



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA CIENTÍFICA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
GERÊNCIA DE APOIO OPERACIONAL

TERMO DE REFERÊNCIA
Processo SGP-e nº PCI 7038/2023

1. IDENTIFICAÇÃO DO SOLICITANTE

SRPC/NRP/Diretoria/Gerência: Gerência de Apoio Operacional.
Gestor responsável: Márcio Bolzan.
E-mail: geapo@policiacientifica.sc.gov.br.
Telefone: (48) 99153-5181.

2. OBJETO

Pregão eletrônico para registro de preços objetivando futura e eventual aquisição de equipamentos de proteção individual e coletiva, para a Polícia Científica de Santa Catarina.

3. ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor de Referência Unitário	Valor de Referência Total
1	Apoio ergonômico para os pés, em conformidade com a NR-17, com base em ABS, superfície com textura antiderrapante, estrutura 100% em aço com pintura eletrostática, garantindo proteção antiferrugem e alta resistência, com ajustes de inclinação, com oito níveis de regulagem de altura que variam de 60mm (6cm) até 200mm (20cm) com regulagens estilo "escada", em intervalos de cada 20mm e sapatas anti-deslizantes. Dimensões aproximadas: 40x30cm.	Peça	450	R\$ 177,50	R\$ 79.875,00
2	Avental de PVC forrado com poliéster, na cor branca, sem mangas, sem gola, fechamento através de tiras do mesmo material, fixadas ao avental, na parte superior para pescoço e nas laterais para ajuste, medindo aproximadamente 1,20x0,70m. Validade: deve ser fornecido com prazo de validade igual ou acima de 24 meses no momento da entrega do produto na instituição. Embalagem: individual. Obs.: apresentar Certificado de Aprovação (CA) emitido pelo Ministério do Trabalho.	Peça	400	R\$ 18,62	R\$ 7.448,00
3	Avental plumbífero padrão, confeccionado em borracha plumbífera acabamento em nylon impermeável. Tamanho adulto, padrão 110x60cm, equivalência em chumbo 0,50mmPb. Obs.: produto com registro no Ministério da Saúde com Certificado da Anvisa e Certificado de Aprovação (CA) emitido pelo Ministério do Trabalho. Apresentar o Certificado de Aprovação (CA).	Peça	01	R\$ 1.758,50	R\$ 1.758,50
4	Proteção da região da tireóide, confeccionado em borracha plumbífera flexível, com acabamento em nylon lavável, tamanho adulto. Equivalência em chumbo 0,50Pb. Obs.: produto com registro no Ministério da Saúde com Certificado na Anvisa e Certificado de Aprovação (CA) emitido pelo Ministério do Trabalho. Apresentar o Certificado de Aprovação (CA).	Peça	01	R\$ 290,00	R\$ 290,00
5	Avental para procedimento não cirúrgico, descartável, não estéril, confeccionado em tecido não tecido para artigos de uso médico-odonto-hospitalar, 100% polipropileno, atóxico,	Embalagem com 10 unidades	3.570	R\$ 40,21	R\$ 143.549,70



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA CIENTÍFICA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
GERÊNCIA DE APOIO OPERACIONAL

	resistentes à penetração de fluidos transportados pelo ar (repelência a fluidos), resistência ao rasgo e à tração, resistência à penetração de líquidos (com barreira) de no mínimo 20cm H ₂ O, com barreira microbiana comprovada por laudos de Eficiência de Filtragem Bacteriana (BFE) de no mínimo 90%. Manga longa selada com punho em malha canelada ou elástico, sistema de ajuste com transpasse nas costas e fixação através de amarrilhos nas costas e cintura, sem costuras nas laterais, com altura abaixo do joelho, medindo-se na parte posterior da peça do decote até a barra inferior. Validade: deve ser fornecido com prazo de validade igual ou acima de 24 meses no momento da entrega do produto na instituição. Embalagem: acondicionados individualmente em recipiente que garanta a integridade do produto. Embalagem secundária com 10 unidades, apresentando na embalagem dados de identificação, lote, data de validade, procedência. Obs.: o produto deverá atender integralmente os requisitos da Anvisa e ABNT NBR 16693:2018. Apresentar laudo de Eficiência de Filtragem Bacteriana (BFE), de acordo com a ABNT NBR 14873:2002. Apresentar laudo de resistência à penetração de líquidos, de acordo com EN 20811. Apresentar registro do produto na Anvisa. Apresentar amostra do produto ou especificação técnica que comprove a gramatura indicada.				
6	Calçado de segurança tipo bota de cano longo com amarra, impermeável, confeccionado em policloreto de vinila (PVC) e borracha nitrílica, com resistência química, sistema de absorção de energia no solado, antiderrapante, cor preta, acabamento interno com forração 100% em poliéster, sem biqueira. Validade: deve ser fornecido com prazo de validade igual ou acima de 24 meses no momento da entrega do produto na instituição. Tamanhos diversos. Embalagem: individual. Obs.: fabricado de acordo com a NBR 20347:2015.	Par	470	R\$ 77,20	R\$ 36.284,00
7	Bota tática para uso operacional cano curto (tipo "B" – até o tornozelo) altura interna média de 150mm e externa de mínimo 180mm considerando ponto mais alto do cano. Especificação técnica: CABEDAL: confeccionado em couro bovino hidrofugado com tecnologia hidro-repelente, estampa nobuck, sem marcas, isenta de cortes, furos, cicatrizes, bem como sinais de parasitas, ou seja, carrapatos, bernes e outros defeitos provocados por riscos de cerca, chifradas, marcas de fogo, etc., espessura entre 2,1mm e 2,3mm, na cor preta. COLARINHO: revestidos em material têxtil tipo tecido plano cordura ou similar na cor preta, com enchimento em espuma PU. LÍNGUA: sistema fole, sendo também em material têxtil tipo tecido plano cordura ou similar na cor preta, acolchoada em espuma PU de alto desempenho e conforto. FORRAÇÃO: forro sem espuma de célula fechada ou feltro, construída em multifilamentos de poliéster/poliamida em formato 3D respirável para melhor transpiração e com tratamento bactericida e fungicida para maior proteção dermatológica, revestido com membrana 100% impermeável e respirável em formato bootie, costuras seladas em fitas poroméricas microporosas impermeáveis, termo seladas, específicas para selagens de membranas respiráveis. FECHAMENTO: frontal por atacadores em trama de poliamida com cabo duplo de poliéster, na cor preta, ponteiros em	Par	650	R\$ 501,80	R\$ 326.170,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA CIENTÍFICA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
GERÊNCIA DE APOIO OPERACIONAL

	acetato ou resinada, comprimida e plastificada, passadores e ganchos em polímero/nylon fixados através de rebites personalizados não oxidáveis. Obs.: apresentar Certificado de Aprovação (CA) emitido pelo Ministério do Trabalho.				
8	Calça descartável em TNT 40g, com elástico na cintura e nas pernas, cor branca, descartável, não estéril, confeccionado em tecido não tecido - TNT - 100% de polipropileno com 40gr/m². Comprimento aproximado 1,10m circunferência da cintura 0,80m chegando a 1,20m.	Embalagem com 10 unidades	2.010	R\$ 46,83	R\$ 94.128,30
9	Capa de chuva confeccionada em tecido sintético plastificado com PVC e forro de poliéster, capuz conjugado, com mangas longas, fechamento frontal através de botões de pressão e costura através de solda eletrônica. Faixa reflexiva em costas, peito e mangas com pelo menos 2cm de largura. Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água e de precipitação pluviométrica. Validade: deve ser fornecido com prazo de validade igual ou acima de 24 meses no momento da entrega do produto na instituição. Embalagem: individual.	Peça	325	R\$ 43,81	R\$ 14.238,25
10	Bonê árabe confeccionado em tecido com proteção UV, com reforço em bidim na borda, para aumento da vida útil do produto. Ajuste anatômico através de elástico traseiro. Embalagem: individual. Obs.: apresentar certificado de comprovação de proteção UV.	Peça	100	R\$ 27,90	R\$ 2.790,00
11	Chuveiro com lava-olhos de emergência, acionamento manual, para fixação no piso. Material dos tubos e conexões em aço galvanizado, com a tubulação em aço galvanizado de 1", as conexões de entrada e saída d'água do equipamento de 1" BSP. Bacia do lava-olhos com diâmetro de 290mm e o crivo do chuveiro com diâmetro de 270mm (variação + ou - 2mm). O crivo (chuveiro), bacia (lava-olhos) e esguichos (lava-olhos/face) em aço inoxidável, com tampas de proteção contra pequenos resíduos, poeiras, detritos, insetos e produtos químicos, que se abrem automaticamente com a força do jato d'água. As válvulas dos chuveiros e do lava-olhos devem ser de esfera em latão cromado de 1". Todas as válvulas devem abrir em menos de 1 segundo, com apenas 1 movimento do acidentado e permanecer abertas sem uso das mãos. O chuveiro deve possuir acionamento manual através de haste triangular em aço inoxidável e o lava-olhos acionamento através da placa empurre também em aço inoxidável. Pintura em epóxi anticorrosiva na cor verde. Para fixação do equipamento no flange de base ao piso do local escolhido por meio de parafusos ou chumbadores. Placa de sinalização em PVC. Obs.: deve atender a Norma Americana ANSI/ISEA Z358. 1 e a Norma Brasileira (ABNT NBR 16291) para Chuveiros e Lava-Olhos de emergência.	Peça	37	R\$ 1.049,67	R\$ 38.837,79
12	Cinturão de segurança tipo paraquedista abdominal com 04 pontos de conexão, 05 fivelas duplas em aço para ajuste nas pernas, cintura e suspensório, 01 meia argola em aço com ponto de conexão dorsal, 02 meia argolas em aço na cintura utilizadas para posicionamento, 02 laços frontais utilizados para conexão peitoral e almofada localizada na região lombar. Inclui talabarte de segurança modelo Y em fita tubular, 02 conectores Classe A em aço com abertura de 55mm, 01 absorvedor de energia com conector Classe T em aço e abertura de 18mm, confeccionado em material sintético poliéster e	Peça	10	R\$ 410,86	R\$ 4.108,60



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA CIENTÍFICA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
GERÊNCIA DE APOIO OPERACIONAL

	elástico, utilizado em conjunto com cinturões paraquedista. Tamanho: 1,35m. Validade: deve ser fornecido com prazo de validade igual ou acima de 24 meses no momento da entrega do produto na instituição. Embalagem: individual. Obs.: apresentar Certificado de Aprovação (CA) emitido pelo Ministério do Trabalho.				
13	Coletor de material perfuro-cortante: material papelão, capacidade de 3L, possuir alças rígidas e tampa, uso descartável, revestimento interno em polietileno. Registro na Anvisa.	Peça	30	R\$ 4,59	R\$ 137,70
14	Coletor de material perfuro-cortante: material papelão, capacidade de 7L, possuir alças rígidas e tampa, uso descartável, revestimento interno em polietileno. Registro na Anvisa.	Peça	400	R\$ 6,01	R\$ 2.404,00
15	Corda trançada para uso em trava-quedas, confeccionada em poliamida de 12 a 16mm + 0,5mm (desvio limite). Corda com trançado triplo e alma central em multifilamento de poliamida com alerta visual na cor amarela. Carga de ruptura: mínimo 20kN. Peça com 50 metros de corda. Validade: deve ser fornecido com prazo de validade igual ou acima de 24 meses no momento da entrega do produto na instituição.	50 metros	30	R\$ 217,78	R\$ 6.533,40
16	Lençol descartável: confeccionado em TNT, cor branca, gramatura de 30g/m², sem elástico, medindo 2,00mx090cm, com data de validade do material não podendo ser inferior a 3 anos quando da entrega do produto na instituição.	Peça	1.000	R\$ 2,44	R\$ 2.440,00
17	Lixeira hospitalar com tampa e pedal, capacidade de 30 litros. Recipiente fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), lavável, resistente, cantos arredondados, com tampa provida de sistema de abertura por pedal (sem contato manual), na cor branca com impressão de símbolo de RESÍDUO INFECTANTE. Embalagem secundária caixa de papelão resistente ao empilhamento. Parafusos internos, se houver, devem ser de cabeça chata para não ocasionar rasgos no saco de lixo. Produto fabricado de acordo com os padrões da ABNT e Anvisa RDC nº 222 de 28/03/2010. Enviar amostra antes da entrega do produto.	Peça	33	R\$ 119,63	R\$ 3.947,79
18	Lixeira hospitalar com tampa e pedal, capacidade de 100 litros. Recipiente fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), lavável, resistente, cantos arredondados, com tampa provida de sistema de abertura por pedal (sem contato manual), na cor branca com impressão de símbolo de RESÍDUO INFECTANTE. Parafusos internos, se houver, devem ser de cabeça chata para não ocasionar rasgos no saco de lixo. Produto fabricado de acordo com os padrões da ABNT e Anvisa RDC nº 222 de 28/03/2010. Enviar amostra antes da entrega do produto.	Peça	53	R\$ 281,33	R\$ 14.910,49
19	Lixeira hospitalar com tampa e pedal, capacidade de 120 litros. Recipiente fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), lavável, resistente, cantos arredondados, com tampa provida de sistema de abertura por pedal (sem contato manual), na cor branca com impressão de símbolo de RESÍDUO INFECTANTE. Possuir par de rodas para manuseio e transporte na parte inferior. Parafusos internos, se houver, devem ser de cabeça chata para não ocasionar rasgos no saco de lixo. Produto fabricado de acordo com os padrões da ABNT e Anvisa RDC nº 222 de 28/03/2010. Enviar amostra antes da entrega do produto.	Peça	30	R\$ 447,52	R\$ 13.425,60
20	Luva de segurança, resistência térmica, confeccionada em polietileno, fio de aço e fibras térmicas de poliéster e spandex, 7 gauge, pesada, punho com fibras elásticas e fibras	Par	679	R\$ 89,83	R\$ 60.994,57



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA CIENTÍFICA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
GERÊNCIA DE APOIO OPERACIONAL

	sintéticas como acabamento. CA 18911. Resistência mecânica EN388. Desempenho 3540F. Resistência térmica (calor) EN407. Uso: reutilizável. Estrutura: suporte têxtil. Modelo da estrutura: tricotado. Material suporte: fios sintéticos, polietileno e fio de aço. Punho: tricotado.				
21	Torniquete tático, dimensões mínimas aberto 95cm de comprimento e 3cm de largura, na cor preta.	Peça	101	R\$ 239,72	R\$ 24.211,72
22	Maleta plástica de primeiros socorros, na cor branca, contendo bandeja e/ou divisões internas, e medidas aproximadas de 30cmx15cmx13cm.	Peça	101	R\$ 68,46	R\$ 6.914,46
23	Mangote de polietileno, descartável, com elástico e medidas aproximadas de 22x50x004cm.	Embalagem com 100 unidades	300	R\$ 20,96	R\$ 6.288,00
24	Manguito UV50 poliéster com elastano: produto desenvolvido com tecnologia UV50+, que oferece proteção solar para sua pele, bloqueando em até 98% a entrada de raios UVA e UVB.	Par	150	R\$ 43,63	R\$ 6.544,50
25	Propé/Sapatilha descartável, preferencialmente na cor branca, confeccionado em tecido não tecido, tipo SMS, para uso médico-odontológico-hospitalar, 100% polipropileno, atóxico, não estéril, gramatura mínima de 30 g/m², com elástico na borda superior total. Validade: deve ser fornecido com prazo de validade igual ou acima de 24 meses no momento da entrega do produto na instituição. Embalagem: acondicionados em recipiente que garanta a integridade do produto. Embalagem primária com 100 unidades, apresentando na embalagem dados de identificação, lote, procedência e validade. Embalagem secundária em caixa de papelão resistente ao empilhamento. Obs.: o produto deverá atender integralmente os requisitos da Anvisa.	Embalagem com 100 unidades	507	R\$ 25,77	R\$ 13.065,39
26	Abafador com sistema eletrônico de alta tecnologia que possibilite a atenuação e ruídos mínima de 20dB.	Peça	40	R\$ 268,07	R\$ 10.722,80
27	Protetor auditivo de inserção tipo plug, atenuação mínima de NRRsf 13dB, composto de três flanges de silicone macias e cônicas, pré-moldadas, flexíveis, antialérgicas, laváveis, reutilizáveis, tamanho único, moldável a diferentes canais auditivos, com cordão e embalagem protetora para cada peça. Validade: deve ser fornecido com prazo de validade igual ou acima de 24 meses no momento da entrega do produto na instituição. Embalagem primária com 100 peças contendo na rotulagem da embalagem dados de identificação, procedência, validade, lote. Embalagem secundária em caixa de papelão resistente ao empilhamento. Obs.: o produto deverá atender integralmente os requisitos da norma ANSI S12.6/2008 e NBR 16076:2020. Apresentar Certificado de Aprovação (CA) emitido pelo Ministério do Trabalho.	Embalagem com 100 unidades	20	R\$ 221,75	R\$ 4.435,00
28	Protetor facial de segurança, tipo faceshield, constituído de coroa e carneira de material plástico, com regulagem de tamanho através de ajuste simples ou com catraca e visor em policarbonato óptico incolor. Validade: deve ser fornecido com prazo de validade igual ou acima de 24 meses no momento da entrega do produto na instituição. Embalagem: acondicionado em recipiente que garanta a integridade do produto, apresentando na embalagem dados de identificação, lote, procedência e validade. Embalagem secundária em caixa de papelão resistente ao empilhamento. Obs.: apresentar Certificado de Aprovação (CA) emitido pelo Ministério do Trabalho.	Peça	325	R\$ 38,67	R\$ 12.567,75



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA CIENTÍFICA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
GERÊNCIA DE APOIO OPERACIONAL

29	Protetor solar UVA/UVB, com repelente de insetos, produto livre de óleo (oil-free), não oleoso, água resistente, frascos de no mínimo 120g do produto e no mínimo FPS 30. Embalagem primária contendo na rotulagem da embalagem dados de identificação, procedência, validade, lote. Embalagem secundária em caixa de papelão resistente ao empilhamento. Validade: deve ser fornecido com prazo de validade igual ou acima de 24 meses no momento da entrega do produto na instituição. Obs.: possuir o número de registro no Ministério da Saúde ou processo na Anvisa. Apresentar amostra do produto.	Peça	496	R\$ 24,70	R\$ 12.251,20
30	Repelente spray, com amplo espectro de ação repelente, com efeito duradouro. Embalagem em spray de 100 a 150ml. Embalagem primária contendo na rotulagem da embalagem dados de identificação, procedência, validade, lote. Embalagem secundária em caixa de papelão resistente ao empilhamento. Validade: deve ser fornecido com prazo de validade igual ou acima de 24 meses no momento da entrega do produto na instituição. Obs.: o produto deverá atender integralmente os requisitos da NBR 16276:2018.	Peça	443	R\$ 17,71	R\$ 7.845,53
31	Pedestal em aço inox e pintura preto fosco, altura de 90cm, com fita retrátil de 2m de comprimento e 5cm de largura, nas cores preto fosco ou cromado. Uso interno. Unidade (1 pedestal e uma fita retrátil). Entrega em caixas de papelão resistente a empilhamento.	Peça	150	R\$ 247,46	R\$ 37.119,00
32	Respirador semifacial tipo N95/PFF2, sem válvula de exaustão, para proteção contra agentes biológicos, com no mínimo três camadas, camada externa 100% em polipropileno e camada interna de celulose e poliéster, Eficiência de Filtração Bacteriana (BFE) no mínimo de 99%, eficiência mínima de filtração de 95%, com clip nasal em alumínio dobrável, ajustável, com as pontas arredondadas e resistente, atraumática, hipoalergênica, inodora, sem prejuízo da respiração natural, duas tiras elásticas reforçadas, que proporcione boa vedação no rosto, sem desprender partículas do material (fiapos). Validade: deve ser fornecido com prazo de validade igual ou acima de 24 meses no momento da entrega do produto na instituição. Embalagem: acondicionados individualmente em recipiente que garanta a integridade do produto, apresentando na embalagem dados de identificação, lote, data de validade, procedência, número da Certificação de Aprovação (CA). Embalagem secundária caixa de papelão resistente ao empilhamento. Obs.: apresentar Registro no Ministério da Saúde com Selo da Anvisa e apresentar amostra do produto.	Peça	13.000	R\$ 2,47	R\$ 32.110,00
33	Respirador semifacial tipo PFF2, descartável, purificador de ar, peça semifacial filtrante para partículas (poeiras e névoas), com formato tipo dobrável dois painéis, com solda térmica em seu perímetro, composto por painéis de não tecido e meio filtrante composto por camadas de microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente, fácil para respirar com alta capacidade de retenção de partículas, com tirantes elásticos laterais interligados à peça, moldador nasal metálico. Validade: deve ser fornecido com prazo de validade igual ou acima de 24 meses no momento da entrega do produto na instituição. Embalagem: os respiradores devem ser embalados individualmente de tal modo que proporcionem proteção contra danos mecânicos e evitem sinais de contaminação	Peça	550	R\$ 3,62	R\$ 1.991,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA CIENTÍFICA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
GERÊNCIA DE APOIO OPERACIONAL

	antes do uso, visualmente detectáveis. Embalagem primária contendo na rotulagem da embalagem dados de identificação, procedência, validade, lote. Embalagem secundária em caixa de papelão resistente ao empilhamento. Obs.: o produto deverá atender integralmente os requisitos da norma NBR 13698:2011. Apresentar Certificado de Aprovação (CA) emitido pelo Ministério do Trabalho.				
34	Saco para coleta de lixo hospitalar, capacidade de 50 litros, branco leitoso com opacidade necessária a aplicação para resíduos de serviço de saúde, fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), virgem, com solda lateral contínua, homogênea e uniforme. Deve constar em cada saco individualmente a identificação do fabricante por seu CNPJ, a capacidade nominal em litros e quilogramas e o símbolo de substância infectante, com a inscrição: RESÍDUO INFECTANTE. O símbolo deverá ser centralizado a 1/3 da altura de baixo para cima. Embalagem resistente, com descrição da quantidade, dimensões, capacidade nominal em litros e quilogramas, marcação de tipo resíduo infectante e a marca. Entrega em caixas de papelão resistente a empilhamento. Obs.: produto fabricado de acordo com os padrões da ABNT NBR 7500, NBR 13056, NBR 9191:2002 e Anvisa RDC nº 222 de 28/03/2010. Apresentar registro do produto na Anvisa.	Embalagem com 100 peças	2.000	R\$ 36,75	R\$ 73.500,00
35	Saco para coleta de lixo hospitalar, capacidade de 200 litros, branco leitoso com opacidade necessária a aplicação para resíduos de serviço de saúde, fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), virgem, com solda lateral contínua, homogênea e uniforme. Deve constar em cada saco individualmente a identificação do fabricante por seu CNPJ, a capacidade nominal em litros e quilogramas e o símbolo de substância infectante, com a inscrição: RESÍDUO INFECTANTE. O símbolo deverá ser centralizado a 1/3 da altura de baixo para cima. Embalagem resistente, com descrição da quantidade, dimensões, capacidade nominal em litros e quilogramas, marcação de tipo resíduo infectante e a marca. Entrega em caixas de papelão resistente a empilhamento. Obs.: produto fabricado de acordo com os padrões da ABNT NBR 7500, NBR 13056, NBR 9191:2002 e Anvisa RDC nº 222 de 28/03/2010. Apresentar registro do produto na Anvisa.	Embalagem com 100 peças	4.000	R\$ 86,56	R\$ 346.240,00
36	Saco de lixo hospitalar, capacidade de 50 litros, na cor laranja, de polietileno, devendo estar estampado numa das faces o símbolo de risco de substância tóxica como descreve a NBR 7500/ABNT. Dimensões, cores e inscrições deverão seguir os padrões definidos pela NBR 9191. Resistente a rasgo, ruptura e perfuração. Registro na Anvisa.	Embalagem com 100 unidades	2.000	R\$ 54,89	R\$ 109.780,00
37	Saco de lixo hospitalar, capacidade de 100 litros, na cor laranja, de polietileno, devendo estar estampado numa das faces o símbolo de risco de substância tóxica como descreve a NBR 7500/ABNT. Dimensões, cores e inscrições deverão seguir os padrões definidos pela NBR 9191. Resistente a rasgo, ruptura e perfuração. Registro na Anvisa	Embalagem com 100 unidades	2.000	R\$ 130,39	R\$ 260.780,00
38	Saco de lixo hospitalar, capacidade de 100 litros, na cor vermelha, de polietileno, devendo estar estampado numa das faces o símbolo de risco de substância infectante como descreve a NBR 7500/ABNT. Dimensões, cores e inscrições deverão seguir os padrões definidos pela NBR	Embalagem com 100 unidades	2.000	R\$ 113,52	R\$ 227.040,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA CIENTÍFICA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
GERÊNCIA DE APOIO OPERACIONAL

	9191. Resistente a rasgo, ruptura e perfuração. Registro na Anvisa.				
39	Saco/Cobertura para cadáver: cor externa preta ou cinza; tamanho mínimo de 210cmx70cm; confeccionado em polietileno de baixa densidade; sistema de fechamento contínuo com zíper com cursor na parte central longitudinal, a todo comprimento, costurado; etiqueta para identificação do cadáver, fixada ao saco. Deverá ser apresentada amostra do saco de cadáver.	Peça	1.000	R\$ 21,08	R\$ 21.080,00
40	Talabarte simples, confeccionado em poliéster com 2 conectores classe T em aço. Fita em poliéster. Medidas aproximadas: abertura dos conectores: Classe T 18mm; tamanho 1,60m; carga de ruptura mínimo 22Kn; fita/largura mínimo 45mm; Com absorvedor de energia. Validade: deve ser fornecido com prazo de validade igual ou acima de 24 meses no momento da entrega do produto na instituição. Embalagem: individual. Obs.: apresentar Certificado de Aprovação (CA) emitido pelo Ministério do Trabalho.	Peça	10	R\$ 136,78	R\$ 1.367,80
41	Tapete sanitizante (pedilúvio), com base em vinil (PVC - Cloreto de Polivinila), antiderrapante, com fibras absorventes sintéticas, de borda com espessura de pelo menos 10mm vedada contra vazamento de líquidos, largura de no mínimo 40cm e no mínimo 60cm de comprimento, na cor cinza ou preta.	Peça	88	R\$ 73,35	R\$ 6.454,80
42	Tapete secante (dryclean), com base em vinil (PVC - Cloreto de Polivinila), antiderrapante, com fibras absorventes sintéticas, largura 40cm, comprimento 60cm, na cor cinza ou preta e espessura de 6mm.	Peça	93	R\$ 62,00	R\$ 5.766,00
43	Touca descartável, modelo sanfonada com elástico em todo seu perímetro, preferencialmente na cor branca ou azul, fabricado em tecido não tecido, tipo SMS, para uso médico-odonto-hospitalar, 100% polipropileno, gramatura de 30g/m², atóxico, não estéril, acondicionados em recipiente que garanta a integridade do produto. Validade: deve ser fornecido com prazo de validade igual ou acima de 24 meses no momento da entrega do produto na instituição. Embalagem: Embalagem primária com 100 unidades, apresentando na embalagem dados de identificação, lote, procedência e validade. Embalagem secundária em caixa de papelão resistente ao empilhamento. Obs.: apresentar registro na Anvisa e comprovação da gramatura especificada.	Embalagem com 100 unidades	451	R\$ 13,49	R\$ 6.083,99
44	Traje para proteção individual (macacão com capuz); capuz anexo com elástico em torno da face de abertura; zíper frontal; flap aplicado de proteção com fita de argola e ancho cobrindo o zíper para evitar a entrada de partículas; material descartável; cor branca; antigotícula; resistente a líquidos; pode ter fechamento do punho em tecido; pode ter fechamento do punho em material elástico; pode ter fechamento do tornozelo em tecido; pode ter fechamento do tornozelo em elástico; não estéril; costura reforçada. Referência: DUPONT (Tecido Tyvek Isoclean) ou equivalente técnico.	Peça	215	R\$ 40,80	R\$ 8.772,00
45	Embalador de guarda-chuva molhado: aço inoxidável ou aço com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática; apoio: chão; medidas aproximadas 80(altura)x25x20cm; acompanha refil; as dimensões e capacidade poderão sofrer variação de 10% (dez por cento) para mais ou menos.	Peça	50	R\$ 542,48	R\$ 27.124,00
46	Refil para embalador de guarda-chuva molhado: confeccionado em membranas plásticas	Caixa com 1.000 unidades	100	R\$ 235,22	R\$ 23.522,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA CIENTÍFICA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
GERÊNCIA DE APOIO OPERACIONAL

	transparentes; fabricado em polietileno de alta densidade, com plástico biodegradável; acondicionado em caixa com 1.000 unidades; dimensões aproximadas: 75cm(altura) x15cm(largura). Obs.: compatível com o embalador de guarda-chuva descrito no item 45.				
47	Luva de borracha nitrílica, punho longo, comprimento mínimo 45cm, espessura mínima de 0,55mm, sem revestimento interno, antiderrapante na face palmar e pontas dos dedos, formato anatômico, reutilizável. Fornecer grade aberta de tamanhos com no mínimo 3 opções. Certificado de Aprovação (CA) emitido pelo Ministério do Trabalho. Resultados de testes de aprovação: aprovado para proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, cortantes e perfurantes e contra agentes químicos. Deve apresentar desempenho igual ou superior a 2 em pelo menos 15 dos 18 produtos químicos ensaiados. Obs.: normas a serem atendidas: Norma EN ISO 374. A fabricante deve possuir Certidão de Conformidade Ambiental ou Certidão Negativa de Débitos Ambientais ou documento equivalente, emitido pelo órgão ambiental competente.	Par	100	R\$ 35,64	R\$ 3.564,00
48	Vestimenta tipo jardineira de segurança: a) modelo próprio para proteção do tronco e membros inferiores em atividades em que o usuário fica parcialmente submerso em água e contaminantes. b) confeccionada em tecido sintético impermeável, plastificado com PVC em ambas as faces (trevira). c) todas as emendas e pontos de acoplamento em solda eletrônica. d) suspensório do mesmo material da vestimenta com argola para ajuste. e) botas de PVC forradas em poliéster acopladas, formando uma peça única. f) altura suficiente para cobrir peito e costas. g) solado antiderrapante. h) Certificado de Aprovação (CA) emitido pelo Ministério do Trabalho. Resultados de testes de aprovação: Resistência trapezoidal no mínimo nível 4; Penetração alíquidos: no mínimo nível 3 para ácido sulfúrico 30%, Hidróxido de Sódio, Butanol e o-Xileno; Aprovado para operações com uso de água e contra riscos de origem química. i) grade aberta de tamanhos da vestimenta e da bota, com pelo menos 5 opções. j) normas que devem ser atendidas: Norma Regulamentadora NR 06 do MTE; BS3546:1974; ISO 16602:2007 + A1:2012. k) a fabricante deve possuir Certidão de Conformidade Ambiental ou Certidão Negativa de Débitos Ambientais ou documento equivalente, emitido pelo órgão ambiental competente.	Peça	50	R\$ 201,05	R\$ 10.052,50
49	Fita micropore hipoalergênica, na cor branca, dimensões aproximadas de 25mmx10m, com capa e carretel.	Peça	101	R\$ 5,34	R\$ 539,34
50	Esparadrapo impermeável branco, dimensões aproximadas de 25mmx4,5m.	Peça	101	R\$ 6,67	R\$ 673,67
51	Compressas de gaze estéril, 100% algodão e dimensões aproximadas de 7,5x7,5cm.	Pacote com 10 unidades	202	R\$ 1,50	R\$ 303,00
52	Atadura de crepe, confeccionada em tecido de crepom 100% algodão, 13 fios e dimensões aproximadas de 6cmx1,8m.	Rolo	202	R\$ 1,01	R\$ 204,02
53	Curativos tipo bandagem adesiva (band-aid ou similar).	Caixa com 35/40 unidades	101	R\$ 9,45	R\$ 954,45
54	Algodão hidrófilo rolo de 50g.	Peça	101	R\$ 5,25	R\$ 530,25
55	Solução antisséptica de digliconato de clorexidina a 2%, frasco de 100ml.	Frasco	101	R\$ 5,83	R\$ 588,83
56	Soro fisiológico 0,9% de cloreto de sódio, frasco de 250ml.	Frasco	101	R\$ 5,25	R\$ 530,25



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA CIENTÍFICA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
GERÊNCIA DE APOIO OPERACIONAL

57	Luva cirúrgica estéril de látex com pó, tamanho entre 7.0 e 8.0, anatômica.	Par	202	R\$ 2,23	R\$ 450,46
58	Tesoura ponta romba de aço inoxidável, na cor preta e comprimento mínimo de 18cm.	Peça	101	R\$ 32,62	R\$ 3.294,62

4. NATUREZA DO OBJETO

- (X) Não se enquadra como sendo bem de luxo, conforme Decreto n.º 2.355, de 16 de dezembro de 2022
- (X) Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, com características e especificações usuais de mercado.

5. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A Justificativa da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

6. PARÂMETROS DA LICITAÇÃO

6.1. Será adotado o Sistema de Registro de Preços – SRP

☒ Sim

☐ Não

6.1.1. Justificativa para adoção ou não do SRP

- ☐ quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes, com maior celeridade e transparência
- ☐ quando for conveniente a compra de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo; e
- ☒ quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração Pública.

6.2. Em cumprimento ao disposto no art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006 (alterado pela Lei Complementar nº 147/2014), deverá ser adotado tratamento diferenciado a microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP), com algumas exceções. No caso de itens com valor até R\$ 80.000,00, será estabelecido exclusividade de sua participação. No caso de itens com valor acima de R\$ 80.000,00, será estabelecido cota de até 25% para sua participação.

Excepcionalmente, se não for possível estabelecer cota ou exclusividade para ME/EPP, justificar a razão de acordo com as hipóteses previstas no art. 49 da Lei nº 123/2006 e indicadas abaixo:

- ☐ não houver um mínimo de 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediados local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório;
- ☐ o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado;



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA CIENTÍFICA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
GERÊNCIA DE APOIO OPERACIONAL

☐ a licitação for dispensável ou inexigível, nos termos dos arts. 24 e 25 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, excetuando-se as dispensas tratadas pelos incisos I e II do art. 24 da mesma Lei, nas quais a compra deverá ser feita preferencialmente de microempresas e empresas de pequeno porte, aplicando-se o disposto no inciso I do art. 48.

Justificativa: **Não há itens que superem o valor de R\$ 80.000,00.**

6.2.1 Sendo mantido tratamento diferenciado para ME e EPP, nos casos de itens com valores acima de R\$ 80.000,00, definir abaixo o percentual para aplicação do Art. 48 da Lei Complementar n.º 123/2006 (alterado pela Lei Complementar nº 147/2014):

_____%

6.3. Haverá necessidade de vistoria prévia (visita técnica)?

- ☒ Não será exigida vistoria.
☐ Vistoria facultativa
☐ Vistoria obrigatória

Justificativa: _____

Unidade responsável pelo agendamento da vistoria: _____

Telefone para agendamento da vistoria: _____

6.4. Será admitida participação de consórcios?

- ☒ Sim
☐ Não

Justificativa: _____

6.5. Será admitida a participação de cooperativas?

- ☒ Sim
☐ Não

Justificativa: _____

6.6. Será admitida a subcontratação?

- ☒ Não
☐ Sim

Condições e limites para a subcontratação: _____

6.7. Do agrupamento de itens em lotes

- ☒ Não
☐ Sim

Justificativa: _____

6.8. Os recursos para a aquisição são provenientes de convênio com alguma instituição (ex: TJSC, MPSC)?



☒ Não

☐ Sim. Anexar:

Termo de convênio assinado pelos gestores;

Decisão da autoridade competente assinada;

Projeto da proponente:

7. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO

7.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo:

☒ Menor preço;

☐ Maior Desconto.

7.2. Forma de fornecimento

O fornecimento do objeto será:

☐ integral

☒ parcelado

☐ continuado

7.3. Serão exigidos documentos adicionais juntamente com a proposta de preços (para análise da equipe técnica na fase de julgamento da proposta final de preços):

☒ Sim

☐ Não

Se sim, quais?

Itens 3, 4, 12, 27, 28, 33 e 40: apresentar o Certificado de Aprovação (CA) emitido pelo Ministério do Trabalho.

Item 5: apresentar o laudo de Eficiência de Filtragem Bacteriana (BFE), de acordo com a ABNT NBR 14873:2002; laudo de resistência à penetração de líquidos, de acordo com EN 20811; registro do produto na Anvisa; e especificação técnica que comprove a gramatura (caso não apresente amostra do produto).

Item 10: apresentar o Certificado de Comprovação de Proteção UV.

Itens 21, 34 e 35: apresentar o registro do produto na Anvisa.

Item 32: apresentar o registro no Ministério da Saúde com Selo da Anvisa.

Item 43: apresentar o registro na Anvisa e comprovação da gramatura especificada.

7.4. Será exigido amostra do(s) produto(s)/demonstração do(s) serviço(s):

☐ Não.

☒ Sim, dos itens abaixo listados, no prazo de 10 (dez) dias, podendo ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, por solicitação fundamentada da licitante antes de findar o primeiro período, no setor e local abaixo descrito:

Diretoria/Gerência/Superintendência/Núcleo: Gerência de Apoio Operacional.
Local de entrega das amostras: Avenida Governador Ivo Silveira, 1521, Bloco C – 2º Andar, Capoeiras, Florianópolis/SC.



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA CIENTÍFICA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
GERÊNCIA DE APOIO OPERACIONAL

Condições e critérios de avaliação e julgamento da amostra e/ou da demonstração dos serviços:

Item	Critério de avaliação das amostras/protótipos	Quantidade
5	Verificar a adequação do produto com as especificações descritas neste termo de referência.	1 (uma) unidade
17	Verificar a adequação do produto com as especificações descritas neste termo de referência.	1 (uma) peça
18	Verificar a adequação do produto com as especificações descritas neste termo de referência.	1 (uma) peça
19	Verificar a adequação do produto com as especificações descritas neste termo de referência.	1 (uma) peça
29	Verificar a adequação do produto com as especificações descritas neste termo de referência.	1 (uma) peça
32	Verificar a adequação do produto com as especificações descritas neste termo de referência.	1 (uma) peça
39	Verificar a adequação do produto com as especificações descritas neste termo de referência.	1 (uma) peça

7.5. Será exigida prova de conceito?

☒ Não

☐ Sim, no prazo de ____ dias, o qual deverá ser apresentado/demonstrado no endereço abaixo:

Critérios de avaliação:

Item	Critério de avaliação da prova de conceito

7.6. Será exigida carta de solidariedade?

☒ Não

☐ Sim, conforme justificativa abaixo:

7.7. Será exigida garantia de proposta?

☒ Não

☐ Sim, conforme justificativa abaixo:

7.8. Serão exigidos documentos adicionais de qualificação técnica da licitante melhor classificada na disputa de preços?

☒ Não

☐ Atestado(s) de capacidade técnica (detalhar):

☐ Prova de registro ou inscrição da licitante na entidade profissional competente:



☐ Prova de registro ou inscrição do responsável técnico da licitante em entidade profissional competente:

☐ Outros documentos:

8. EXECUÇÃO DO OBJETO

8.1. Prazo de entrega/execução

Até 45 (quarenta e cinco) dias úteis contados do dia seguinte ao recebimento da Nota de Empenho, Autorização de Fornecimento ou documento equivalente.

8.1. Local, horário e endereço de entrega

Os produtos deverão ser entregues no Setor de Almoxarifado da Polícia Científica, situado na Rua José Cosme Pamplona, 1447, Bela Vista, Palhoça/SC, CEP 88132-700, no horário das 12h às 18h.

8.2. Garantia de execução do contrato

Será exigida garantia de execução do contrato, nos moldes do Arts 96 a 102 da Lei nº 14.133/21, em valor correspondente a % do valor total do contrato?

☒ Não

☐ Sim

Se sim, justificativa:

8.3. Garantia do produto/serviço, manutenção e assistência técnica

☒ Garantia e/ou assistência técnica

Especificar condições:

A contratada deverá fornecer garantia pelo prazo mínimo de 180 (cento e oitenta) dias contra defeitos de fabricação.

9. CONTRATO

9.1. Vigência

☐ O contrato terá vigência da data de sua assinatura até o adimplemento das obrigações, observada a vigência do correspondente crédito orçamentário, ou seja, 31/12/2023.

☒ O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses contados do(a) assinatura do contrato, na forma do art. 105 da Lei nº 14.133/2021.

☐ O prazo de vigência da contratação é de ____ (máximo de 5 anos) contados do(a) _____, prorrogável por até 10 (dez) anos, na forma dos arts. 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021.

☐ O fornecimento de bens é enquadrado como continuado tendo em vista que [...], sendo a vigência plurianual mais vantajosa considerando [...] OU o Estudo Técnico Preliminar.



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
POLÍCIA CIENTÍFICA
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
GERÊNCIA DE APOIO OPERACIONAL

9.2. Gestão e Fiscalização

A Gestão e Fiscalização do contrato obedecerá às normas dispostas na **Instrução Normativa nº 11/2019** da Secretaria de Estado da Administração de Santa Catarina.

O contrato será fiscalizado pelos servidores abaixo relacionados:

Fiscal da execução

Nome: Renann Gilberto de Jesus Nicácio
Cargo: Auxiliar Criminalístico
Matrícula: 929.569-0-03
E-mail: renann.nicacio@policiacientifica.sc.gov.br

Suplente do fiscal

Nome: Maycon Flor de Souza
Cargo: Auxiliar Criminalístico
Matrícula: 981.176-1-01
E-mail: maycon.souza@policiacientifica.sc.gov.br

Gestor do contrato

Nome: Márcio Bolzan
Cargo: Perito Criminal
Matrícula: 954.467-4-01
E-mail: geapo@policiacientifica.sc.gov.br

Suplente do Gestor

Nome: Francieli Dal Bosco Fazzioni
Cargo: Auxiliar Criminalístico
Matrícula: 992.614-3-01
E-mail: francieli.fazzioni@policiacientifica.sc.gov.br

10. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

- 10.1. Prazo de troca de bens rejeitados: 10 (dez) dias;
- 10.2. Prazo de recebimento definitivo do objeto: 30 (trinta) dias;
- 10.3. Prazo de liquidação do documento fiscal: 30 (trinta) dias;
- 10.4. prazo de pagamento: 30 (trinta) dias após certificação da Nota Fiscal.

11. VALOR ESTIMADO

O valor máximo total estimado será de R\$ 2.169.534,02 (dois milhões, cento e sessenta e nove mil, quinhentos e trinta e quatro reais e dois centavos).

12. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

13. RESPONSÁVEL POR EVENTUAIS ESCLARECIMENTOS E/OU IMPUGNAÇÕES

Nome: Márcio Bolzan
E-mail: geapo@policiacientifica.sc.gov.br
Contato (whatsapp): 48 99153-5181

Márcio Bolzan
Perito Criminal
Gerente de Apoio Operacional
(assinado digitalmente)



Assinaturas do documento



Código para verificação: **H3US6B85**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MÁRCIO BOLZAN em 11/10/2023 às 16:40:33

Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 14:39:08 e válido até 13/07/2118 - 14:39:08.

(Assinatura do sistema)



MARCIO BOLZAN (CPF: 024.XXX.949-XX) em 29/02/2024 às 14:26:08

Emitido por: "AC Final do Governo Federal do Brasil v1", emitido em 29/05/2023 - 15:54:41 e válido até 28/05/2024 - 15:54:41.

(Assinatura Gov.br)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/UENJXzM0OTg2XzAwMDA3MDM4XzcwNDIfMjAyM19IM1VTNkl4NQ==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **PCI 00007038/2023** e o código **H3US6B85** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.