco); impermeável e estanque (retenção de líquidos). Tamanho: GG. Dimensões mínimas: 090X210cm. Os sacos deverão possuir no mínimo 4 (quatro) alças para transporte,, resistente a ruptura para suportar até 150 kg; sem impressões na parte externa; com etiqueta de identificação para o cadáver e constando externamente só dados exigidos por lei. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Embalagem com dados de identificação, procedência e o material deverá atender as normas sanitárias em vigor.	
Período (Meses)	1
Quantidade	1620
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 60,67
Valor Total	R\$ 98.285,40

LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	
Descrição do item 065 Código 4412 - SAUDE - CORRELATOS DEMANDADOS JUDICIALMENTE, Seringa descartável 20mL sem agulha.	
Informações Adicionais Seringa hipodérmica 20 ml, descartável, bico luer-lock, sem agulha Produto de uso médico com registro no Ministério da Saúde.	
Período (Meses)	1
Quantidade	9036
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 1,31
Valor Total	R\$ 11.837,16
LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	
Descrição do item 067 Código 4100 - Swab, em haste de plástico (polipropileno) estéril, 150mm de comprimento, com ponta revestida em algodão de alta absorção, embalado individualmente.	
Informações Adicionais Swab estéril em haste plástica para coleta de material biológico, como secreções de orofaringe, ocular, material genético, procedimentos ginecológicos e todo tipo de coleta de material que precise ser absorvido. O swab deve ser estéril e vir com algodão especial de alta absorção, que garante uma abundante coleta facilitando assim a análise do material coletado	
Período (Meses)	1
Quantidade	1515
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 19,60
Valor Total	R\$ 29.694,00
LOTE 09 - Materiais hospitalares - Disputa Geral	
Descrição do item 069 Código 4388 - Produtos e Equipamentos de uso Veterinário, Plástica Propé Impermeável com Elástico.	
Informações Adicionais Propé modelo bota plástica descartável, material: polietileno, cor branca, com elástico no tornozelo e na canela, medidas: 40cm de comprimento (do calcanhar ao dedo) e 25 cm de altura do cano (medindo a partir do tornozelo	
Período (Meses)	1
Quantidade	46413
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 2,64
Valor Total	R\$ 122.530,32
LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 038 Código 199 - Agulhas de Uso Médico e Hospitalar, descartável, estéril.	
Informações Adicionais Agulha para sutura triangular cortante, nº 3 ou 04, meio círculo, confeccionada em aço inox. Produto de uso médico com registro no Ministério da Saúde. EQUIVALENTE À MARCA "ACUFIRM" OU DE MELHOR QUALIDADE.	
Período (Meses)	1
Quantidade	46

Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 85,19
Valor Total	R\$ 3.918,74
LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 040 Código 471 - Algodão , hidrófilo, absorvente, asséptico.	
Informações Adicionais Algodão puro hidrófilo, 100% puro algodão, com alto poder de absorção, não estéril, cor branco. Rolo com 500 gramas. Produto de uso médico com registro no Ministério da Saúde.	
Período (Meses)	1
Quantidade	36
Unidade	embalagem
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 35,27
Valor Total	R\$ 1.269,72
LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 042 Código 798 - Atadura, de crepom, em algodão, medindo aproximadamente 10 cm x 1,8 m, não estéril.	
Informações Adicionais Atadura de crepom, 100% puro algodão, 13 fios/cm², tamanho: 15 cm x 1.8 m em repouso e 4,5 esticado. Embalada individualmente. Produto de uso médico com registro no Ministério da Saúde.	
Período (Meses)	1
Quantidade	145
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 3,52
Valor Total	R\$ 510,40
LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 044 Código 792 - Bisturi , descartável, lâmina (s) em aço inoxidável nº 24, estéril, cabo (s) em poliestireno (PS).	
Informações Adicionais Bisturi Descartável, cabo plástico; tampa protetora; lamina de aço inox tamanho nº 24; estéril, caixa com 10 unidades. Produto de uso médico com registro no Ministério da Saúde.	
Período (Meses)	1
Quantidade	168
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 30,65
Valor Total	R\$ 5.149,20
LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	

Descrição do item 046 Código 799 - Compressa de Uso Médico e Hospitalar, compressa de gaze 11 fio (s), 100% em algodão, medindo aproximadamente 7,5 x 7,5 cm, 8 dobra (s), não estéril, alta absorção, isento (a) de amido e alvejante óptico,	
Informações Adicionais Compressa De Gaze 7,5 X 7,5 9 Fios. 8 Camadas – 5 Dobras – 9 Fios – 15x30 Aberta 7,5 X 7,5 Fechada. Pacote Com 500 Unidades. Produto de Uso Médico com registro no Ministério da Saúde.	
Período (Meses)	1
Quantidade	19
Unidade	pacote c/ 500 unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 44,45
Valor Total	R\$ 844,55
LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 048 Código 331 - Coletores de Uso Médico e Hospitalar, coletor de urina, modelo universal, em plástico, com tampa, roscável, não estéril, capacidade aproximada para 80 mL.	
Informações Adicionais Coletor universal transparente, graduado até 80 ml, em plástico rígido, descartável, com tampa de rosca, sem pá, não estéril	
Período (Meses)	1
Quantidade	112
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 0,79
Valor Total	R\$ 88,48
LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 050 Código 802 - Espadrapo, impermeável, 100% em algodão, medindo aproximadamente 10 cm x 4,5 m.	
Informações Adicionais Espadrapo Impermeável: rolo 10cm x 4,5m impermeável composto de tecido 100% algodão com resina acrílica impermeabilizante. Produto de Uso Médico com registro no Ministério da Saúde.	
Período (Meses)	1
Quantidade	39
Unidade	rolo
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 20,79
Valor Total	R\$ 810,81
LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 052 Código 870 - Lâmina para Bisturi, nº 24, em aço carbono, estéril.	
Informações Adicionais Lâmina de Bisturi esterilizada nº 24, confeccionadas em aço inox, Grande resistência à corrosão e perda de afiação. Embaladas individualmente em material. apresentação: caixa com 100 unidades. Produto de Uso Médico com Ministério da Saúde.	
Período (Meses)	1
Quantidade	58
Unidade	caixa com 100 unidades
Participação	Cota Reservada para ME/EPP

Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 65,67
Valor Total	R\$ 3.808,86
LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 054 Código 3907 - Lâmina, de vidro para microscopia ponta fosca, medidas 27mmx76mm.	
Informações Adicionais Lâmina para microscopia com ponta fosca, tamanho 26x76mm, embaladas a vácuo, intercaladas com papel lenço com tratamento antifúgico, espessura 1,0mmx1,2mm. Caixa com 50 unidades.	
Período (Meses)	1
Quantidade	150
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 12,60
Valor Total	R\$ 1.890,00
LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 056 Código 810 - Linha, de costura nº 0, resistência extraforte, 100% em algodão, medindo aproximadamente 180 m.	
Informações Adicionais Linha extra forte 100% algodão mercerizado, comprimento de 183m, nº 0, tipo cordonete encerado e trançado. Equivalente à linha "corrente urso extra forte J&P coats" ou de melhor qualidade.	
Período (Meses)	1
Quantidade	30
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 43,08
Valor Total	R\$ 1.292,40
LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 058 Código 876 - Microtubo para Centrifugação, em polipropileno (PP), transparente, com tampa, graduado (a), capacidade para 2 mL.	
Informações Adicionais Microtubo para centrifugação tipo eppendorf, capacidade para 2 ml, graduado, com trava para vedação	
Período (Meses)	1
Quantidade	15050
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 0,35
Valor Total	R\$ 5.267,50
LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 060 Código 3974 - Pipeta, de Pasteur (transfer) estéril com ponta grossa em plástico, descartável, embalada individualmente com capacidade para 3ml.	
Informações Adicionais	

Pipeta pasteur 3ml - Indicado para transferência de materiais líquidos. Em Polietileno, comprimento: 150mm, Graduada, Capacidade: 3 mL, Não estéril

Período (Meses)	1
Quantidade	500
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 0,32
Valor Total	R\$ 160,00

LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP

Descrição do item 062
Código 4029 - Porta Lâminas, de plástico para 03 lâminas (tipo tubo).

Informações Adicionais Porta lâmina citologia (Tubo para transporte de Lâmina - tubete), Material polipropileno tampa rosqueável, capacidade para 3 lâminas	
Período (Meses)	1
Quantidade	152
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 1,23
Valor Total	R\$ 186,96

LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP

Descrição do item 064
Código 793 - Invólucro de Óbito / Saco para Corpos, em polietileno, fechamento com zíper, impermeável, com etiqueta para identificação, tamanho adulto (a), medindo aproximadamente 0,90 x 2,10 m.

Informações Adicionais Saco para cadáver - confeccionado em polipropileno ou policloreto de vinila; com zíper frontal cobrindo pelo menos 165 cm do comprimento; isolamento visual (opaco); impermeável e estanque (retenção de líquidos). Tamanho: GG. Dimensões mínimas: 090X210cm. Os sacos deverão possuir no mínimo 4 (quatro) alças para transporte,, resistente a ruptura para suportar até 150 kg; sem impressões na parte externa; com etiqueta de identificação para o cadáver e constando externamente só dados exigidos por lei. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Embalagem com dados de identificação, procedência e o material deverá atender as normas sanitárias em vigor.	
Período (Meses)	1
Quantidade	180
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 60,67
Valor Total	R\$ 10.920,60

LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP

Descrição do item 066
Código 4412 - SAUDE - CORRELATOS DEMANDADOS JUDICIALMENTE, Seringa descartável 20mL sem agulha.

Informações Adicionais Seringa hipodérmica 20 ml, descartável, bico luer-lock, sem agulha Produto de uso médico com registro no Ministério da Saúde.	
Período (Meses)	1
Quantidade	1004
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP

Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 1,31
Valor Total	R\$ 1.315,24
LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 068 Código 4100 - Swab, em haste de plástico (polipropileno) estéril, 150mm de comprimento, com ponta revestida em algodão de alta absorção, embalado individualmente.	
Informações Adicionais Swab estéril em haste plástica para coleta de material biológico, como secreções de orofaringe, ocular, material genético, procedimentos ginecológicos e todo tipo de coleta de material que precise ser absorvido. O swab deve ser estéril e vir com algodão especial de alta absorção, que garante uma abundante coleta facilitando assim a análise do material coletado	
Período (Meses)	1
Quantidade	168
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 19,60
Valor Total	R\$ 3.292,80
LOTE 10 - Materiais hospitalares - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 070 Código 4388 - Produtos e Equipamentos de uso Veterinário, Plástica Propé Impermeável com Elástico.	
Informações Adicionais Propé modelo bota plástica descartável, material: polietileno, cor branca, com elástico no tornozelo e na canela, medidas: 40cm de comprimento (do calcanhar ao dedo) e 25 cm de altura do cano (medindo a partir do tornozelo	
Período (Meses)	1
Quantidade	5157
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 2,64
Valor Total	R\$ 13.614,48
LOTE 11 - Máscara/respirador PFF2 - Disputa Geral	
Descrição do item 071 Código 4363 - Materiais e Equipamentos Bombeiros, RESPIRADOR DESCARTÁVEL - MÁSCARA PFF2-S.	
Informações Adicionais Máscara / Respirador semifacial descartável filtrante de partículas PFF2 (Com válvua), cor branca. Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	
Período (Meses)	1
Quantidade	13689
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Resevada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 5,85
Valor Total	R\$ 80.080,65
LOTE 12 - Máscara/respirador PFF2 - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 072 Código 4363 - Materiais e Equipamentos Bombeiros, RESPIRADOR DESCARTÁVEL - MÁSCARA PFF2-S.	

Informações Adicionais Máscara / Respirador semifacial descartável filtrante de partículas PFF2 (Com válvual), cor branca. Produto para proteção individual com Certificado de Aprovação (C.A.) no MTE.	
Período (Meses)	1
Quantidade	1521
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 5,85
Valor Total	R\$ 8.897,85
LOTE 13- Respirador de ar tipo peça semi facial - Exclusivo ME e EPP	
Descrição do item 073 Código 726 - Respirador Facial, semifacial filtrante, em silicone, com válvula (s) de inalação e exalação, filtro químico: 2, com elástico para ajustes, tamanho único.	
Informações Adicionais Respirador de ar, de segurança tipo peça semi-facial – com corpo que conjuga um suporte externo confeccionado em material plástico rígido na cor cinza em sua parte central e o restante da peça facial elastômero termoplástico cinza. A peça facial apresenta em suas laterais, dois dispositivos plásticos, um da cada lado, dotados em sua parte dianteira, e um encaixe tipo baionea, onde são fixados os filtros químicos. Na parte traseira de cada um dos dispositivos encontra-se fixada uma válvula de inalação O respirador possui, em sua parte centro inferior, um válvula de exalação. Suporte externo em material plástico rígido cinza é preso por encaixe tipo pressão no dispositivo de válvula de exalação e funciona como cobertura desta válvula. Este suporte possui 4 aberturas em suas laterais, duas aberturas superiores e duas aberturas inferiores, através das quais passam as pontas de dois tirantes elásticos ajustáveis que deslizam livremente no sue interior. O tirante localizado na parte superior é dotada de suporte plástico para a cabeça. Máscara projetada para utilizar dois filtros. OS RESPIRADORES DEVERÃO VIR ACOMPANHADOS COM OS FILTROS CAPAZES DE FILTRAR FORMALDEÍDOM VAPORES ORGÂNICOS GASES ÁCIDOS, DIÓXIDO DE ENXOFRE E AMÔNIA. Produto com Certificado de Aprovação (C.A.) do Ministério do Trabalho.	
Período (Meses)	1
Quantidade	167
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 157,17
Valor Total	R\$ 26.247,39
LOTE 14 - Filtros químicos para respiradores - Exclusivo ME e EPP	
Descrição do item 074 Código 518 - Filtro para Respiradores Faciais, filtro químico, de proteção contra vapores orgânicos e gases ácidos, Amônia, Metilamina e Formaldeído, compatível com respirador facial inteira de uso com 2 cartucho (s).	
Informações Adicionais Filtro Químico para uso nos respiradores semi faciais marca AIR Safety, modelo Absolute Capaz de filtrar formaldeído, vapores orgânicos, gases ácidos, dióxido de enxofre e amônia - tipo cartucho plástico contendo como elemento filtrante o carvão ativado tipo “AB”, com alta atividade e impregnado com produtos químicos específicos para reter gases e vapores pelo processo de absorção físico-química, composto por uma base e uma tampa injetados em material de polipropileno (PP), que perfazem uma peça única, sendo fixada pelo processo de soldagem por ultrassom, base com camada de não-tecido (formado por microfibras de polipropileno e tratado eletrostaticamente) na parte inferior, acima desta camada é colocado o carvão ativado, e na parte superior outra camada de não-tecido (formado por microfibras de polipropileno e tratado eletrostaticamente) e uma tela plástica, sobre essa base é soldada a tampa Embalado individualmente; Coneção do filtro – tipo baioneta com ½ giro;. PARA USO NOS RESPIRADORES SEMI FACIAIS MARCA AIR SAFETY, MODELO ABSOLUTE	
Período (Meses)	1
Quantidade	100
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 162,42
Valor Total	R\$ 16.242,00

LOTE 14 - Filtros químicos para respiradores - Exclusivo ME e EPP

Descrição do item 075
Código 518 - Filtro para Respiradores Faciais, filtro mecânico, classe P 2, compatível com facial inteira.

Informações Adicionais
Filtro/cartucho químico, 3M™ 6003, composto por carvão ativado granulado envolvido por um cartucho plástico, cor do rótulo : amarelo, para proteção de, para proteção contra vapores orgânicos e gases ácidos. PARA USO NOS RESPIRADORES FACIALINTEIRO E SEMI-FACIAIS MARCA 3M

Período (Meses)	1
Quantidade	50
Unidade	unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 97,26
Valor Total	R\$ 4.863,00

LOTE 15 - Materiais diversos - Disputa Geral

Descrição do item 076
Código 82 - Fitas, zebrada, não adesivo (a), em polietileno de alta densidade, com medidas aproximadas de 70 mm x 200 m.

Informações Adicionais
Fita zebrada Amarela e Preta sem Adesivo – material plástico, para ser usado para demarcação e limitação de acesso, largura. 70mm x 200m comprimento.

Período (Meses)	1
Quantidade	454
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 16,10
Valor Total	R\$ 7.309,40

LOTE 15 - Materiais diversos - Disputa Geral

Descrição do item 078
Código 58 - Papel, kraft, 60 cm de largura.

Informações Adicionais
Papel pardo (bobina), 60cm de largura, por 165 metros.

Período (Meses)	1
Quantidade	109
Unidade	metro
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 109,94
Valor Total	R\$ 11.983,46

LOTE 15 - Materiais diversos - Disputa Geral

Descrição do item 080
Código 862 - Guarda-Chuva, em lona impermeável, com diâmetro de aproximadamente 1,60 cm, estrutura em alumínio, articulável.

Informações Adicionais
Guarda-chuva abre e fecha automático, sistema de molas e reforços contra ventos, 8 varetas em aço, ponteiros protetoras, botão de acionamento do sistema abre/fecha no cabo, impermeável a chuva e sol, Diâmetro aproximado de 1,20m aberto e comprimento aproximado de 1,00m. Armação em metal reforçado

Período (Meses)	1
Quantidade	103

Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 62,75
Valor Total	R\$ 6.463,25
LOTE 15 - Materiais diversos - Disputa Geral	
Descrição do item 082 Código 22 - Saco, para lixo, uso hospitalar, capacidade para 100 L.	
Informações Adicionais Saco para lixo infectante - Pacote com 100 unidades – capacidade para 100 litros, cor branco leitoso, de alta qualidade, constituído de polietileno de alta densidade (PEAD), solda contínua, homogênea e uniforme vedando completamente e não permitindo a perda do conteúdo durante o manuseio, leva o símbolo infectante obedecendo as norma ABR 7500, normas 9191da ABNT e a resolução da ANVISA, medidas aproximadas 75x85cm, gramatura 0,04 micras.	
Período (Meses)	1
Quantidade	393
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 111,88
Valor Total	R\$ 43.968,84
LOTE 15 - Materiais diversos - Disputa Geral	
Descrição do item 084 Código 104 - Cone de Sinalização, em borracha / em plástico, medindo aproximadamente 75 cm, refletivo, cor preta / cor laranja.	
Informações Adicionais Cone de sinalização refletível e flexível, medidas mínimas de 75 cm de altura X 40 cm de largura, possuindo fenda na parte superior que possibilita a passagem de fita, cor branco com amarelo, atendendo as normas NBR 15071	
Período (Meses)	1
Quantidade	557
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 80,89
Valor Total	R\$ 45.055,73
LOTE 15 - Materiais diversos - Disputa Geral	
Descrição do item 086 Código 267 - Martelo, de inércia, em alumínio, para desmontagem de munições, para múltiplos calibres.	
Informações Adicionais Martelo de inércia para desmontagem de cartuchos; com 3 anéis de sustentação metálicos de diferentes medidas e anéis de borracha	
Período (Meses)	1
Quantidade	101
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 329,00
Valor Total	R\$ 33.229,00

LOTE 15 - Materiais diversos - Disputa Geral	
Descrição do item 088 Código 226 - Trena, em fibra, acionamento manual, com trava, medindo aproximadamente 50 m.	
Informações Adicionais Trena longa fita de fibra de vidro, 30 metros – caixa fabricada com plástico, resistente a altos impactos e alta visibilidade, fita com 3/8” (10mm) de largura e revestimento de polímero para maior durabilidade, tambor para rebobinamento rápido, lâmina com fácil leitura das medições	
Período (Meses)	1
Quantidade	282
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Resevada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 178,14
Valor Total	R\$ 50.235,48
LOTE 15 - Materiais diversos - Disputa Geral	
Descrição do item 090 Código 226 - Trena, a laser, com infravermelho, eletrônico (a), alcance mínimo para 40 m.	
Informações Adicionais Trena a laser digital, medidor de distância laser profissional 40 metros, com Díodo laser: 635nm, < 1mW, Amplitude de medição: 0,15 – 40 m, Classe de laser: 2, Precisão de medição, normal: mais ou menos: 1,5 mm, Tempo de medição, normal: menor que 0,5 seg., Tempo de medição máx.: 4s, Alimentação de energia: 2 x 1,5 V LR03 (AAA), Dispositivo de desconexão automática: 5 min, Peso aprox.: 0,09 kg, Dimensões: Comprimento: 105mm, Largura: 41mm, Altura: 24mm, Unidades de medida: m/cm, pés/polegadas, Número dos valores da memória: 10, Vida útil da bateria, medições individuais aprox.: 5.000, Proteção contra pó e salpicos de água: IP 54	
Período (Meses)	1
Quantidade	376
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Resevada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 631,19
Valor Total	R\$ 237.327,44
LOTE 15 - Materiais diversos - Disputa Geral	
Descrição do item 092 Código 3917 - Lanterna de porte médio com lâmpada de LED e recarregável, em metal equipada com lâmpadas de led de alto desempenho que fornece o nível máximo de brilho e potência.,	
Informações Adicionais Lanterna de LED, tamanho grande,com alcance mínimo de 300 metros, em alumínio anodizado, resistente a água e a impactos, com foco regulável para curtas e longas distâncias de iluminação, com excelente capacidade de iluminação, dotada da tecnologia de iluminação LED, alimentação por pilhas tipo “D”, ou bateria recarregável(inclusa),Carregador bivolt (incluso), dimensões aproximadas C=253mm X D=56mm, peso aproximado sem bateria 380g, comumente utilizada por policiais, forças militares, bombeiros, entre outros. Garantia permanente contra defeitos de fabricação.	
Período (Meses)	1
Quantidade	219
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Resevada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 157,73
Valor Total	R\$ 34.542,87
LOTE 15 - Materiais diversos - Disputa Geral	
Descrição do item 094 Código 820 - Lanterna, tática, em alumínio, c/ lâmpada de xenon de potência mínima de 800 lúmens, foco regulável (is), alimentação	

por bateria e/ou pilha recarregável.	
Informações Adicionais Lanterna tática - Maior alcance de distância, podendo atingir até 5000 de distância, para uso profissional, robusta, regulagem de foco/zoom telescópica total de 0x a 3000X, acompanha 4 pack de baterias recarregáveis (cada pack com 2 baterias internas) totalizando 8 baterias de longa duração, 7 modos de funcionamento da luz, em metal de alta resistência, acompanhada com (01) carregador de bateria, 01 (um) cabo USB - Equivalente à "lanterna tática laser titan" ou de melhor qualidade.	
Período (Meses)	1
Quantidade	395
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 1.011,03
Valor Total	R\$ 399.356,85
LOTE 15 - Materiais diversos - Disputa Geral	
Descrição do item 096 Código 4617 - Lâmina, para arco de serra / segueta.	
Informações Adicionais Lâmina de serra manual bimetal flexível 12" 24 dentes por polegada (segueta)	
Período (Meses)	1
Quantidade	1800
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 11,94
Valor Total	R\$ 21.492,00
LOTE 15 - Materiais diversos - Disputa Geral	
Descrição do item 098 Código 4617 - Lâmina, de serra Sabre 6" X 6 DPP para madeira.	
Informações Adicionais Lâmina para Serra madeira 6” x 6 DPP para serra Dewalt.	
Período (Meses)	1
Quantidade	110
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 23,49
Valor Total	R\$ 2.583,90
LOTE 15 - Materiais diversos - Disputa Geral	
Descrição do item 100 Código 4617 - Lâmina, para serra elétrica, em aço inoxidável, para corte de osso.	
Informações Adicionais Lâmina para serra elétrica de osso - Marca SKIL 4900.	
Período (Meses)	1
Quantidade	110
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Reservada
Local de Entrega	sptc 1

Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 83,00
Valor Total	R\$ 9.130,00
LOTE 16 - Materiais diversos - Cota Exclusiva ME e EPP	
Descrição do item 077 Código 82 - Fitas, zebraada, não adesivo (a), em polietileno de alta densidade, com medidas aproximadas de 70 mm x 200 m.	
Informações Adicionais Fita zebraada Amarela e Preta sem Adesivo – material plástico, para ser usado para demarcação e limitação de acesso, largura. 70mm x 200m comprimento.	
Período (Meses)	1
Quantidade	50
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	
Valor Unitário	R\$ 16,10
Valor Total	R\$ 805,00
LOTE 16 - Materiais diversos - Cota Exclusiva ME e EPP	
Descrição do item 079 Código 58 - Papel, kraft, 60 cm de largura.	
Informações Adicionais Papel pardo (bobina), 60cm de largura, por 165 metros.	
Período (Meses)	1
Quantidade	12
Unidade	metro
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 109,94
Valor Total	R\$ 1.319,28
LOTE 16 - Materiais diversos - Cota Exclusiva ME e EPP	
Descrição do item 081 Código 862 - Guarda-Chuva, em lona impermeável, com diâmetro de aproximadamente 1,60 cm, estrutura em alumínio, articulável.	
Informações Adicionais Guarda-chuva abre e fecha automático, sistema de molas e reforços contra ventos, 8 varetas em aço, ponteiros protetoras, botão de acionamento do sistema abre/fecha no cabo, impermeável a chuva e sol, Diâmetro aproximado de 1,20m aberto e comprimento aproximado de 1,00m. Armação em metal reforçado	
Período (Meses)	1
Quantidade	11
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 62,75
Valor Total	R\$ 690,25
LOTE 16 - Materiais diversos - Cota Exclusiva ME e EPP	
Descrição do item 083 Código 22 - Saco, para lixo, uso hospitalar, capacidade para 100 L.	
Informações Adicionais Saco para lixo infectante - Pacote com 100 unidades – capacidade para 100 litros, cor branco leitoso, de alta qualidade, constituído de polietileno de alta densidade (PEAD), solda contínua, homogênea e uniforme vedando completamente e não permitindo a perda	

do conteúdo durante o manuseio, leva o símbolo infectante obedecendo as norma ABR 7500, normas 9191da ABNT e a resolução da ANVISA, medidas aproximadas 75x85cm, gramatura 0,04 micras.

Período (Meses)	1
Quantidade	44
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 111,88
Valor Total	R\$ 4.922,72

LOTE 16 - Materiais diversos - Cota Exclusiva ME e EPP

Descrição do item 085
Código 104 - Cone de Sinalização, em borracha / em plástico, medindo aproximadamente 75 cm, refletivo, cor preta / cor laranja.

Informações Adicionais
Cone de sinalização refletível e flexível, medidas mínimas de 75 cm de altura X 40 cm de largura, possuindo fenda na parte superior que possibilita a passagem de fita, cor branco com amarelo, atendendo as normas NBR 15071

Período (Meses)	1
Quantidade	62
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 80,89
Valor Total	R\$ 5.015,18

LOTE 16 - Materiais diversos - Cota Exclusiva ME e EPP

Descrição do item 087
Código 267 - Martelo, de inércia, em alumínio, para desmontagem de munições, para múltiplos calibres.

Informações Adicionais
Martelo de inércia para desmontagem de cartuchos; com 3 anéis de sustentação metálicos de diferentes medidas e anéis de borracha

Período (Meses)	1
Quantidade	11
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 329,00
Valor Total	R\$ 3.619,00

LOTE 16 - Materiais diversos - Cota Exclusiva ME e EPP

Descrição do item 089
Código 226 - Trena, em fibra, acionamento manual, com trava, medindo aproximadamente 50 m.

Informações Adicionais
Trena longa fita de fibra de vidro, 30 metros – caixa fabricada com plástico, resistente a altos impactos e alta visibilidade, fita com 3/8” (10mm) de largura e revestimento de polímero para maior durabilidade, tambor para rebobinamento rápido, lâmina com fácil leitura das medições

Período (Meses)	1
Quantidade	31
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00

Valor Unitário	R\$ 178,14
Valor Total	R\$ 5.522,34
LOTE 16 - Materiais diversos - Cota Exclusiva ME e EPP	
Descrição do item 091 Código 226 - Trena, a laser, com infravermelho, eletrônico (a), alcance mínimo para 40 m.	
Informações Adicionais Trena a laser digital, medidor de distância laser profissional 40 metros, com Díodo laser: 635nm, < 1mW, Amplitude de medição: 0,15 – 40 m, Classe de laser: 2, Precisão de medição, normal: mais ou menos: 1,5 mm, Tempo de medição, normal: menor que 0,5 seg., Tempo de medição máx.: 4s, Alimentação de energia: 2 x 1,5 V LR03 (AAA), Dispositivo de desconexão automática: 5 min, Peso aprox.: 0,09 kg, Dimensões: Comprimento: 105mm, Largura: 41mm, Altura: 24mm, Unidades de medida: m/cm, pés/polegadas, Número dos valores da memória: 10, Vida útil da bateria, medições individuais aprox.: 5.000, Proteção contra pó e salpicos de água: IP 54	
Período (Meses)	1
Quantidade	42
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 631,19
Valor Total	R\$ 26.509,98
LOTE 16 - Materiais diversos - Cota Exclusiva ME e EPP	
Descrição do item 093 Código 3917 - Lanterna de porte médio com lâmpada de LED e recarregável, em metal equipada com lâmpadas de led de alto desempenho que fornece o nível máximo de brilho e potência.,	
Informações Adicionais Lanterna de LED, tamanho grande,com alcance mínimo de 300 metros, em alumínio anodizado, resistente a água e a impactos, com foco regulável para curtas e longas distâncias de iluminação, com excelente capacidade de iluminação, dotada da tecnologia de iluminação LED, alimentação por pilhas tipo “D”, ou bateria recarregável(inclusa),Carregador bivolt (incluso), dimensões aproximadas C=253mm X D=56mm, peso aproximado sem bateria 380g, comumente utilizada por policiais, forças militares, bombeiros, entre outros. Garantia permanente contra defeitos de fabricação.	
Período (Meses)	1
Quantidade	24
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 157,73
Valor Total	R\$ 3.785,52
LOTE 16 - Materiais diversos - Cota Exclusiva ME e EPP	
Descrição do item 095 Código 820 - Lanterna, tática, em alumínio, c/ lâmpada de xenon de potência mínima de 800 lúmens, foco regulável (is), alimentação por bateria e/ou pilha recarregável.	
Informações Adicionais Lanterna tática - Maior alcande de distância, podendo atingir até 5000 de distância, para uso profissional, robusta, regulagem de foco/zoom telescópica total de 0x a 3000X, acompanha 4 pack de baterias recarregáveis (cada pack com 2 baterias internas) totalizando 8 baterias de longa duração, 7 modos de funcionamento da luz, em metal de alta resistência, acompanhada com (01) carregador de bateria, 01 (um) cabo USB - Equivalente à "lanterna tática laser titan" ou de melhor qualidade.	
Período (Meses)	1
Quantidade	44
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 1.011,03

Valor Total	R\$ 44.485,32
LOTE 16 - Materiais diversos - Cota Exclusiva ME e EPP	
Descrição do item 097 Código 4617 - Lâmina, para arco de serra / segueta.	
Informações Adicionais Lâmina de serra manual bimetal flexível 12" 24 dentes por polegada (segueta)	
Período (Meses)	1
Quantidade	200
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 11,94
Valor Total	R\$ 2.388,00
LOTE 16 - Materiais diversos - Cota Exclusiva ME e EPP	
Descrição do item 099 Código 4617 - Lâmina, de serra Sabre 6" X 6 DPP para madeira.	
Informações Adicionais Lâmina para Serra madeira 6” x 6 DPP para serra Dewalt.	
Período (Meses)	1
Quantidade	12
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 23,49
Valor Total	R\$ 281,88
LOTE 16 - Materiais diversos - Cota Exclusiva ME e EPP	
Descrição do item 101 Código 4617 - Lâmina, para serra elétrica, em aço inoxidável, para corte de osso.	
Informações Adicionais Lâmina para serra elétrica de osso - Marca SKIL 4900.	
Período (Meses)	1
Quantidade	12
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 83,00
Valor Total	R\$ 996,00
LOTE 17 - Lacre de segurança - Exclusivo ME e EPP	
Descrição do item 102 Código 98 - Confeção de Lacres e Selos de Segurança, lacre, em nylon, medindo aproximadamente 16 cm, personalizado (a).	
Informações Adicionais Lacre se segurança, com 16 cm de comprimento, confeccionado em NYLON, tipo escada, numerado seguindo sequência da SPTC, personalizado com a inscrição “SPTC-GO”, cor azul, separados em pacotes com 100 unidades cada.	
Período (Meses)	1
Quantidade	500
Unidade	pacote c/ 50 unidade

Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 63,67
Valor Total	R\$ 31.835,00
LOTE 17 - Lacre de segurança - Exclusivo ME e EPP	
Descrição do item 103 Código 98 - Confeção de Lacres e Selos de Segurança, lacre, em nylon, medindo aproximadamente 23 cm, personalizado (a).	
Informações Adicionais Lacre se segurança, com 23 cm de comprimento, confeccionado em NYLON, tipo escada, numerado seguindo sequência da SPTC, personalizado com a inscrição “SPTC-GO”, cor azul, separados em pacotes com 100 unidades cada.	
Período (Meses)	1
Quantidade	500
Unidade	pacote c/ 50 unidade
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 58,70
Valor Total	R\$ 29.350,00
LOTE 18 - Perneira - Exclusivo ME e EPP	
Descrição do item 104 Código 559 - Perneira, em couro sintético, com tala (s) em polipropileno (PP), fechamento com velcro, costurado (a) eletronicamente.	
Informações Adicionais Perneira (Vestimenta de Segurança), confeccionada em couro sintético de 4mm de espessura, forrada internamente, em peça única, Fechamento por costura de solda eletrônica Três lâminas de PVC na parte frontal da perneira de 16 cm de comprimento e 0,6 mm de espessura. Proteção de couro sintético no metatarso. Tamanho: Único.	
Período (Meses)	1
Quantidade	190
Unidade	pares
Participação	Exclusiva ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 117,90
Valor Total	R\$ 22.401,00
LOTE 19 - Abafador de ruídos - Disputa Geral	
Descrição do item 105 Código 4934 - Abafador de ruído, para instrução de tiro.	
Informações Adicionais Abafador de ruídos eletrônico - produzido para os profissionais que atuam em atividades que envolvam a exposição constante a ruídos de alta intensidade, como tiro, características: Apoio de cabeça ajustável e acolchoado. Almofadas auriculares em gel de alta densidade. Botão de ligado/desligado e controle de volume. Entrada P2 com cabo incluso, compatível com MP3 e outros dispositivos de áudio. Classificação de redução de ruído (NRR) 23 dB. Tempo de resposta de 0,0005 segundos. Fones em perfil baixo. Desligamento automático após 4h. Funciona com 2 baterias 1,5 volts AAA Possui case rígido para armazenamento do abafador.	
Período (Meses)	1
Quantidade	99
Unidade	unidade
Participação	Ampla Participação com Cota Resevada
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 903,46
Valor Total	R\$ 89.442,54

LOTE 20 - Abafador de ruídos - Cota Reservada ME e EPP	
Descrição do item 106 Código 4934 - Abafador de ruído, para instrução de tiro.	
Informações Adicionais Abafador de ruídos eletrônico - produzido para os profissionais que atuam em atividades que envolvam a exposição constante a ruídos de alta intensidade, como tiro, características: Apoio de cabeça ajustável e acolchoado. Almofadas auriculares em gel de alta densidade. Botão de ligado/desligado e controle de volume. Entrada P2 com cabo incluso, compatível com MP3 e outros dispositivos de áudio. Classificação de redução de ruído (NRR) 23 dB. Tempo de resposta de 0,0005 segundos. Fones em perfil baixo. Desligamento automático após 4h. Funciona com 2 baterias 1,5 volts AAA Possui case rígido para armazenamento do abafador.	
Período (Meses)	1
Quantidade	11
Unidade	unidade
Participação	Cota Reservada para ME/EPP
Local de Entrega	sptc 1
Diferença Mínima	10,00
Valor Unitário	R\$ 903,46
Valor Total	R\$ 9.938,06

4.2. O preço total estimado da contratação é **R\$ 5.400.599,99 (R\$ Cinco Milhões e Quatrocentos Quinhentos e Noventa e Nove Reais e Noventa e Nove Centavos)**, conforme pesquisa de preços realizada em conformidade com a INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGE /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021.

4.3. O orçamento estimado da presente contratação foi elaborado com base nos parâmetros e calculado em conformidade com a INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, cujo documento de Orçamento Estimado, que contém memória de cálculo, será anexado aos autos da contratação, indicando os parâmetros, a metodologia e os preços referenciais utilizados no cálculo estimativo.

Tópico 5 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

5.1. Para a contratação pretendida foram consideradas as características técnicas e peculiares de comercialização no mercado, avaliando-se o objeto em conformidade com o Princípio do Parcelamento, nos termos do Art. 40, §§ 2º e 3º da Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021.

5.2. A presente contratação será realizada com a adjudicação do objeto **por Lote**.

5.3. A seguir são apresentadas evidências e informações que subsidiaram a decisão de reunião de itens em lote, nos termos do item 5.2:

Em regra, conforme alínea "b", do inciso V do art. 40 da Lei nº 14.133/2021, os serviços deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

É recomendável a reunião em lotes, de modo a dar máxima eficiência às aquisições pretendidas, agrupando bens de características semelhantes e de mesma natureza, que podem assim ser atendidos pelo mesmo fornecedor. Outrossim, a licitação por itens poderia exigir a realização de igual número de contratações, o que constituiria um ônus excessivo de gestão no acompanhamento desses instrumentos para a Administração, sob a perspectiva do emprego de recursos humanos e da dificuldade de controle, de sorte que poderia colocar em risco a economia de escala e a celeridade processual, comprometendo a seleção da proposta mais vantajosa.

A opção por julgamento do tipo “menor preço por lote” se sustenta no princípio da padronização, inc. V, alínea "a", art. 40 da Lei nº 14.133/2021 e demais itens elencados a seguir:

- a. no princípio da padronização, V, alínea "a", art. 40 da Lei nº 14.133/2021;
- b. observância a Norma Regulamentadora nº 17;
- c. observância a Instrução Normativa 004 - GAB - SEGPLAN/2018;
- d. observância as Normas Regulamentadoras da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT
- e. propiciar a parametrização estética (estilo, modelo, design) do mobiliário dos órgãos e entidades;
- f. propiciar vantajosidade logística e econômica;
- g. propiciar uma gestão eficiente e transparente dos eventuais Contratos;
- h. evitar que não haja prejuízo para o conjunto de itens agrupados;
- i. evitar a perda de economia de escala.

Na presente demanda, não é vislumbrado, no momento, motivações para a adoção do parcelamento do objeto por itens, posto se tratar de contratação dos serviços como a solução como um todo.

Assim, impera esclarecer que, conforme ensinamentos de Marçal Justen Filho, comportar materialmente a divisão traduz-se na manutenção das características e especificações do objeto, pois *“o fracionamento em lotes deve respeitar a integridade qualitativa do objeto a ser executado. Não é possível desnaturar um certo objeto, fragmentando-o em contratações diversas e que importam o risco de impossibilidade de execução satisfatória”*.

Dois aspectos foram considerados, previamente à decisão de licitar o objeto como um todo, ou de modo individualizado/parcelado: primeiramente, se o objeto comportaria materialmente a divisão, sem qualquer prejuízo; e segundo, se a divisão seria a opção mais vantajosa para a Administração, do ponto de vista técnico e econômico.

Desta forma, o parcelamento da solução na contratação de empresas para a aquisição individual dos itens não é vantajoso para esta pasta na medida que, sua divisão não se mostra interessante, por não se apresentar tecnicamente e economicamente viável, com possibilidade de perda de escala, conforme entendimento da Súmula 247 do TCU: ***“É imprescindível que a divisão do objeto seja técnica e economicamente viável e não represente perda de economia de escala.”***

Urge frisar, ainda, que a adjudicação por grupo ou lote não pode ser tida, em princípio, como irregular. É cediço que a Súmula nº 247 do TCU estabelece que as compras devam ser realizadas por item e não por preço global, sempre que não haja prejuízo para o conjunto ou perda da economia de escala. Mas a perspectiva de administrar inúmeros contratos por um corpo de servidores reduzido pode se enquadrar também, em nossa visão, na exceção prevista na Súmula acima mencionada, de que haveria prejuízo para o conjunto dos bens a serem adquiridos.

Portanto, a Administração deve sopesar, no caso concreto, as consequências da multiplicação de contratos que poderiam estar resumidos em um só, optando, então, de acordo com suas necessidades administrativas e operacionais, pelo gerenciamento de um só contrato com todos os itens ou de um para cada fornecedor. Sendo claro que essa possibilidade deve ser exercida dentro de padrões mínimos de proporcionalidade e de razoabilidade.

Exemplificativamente, pode-se imaginar a aquisição de computadores. Tecnicamente, pode não ser mais vantajoso para a Administração adquirir cada componente do computador em separado, sendo cada elemento de um fabricante diferente; o que pode ocasionar o mau funcionamento do conjunto e até perda da garantia dos equipamentos. Além disso, sob o panorama econômico, a aquisição fracionada pode resultar em uma compra mais custosa do que licitar o conjunto, obtendo-se menores descontos e preços maiores.

Desta forma, será mais satisfatório, do ponto de vista da eficiência técnica, que se consolide as entregas a partir de um único fornecedor vencedor do referido LOTE, gerando assim maior eficiência na gestão contratual, haja vista que é notório o fato de que, ao se utilizar de muitos fornecedores, aumenta-se a incidência de possibilidades de atrasos e até mesmo de rescisões contratuais efetivadas por fornecedores contratados nos lotes considerados “de menor montante”. É preciso ressaltar ainda, que a flexibilidade na prestação de serviços pela empresa especializada e sua capacidade de gerenciar todos os recursos materiais necessários são determinantes para que essa possa absorver impactos de mudanças inesperadas.

Deste modo, a formação do grupo único para a contratação de serviço contínuo e permanente em foco amolda-se em maior uniformidade de execução se prestada por única empresa, haja vista questões ligadas à logística da operação, custos gerenciais e administrativos, a padronização dos serviços, a qualidade e a tempestividade na entrega.

Deve-se frisar que o primado da eficiência não implica menosprezar a competitividade, que, no formato desta licitação, estará assegurada direta e indiretamente, haja vista a profusão de empresas especializadas no fornecimento dos materiais a serem adquiridos.

Ressalta-se, ainda, que ao agregar o quantitativo de recursos dentro de um mesmo LOTE, consegue-se maiores vantagens nos preços em relação à compra segmentada, pois há um montante maior de equipamentos/serviços a serem contratados, atendendo o princípio da razoabilidade e da economicidade para a Administração. O agrupamento dos itens deste processo tornará o preço mais atraente e compensatório em termos logísticos ao fornecedor, fomentando a disputa e ampliando o número de interessados na licitação, visando o melhor pelo menor preço.

Somado aos motivos expostos, a divisão da aquisição em LOTES é melhor para o controle, gestão e fiscalização do contrato, tendo em vista que são serviços que necessitam de lisura e economicidade. Valer reforçar que tal metodologia propiciará um gerenciamento eficiente e racionalizado dos recursos públicos, reduzindo as despesas administrativas, além da economicidade, inclusive de tempo e agilidade na prestação dos serviços solicitados.

Tópico 6 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

6.1. Os requisitos necessários à contratação, com vistas ao atendimento da demanda, são os seguintes:

Requisitos mínimos de qualidade:

6.2. A presente contratação deverá atender, incluindo os requisitos mínimos do Termo de Referência, a proposta mais vantajosa mediante competição, zelando-se sempre pela contratação da melhor qualidade possível com o menor preço. A descrição dos requisitos no Termo de Referência deve se limitar àqueles requisitos indispensáveis ao atendimento da necessidade, garantindo-se a competitividade da contratação e a maior eficiência possível.

Requisitos normativos e legais:

6.3. A presente contratação deverá atender ao que determina a Lei nº 14.133/2021.

Requisitos tecnológicos:

6.4. Não se aplica.

Requisitos de segurança:

6.5. Não se aplica.

Premissas e restrições:

6.6. É premissa para a presente contratação que todos os materiais deverão ser obrigatoriamente disponibilizados pela CONTRATADA . Os insumos e materiais deverão ser novos, sem qualquer uso anterior, e serão entregues acondicionados adequadamente, em caixas lacradas que serão abertas na presença de servidores designados pela CONTRATANTE para o recebimento dos materiais. Deverão estar em perfeitas condições de funcionamento e na linha de produção atual do fabricante, comprovado por meio de nota fiscal dos fabricantes, distribuidores ou fornecedores.

Requisitos de capacitação e transferência de conhecimento:

6.7. Não se aplica.

Requisitos de sustentabilidade:

6.8. A CONTRATADA será responsável pela destinação ambiental correta de todos os recipientes dos suprimentos, peças e materiais fornecidos.

Tópico 7 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Identificação de soluções:

7.1. Por meio dos estudos realizados, foi encontrada apenas uma única solução, qual seja a aquisição dos envelopes descritos neste ETP.

Contratações similares realizadas por outros órgãos e entidades da Administração Pública:

7.2. Foi realizada pesquisa perante outros órgãos e entidades com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias e inovações que melhor atendam às necessidades da administração,não tendo sido encontrada nenhuma contratação semelhante.

Tópico 8 - RESULTADOS PRETENDIDOS

8.1. Considerando que as contratações públicas devem buscar resultados positivos para a Administração, são apontados os resultados pretendidos, em termos de eficiência, eficácia, efetividade e economicidade, em busca do melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, bem como de desenvolvimento nacional sustentável.

8.2. Os insumos serão utilizados na realização de exames periciais fundamentais para a instrução dos inquéritos e processos criminais. Os resultados esperados com a aquisição desses itens são:

8.2.1. Proteção dos trabalhadores da Superintendência de Polícia Técnico-Científica do Estado de Goiás, para que possam executar suas atividades com segurança e eficiência, mitigando os prejuízos à saúde própria;

8.2.2. Produção de prova de forma célere e robusta;

8.2.3. Fortalecimento da cadeia de custódia;

8.2.4. Manter a qualidade dos serviços prestados à sociedade;

8.2.5. A não interrupção dos trabalhos periciais por falta de insumos.

Tópico 9 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

9.1. Tendo em vista a natureza do objeto que se pretende contratar, é necessário que o Fornecedor, no âmbito de suas atividades, atenda aos critérios e políticas de sustentabilidade ambiental, sem prejuízo da observância das boas práticas e das normas pertinentes.

9.2. Considerando as particularidades da contratação, não há previsão de possíveis impactos ambientais.

Tópico 10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

10.1. A Administração Pública deverá tomar todas as providências previamente à formalização da contratação, visando à disponibilização da solução contratada em sua plenitude e ao alcance das finalidades da contratação.

Tópico 11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

11.1. Para atendimento da finalidade da contratação, não são necessárias contratações correlatas e/ou interdependentes da presente contratação.

Em virtude de todo o exposto, o presente Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução: **Fornecimento de Bens e Materiais - Aquisição de produtos diversos de uso "em comum" entre às Unidades da Polícia Técnico-Científica do Estado de Goiás** informada neste Estudo Técnico Preliminar, mostra-se necessária e viável tecnicamente, tendo em vista a imprescindibilidade da contratação e o adequado atendimento às demandas apresentadas. Além do mais, os custos previstos são compatíveis e atendem à economicidade; os riscos envolvidos são administráveis; e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos.

Assim sendo, a Equipe de Planejamento declara a viabilidade desta contratação para o atendimento da necessidade a que se destina, consoante disposto na Lei Federal nº 14.133 de abril de 2021 e no Decreto Estadual nº 10.207 de janeiro de 2023.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DESTE ETP:

Responsável	Função	Telefone	Email
RICARDO MATOS DA SILVA	Integrante Administrativo	62 32019545	ricardomatos@policiacientifica.go.gov.br
GIZELLE ANDRADE DE AGUIAR	Integrante Administrativo	62 32017815	gizellea@policiacientifica.go.gov.br
GIZELLE ANDRADE DE AGUIAR	Integrante Técnico	62 32017815	gizellea@policiacientifica.go.gov.br
FERNANDA MARCELINO DA SILVA	Integrante Requisitante	62 32019578	nandamarcelino@gmail.com