



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
INSTITUTO DE ESTUDOS AVANÇADOS

PROJETO BÁSICO

1. DO OBJETO

1.1. Aquisição de ferramentas e itens de consumo, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

Item	Descrição	Cod. Cat/ Mat	Unid.	Qtd	Valor de Referência Unitário R\$	Valor de Referência Total R\$
1	Bateria de Litio 3V CR2032.	234354	UN	20	R\$ 14,13	R\$ 282,53
2	Bateria eletrônica alcalina 1,5 VLR44.	435132	UN	20	R\$ 7,78	R\$ 155,60
3	Chave ajustável de 4", em aço cromo-vanádio, dimensões conforme DIN 3117ou ABNT ISO 6787, forma A, com acabamento fosfatada, posição da boca 15° com rosca à esquerda, com escala de ajuste em mm.	251891	UN	3	R\$ 76,19	R\$ 228,57
4	Chave ajustável de 6", em aço cromo-vanádio, dimensões conforme DIN 3117ou ABNT ISO 6787, forma A, com acabamento fosfatada, posição da boca 15° com rosca à esquerda, com escala de ajuste em mm.	424025	UN	3	R\$ 88,78	R\$ 266,33
5	Chave ajustável de 8", em aço cromovanádio, dimensões conforme DIN 3117ou ABNT ISO 6787, forma A, com acabamento fosfatada, posição da boca 15° com rosca à esquerda, com escala de ajuste em mm.	377431	UN	3	R\$ 139,70	R\$ 419,10
6	Chave ajustável de 10", em aço cromo-vanádio, dimensões conforme DIN 3117ou ABNT ISO 6787, forma A, com acabamento fosfatada, posição da boca 15° com rosca à esquerda, com escala de ajuste em mm.	429890	UN	3	R\$ 149,34	R\$ 448,01
7	Dobrador de tubos 1/4" manual para tubos de cobre e aço inox, para curvas com precisão até 180 graus com cabeça e trava em liga metálica, com escalas de ângulo de	150569	UN	2	R\$ 208,36	R\$ 416,72

	dobramento até 180°, com cabos em aço-carbono com revestimento especial e com empunhadura.					
8	Dobrador de tubos 5/16" manual para tubos de cobre e aço inox, para curvas com precisão até 180 graus com cabeça e trava em liga metálica, com escalas de ângulo de dobramento até 180°, com cabos em aço-carbono com revestimento especial e com empunhadura.	150569	UN	2	R\$ 212,20	R\$ 424,41
9	Broca escalonada para furação de chapas e perfis de aço com diâmetro da ponta de 4 mm a 6 mm com diâmetro máximo de 30 a 32 mm com ponta centralizadora (Split Point), produzida em aço rápido com revestimento HSS-TiN ou HSS-ALTiN.	322415	UN	3	R\$ 789,08	R\$ 2.367,23
10	Esquadro com base de alumínio e régua graduada de aço inox, de 300 mm x 170 mm, com graduação de 1 mm, com quadratura interna de 0.5mm, quadratura externa de 0.5mm, embalado em caixa plástica.	8940	UN	3	R\$ 202,96	R\$ 608,89
11	Esquadro magnético para montagem /solda modelo seta com capacidade de 12 kg.	439993	UN	4	R\$ 45,98	R\$ 183,92
12	Esquadro magnético para montagem /solda modelo seta com furo no centro com capacidade de 15Kg.	439992	UN	4	R\$ 71,55	R\$ 286,20
13	Sargento ou grampo tipo C, ref 2", com corpo em ferro fundido, com pintura eletrostática com gravação do nome do fabricante em alto-relevo no corpo, com as seguintes dimensões de referência: espessura de ~1,4 cm, altura de ~ 6,2 cm e comprimento de ~ 9,5 cm.	355317	UN	6	R\$ 47,24	R\$ 283,46
14	Sargento ou grampo tipo C, ref 3", com corpo em ferro fundido, com pintura eletrostática com gravação do nome do fabricante em alto-relevo no corpo, com as seguintes dimensões de referência: espessura de ~1,5 cm, altura de ~ 8,6 cm e comprimento de ~ 14,2 cm.	355317	UN	6	R\$ 66,33	R\$ 398,00
15	Sargento ou grampo tipo C, ref 4", com corpo em ferro fundido, com pintura eletrostática com gravação do nome do fabricante em alto-relevo no corpo, com as seguintes dimensões de referência: espessura de ~1,7 cm, altura de ~ 10 cm e comprimento de ~ 17 cm.	355317	UN	6	R\$ 92,76	R\$ 556,54
16	Sargento ou grampo tipo C, ref 6", com corpo em ferro fundido, com pintura eletrostática com gravação do nome do fabricante em alto-relevo no corpo, com as seguintes dimensões de referência:	355317	UN	6	R\$ 92,76	R\$ 556,54

	espessura de ~2 cm, altura de ~ 12,8 cm comprimento de ~ 24 cm.					
17	Trena de 3 Metros, para uso profissional com base emborrachada com fita de aço-carbono temperado e com revestimento em nylon, com graduação da fita em milímetros e polegadas com botão de liberação da fita, com corpo em aço.	368983	UN	5	R\$ 77,21	R\$ 386,03
18	Trena de 5 metros, para uso profissional com base emborrachada com fita de aço-carbono temperado e com proteção de nylon, com graduação da fita em milímetros e polegadas com botão de liberação da fita.	467077	UN	5	R\$ 120,30	R\$ 601,52
19	Trena eletrônica a laser com capacidade de medição mínima 20 metros, para uso profissional, faixa de medição 0,15 – 20,00 m mínimo, unidades de medição m/cm, pés/polegada, precisão de medição, típica ± 3,0 mm, alimentação por pilhas alcalinas 1,5 V LR03 (AAA) inclusas, com dispositivo de desconexão automática de 5 min, cor do laser vermelho, fornecida com manual de instruções em português e certificado do fabricante com garantia de 12 meses.	258579	UN	2	R\$ 382,61	R\$ 765,21
20	Chave de fenda com haste redonda em aço cromo-vanádio e cabo em polímero com acabamento niquelado e cromado, com ponta escurecida, com cabo ergonômico e com perfil de encaixe para parafuso tipo fenda simples. DIN ISO 2380 - 150 - 1/8 X 3".	455523	UN	3	R\$ 18,06	R\$ 54,17
21	Chave de fenda com haste redonda em aço cromo-vanádio e cabo em polímero com acabamento niquelado e cromado, com ponta escurecida, com cabo ergonômico e com perfil de encaixe para parafuso tipo fenda simples. DIN ISO 2380 - 150 - 3/16 x 3".	388043	UN	3	R\$ 19,19	R\$ 57,58
22	Chave de fenda com haste redonda em aço cromo-vanádio e cabo em polímero com acabamento niquelado e cromado, com ponta escurecida com cabo ergonômico, com perfil de encaixe para parafuso tipo fenda simples. DIN ISO 2380 - 150 - 1/4 x 4".	468509	UN	3	R\$ 24,87	R\$ 74,60
23	Chave de fenda com haste redonda em aço cromo-vanádio e cabo em polímero com acabamento niquelado e cromado, com ponta escurecida, com cabo ergonômico, com perfil de encaixe para parafuso tipo fenda simples. DIN ISO 2380 - 150 - 5/16 x 5".	267241	UN	3	R\$ 28,68	R\$ 86,04
24	Chave de fenda com haste redonda em aço cromo-vanádio e cabo em polímero com	388010	UN	3	R\$ 43,53	R\$ 130,59

	acabamento niquelado e cromado, com ponta escurecida com cabo ergonômico, com perfil de encaixe para parafuso tipo fenda simples. DIN ISO 2380 - 150 - 3/8 x 5".					
25	Chave de fenda com haste redonda em aço cromo-vanádio e cabo em polímero com acabamento niquelado e cromado, com ponta escurecida com cabo ergonômico, com perfil de encaixe para parafuso tipo fenda simples. DIN ISO 2380 - 150 - 1/2 x 10".	331025	UN	3	R\$ 58,80	R\$ 176,41
26	Chave de fenda cruzada com haste redonda em aço cromo-vanádio e cabo em polímero com acabamento niquelado e cromado, com ponta escurecida com cabo ergonômico, com perfil de encaixe para parafusos tipo fenda cruzada "Phillips". DIN ISO 8764 - 160 - 1/8 x 3" PH0.	455523	UN	3	R\$ 18,06	R\$ 54,17
27	Chave de fenda cruzada com haste redonda em aço cromo-vanádio e cabo em polímero com acabamento niquelado e cromado, com ponta escurecida com cabo ergonômico, com perfil de encaixe para parafusos tipo fenda cruzada "Phillips" DIN ISO 8764 - 160 - 3/16 X 3" PH1.	337652	UN	3	R\$ 19,19	R\$ 57,58
28	Chave de fenda cruzada com haste redonda em aço cromo-vanádio e cabo em polímero com acabamento niquelado e cromado, com ponta escurecida, com cabo ergonômico, com perfil de encaixe para parafusos tipo fenda cruzada "Phillips" DIN ISO 8764 - 160 - 1/4 X 4" PH2.	468509	UN	3	R\$ 24,87	R\$ 74,60
29	Chave de fenda cruzada com haste redonda em aço cromo-vanádio e cabo em polímero com acabamento niquelado e cromado, com ponta escurecida com cabo ergonômico, com perfil de encaixe para parafusos tipo fenda cruzada "Phillips" DIN ISO 8764 - 160 - 5/16 x 5" PH3	267241	UN	3	R\$ 28,77	R\$ 86,31
30	Chave de fenda cruzada com haste redonda em aço cromo-vanádio e cabo em polímero com acabamento niquelado e cromado, com ponta escurecida com cabo ergonômico com perfil de encaixe para parafusos tipo fenda cruzada "Phillips" DIN ISO 8764 - 160 - 3/8 X 6" PH4.	388010	UN		R\$ 43,53	R\$ 130,59
TOTAL						R\$ 10.617,72

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A Justificativa e objetivo da contratação encontram-se pormenorizada em documento específico nos autos do processo.

3. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS

- 3.1. O objeto desta contratação se enquadra como comum, nos termos do Art. 6º, Inc. XIII, da Lei 14.133/2021.
- 3.2. Considera-se a subclasse do **CNAE nº 4744-0/01** como ramo de atividade do objeto pretendido.

4. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.

- 4.1. O prazo de entrega dos bens é de até 30 (trinta) dias corridos, contados do(a) notificação, em remessa única;
- 4.2. A entrega deverá ser feita diretamente ao **Instituto de Estudos Avançados (IEAv), localizado no Trevo Coronel Aviador José Alberto Albano do Amarante, nº 1 Putim – Cep: 12.228-001 - São José dos Campos – SP, no horário das 08h às 16h30 de segunda à quinta-feira e das 08h às 11h30 na sexta-feira;**
- 4.3. Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias úteis, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Projeto e na proposta;
- 4.4. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Projeto e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de até 05 (cinco) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;
- 4.5. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 2 (dois) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado;
- 4.5.1. 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.
- 4.6. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1. São obrigações da Contratante:

- 5.1.1. receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste Projeto e seus anexos;
 - 5.1.2. verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes neste Projeto e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
 - 5.1.3. comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
 - 5.1.4. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
 - 5.1.5. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos neste Projeto;
- 5.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 6.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes neste Projeto, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
- 6.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Projeto 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;
 - 6.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
 - 6.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
 - 6.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Projeto, o objeto com avarias ou defeitos;

- 6.1.4.comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 6.1.5.manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas;
- 6.1.6.indicar preposto para representá-la durante a execução da contratação.

7. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

- 7.1. Nos termos do art. 117 Lei nº 14.133, de 2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.
- 7.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 7.3. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.
- 7.4. Os contatos relativos à fase de execução da contratação (agendamento de entrega, envio de nota fiscal, informações sobre pagamento, etc) deverão ser realizados com o responsável a **Servidora Valéria Serrano Faillace Oliveira Leite** através do e-mail **valeriavsfol@fab.mil.br**; ou do telefone: **(12) 3947-5556**.

8. DO PAGAMENTO

- 8.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta-corrente, indicados pelo contratado.
- 8.2. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.
- 8.3. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

- 8.3.1. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 8.4. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 8.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 8.6. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas.
- 8.7. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 8.8. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 8.9. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 8.10. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
- 8.11. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.
- 8.12. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.
- 8.13. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.13.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

8.14. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438 \quad TX = \text{Percentual da taxa anual} = 6\%$$

9. A GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS.

O prazo de garantia contratual dos bens será de, **no mínimo, 30 (trinta) dias**, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto, de acordo com o previsto no Inciso I do Artigo 26 da Lei nº 8.078 de 11 de Setembro de 1990.

9.1. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja superior ao estabelecido nesta cláusula, o licitante deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. Comete infração administrativa o fornecedor que cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021.

10.2. O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas na norma em comento ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às sanções previstas no art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

10.2.1. Destaca-se que, em relação à multa compensatória prevista no inciso II do mencionado artigo, o fornecedor ficará sujeito a penalidade de 10% (dez por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) por sua conduta.

10.3. Nos termos do art. 162 da Lei nº 14.133, de 2021, a aplicação da multa de mora pelo atraso injustificado na execução contratual se dará da seguinte forma:

10.3.1. 0,1% (um décimo por cento) até 0,2% (dois décimos por cento) por dia sobre o valor adjudicado em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não-aceitação do objeto, de forma a configurar,

nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

10.3.2. 0,1% (um décimo por cento) até 10% (dez por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto no subitem acima, ou de inexecução parcial da obrigação assumida;

10.3.3. 0,1% (um décimo por cento) até 15% (quinze por cento) sobre o valor adjudicado, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

10.3.4. 0,2% a 3,2% por dia sobre o valor mensal do contrato, conforme detalhamento constante das **tabelas 1 e 2**, abaixo; e

10.3.5. 0,07% (sete centésimos por cento) do valor do contrato por dia de atraso na apresentação da garantia (seja para reforço ou por ocasião de prorrogação), observado o máximo de 2% (dois por cento). O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias autorizará a Administração CONTRATANTE a promover a rescisão do contrato;

10.3.6. as penalidades de multa decorrentes de fatos diversos serão consideradas independentes entre si.

Tabela 1

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	0,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato
2	0,4% ao dia sobre o valor mensal do contrato
3	0,8% ao dia sobre o valor mensal do contrato
4	1,6% ao dia sobre o valor mensal do contrato
5	3,2% ao dia sobre o valor mensal do contrato

Tabela 2

INFRAÇÃO		
ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU
1	Permitir situação que crie a possibilidade de causar dano físico, lesão corporal ou consequências letais, por ocorrência;	05
2	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento;	04
3	Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia;	03

4	Recusar-se a executar serviço determinado pela fiscalização, por serviço e por dia;	02
5	Retirar funcionários ou encarregados do serviço durante o expediente, sem a anuência prévia do CONTRATANTE, por empregado e por dia;	03
Para os itens a seguir, deixar de:		
6	Registrar e controlar, diariamente, a assiduidade e a pontualidade de seu pessoal, por funcionário e por dia;	01
7	Cumprir determinação formal ou instrução complementar do órgão fiscalizador, por ocorrência;	02
8	Substituir empregado que se conduza de modo inconveniente ou não atenda às necessidades do serviço, por funcionário e por dia;	01
9	Cumprir quaisquer dos itens do Edital e seus Anexos não previstos nesta tabela de multas, após reincidência formalmente notificada pelo órgão fiscalizador, por item e por ocorrência;	03
10	Indicar e manter durante a execução do contrato os prepostos previstos no edital/contrato;	01
11	Providenciar treinamento para seus funcionários conforme previsto na relação de obrigações da CONTRATADA	01

11. ESTIMATIVA DE PREÇOS

11.1. O custo estimado da contratação é de **R\$ 10.617,72 (dez mil, seiscentos e dezessete reais e setenta e dois centavos).**

ELABORADO:

VALERIA SERRANO FAILLACE OLIVEIRA LEITE
Tecnologista em C&T
SIAPE nº: 0205702
Solicitante

CONFERIDO:

JAMESSON LIRA SILVA 1º Ten QOEFOT
Agente de Controle Interno Substituto do IEAv

APROVADO:

De acordo com as motivações presentes nos documentos deste processo, aprovo este Projeto Básico.

ARTÊMIO RELVAS DE ALMEIDA Cel Eng
Ordenador de Despesas do IEAv



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Projeto Básico
Data/Hora de Criação:	19/07/2022 14:29:14
Páginas do Documento:	12
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	13
Hash MD5:	b580ec847a3b5ac0d4c57d533342b4a6
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten HELCIO DE OLIVEIRA CRUZ no dia 19/07/2022 às 11:30:05 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Civil Valeria Serrano Faillace Oliveira Leite no dia 19/07/2022 às 15:40:40 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Primeiro Sargento FABIANO CARARINE CANDIDO no dia 19/07/2022 às 15:42:58 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten FELIPE GUEDES SIMÕES no dia 19/07/2022 às 17:11:36 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten JAMESSON LIRA SILVA no dia 25/07/2022 às 15:45:54 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por Cel ARTEMIO RELVAS DE ALMEIDA no dia 26/07/2022 às 17:14:23 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO