

Estudo Técnico Preliminar 14/2021

1. Informações Básicas

Número do processo: 00185.00185002997/2021-54

2. Descrição da necessidade

2.1. A aquisição de material de Mergulho Autônomo e de Salvamento Aquático é fundamental para salvaguarda das autoridades sob a responsabilidade desta Secretaria, bem como para a formação e capacitação dos agentes de segurança, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas nesta requisição.

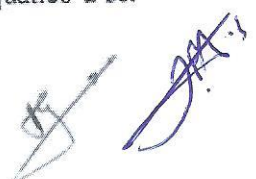
2.2 A Secretaria de Segurança e Coordenação Presidencial do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República (SCP/GSI/PR) é responsável por zelar da segurança pessoal do Presidente da República, do Vice-Presidente da República, respectivos familiares, dos titulares dos órgãos essenciais 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 de mergulho visa atender as demandas do DSEG na segurança das autoridades bem como nas técnicas de inspeções submarinas, procuras, buscas, socorro e salvamento aquático em águas abertas e fechadas, e também para atender as 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 salvamento, porém em quantidade insuficiente, devido a reposição do efetivo que aumentou em 169 servidores entre coordenadores de segurança pessoal/CSP, supervisores de segurança pessoal/SSP e agente de segurança pessoal/ASP. O material existente no DSeg não atende a demanda mínima exigida para as instruções de natação e composição do equipamento básico de segurança para realização de mergulho autônomo e salvamento aquático de acordo com as legislações de mergulho em vigor em nosso país (NORMAM-15, da DPC-MB).

2.6 A aquisição do material visa atender a todos os agentes de segurança pessoal, 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. Cabe destacar, ainda, que parcela do material ora solicitado irá compor um Kit mínimo de Salvamento Aquático a ser mantido em estado de prontidão permanente nos Palácios do Planalto e Jaburu.



2.7 Haja vista que alguns itens dos processos 00185.002037/2020-11 e 00185.006102/2020-70 não lograram êxito no processo de aquisição inicial, essa nova requisição procura completar o material necessário para atender a demanda inicial.

2.8 O histórico de aquisições dos últimos anos encontra-se descrito no quadro abaixo:

MATERIAL	ANO DE AQUISIÇÃO/ QUANTIDADE				
	2017	2018	2019	2020	2021
BOLSA PARA MATERIAL DE MERGULHO	00	00	00	00	06
LUZ SINALIZADORA	00	30	00	00	08
FACA PARA MERGULHO	00	10	00	00	06
CILINDRO DE MG S-80 C/ TORNEIRA BOTA E REDE AMARELO	00	00	00	00	02
MÁSCARA FACIAL DE MERGULHO PRETA COM TUBO RESPIRADOR E PRENDEDOR (SNORKEL) PRETO	00	30	00	00	35
PRANCHA P/ NATAÇÃO EVA PRETA	00	00	00	00	35
POLIBÓIA P/ NATAÇÃO PRETO	00	00	00	00	34
KIT C/ 235 ORINGS DE 16 TAM DIFERENTES P/ MG MANT. MG	00	00	00	00	01
BOTA DE NEOPRENE		30			
CABIDES			10		

POLIBOIA			10		
COLETES SALVA VIDAS			02		
LUVA DE NEOPRENE			10		
NADADEIRA			30		

Os demais itens não existem históricos de aquisições nos últimos 5 (cinco) anos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação-Geral de Capacitação/DSEG/SCP/GSI	VALDIR CAMPELO JUNIOR - Cel EB
Escritório de Representação do Rio de Janeiro	RODRIGO GARCIA OTTO - Cel EB

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 O levantamento de mercado buscou manter uma certa padronização com os bens atualmente em uso, bem como a atender ao princípio da economicidade.

5.2 A pesquisa de preço foi realizada em consonância com a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Trata-se de Registro de Preços para aquisição de material de mergulho para atender demandas do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República, conforme o quadro abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	IDENT CATMAT
1	MÁSCARA FACIAL DE MERGULHO PRETA COM TUBO RESPIRADOR E PRENDEDOR (SNORKEL) PRETO	305244
2	NADADEIRAS PROFISSIONAIS PARA SALVAMENTO AQUÁTICO (APV SOBRASA) TAM: 35/36 XS(05) 37/38 S(10) 39/40M(20) 41/42 L(20) 43 /44XL(20) 45/46XXL(10) 47/48 EXG(05)	467623
3	BOLSA P/ MAT DE MG COR PRETA	131326
4	KIT C/ FERRAMENTAS ESP P/ MANT EQUIP. DE MG	131326
5	CONJUNTO RESPIRATÓRIO COMPLETO P/ MG	131326
6	PROFUNDÍMETRO DIGITAL P/ MG	131326
7	LANTERNA P/ MG LED PROFISSIONAL	368182
8	PRENDEDOR DE VALVULA OCTÓPUS	131326
9	PRANCHETA DE PULSO SUBAQUATICA	357145
10	LUZ SINALIZADORA STROB	150754
11	CILINDRO DE MG S-80 C/ TORNEIRA BOTA E REDE AMARELO	131326
12	PRANCHA P/ NATAÇÃO EVA PRETA	389907

13	POLIBÓIA P/ NATAÇÃO PRETO	466241
14	BOTA NEOPRENE P/ MG PRETA TAM 09(5), 10(7), 12(8)	452912
15	FACA P/ Mergulho PRETA	131326
16	LUVA NEOPRENE P/ MG PRETA TAM L(3), XL(4), XXL(3).	131326
17	BANDEIRA DE SINALIZAÇÃO P/ Mergulho	19720
18	KIT C/ 235 ORINGS DE 16 TAM DIFERENTES P/ MG MANT. MG	131326
19	COLETE SALVA-VIDAS PARA JET SKI TAMANHOS P(02) M(03) G(04) GG (03)	52876
20	SILICONE EM PASTA 100G MANUTENÇÃO DE EQUIP. MG	131326
21	CORDA NÁUTICA MATERIAL DE POLIPROPILENO, TIPO TRANÇADA, DIÂMETRO 12MM, PONTO DE RUPTURA ACIMA DE 1200KGF, ROLO DE 220M.	344833
22	LIFE BELT PARA RESGATE AQUÁTICO	52876
23	BOIA DE RESCATE TIPO TORPEDO RESCUE TUBO	52876

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 equipamentos 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/ ESPECIFICAÇÃO	IDENT CATMAT	UND	QTDE
1	MÁSCARA FACIAL DE Mergulho PRETA COM TUBO RESPIRADOR E PRENDEDOR (SNORKEL) PRETO	305244	UN	63
2	NADADEIRAS PROFISSIONAIS PARA SALVAMENTO AQUÁTICO(APV SOBRASA) TAM: 35 /36 XS(05) 37/38 S(10) 39/40M(20) 41/42 L(20) 43/44XL (20) 45/46XXL(10) 47/48 EXG(05)	467623	PAR	98
3	BOLSA P/ MAT DE MG COR PRETA	131326	UN	20

4	KIT C/ FERRAMENTAS ESP P/ MANT EQUIP. DE MG	131326	UN	1
5	CONJUNTO RESPIRATÓRIO COMPLETO P/ MG	131326	CJ	8
6	PROFUNDÍMETRO DIGITAL P/ MG	131326	UN	8
7	LANTERNA P/ MG LED PROFISSIONAL	368182	UN	8
8	PRENDEDOR DE VALVULA OCTÓPUS	131326	UN	16
9	PRANCHETA DE PULSO SUBAQUÁTICA	357145	UN	2
10	LUZ SINALIZADORA STROB	150754	UN	8
11	CILINDRO DE MG S-80 C/ TORNEIRA BOTA E REDE AMARELO	131326	UN	4
12	PRANCHA P/ NATAÇÃO EVA PRETA	389907	UN	67
13	POLIBÓIA P/ NATAÇÃO PRETO	466241	UN	68
14	BOTA NEOPRENE P/ MG PRETA TAM 09(5), 10(7), 12 (8)	452912	PAR	20
15	FACA P/ MERGULHO PRETA	131326	UN	10
16	LUVA NEOPRENE P/ MG PRETA TAM L(3), XL(4), XXL(3)	131326	PAR	10
17	BANDEIRA DE SINALIZAÇÃO P/ MERGULHO	19720	UN	2
18	KIT C/ 235 ORINGS DE 16 TAM DIFERENTES P/ MG MANT. MG	131326	CJ	1
19	COLETE SALVA-VIDAS PARA JET SKI TAMANHOS P(02) M(03) G(04) GG(03)	52876	UN	18
20	SILICONE EM PASTA 100G MANUTENÇÃO DE EQUIP. MG	131326	PT	2
21	CORDA NÁUTICA MATERIAL DE POLIPROPILENO, TIPO TRANÇADA, DIÂMETRO 12MM, PONTO DE RUPTURA ACIMA DE 1200KGF, ROLO DE 220M.	344833	ROLO	1

22	LIFE BELT PARA RESGATE AQUÁTICO	52876	UN	6
23	BOIA DE RESGATE TIPO TORPEDO RESCUE TUBO	52876	UN	6

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/ ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAT/MAT	UND	QTDE	PREÇO DE REFERÊNCIA UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	MÁSCARA FACIAL DE MERGULHO PRETA COM TUBO RESPIRADOR E PRENDEDOR (SNORKEL) PRETO	305244	UN	63	219,15	13.806,45
2	NADADEIRAS PROFISSIONAIS PARA SALVAMENTO AQUÁTICO (APV SOBRASA) TAM: 38 /36 XS(05) 37/38 S(10) 39/40 M (20) 41/42 L(20) 43/44 XL(20) 45/46 XXL(10) 47/48 EXG(05)	467623	PAR	98	312,17	30.592,66
3	BOLSA P/ MAT DE MG COR PRETA	131326	UN	20	232,73	4.654,60
4	KIT C/ FERRAMENTAS ESP P/ MANT EQUIP. DE MG	131326	UN	1	2.679,60	2.679,60
5	CONJUNTO RESPIRATÓRIO COMPLETO P/ MG	131326	CJ	8	4.754,20	38.033,60
6	PROFUNDÍMETRO DIGITAL P/ MG	131326	UN	8	2.257,10	18.056,80
7	LANTERNA P/ MG LED PROFISSIONAL	368182	UN	8	1.022,70	8.181,60
8	PRENDEDOR DE VALVULA OCTÓPOUS	131326	UN	16	26,98	431,68

9	PRANCHETA DE PULSO SUBAQUATICA	357145	UN	2	109,30	218,60
10	LUZ SINALIZADORA STROB	150754	UN	8	98,68	789,44
11	CILINDRO DE MG S-80 C/ TORNEIRA BOTA E REDE AMARELO	131326	UN	4	3.655,97	14.623,88
12	PRANCHA P/ NATAÇÃO EVA PRETA	389907	UN	67	59,20	3.966,40
13	POLIBÓIA P/ NATAÇÃO PRETO	466241	UN	68	65,92	4.482,56
14	BOTA NEOPRENE P/ MG PRETA TAM 09(5), 10(7), 12 (8)	452012	PAR	20	322,10	6.442,00
15	FACA P/ MERGULHO PRETA	131326	UN	10	211,19	2.111,90
16	LUVA NEOPRENE P/ MG PRETA TAM L(3), XL(4), XXL(3).	131326	PAR	10	169,82	1.698,20
17	BANDEIRA DE SINALIZAÇÃO P/ MERGULHO	13720	UN	2	82,10	164,20
18	KIT C/ 235 ORINGS DE 1/8 TAM DIFERENTES P/ MG MANT. MG	131326	CJ	1	266,42	266,42
19	COLETE SALVA-VIDAS PARA JET SKI TAMANHOS P (02) M(03) G(04) GG(03)	52876	UN	18	426,97	7.685,46
20	SILICONE EM PASTA 100G MANUTENÇÃO DE EQUIP. MG	131326	PT	2	116,15	232,30
21	CORDA NÁUTICA MATERIAL DE POLIPROPILENO, TIPO TRANÇADA, DIÂMETRO 12MM, PONTO DE	344833	ROLO	1	1.311,84	1.311,84

	RUPTURA ACIMA DE 1200KGF, ROLO DE 220M.					
22	LIFE BELT PARA RESGATE AQUÁTICO	52876	UN	6	488,00	2.928,00
23	BOIA DE RESGATE TIPO TORPEDO RESCUE TUBO	52876	UN	6	151,34	908,04
TOTAL						164.266,23

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/ ESPECIFICAÇÃO	ITENS - PAC 2021
1	MÁSCARA FACIAL DE MERGULHO PRETA COM TUBO RESPIRADOR E PRENDEDOR (SNORKEL) PRETO	1254
2	NADADEIRAS PROFISIONAIS PARA SALVAMENTO AQUÁTICO (APV SOBRASA) TAM. 35/36 XS(05) 37/38 S(10) 39/40M(20) 41/42 L(20) 43/44XL(20) 45/46XXL(10) 47/48 EXG(05)	1256
3	BOLSA P/MAT DE MG COR PRETA	1154
4	KIT O/ FERRAMENTAS ESP P/ MANT EQUIP. DE MG	1151
5	CONJUNTO RESPIRATÓRIO COMPLETO P/ MG	1149
6	PROFUNDÍMETRO DIGITAL P/ MG	1256
7	LANTERNA P/ MG LED PROFISSIONAL	1436
8	PRENDEDOR DE VALVULA OCTÓPUS	1145
9	FRANCHETA DE PULSO SUBAQUATICA	1257

10	LUZ SINALIZADORA STROB	1310
11	CILINDRO DE MG S-80 C/ TORNEIRA BOTA E REDE AMARELO	1135
12	PRANCHA P/ NATAÇÃO EVA PRETA	1259
13	POLIBÓIA P/ NATAÇÃO PRETO	1258
14	BOTA NEOPRENE P/ MG PRETA TAM 09(5), 10(7), 12(8)	1258
15	FACA P/ MERGULHO PRETA	1131
16	LUVA NEOPRENE P/ MG PRETA TAM L(3), XL(4), XXL(3).	1132
17	BANDEIRA DE SINALIZAÇÃO P/ MERGULHO	1134
18	KIT C/ 235 ORINGS DE 16 TAM DIFERENTES P/ MG MANT. MG	1137
19	COLETE SALVA-VIDAS PARA JET SKI TAMANHOS P(02) M(03) G(04) GG (03)	1641
20	SILICONE EM PASTA 100C MANUTENÇÃO DE EQUIP. MG	1174
21	CORDA NÁUTICA MATERIAL DE POLIPROPILENO, TIPO TRANÇADA, DIÂMETRO 12MM, PONTO DE RUPTURA ACIMA DE 1200KGF, ROLO DE 330M.	1273
22	LIFE BELT PARA RESGATE AQUÁTICO	824
23	BOIA DE RESGATE TIPO TORPEDO RESCUE TUBO	1640

12. Resultados Pretendidos

12.1 A aquisição em tela visa realizar a substituição de equipamentos danificados ou em mau estado de conservação, bem como prover melhorias nas condições de manuseio 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 Não se aplica.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição em tela está prevista no Plano Anual de Contratações 2021, havendo recursos disponíveis, bem como se tratam de demandas que irão agregar significativas melhorias nas condições de trabalho do GSI/PR.

16. Responsáveis


JOSE ROBERTO FERNANDES DE CAMARGO
ASSISTENTE


JOSÉ PAULO DA FONSECA - 1S FAB
SUPERVISOR