

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 00185.001970/2022-25

2. Descrição da necessidade

2.1. A aquisição de material para melhoria na formação e capacitação dos agentes de segurança pessoal, de instalações, condutores de veículos de segurança e em ocorrências e prevenções nas instalações da Presidência da República, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas nesta requisição.

2.2 A Secretaria de Segurança e Coordenação Presidencial do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República (SCP/GSI/PR) é responsável por zelar pela segurança pessoal do Presidente da República, do Vice-Presidente da República, respectivos familiares, dos titulares dos órgãos essenciais da Presidência da República, e de outras autoridades ou personalidades, quando determinado pelo Presidente da República, bem como pela segurança dos palácios e residências do Presidente e do Vice-Presidente da República.

2.3 Para cumprir essa missão legal, a SCP possui em seu efetivo Agentes de Segurança Pessoal (ASP), Agentes de Segurança de Instalações (ASI) e Condutores de Veículos de Segurança (CVS), que necessitam de treinamentos constantes e específicos a fim de prover, com eficácia, a proteção das referidas autoridades. Visando esses treinamentos constantes são necessárias as reposições dos materiais.

2.4 A aquisição do material para melhoria nas instruções, a fim de manter os agentes atualizados e aptos a exercerem as atividades na Secretaria de Segurança e Coordenação Presidencial do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República (SCP/GSI/PR).

2.5 O Departamento de Segurança Presidencial - DSeg possui material de instrução para atendimentos pré-hospitalar (primeiros socorros), porém obsoletos, em quantidade insuficiente e até mesmo em falta devido a não reposição. O material existente no DSeg não atende à demanda exigida para as instruções.

2.6. A aquisição do material visa atender a todos os agentes de segurança, lotados na Secretaria de Segurança e Coordenação Presidencial (SCP), bem como os eventuais servidores dos diversos órgãos de segurança pública e Forças Armadas que realizam estágios/capacitações/Pedido de Cooperação de Instrução em parceria com o Gabinete de Segurança Institucional, sob a modalidade de intercâmbio e troca de boas práticas para o aperfeiçoamento do sistema de segurança de autoridades.

2.8. Haja vista que alguns itens do processo 00185.001170/2021-23, não lograram êxito no processo de aquisição inicial, essa nova requisição procura completar o material necessário para atender a demanda inicial

O material é complemento desta natureza requisitada nos últimos três anos:

ITEM	MATERIAL	ANO DE AQUISIÇÃO/QUANTIDADE		
		2019	PROCESSO 00185.000678 /2020-23	PROCESSO 00185.001170 /2021-23
1	Álcool Etilico	0	0	112
2	Espadrapo	0	0	0
3	Desfibrilador automático	0	0	8
4	Desfibrilador semiautomático	0	10	5
5	Pá do DEA Infantil	0	0	0
6	Pá do DEA adulto	0	0	0
7	Máscaras descartável	0	0	50
8	Manta térmica	0	15	0
9	Luva de Procedimento em Látex	0	0	0

10	Luva Para Procedimento Não Cirúrgico	0	0	45
11	Luva cirúrgica látex tamanho 8	0	0	0
12	Luva cirúrgica látex tamanho 8,5	0	0	0
13	Luva cirúrgica látex tamanho 7	0	0	0
14	Atadura Estéril Tipo 1 Crepom	0	0	0
15	Compressa de Gase Esteril	0	0	200
16	Compressa cirúrgica não estéril	0	0	0
17	Bandagem Elástica	0	0	0
18	Bandagem elástica 4 polegadas	0	0	0
19	Bolsa Aquecedora - HEAT PACK	0	0	0
20	Cânula Nasofaríngea N 26 + GEL	0	0	0
21	Cânula Nasofaríngea N 28 + GEL	0	0	0
22	Sumulador de aplicação de cânula	0	0	0
23	Torniquete	0	0	50
24	Simulador de preenchimento	0	0	0
25	ESFIGMOMANÔMETRO, ajuste: analógico, infantil	0	0	5
26	ESFIGMOMANÔMETRO, ajuste: analógico, adulto	0	0	0
27	ESFIGMOMANÔMETRO, ajuste: digital, infantil	0	0	10
28	Estetoscópio	0	0	0
29	Termômetro Clínico de Testa Sem Contato	0	0	20
30	Prancha Tipo Scoop Dobrável	0	0	13
31	Prancha Tipo Sled Para Resgate Aquático	0	0	0
32	Manequim torso RCP adulto	0	0	5
33	Manequim de corpo inteiro para treinamento de RPC infantil	0	0	0
34	Manequim de corpo inteiro para treinamento de RPC adulto	0	0	5
35	Conjunto imobilizador (Tala)	0	0	
36	Colar cervical adulto	0	5	34
37	Colar cervical infantil	0	5	10
38	Reanimador adulto	0	0	9
39	Reanimador infantil	0	0	5
40	Agulha de descompressão torácica	0	0	0
41	Macacão apicultor em nylon	0	0	0
42	Pinção dobrável para répteis	0	0	0
43	Cilindro oxigênio	0	0	4
44	Máscara de não reinalação	0	0	0
45	Soro fisiológico	0	0	0
46	Bateria alcalina para DEA ZOLL	0	0	30
47	Oxímetro digital de dedo	0	0	24
48	Oxímetro de pulso	0	0	4
49	Kit de resgate e salvamento.	0	0	0
50	Bolsa de primeiro socorros	0	15	14
51	Bolsa de APH	0	0	0
52	Bolsa para resgate	0	0	0
53	Bolsa 1º Socorros	0	0	0
54	Válvula reguladora de oxigênio com fluxômetro digital	0	0	0

3. Área**requisitante**

Área Requisitante	Responsável
-------------------	-------------

Supervisor da Coordenação-Geral de Capacitação/DSEG/SCP /GSI IVAN FREIRE DE FREITAS

Brigada de Incêndio da Coordenação Geral de Segurança de Instalações EUCLIDES TUPINAMBA SILVA MACHADO - CBMDF

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Solicitação de Fornecimento, em remessa única para o endereço: Coordenação-Geral de Logística do Departamento de Segurança Presidencial, situada na Avenida N-2 Norte – S/N, Fundo do Palácio do Planalto, CEP 70150-900, em Brasília-DF, em horário das 08h às 11h30 e das 14h às 17h30, telefone (61) 3411- 6578.

4.2 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização da contratação, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

4.3 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.4 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.4.1 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.5 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do Contrato.

4.6 A garantia dos bens será de, no mínimo, 3 (três) meses, a contar da assinatura do Termo de Recebimento Definitivo.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Para o levantamento de mercado foram realizadas pesquisas consoante a Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020, conforme seu artigo 5º, considerando os 54 itens a serem contratados.

5.2. Os materiais a serem adquiridos são de natureza de consumo.

5.3. Para o levantamento de mercado, feita pesquisa no Painel de Preços, no sítio <https://paineldepresos.planejamento.gov.br/>, e também foi realizada pesquisa de preços no mercado por meio de cotação de preços na internet e banco de preços, de maneira abrangente, de modo a expandir a amostragem e permitir adequabilidade para a integralidade dos itens.

5.4 Em todas as cotações e pesquisas, são considerados os preços, já incluído o valor do referente ao envio frete dos itens para Brasília/DF.

5.5 Oportuno ainda mencionar que, para a definição do preço estimado, foi utilizado como metodologia para a obtenção do preço de referência a média, mediana, ou o menor dos preços verificados dentre as pesquisas efetuadas, garantindo assim, ao mesmo tempo, o equilíbrio com o mercado, a atenção ao princípio da economicidade, a preocupação ao princípio da ampla participação e à defesa do interesse público.

5.6 À vista do exposto, o levantamento de mercado, além de buscar atender à legislação em vigor, visou permitir que fosse estabelecido um valor médio de mercado para cada um dos itens, permitindo, assim, atribuir uma expectativa de preço global exequível para a contratação em pauta.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Trata-se de Registro de Preços para aquisição de material no atendimento pré-hospitalar para atender demandas do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República, conforme o quadro abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT
1	Álcool Etilico	277541
2	Espadrapo	437860
3	Desfibrilador automático	462781
4	Desfibrilador semiautomático	311938
5	Pá do DEA Infantil	453772
6	Pá do DEA adulto	453771
7	Máscaras descartável	485315
8	Manta térmica	470275
9	Luva de Procedimento em Látex	387699
10	Luva Para Procedimento Não Cirúrgico	420268
11	Luva cirúrgica látex tamanho 8	388413
12	Luva cirúrgica látex tamanho 8,5	375060
13	Luva cirúrgica látex tamanho 7	388417
14	Atadura Estérel Tipo 1 Crepom	444355
15	Compressa de Gase Esteril	452776
16	Compressa cirúrgica não estérel	462497

17	Bandagem Elástica	486826
18	Bandagem elástica 4 polegadas	486825
19	Bolsa Aquecedora - HEAT PACK	433756
20	Cânula Nasofaríngea N 26 + GEL	474777
21	Cânula Nasofaríngea N 28 + GEL	474779
22	Kit Cânula Orofaríngea de Guedel	469450
23	TORNIQUETE SWAT-T	454787
24	Simulador de preenchimento	479239
25	Simulador de aplicação de cânula nasofíngea	391777
26	Torniquete Tático	485515
27	Estetoscópio	438922
28	ESFIGMOMANÔMETRO, ajuste: analógico, infantil	432473
29	ESFIGMOMANÔMETRO de pulso, ajuste: digital, adulto	436498
30	Termômetro Clínico de Testa Sem Contato	438089
31	Prancha Tipo Scoop Dobrável	406306
32	Prancha Tipo Sled Para Resgate Aquático	403572
33	Manequim torso RCP adulto	391777
34	Manequim de corpo inteiro para treinamento de RPC infantil	482420
35	Manequim de corpo inteiro para treinamento de RPC adulto	482417
36	Conjunto imobilizador (Tala)	469638
37	Colar cervical adulto	455909
38	Colar cervical infantil	456006
39	Reanimador adulto	456409
40	Reanimador infantil	456410
41	Conjunto drenagem tórax	368256
42	Macacão apicultor em nylon	349388

43	Pinção dobrável para répteis	470665
44	Conjunto oxigênio medicinal	435808
45	Máscara de não reinalação	454574
46	Soro fisiológico	268236
47	Bateria alcalina para DEA ZOLL	374360
48	Oxímetro digital de dedo	441983
49	Oxímetro de pulso	458775
50	Kit de resgate e salvamento.	409320
51	Bolsa de APH	480974
52	Bolsa de primeiro socorros	441758
53	Bolsa para resgate	441758
54	Válvula reguladora de oxigênio com fluxômetro digital	247160

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 A estimativa das quantidades a serem contratadas, correspondem às necessidades de melhoria na capacitação dos servidores, substituição de materiais danificados pelo longo uso diário dos mesmos.

7.2 A metodologia para definição dos quantitativos considerou o tempo de uso dos bens, suas condições atuais, bem como a necessidade de substituição dos mesmos ou a necessidade de contemplar áreas do GSI, até o momento não atendidas.

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UND	QTDE
1	Álcool Etilico	277541	LT	70
2	Esparadrapo	437860	UND	60
3	Desfibrilador automático	462781	UND	5
4	Desfibrilador semiautomático	311938	UND	3
5	Pá do DEA Infantil	453772	PAR	5
6	Pá do DEA adulto	453771	PAR	8
7	Máscaras descartável	485315	CAIXA 50,00 UN	54
8	Manta térmica	470275	UND	25
9	Luva de Procedimento em Látex	387699	CAIXA 100,00 UN	40
10	Luva Para Procedimento Não Cirúrgico	420268	CAIXA 100,00 UN	20

11	Luva cirúrgica látex tamanho 8	388413	CAIXA 100,00 UN	1
12	Luva cirúrgica látex tamanho 8,5	375060	UN	100
13	Luva cirúrgica látex tamanho 7	388417	CAIXA 100,00 UN	1
14	Atadura Estéril Tipo 1 Crepom	444338	ROLO	20
15	Compressa de Gase Esteril	452776	ROLO	150
16	Compressa cirúrgica não estéril	462497	CAIXA 50,00 UN	5
17	Bandagem Elástica	486826	UND	5
18	Bandagem elástica 4 polegadas	486825	UND	10
19	Bolsa Aquecedora - HEAT PACK	433756	UND	5
20	Cânula Nasofaríngea N 26 + GEL	474777	UND	5
21	Cânula Nasofaríngea N 28 + GEL	474779	UND	5
22	Kit Cânula Orofaríngea de Guedel	469450	UND	2
23	TORNIQUETE	454787	UND	4
24	Simulador de preenchimento	479239	UND	2
25	Simulador de aplicação de cânula nasofaríngea	391777	UND	2
26	Torniquete Tático	485515	UND	10
27	Estetoscópio	438922	UND	8
28	ESFIGMOMANÔMETRO, ajuste: analógico, infantil	432473	UND	3
29	ESFIGMOMANÔMETRO de pulso, ajuste: digital, adulto	436498	UND	16
30	Termômetro Clínico de Testa Sem Contato	438089	UND	10
31	Prancha Tipo Scoop Dobrável	406306	PCT	1
32	Prancha Tipo Sled Para Resgate Aquático	403572	UND	2
33	Manequim torso RCP adulto	391777	UND	3
34	Manequim de corpo inteiro para treinamento de RPC infantil	482420	UND	4

35	Manequim de corpo inteiro para treinamento de RPC adulto	482417	UND	4
36	Conjunto imobilizador (Tala)	469638	UND	16
37	Colar cervical adulto	455909	UND	10
38	Colar cervical infantil	456006	UND	10
39	Reanimador adulto	456409	UND	8
40	Reanimador infantil	456410	UND	5
41	Conjunto drenagem tórax	368256	UND	4
42	Macacão apicultor em nylon	349388	UND	4
43	Pinção dobrável para répteis	470665	UND	1
44	Conjunto oxigênio medicinal	435808	UND	2
45	Máscara de não reinalação	454574	UND	5
46	Soro fisiológico	268236	EMB 10 UND	10
47	Bateria alcalina para DEA ZOLL	374360	UND	30
48	Oxímetro digital de dedo	441983	UND	4
49	Oxímetro de pulso	458775	UND	2
50	Kit de resgate e salvamento.	409320	UND	2
51	Bolsa de APH	480974	UND	5
52	Bolsa de primeiro socorros	441758	UND	5
53	Bolsa para resgate	441758	UND	3
54	Válvula reguladora de oxigênio com fluxômetro digital	247160	UND	4

8. Estimativa do Valor da Contratação

8.1 A estimativa do valor da contratação foi obtida conforme previsto na Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020, assim descrita:

ITEM	DESCRIÇÃO	CATMAT	UND	QTDE	VLR UNITÁRIO	VLR TOTAL
1	Álcool Etilico	277541	LT	70	11,87	830,90
2	Esparadrapo	437860	UND	60	10,94	656,40
3	Desfibrilador automático	462781	UND	5	8.729,15	43.645,75
4	Desfibrilador semiautomático	311938	UND	3	2.066,66	6.199,98
5	Pá do DEA Infantil	453772	PAR	5	638,45	3.192,25

6	Pá do DEA adulto	453771	PAR	8	536,68	4.293,44
7	Máscaras descartável	485315	CAIXA 50,00 UN	54	23,50	1.269,00
8	Manta térmica	470275	UND	25	55,45	1.386,25
9	Luva de Procedimento em Látex	387699	CAIXA 100,00 UN	40	68,33	2.733,20
10	Luva Para Procedimento Não Cirúrgico	420268	CAIXA 100,00 UN	30	70,81	2.124,30
11	Luva cirúrgica látex tamanho 8	388413	CAIXA 100,00 UN	1	85,15	85,15
12	Luva cirúrgica látex tamanho 8,5	375060	UND	100	1,04	104,00
13	Luva cirúrgica látex tamanho 7	388417	CAIXA 100,00 UN	1	54,00	54,00
14	Atadura Estéril Tipo 1 Crepom	444355	ROLO	20	2,73	54,60
15	Compressa de Gase Esteril	452776	PCT	150	2,95	442,50
16	Compressa cirúrgica não estéril	462497	CAIXA 50,00 UN	5	68,00	340,00
17	Bandagem Elástica	486826	UND	5	168,96	844,80
18	Bandagem elástica 4 polegadas	486825	UND	10	64,17	641,70
19	Bolsa Aquecedora - HEAT PACK	433756	UND	5	30,00	150,00
20	Cânula Nasofaríngea N 26 + GEL	474777	UND	5	59,00	295,00
21	Cânula Nasofaríngea N 28 + GEL	474779	UND	5	68,45	342,25
22	Kit Cânula Orofaríngea de Guedel	469450	UND	2	64,17	128,34
23	Torniquete	454787	UND	4	286,67	1.146,68
24	Simulador de preenchimento	479239	UND	2	2.998,00	5.996,00
25	Simulador de aplicação de cânula nasofaríngea	391777	UND	2	1.308,66	2.617,32
26	Torniquete Tático	485515	UND	10	273,60	2.736,00
27	Estetoscópio	438922	UND	8	523,90	4.191,20

28	ESFIGMOMANÔMETRO, ajuste: analógico, infantil	432473	UND	3	130,00	390,00
29	ESFIGMOMANÔMETRO de pulso, ajuste: digital, adulto	436498	UND	16	173,75	2.780,00
30	Termômetro Clínico de Testa Sem Contato	438089	UND	10	152,00	1.520,00
31	Prancha Tipo Scoop Dobrável	406306	PCT	1	2.170,12	2.170,12
32	Prancha Tipo Sled Para Resgate Aquático	403572	UND	2	5.402,68	10.805,36
33	Manequim torso RCP adulto	391777	UND	3	1.308,66	3.925,98
34	Manequim de corpo inteiro para treinamento de RPC infantil	482420	UND	4	1.860,76	7.443,04
35	Manequim de corpo inteiro para treinamento de RPC adulto	482417	UND	4	9.662,94	38.651,76
36	Conjunto imobilizador (Tala)	469638	UND	16	86,16	1.378,56
37	Colar cervical adulto	455909	UND	10	154,03	1.540,30
38	Colar cervical infantil	456006	UND	10	120,80	1.208,00
39	Reanimador adulto	456409	UND	8	255,96	2.047,68
40	Reanimador infantil	456410	UND	5	276,82	1.384,10
41	Conjunto drenagem tórax	368256	UND	4	144,80	579,20
42	Macacão apicultor em nylon	349388	UND	4	177,51	710,04
43	Pinção dobrável para répteis	470665	UND	1	482,62	482,62
44	Conjunto oxigênio medicinal	435808	UND	2	1.600,00	3.200,00
45	Máscara de não reinalação	454574	UND	5	41,66	208,30
46	Soro fisiológico	268236	EMB 10 UND	10	3,37	33,70
47	Bateria alcalina para DEA ZOLL	374360	UND	30	621,46	1.864,38
48	Oxímetro digital de dedo	441983	UND	4	137,70	550,80
49	Oxímetro de pulso	458775	UND	2	1.400,00	2.800,00
50	Kit de resgate e salvamento.	409320	UND	2	2.054,84	4.109,68
51	Bolsa de APH	480974	UND	5	290,43	1.452,15
52	Bolsa de primeiro socorros	441758	UND	5	412,00	2.060,00
53	Bolsa para resgate	441758	UND	3	1.648,03	4.944,09
54	Válvula reguladora de oxigênio com fluxômetro digital	247160	UND	4	631,00	2.524,00
TOTAL						187.264,87

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Não se aplica.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A aquisição dos bens constantes da demanda em tela está prevista no Plano Anual de Contratações, conforme itens abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	ITENS- PAC 2021
1	Álcool Etílico	854
2	Esparadrapo	795
3	Desfibrilador automático	755
4	Desfibrilador semiautomático	1288
5	Pá do DEA Infantil	934
6	Pá do DEA adulto	935
7	Máscaras descartável	933
8	Manta térmica	1337
9	Luva de Procedimento em Látex	926
10	Luva Para Procedimento Não Cirúrgico	938
11	Luva cirúrgica látex tamanho 8	909
12	Luva cirúrgica látex tamanho 8,5	876
13	Luva cirúrgica látex tamanho 7	874
14	Atadura Estéril Tipo 1 Crepom	1319
15	Compressa de Gase Esteril	1338
16	Compressa cirúrgica não estéril	736

17	Bandagem Elástica	1316
18	Bandagem elástica 4 polegadas	1319
19	Bolsa Aquecedora - HEAT PACK	1341
20	Cânula Nasofaríngea N 26 + GEL	1345
21	Cânula Nasofaríngea N 28 + GEL	1346
22	Kit Cânula Orofaríngea de Guedel	1361
23	TORNIQUETE SWAT-T	1357
24	Simulador de preenchimento	1353
25	Simulador de aplicação de cânula nasofíngea	1356
26	Torniquete Tático	1352
27	Estetoscópio	871
28	ESFIGMOMANÔMETRO, ajuste: analógico, infantil	864
29	ESFIGMOMANÔMETRO de pulso, ajuste: digital, adulto	868
30	Termômetro Clínico de Testa Sem Contato	793
31	Prancha Tipo Scoop Dobrável	943
32	Prancha Tipo Sled Para Resgate Aquático	945
33	Manequim torso RCP adulto	952
34	Manequim de corpo inteiro para treinamento de RPC infantil	955
35	Manequim de corpo inteiro para treinamento de RPC adulto	952
36	Conjunto imobilizador (Tala)	910
37	Colar cervical adulto	1359
38	Colar cervical infantil	1357
39	Reanimador adulto	769
40	Reanimador infantil	783

41	Conjunto drenagem tórax	1360
42	Macacão apicultor em nylon	869
43	Pinção dobrável para répteis	869
44	Conjunto oxigênio medicinal	861
45	Máscara de não reinalação	932
46	Soro fisiológico	855
47	Bateria alcalina para DEA ZOLL	745
48	Oxímetro digital de dedo	845
49	Oxímetro de pulso	856
50	Kit de resgate e salvamento.	719
51	Bolsa de APH	1019
52	Bolsa de primeiro socorros	713
53	Bolsa para resgate	1363
54	Válvula reguladora de oxigênio com fluxômetro digital	887

12. Resultados Pretendidos

12.1 A aquisição em tela visa realizar a substituição de materiais danificados ou em mau estado de conservação, bem como prover melhorias nas condições de treinamento para os agentes de segurança do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Não se aplica.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Os resíduos eventualmente gerados com a presente aquisição, principalmente com a substituição de baterias e insumos inservíveis, serão encaminhados à reutilização, à reciclagem ou a outra forma de destinação ambientalmente adequada, conforme determinado na alínea 'a', inciso I, do art. 31 da Lei nº 12.305/2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nos Estudos Preliminares realizados a equipe de planejamento considera como viável a presente contratação, pelos seguintes fatores supervenientes:

1. Existe a necessidade da Administração Pública na aquisição dos materiais, a fim de permitir que seja feita a capacitação de agente.
2. Existem empresas no mercado capacitadas que podem realizar o fornecimento desses materiais, que atendem ao interesse da Administração Pública.
3. Existe a previsão orçamentária (PGC 2022) e os recursos disponíveis são compatíveis com a aquisição demandada.

16. Responsáveis

TALITA VARELA FERREIRA HOFMAN FREIRES
Membro Técnico

IVAN FREIRE DE FREITAS
SUPERVISOR DA COORDENADORIA DE CAPACITAÇÃO

EUCLIDES TUPINAMBA SILVA MACHADO
SUPERVISOR DA BRIGADA DE COMBATE À INCÊNDIO