

BASE AEREA DE SALVADOR

Estudo Técnico Preliminar 20/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 67224.003607/2025-54

2. Descrição da necessidade

2.1. A justificativa da necessidade da aquisição de material de pintura se perfaz em virtude da manutenção da rotina de trabalho da Base Aérea de Salvador e suas unidades apoiadas por meio do uso dos utensílios elencados no Termo de Referência.

2.2. Os imóveis existentes no interior da BASV e nas Vilas Militares de Barra, Ondina, Canela, Costa Azul, Himalaia, Brotas, Lapa e Itapuã possuem, de acordo com o ultimo Inventário Patrimonial, 225 edificações avaliadas no valor de R\$ 260.287.234,02 (Duzentos e sessenta milhões, duzentos e oitenta e sete mil, duzentos e trinta e quatro reais e dois centavos). A área total construída corresponde a 90.082,37m² e a área útil construída a 81.829,14m².

2.3. Considerando a dimensão da área a ser mantida, incluindo especificamente as necessidades de pintura, a equipe técnica responsável pela manutenção especializada avaliou a quantidade e a qualidade dos materiais necessários para a adequada conservação do patrimônio público. O valor estimado para a aquisição desses materiais corresponde a 0,1% (um décimo por cento) do valor total do patrimônio que será preservado.

2.4. Assim, de acordo com histórico de uso de anos anteriores e a área a ser preservada, de acordo com o último inventário analítico, a equipe de pintura, calculou o quantitativo existente no presente processo.

2.5 A aquisição visa manter o ambiente de trabalho e de moradia em condições adequadas de uso, além de proporcionar segurança e bem-estar aos militares e demais ocupantes. A falta desses materiais comprometeria a conservação das instalações, podendo ocasionar degradação acelerada, comprometendo o patrimônio público e gerando custos adicionais com reparos mais onerosos no futuro.

2.6 A execução dos serviços de pintura requer, de forma obrigatória, a disponibilização e o uso de materiais de proteção individual, em razão dos riscos inerentes à atividade. As tarefas envolvem exposição a agentes químicos oriundos de tintas, solventes e demais insumos, bem como a partículas em suspensão e vapores potencialmente nocivos, além de riscos físicos decorrentes da execução de trabalhos em altura ou em locais de acesso restrito. Dessa forma, a aquisição de equipamentos de proteção individual — tais como máscaras respiratórias com filtros adequados, luvas, óculos de proteção, vestimentas apropriadas e demais itens correlatos — é indispensável para a preservação da integridade física do efetivo envolvido, para a mitigação dos riscos ocupacionais e para o atendimento às normas de segurança e saúde no trabalho aplicáveis, garantindo a continuidade das atividades de manutenção sem prejuízo à segurança dos militares.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Serviços Gerais da Base Aérea de Salvador	Ivan Marcelo Santos da Silva Mattos - 2º Ten QOCON Elt

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Requisitos legais: Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

4.2 Requisitos de acompanhamento da execução do serviço: os serviços objetos da licitação, de acordo com o estabelecido no Art. 117 da Lei nº 14.133 /21, serão realizados sob acompanhamento e fiscalização de servidores/militares lotados na respectiva UASG de entrega, incumbindo-se, entre outras atividades, de receber, observar o seu fiel cumprimento, bem como anotar em registro próprio todas as ocorrências, determinando o que for necessário à regularização de falta ou defeito observado.

4.3. O objeto a ser contratado para aquisição por esta Organização Militar é de natureza comum, sendo relativo aos materiais de pintura para os bens imóveis, nos termos do Art.1º da Lei 10.520, de 2002. Os materiais a serem adquiridos deverão atender aos descritivos e prazos constantes nas respectivas atas de registro de preços.

4.4. As empresas contratadas devem seguir todas as exigências do Termo de Referência e do edital, incluindo as relacionadas ao meio ambiente. Os materiais listados fazem parte de uma aquisição de produtos com certificações e selos de qualidade, conforme as normas vigentes. As especificações consideram não apenas a matéria-prima, mas também critérios de armazenagem e reciclagem. A compra dos materiais para os serviços de pintura na BASV busca alinhar aspectos ambientais, sociais e econômicos, visando reduzir impactos à saúde e ao meio ambiente. Os produtos devem atender aos requisitos do INMETRO como sustentáveis ou de menor impacto ambiental, e não conter substâncias perigosas acima dos limites da diretiva RoHS, como mercúrio, chumbo, cromo hexavalente, cádmio, PBBs e PBDEs.

4.5 A entrega de bens deverá iniciar em até 30 dias corridos, contados do recebimento da solicitação da BASV e da nota de empenho, pela empresa e serão executados nos seguintes endereços: BASE AÉREA DE SALVADOR: Rua Tenente Frederico Gustavo dos Santos, S/N, São Cristóvão, Salvador, BA, 41.510-115.

4.6 A contratada deverá apresentar atestado de capacidade técnica que comprove já ter fornecido os produtos da natureza do objeto da presente licitação, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, informando sempre que possível, quantidades, valores e demais dados técnicos, nome, cargo e assinatura do responsável pela informação, bem como se foram cumpridos os prazos de entrega e a qualidade dos produtos, devidamente registrado na entidade competente, quando for o caso

4.7 A contratada deverá efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva Nota Fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade, inclusive indicando marca e procedência dos materiais, bem como sua forma de uso e acondicionamento;

4.8 Os produtos a serem fornecidos deverão atender, quando aplicável, os critérios de sustentabilidade ambiental de acordo com as legislações ambientais vigentes no Brasil, indicadas nas práticas de sustentabilidade conforme Guia Nacional de Contratações Sustentáveis. A comprovação dos critérios de sustentabilidade exigidos nas contratações dar-se-á, no que couber, por intermédio de:

4.8.1 Inscrição nos rótulos e/ou embalagens;

4.8.2 Informações disponíveis no site do fabricante ou dos órgãos competentes;

4.8.3 Apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou credenciada.

4.9 A contratada deverá substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

4.10 O recebimento dos materiais será realizado pela comissão de recebimento e acompanhado por outro militar pertencente ao efetivo da SSG.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Em conformidade com a Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021, que dispõe sobre o planejamento das contratações públicas no âmbito da Administração Pública Federal, foi realizado o levantamento de mercado para subsidiar a elaboração deste Estudo Técnico Preliminar. Essa pesquisa teve como objetivo identificar fornecedores potenciais, preços praticados, especificações técnicas dos produtos e possíveis alternativas para atender à necessidade de aquisição de materiais de pintura.

5.2 Foram consultadas plataformas de compras governamentais e realizadas cotações junto a fornecedores locais e regionais para verificar a viabilidade de aquisição, a qualidade dos materiais e as melhores condições comerciais. O levantamento de mercado permitiu estimar o custo médio dos materiais e identificar parâmetros mínimos de qualidade, assegurando a seleção de itens compatíveis com as necessidades da Base Aérea de Salvador e das Vilas Militares da Aeronáutica.

5.3 Conforme orienta o guia de processos licitatórios da AGU, foram analisadas diversas fontes de informação, incluindo contratações semelhantes realizadas por outros órgãos públicos. Entre elas, destacam-se: o Pregão nº 90002/2025 da UASG 160196 (Base de Administração e Apoio 8ª Região Militar), o Pregão nº 90001/2025 da UASG 160244 (Comando de Artilharia Divisionária da 1ª Divisão de Exército) e o Pregão nº 90016/2025 da UASG 120014 (Base Aérea de Fortaleza).

5.4 A ferramenta utilizada foi o Banco de Preços, onde foram considerados 03 (três) valores diferentes e de fornecedores distintos para cada item, baseados no valor de mercado, com o objetivo de encontrar materiais que atendam de forma eficaz as necessidades da BASV

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Os materiais relacionados na planilha do Estudo Técnico Preliminar estão previstos para utilização no decorrer dos próximos 12 meses, com base em um levantamento realizado pelo setor de Almoxarifado, considerando o histórico de consumo dos últimos três anos. Tais itens são essenciais para a adequada conservação dos imóveis pertencentes à BASV, bem como das Unidades por ela apoiadas. Como exemplo, citam-se as tintas destinadas à pintura de fachadas e muros, cuja aplicação é indispensável à manutenção das condições funcionais das edificações, especialmente diante do fato de que muitas delas apresentam estrutura antiga e estão situadas em regiões litorâneas, onde a ação da maresia acelera o processo de degradação. Assim, torna-se imprescindível assegurar o abastecimento regular desses insumos, a fim de garantir a preservação e o pleno funcionamento das referidas estruturas.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 A estimativa das quantidades foi levantada com base nas demandas solicitadas em ordens de serviços nos últimos anos para edificações da BASV e unidades apoiadas.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS	UND	QTD	VALOR UN.	VALOR TOTAL
1	262861	AGUARRÁS, APLICAÇÃO SOLVENTE DE TINTA, COMPOSIÇÃO 100% DESTILADO DE PETRÓLEO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ORIGEM MINERAL, SEM BENZENO, ALCOOL OU QUEROZENE. GALÃO DE 5L	UN	80	98,00	7.840,00
2	354065	BANDEJA PINTURA, MATERIAL: PLÁSTICO, COMPRIMENTO: 37 CM, LARGURA: 30 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PARAROLO DE 23 CM	UN	100	11,45	1.145,00
3	395549	BROXA PINTURA, MATERIAL BASE: MADEIRA, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, MATERIAL CERDAS: SINTÉTICO, FORMATO: RETANGULAR, APLICAÇÃO: CAIAÇÃO, COMPRIMENTO: 190 MM, LARGURA: 76 MM	UN	220	7,48	1.645,60
4	216960	CAL VIVA, MATERIAL: ÓXIDO CÁLCIO, COR: BRANCA, APRESENTAÇÃO: PÓ, SACO COM 20 KG	UN	150	22,88	3.432,00
5	243579	ESTOPA, MATERIAL: FIO ALGODÃO, APLICAÇÃO: POLIMENTO E LIMPEZA ESPECIAL, COR: BRANCA. PACOTE COM 1 KG	UN	300	12,77	3.831,00
6	278969	FITA ADESIVA, MATERIAL: CREPE, TIPO: MONOFACE, LARGURA: 25 MM, COMPRIMENTO: 50 M, COR: BRANCA, APLICAÇÃO: MULTIUSO	UN	270	20,67	5.580,90
7	352241	IMPERMEABILIZANTE PAREDES, MUROS E CORTINAS DE CONCRETO DE FÁCIL APLICAÇÃO. BLOQUEIA A UMIDADE PROVENIENTE DA CHUVA, CRIA AINDA BARREIRA AOS AGENTES CONTAMINANTES PROVENIENTES DA ATMOSFERA, É RESISTENTE AOS RAIOS ULTRAVIOLETA E ÀS INTEMPÉRIES BALDE 18L.	UN	124	304,92	37.810,08
8	333204	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPOGRÃO: 100, APLICAÇÃO: PAREDE, DIMENSÕES DA LIXA: 225 MM X 275 MM	UN	1500	0,85	1.275,00
9	213810	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPOGRÃO: 120, APLICAÇÃO: PAREDE, DIMENSÕES DA LIXA: 225 MM X 275 MM	UN	1800	0,56	1.008,00
10	213812	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MASSA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPOGRÃO: 220, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, APLICAÇÃO: PAREDE, DIMENSÕES DA LIXA: 225 MM X 275 MM	UN	1800	0,89	1.602,00
11	223505	MASSA CORRIDA ACRÍLICA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE EXTERNA PARA PINTURA. ACONDIONADO EM EMBALAGEM METÁLICA DE 25 KG MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL, QUARTZOLIT OU SIMILAR EM DESEMPENHO E QUALIDADE	UN	100	113,33	11.333,00
12	223504	MASSA CORRIDA PVA, COMPOSIÇÃO BÁSICA: PVA POLICLORETO DE VINILA, LATÃO 25 KG SOLUBILIDADE: ÁGUA, APLICAÇÃO: IMPERFEIÇÃO O SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL, QUARTZOLIT OU SIMILAR EM DESEMPENHO E QUALIDADE	UN	200	88,22	17.644,00
13	228218	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 1 1/2 POL, FORMATO: RETANGULAR, MATERIAL CABO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VIROLA FLANDRESA NODIZADO/ESTANHADO	UN	350	5,00	1.750,00
14	238235	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 2 1/2 POL, FORMATO: RETANGULAR, MATERIAL CABO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VIROLA AÇO ESTANHADO	UN	300	6,33	1.899,00
15	228707	PINCEL PINTURA PREDIAL, MATERIAL CERDAS: PELO ORELHA DE BOI, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO: 3 POL, FORMATO: RETANGULAR, MATERIAL CABO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM VIROLA AÇO ESTANHADO	UN	300	9,16	2.748,00
		REMOVEDOR TINTA, COMPONENTES: SOLVENTES ATIVOS PARA TINTAS				

16	224316	E VERNIZES, MÉTODO APLICAÇÃO:PINCEL,APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES INTERIORES E EXTERIORES.EMBALAGEM DE 5L. REFERÊNCIA: SPARLACK OU SIMILAR	UN	60	128,75	7.725,00
17	442314	ESPÁTULA AÇO CARBONO 120MM,TIPO:LISA,MATERIALDALÂMINA: AÇO, CABO: MADEIRA, LARGURA DALÂMINA: 120MM	UN	200	7,34	1.468,00
18	306096	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL:ESPONJASINTÉTICA,ALTURA:7CM, MATERIALTUBO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIE LISA, PAREDE E MADEIRA, COMPRIMENTO:23 CM,MATERIALCABO: PLÁSTICOCORESISTENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM CABO, COM FURO PARA PROLONGADOR	UN	200	27,12	5.424,00
19	252393	ROLO PINTURA PREDIAL, MATERIAL: LÃ DE CARNEIRO, MATERIAL TUBO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIE LISA / LÁTEX E ACRÍLICA, COMPRIMENTO: 9 CM, MATERIAL CABO: PLÁSTICOCORESISTENTE, CARACTERÍSTICASADICIONAIS: COMSUORTE/GARFO DE AÇO GALVANIZADO	UN	300	14,10	4.230,00
20	250982	ROLO PINTURA PREDIAL, ANTI RESPINGO, MATERIAL: LÃDECARNEIRO, ALTURA:15CM, MATERIAL TUBO: PLÁSTICO, APLICAÇÃO:SUPERFÍCIE LISA / RUGOSA / ACRÍLICA E LÁTEX	UN	300	13,85	4.155,00
21	260616	SELADOR TINTA PREDIAL, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES POROSAS REBOCO/CONCRETO/FIBROCIMENTO,TIPO: ACRÍLICO. LATÃO 18 L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL, QUARTZOLIT OU SIMILAR EM DESEMPENHO E QUALIDADE	UN	80	137,38	10.990,40
22	259735	SOLVENTE,ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO,APLICAÇÃO: DILUIÇÃOTINTA (THINNER). GALÃO 5 L	UN	50	73,55	3.677,50
23	239585	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES: ÁGUA / RESINA ACRÍLICA / PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂN, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, COR: AMARELA, PRAZO VALIDADE:36MÊS, APLICAÇÃO:PISOS EM GERAL. GALÃO 3,6 L	UN	20	145,67	2.913,40
24	453754	TINTA ACRÍLICA, COMPONENTES: ÁGUA / RESINA ACRÍLICA / PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂN, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO VISCOSO COLORIDO, COR: AREIA, PRAZO VALIDADE: 24 MÊS, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIESPOROSASREBOCO/GESSO/CONCRETO / MADEIRA, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO/PINCEL E PISTOLA, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO. REFERÊNCIA: CORAL, SUVINIL OU SIMILAR EM DESEMPENHO E QUALIDADE. LATÃO 18 L	UN	40	365,00	14.600,00
25	633476	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, BASE ÁGUA, COR:BRANCO NEVE FOSCO, PRAZO VALIDADE: 36 MÊS, LATÃO 18 L, APLICAÇÃO: INDICADA PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS. POSSUI ALTO PODER DE COBERTURA E EXCELENTE RENDIMENTO, SEM MARCAS DE ROLO OU RESPINGOS, OFERECE BOA LAVABILIDADE, RESISTÊNCIA AO MOFO, BAIXO ODOR DURANTE A APLICAÇÃO E SECAGEM RÁPIDA. REFERÊNCIA: CORAL, SUVINIL OU SIMILAR EM DESEMPENHO E QUALIDADE. O PRODUTO DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE COM AS NORMAS DA ABNT NBR OU EQUIVALENTE, GARANTINDO QUALIDADE, SEGURANÇA E DESEMPENHO TÉCNICO ADEQUADO. ACOMPANHADO DA DOCUMENTAÇÃO QUE COMPROVE A CONFORMIDADE DO PRODUTO COM OS REQUISITOS NORMATIVOS EXIGIDOS, DE FORMA A EVITAR PROBLEMAS DE QUALIDADE NO FORNECIMENTO.	UN	90	700,09	63.008,10
26	456384	TINTA ACRÍLICA,COR: BRANCO GELO, PRAZO VALIDADE: 36 MÊS, LATÃO 18 L, APLICAÇÃO: INDICADA PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS. POSSUI ALTO PODER DE COBERTURA E EXCELENTE RENDIMENTO, SEM MARCAS DE ROLO OU RESPINGOS, OFERECE BOA LAVABILIDADE, RESISTÊNCIA AO MOFO, BAIXO ODOR DURANTE A APLICAÇÃO E SECAGEM RÁPIDA. REFERÊNCIA: CORAL, SUVINIL OU SIMILAR EM DESEMPENHO E QUALIDADE. O PRODUTO DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE COM AS NORMAS DA ABNT NBR OU EQUIVALENTE, GARANTINDO QUALIDADE, SEGURANÇA E DESEMPENHO TÉCNICO ADEQUADO. ACOMPANHADO DA DOCUMENTAÇÃO QUE COMPROVE A CONFORMIDADE DO PRODUTO COM OS REQUISITOS NORMATIVOS EXIGIDOS, DE FORMA A EVITAR PROBLEMAS DE QUALIDADE NO FORNECIMENTO.	UN	30	610,39	18.311,70

27	238900	TINTA ESMALTE,SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: METAL E MADEIRA, TIPO ACABAMENTO: ACETINADO, COR: VERMELHO GOYA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ÓXIDOFÁCIL LIMPEZA, ALTA RESISTÊNCIA, BAIXO ODOR. GALÃO 3,6 L. REFERÊNCIA: CORAL, SUVINIL OU SIMILAR EM DESEMPENHO E QUALIDADE	GL 3,6L	40	175,88	7.035,20
28	292327	TINTA ESMALTE,SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: METAL, MADEIRAE ALVENARIA, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICOACETINADO,COR:PRETA, MÉTODOAPLICAÇÃO: ROLO/ PINCEL E PISTOLA. GALÃO 3,6L. REFERÊNCIA: CORAL, SUVINIL OU SIMILAR EM DESEMPENHO E QUALIDADE	GL 3,6L	40	185,00	7.400,00
29	459863	TINTA ESMALTE,SUPERFÍCIE APLICAÇÃO: METAL, MADEIRAE ALVENARIA, TIPO ACABAMENTO: SINTÉTICO ACETINADO,COR:BRANCO, MÉTODOAPLICAÇÃO: ROLO/ PINCEL E PISTOLA. GALÃO 3,6L. MARCA DE REFERÊNCIA: CORAL, SUVINIL OU SIMILAR EM DESEMPENHO E QUALIDADE	GL 3,6L	40	162,48	6.499,20
30	226313	VERNIZ, ACABAMENTO:BRILHANTE,COR:TRANSPARENTE, MÉTODOAPLICAÇÃO:PINCELE PISTOLA,APLICAÇÃO: INTERIOR E EXTERIOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SECAGEM RÁPIDA. GALÃO3, 6L	GL 3,6L	30	145,32	4.359,60
31	223465	FUNDO ANTICORROSIVO(ZARCÃO) DE COR CINZA,PRODUTO À BASE DERESINAALQUÍDICA, PIGMENTOS, ADITIVOS ESPECIAIS, MINERAISINERTES, HIDRICARBONETOS ALIFÁTICOS E SECANTES,LATA 900 ML, SECAGEM: 2 HORAS AO TOQUE, 12 HORAS ENTRE DE MÃOS E 24 HORAS FINAL,DE MÃOES:1 MASSENECESSÁRIO APLICARE 2	UN	20	128,16	2.563,20
32	238514	MASSA PLÁSTICA BRANCA 400 GRAMAS PARA APLICAÇÃO EM PIA CAIXA D'ÁGUA COLAGEM E CHUMBAMENTO DE CUBAS, PIAS, VASO SANITÁRIO, ENCHIMENTO, CORREÇÃO DE IMPERFEIÇÕES SUPERFICIAIS E PROFUNDAS, REPAROS EM BARCOS, LANCHAS, PRANCHAS DESURF, CAIXASD'ÁGUA, TELHAS,BANHEIRAS,PISCINAS, FUNILARIA DE AUTOS E COMPLEMENTOS AUTOMOTIVOS.	UN	90	21,20	1.908,00
33	239586	TINTA ACRÍLICA PARA PISO, COR: CINZA, PRAZO VALIDADE: 24 MÊS, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES LISAS, CONCRETO,GESSO,AMIANTO,REBOCO, TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO. LATÃO 18 L. REFERÊNCIA: CORAL, SUVINIL OU SIMILAR EM DESEMPENHO E QUALIDADE. O PRODUTO DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE COM AS NORMAS DA ABNT NBR OU EQUIVALENTE, GARANTINDO QUALIDADE, SEGURANÇA E DESEMPENHO TÉCNICO ADEQUADO. ACOMPANHADO DA DOCUMENTAÇÃO QUE COMPROVE A CONFORMIDADE DO PRODUTO COM OS REQUISITOS NORMATIVOS EXIGIDOS, DE FORMA A EVITAR PROBLEMAS DE QUALIDADE NO FORNECIMENTO.	UN	30	258,50	7.755,00
34	627195	TINTA ACRÍLICA PARA PISO, COR: AZUL DEL REY, PRAZO VALIDADE: 24 MÊS, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES LISAS, CONCRETO,GESSO,AMIANTO, REBOCO,TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO. LATÃO 18 L. REFERÊNCIA: CORAL, SUVINIL OU SIMILAR EM DESEMPENHO E QUALIDADE. O PRODUTO DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE COM AS NORMAS DA ABNT NBR OU EQUIVALENTE, GARANTINDO QUALIDADE, SEGURANÇA E DESEMPENHO TÉCNICO ADEQUADO. ACOMPANHADO DA DOCUMENTAÇÃO QUE COMPROVE A CONFORMIDADE DO PRODUTO COM OS REQUISITOS NORMATIVOS EXIGIDOS, DE FORMA A EVITAR PROBLEMAS DE QUALIDADE NO FORNECIMENTO.	UN	30	330,67	9.920,10
35	627198	TINTA ACRÍLICA PARA PISO, COR: AZUL PROFUNDO, PRAZO VALIDADE: 24 MÊS, APLICAÇÃO: SUPERFÍCIES LISAS, CONCRETO,GESSO,AMIANTO, REBOCO,TIPO ACABAMENTO: SEMI-BRILHO. LATÃO 18 L. REFERÊNCIA: CORAL, SUVINIL OU SIMILAR EM DESEMPENHO E QUALIDADE. O PRODUTO DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE COM AS NORMAS DA ABNT NBR OU EQUIVALENTE, GARANTINDO QUALIDADE, SEGURANÇA E DESEMPENHO TÉCNICO ADEQUADO. ACOMPANHADO DA DOCUMENTAÇÃO QUE COMPROVE A CONFORMIDADE DO PRODUTO COM OS REQUISITOS NORMATIVOS EXIGIDOS, DE FORMA A EVITAR PROBLEMAS DE QUALIDADE NO FORNECIMENTO.	UN	10	307,33	3.073,30
		TINTA ESMALTE, TIPO ACABAMENTO: ALTO BRILHO, COR: VERDE FOLHA, DILUENTE INDICADO: AGUARRÁS, MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO / PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO:SUPERFÍCIES MADEIRA E METAL /				

36	313464	INTERIORES / EXTERIORES, MATERIAL: TINTA À BASE DE RESINAS ALQUÍDICAS/PIGMENTOS, RENDIMENTO:40A50M2/GL/DEMÃO, PRAZO ARMAZENAGEM: 36 MÊS. GALÃO 3,6 L. REFERÊNCIA: CORAL, SUVINIL OU SIMILAR EM DESEMPENHO E QUALIDADE	GL 3,6L	40	133,33	5.333,20
37	471065	TINTA ESMALTE, COR: AZUL DEL REY , MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO / PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO:SUPERFÍCIES MADEIRA E METAL / INTERIORES / EXTERIORES, PRAZO ARMAZENAGEM: 36 MÊS. GALÃO 3,6 L. REFERÊNCIA: CORAL, SUVINIL OU SIMILAR EM DESEMPENHO E QUALIDADE	GL 3,6L	20	129,52	2.590,40
38	627090	TINTA ESMALTE, COR: AZUL PROFUNDO , MÉTODO APLICAÇÃO: ROLO / PINCEL E PISTOLA, APLICAÇÃO:SUPERFÍCIES MADEIRA E METAL / INTERIORES / EXTERIORES, PRAZO ARMAZENAGEM: 36 MÊS. GALÃO 3,6 L. REFERÊNCIA: CORAL, SUVINIL OU SIMILAR EM DESEMPENHO E QUALIDADE	GL 3,6L	20	90,85	1.817,00
39	612543	DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL:AÇO, COMPRIMENTO:29 CM, LARGURA:12 CM, APLICAÇÃO:SERVIÇOS DE OBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RUGADA	UN	25	40,27	1.006,75
40	448856	DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL:AÇO, COMPRIMENTO:29 CM, LARGURA:12 CM, APLICAÇÃO:SERVIÇOS DE OBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LISA	UN	25	45,75	1.143,75
41	480897	DESEMPENADEIRA MANUAL, MATERIAL:AÇO, COMPRIMENTO:25 CM, LARGURA:16 CM, APLICAÇÃO:SERVIÇOS DE OBRAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LISA PARA MASSA CORRIDA	UN	25	33,28	832,00
42	467560	TRINCHA MÉDIA PARA PINTURA COM CERDAS PRETAS SELECIONADAS, MATERIAL DO CABO: MADEIRA OU PLÁSTICO COM ACABAMENTO ERGONÔMICO, INDICADA PARA PINTURA GERAL COM TINTAS ESMALTE SINTÉTICO OU Á BASE DE ÁGUA	UN	50	7,21	360,50
43	213809	LIXA,MATERIAL:ÓXIDO ALUMÍNIO,TIPO:LIXAMASSA,APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPOGRÃO: 180, APLICAÇÃO: PAREDE,DIMENSÕESDALIXA: 225MMX275MM	UN	1800	1,02	1.836,00
44	228219	PINCEL PINTURA PREDIAL,MATERIAL CERDAS: PELO DE ESQUILO, TIPO CABO: CURTO, TAMANHO:1/2POL,FORMATO:RETANGULAR, MATERIALCABO: MADEIRA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM VIROLA AÇO ESTANHADO	UN	350	3,77	1.319,50
45	262307	TINTA ACRÍLICA PREMIUM VERDE FOLHA, PRAZO VALIDADE: 24 MÊS, APLICAÇÃO:PARA PISOS RESIDENCIAIS COMERCIAIS,CIMENTADOS, QUADRAS POLIESPORTIVAS, LATÃO 18L. MARCA DE REFERÊNCIA: SUVINIL, CORAL, QUARTZOLIT OU SIMILAR EM DESEMPENHO E QUALIDADE. O PRODUTO DEVE POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE COM AS NORMAS DA ABNT NBR OU EQUIVALENTE, GARANTINDO QUALIDADE, SEGURANÇA E DESEMPENHO TÉCNICO ADEQUADO. ACOMPANHADO DA DOCUMENTAÇÃO QUE COMPROVE A CONFORMIDADE DO PRODUTO COM OS REQUISITOS NORMATIVOS EXIGIDOS, DE FORMA A EVITAR PROBLEMAS DE QUALIDADE NO FORNECIMENTO.	UN	90	376,98	33.928,20
46	604732	FITA ISOLANTE, COMPRIMENTO: 20 METROS, LARGURA APROXIMADAMENTE 18 MM (PADRÃO), COR: PRETA, PVC, ALTA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, BOA FLEXIBILIDADE, ADESIVO DE ALTA ADERÊNCIA, RESISTENTE À ABRASÃO E À UMIDADE.CONFORME NORMAS ABNT/NBR OU IEC.	UN	100	7,57	757,00
47	349549	FITA ISOLANTE DE AUTOFUSÃO, FABRICADA EM BORRACHA DE ETILENO-PROPILENO (EPR) OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM ALTA RESISTÊNCIA ELÉTRICA E TÉRMICA, IDEAL, COM FAIXA DE OPERAÇÃO TÍPICA ENTRE -40°C E +90°C, ROLO DE 10 METROS], LARGURA APROXIMADA . CONFORME ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, COMO ABNT, IEC OU ASTM.	UN	30	39,09	1.172,70
48	474942	MASSA PARA MADEIRA, COR BRANCA, PRONTA PARA USO, SECAGEM AO TOQUE: 1 HORA, SECAGEM TOTAL: ATÉ 6 HORAS (VARIA CONFORME CAMADA APLICADA E AMBIENTE), APLICAÇÃO: MADEIRA CRUA OU PREVIAMENTE LIXADA, GALÃO 3,6KG	UN	20	38,45	769,00

49	617165	COLA BRANCA PARA MADEIRA (PVA), BASE: POLIVINIL ACETATO, COR: BRANCA, TRANSPARENTE APÓS SECAGEM, APLICAÇÃO: MADEIRA, MDF, COMPENSADOS, LAMINADOS E DERIVADOS DE MADEIRA, TEMPO DE SECAGEM: TOQUE EM APROXIMADAMENTE 30 MINUTOS; CURA TOTAL EM ATÉ 24 HORAS. EMBALAGEM DE 1 KG. REFERÊNCIA CASCOREZ	UN	60	44,23	2.653,80
50	476746	PISTOLA DE PINTURA DE ALTA PRESSÃO, PARA PRESSÕES DE OPERAÇÃO ENTRE 50 A 80PSI, COM TECNOLOGIA HVLP, CAPACIDADE DA CANECA: 1000ML, CONSUMO DE AR MÉDIO: 13 PCM - 6,1 LITROS POR SEGUNDO, PRESSÃO DE TRABALHO: 50PSI, ENTRADA DE AR - NIPLE: 1/4", DIÂMETRO DA MANGUEIRA: 3/8", PESO: 1,0KG, DIÂMETRO DO BICO PADRÃO: 2,0MM	UN	6	442,72	2.656,32
51	476746	PISTOLA DE PINTURA PULVERIZADORA HVLP ELÉTRICA POTENCIA 600W, VOLUME DA CANECA: 1200 ML, TENSÃO: 127V, FREQUÊNCIA: 60HZ, ROTAÇÃO: 32000RPM, VISCOSIDADE MÁXIMA: 80DIN-SECS, BICO: 1.0MM / 1.8MM / 2.5MM, DIMENSÕES: 20 X 17 X 28CM, PESO: 1.50KG. COM LED E ACESSÓRIOS PISTOLA DE PINTURA PULVERIZADORA ELÉTRICA MODELO HVLP (HIGH VOLUME, LOW PRESSURE), IDEAL PARA PINTURA RESIDENCIAL, PREDIAL, AUTOMOTIVA E TRABALHOS EM MADEIRA OU METAL. COM TRÊS BICOS INTERCAMBIÁVEIS (TAMANHOS VARIADOS PARA DIFERENTES VISCOSIDADES DE TINTA), AJUSTE DE FLUXO, LUZ DE LED EMBUTIDA PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO DA ÁREA APLICADA, E ACOMPANHANDO ACESSÓRIOS COMO AGULHA DE LIMPEZA, FUNIL PARA VISCOSIDADE, COPO MEDIDOR, ALÇA DE OMBRO TIPO BANDOLEIRA, BOCAIS E BICOS. MARCA E MODELO DE REFERÊNCIA DEKO DKSG60K1	UN	8	256,01	2.048,08
52	626514	MACACÃO DE PROTEÇÃO PARA PINTURA, MATERIAL: TECIDO SINTÉTICO (REUTILIZÁVEL), FECHAMENTO: ZÍPER FRONTAL, AJUSTES: ELÁSTICO NOS PUNHOS, TORNOZELOS E CAPUZ, TAMANHOS DISPONÍVEIS: M, G, GG, XG (OU CONFORME NECESSIDADE), APLICAÇÃO: SERVIÇOS DE PINTURA, MANUTENÇÃO, LIMPEZA TÉCNICA, LIXAMENTO, ETC, USO: INDIVIDUAL, COM PROTEÇÃO PARCIAL CONTRA RESPINGOS E PARTÍCULAS SECAS, CONFORME NR 6 – EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)	UN	50	13,33	666,50
53	483700	ÓCULOS DE PROTEÇÃO, LENTE: INCOLOR, EM POLICARBONATO, TRATAMENTOS ANTIRRISCO E ANTEMBACANTE, PROTEÇÃO: FRONTAL E LATERAL, HASTES: FIXAS OU AJUSTÁVEIS, PESO: LEVE, PARA USO PROLONGADO SEM DESCONFORTO, ATENDE À NR 6 (EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL) E NBR ISO 12312-1 OU ANSI Z87.1 (CONFORME FABRICANTE)	UN	240	12,01	2.882,40
54	485733	ÓCULOS DE AMPLA VISÃO, LENTE: INCOLOR, EM POLICARBONATO, TRATAMENTOS: ANTIRRISCO E ANTEMBACANTE, VEDAÇÃO: TOTAL, COM VENTILAÇÃO INDIRETA, ARMAÇÃO: FLEXÍVEL, EM PVC, FIXAÇÃO: TIRANTE ELÁSTICO AJUSTÁVEL, COMPATIBILIDADE: PODE SER USADO SOBRE ÓCULOS DE GRAU, ATENDE À NR 6 (EPI), NBR 13698 E/OU ANSI Z87.1 (CONFORME FABRICANTE)	UN	50	37,17	1.858,50
55	603259	LUVA DE SEGURANÇA COURO DE VAQUETA PETROLEIRA, REFORÇO PALMAR INTERNO, REFORÇO NAS COSTURAS, ELÁSTICO NA FACE DORSAL, TAMANHOS DISPONÍVEIS: M, G, GG	UN	200	22,88	4.576,00
56	615107	LUVA DE PROTEÇÃO TRICOTADA PIGMENTADA, MATERIAL: ALGODÃO E POLIÉSTER, MODELO: TRICOTADA, SEM COSTURA, TAMANHO: G, GG CONFORME NECESSIDADE, PUNHO: COM ELÁSTICO, AJUSTE FIRME NO PULSO.	UN	500	4,00	2.000,00
57	632827	LUVA DE SEGURANÇA QUÍMICA, MATERIAL: PVC COM FORRO DE ALGODÃO FLOCADO, MODELO: CANO LONGO, ACABAMENTO: PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTES, RESISTÊNCIA: ABRASÃO, ÓLEOS, GRAXAS, SOLVENTES E PRODUTOS QUÍMICOS EM GERAL, ATENDE À NR 6.	UN	240	19,32	4.636,80
58	618290	PROTETOR AURICULAR DE SILICONE COM CORDÃO DE ALGODÃO, COMPOSTO DE 3 FLANGES. ATENUAÇÃO DE 15 DB, ATENDE À NR 6 – EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI), COM CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) VÁLIDO CONFORME EXIGÊNCIAS DO MINISTÉRIO DO TRABALHO	UN	360	4,98	1.792,80
		MÁSCARA RESPIRATÓRIA PARA PINTURA, MODELO: MEIA MÁSCARA				

59	485533	MATERIAL: SILICONE, BORRACHA, FILTROS: CARTUCHO OU FILTRO QUÍMICO PARA VAPORES ORGÂNICOS E PARTÍCULAS, VEDAÇÃO: FACIAL COM TIRAS AJUSTÁVEIS CONFORME NR 6 – EPI	UN	30	464,81	13.944,30
60	601232	FILTRO PARA MÁSCARA RESPIRATÓRIA DE PINTURA, MODELO: MEIA MÁSCARA MATERIAL: SILICONE, BORRACHA OU MATERIAL LEVE E CONFORTÁVEL, CONFORME NR 6 – EPI, COM CERTIFICAÇÃO DE ACORDO COM NBR 13698 OU NIOSH.	UN	60	34,36	2.061,60
61	485533	MÁSCARA DE PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA TIPO PFF2 (N95) – DESCARTÁVEL, MATERIAL: NÃO TECIDO EM POLIPROPILENO, COM CAMADAS FILTRANTES ELETROSTÁTICAS, FORMATO: DOBRÁVEL OU CONCHA (CONFORME FABRICANTE), ATENDE À NORMA ABNT NBR 13698 E À NR 6 – EPI	UN	360	8,92	3.211,20
62	621119	MANTA LÍQUIDA / IMPERMEABILIZANTE ACRÍLICO ELÁSTICO, COR: BRANCO, MONOCOMPONENTE, DE APLICAÇÃO A FRIO, NA FORMA DE TINTA ESPESSA (CONSISTÊNCIA PASTOSA OU LÍQUIDA), QUE FORMA UMA MEMBRANA CONTÍNUA E FLEXÍVEL APÓS A SECAGEM. RESISTÊNCIA À AÇÃO DE RAIOS UV E INTEMPÉRIES, ACABAMENTO FOSCO, PRONTO PARA USO. BALDE DE 18 KG. CERTIFICAÇÃO: O PRODUTO DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR (SISTEMAS IMPERMEABILIZANTES – DESEMPENHO) OU NORMA EQUIVALENTE, E ATENDER AOS REQUISITOS MÍNIMOS DE RESISTÊNCIA À TRAÇÃO E ALONGAMENTO EXIGIDOS PARA SISTEMAS FLEXÍVEIS DE IMPERMEABILIZAÇÃO.	UN	30	410,00	12.300,00
63	440472	MANTA ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE COM ACABAMENTO METALIZADO, COMPOSTA POR REFORÇO INTERNO EM FIO DE TNT E DUAS FACES EM LAMINADO ASFÁLTICO. ROLO DE 10 METROS, MARCA DE PREFERÊNCIA: VIAPOL, VEDACIT OU SIMILAR QUE ATENDA ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.	UN	30	370,77	11.123,10

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 408.837,68

8.1. O custo estimado total da contratação é de R\$ 408.837,68 (quatrocentos e oito mil, oitocentos e trinta e sete reais e sessenta e oito centavos), conforme pesquisa de preços realizada junto ao sistema banco de preço, considerando a média entre as contratações realizadas por outros órgãos públicos.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A contratação enquadra-se como aquisição de bens comuns, uma vez que suas especificações no mercado são usuais, ou seja, rotineiramente (habitualmente) utilizadas para a sua caracterização, na medida em que os fornecedores ou prestadores de serviços estão acostumados a tratar, não sendo, portanto algo incomum, nos termos do art. 1º, parágrafo único da Lei nº 10.520, de 2002 e dos Decretos nº7.892/2013 e 10.024 de 2019.

9.2 O pregão será feito por itens. Não haverá agrupamento em lotes (grupo).

9.3. Será feito apenas uma licitação para este material no corrente ano, haja vista a economia de escala gerada, bem como o tempo necessário para utilização dos itens.

9.4. Haverá parcelamento dos itens na licitação, permitindo melhor competitividade entre as empresas e melhores valores de aquisição dos materiais por essa administração.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1.No âmbito da BASV, há contratações correlatas anteriores com o objeto da contratação em referência.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 O Programa de Trabalho Anual (PTA) da Base Aérea de Salvador (BASV), estabelecido pela Instrução do Comando da Aeronáutica (ICA 11-293), é o documento legal que orienta, de forma integrada e articulada com o Manual de Procedimentos das Unidades de Apoio e Apoiadas (MCA 172-4), as ações a serem desenvolvidas pela BASV no ano de 2025.

11.2 A contratação está prevista no Plano Anual de Aquisições da BASV. Além disso, é de suma importância que haja continuidade de fornecimento de materiais de pintura para que seja executado o serviço de manutenção predial das instalações. As especificações se coadunam ainda com o Plano de Aquisições Sustentáveis e se alinham com o Planejamento Estratégico.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 O Presente Estudo Preliminar têm como objeto beneficiar a OM com a aquisição de materiais de pintura que serão cedidos para atender às necessidades da Base Aérea de Salvador.

12.2 Entre os resultados pretendidos com essa contratação podem ser citados os benefícios técnicos e operacionais oriundos dos materiais adquiridos com qualidade e bons critérios ambientais, com o objetivo de manter a unidade sempre com as instalações conservadas.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Não há necessidade de providências para adequação do ambiente do Órgão à prestação de serviços.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. As empresas contratadas deverão observar rigorosamente as práticas de sustentabilidade preconizadas na legislação aplicável, incluindo, mas não se limitando, a leis, decretos e resoluções emanadas de órgãos ambientais competentes, especialmente aquelas dispostas no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, disponível no endereço eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br. Ademais, deverão ser adotadas todas as providências necessárias para prevenir, mitigar ou remediar eventuais impactos ambientais decorrentes da execução contratual, bem como assegurar o integral cumprimento das normas relativas à segurança do trabalho e à medicina ocupacional, com vistas à proteção do meio ambiente e à integridade física dos trabalhadores envolvidos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1 Como exposto nos tópicos acima e considerando a necessidade da contínua prática das ações de manutenção que previnem a deterioração do patrimônio público e evita custos maiores com reformas futuras. A contratação é administrativamente viável, necessária e alinhada aos princípios de economicidade e do interesse público.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

IVAN MARCELO SANTOS DA SILVA MATTOS

Chefe da SSG

MISAEEL SANTANA DA CRUZ

Equipe de apoio

MARIA MARIANE SANTANA NUNES

Equipe de apoio