



**MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL
FORÇA AÉREA**

ADITAMENTO N.º 4 AO CONTRATO N.º 23IN500282:

Contrato referente à execução da empreitada de

REMODELAÇÃO DO HANGAR NORTE PARA HEBM NO AM1 - OVAR

Aos dois dias do mês de janeiro de 2025 na sede do Serviço Administrativo e Financeiro da Direção de Finanças da Força Aérea, em Alfragide, como primeiro outorgante o Chefe do Serviço Administrativo e Financeiro, COR/ADMAER [REDACTED] que assina o presente aditamento n.º 4 ao contrato por delegação do General Chefe do Estado-Maior da Força Aérea, conforme despacho de vinte sete de dezembro de dois mil e vinte e quatro que aprovou a respetiva minuta, e autorizou a celebração do presente aditamento, como representante do Estado (que no seguimento deste contrato é designado por "ENTIDADE ADJUDICANTE") e como segundo outorgante a empresa "Construções Corte Recto - Engenharia & Construção, S.A.", com o número fiscal de contribuinte 507391160, titular do alvará de construção com o número 60253-PUB, inscrita na Conservatória do Registo Comercial da Póvoa de Varzim sob o número 507391160 com o capital social de 300.000,00€, com sede social no Parque Industrial de Laúndos - Lote 1, Laúndos, Póvoa de Varzim, 4570-311 Laúndos, representada neste ato por [REDACTED], com morada profissional no Parque Industrial de Laúndos, Lote 1, 4570-311 Laúndos Póvoa de Varzim, portador do Bilhete de Identidade n.º [REDACTED], na qualidade de Presidente da Administração da identificada empresa, que no seguimento deste contrato é designada como "ADJUDICATÁRIO" depois de cumpridos todos os devidos preceitos legais, é lavrado o presente termo de aditamento ao contrato que se regerá pelas seguintes cláusulas:

CLÁUSULA 1ª.

OBJETO DO CONTRATO

O presente aditamento tem por objeto formalizar a realização de trabalhos complementares nos termos do artigo 375.º do CCP, bem como proceder à prorrogação da empreitada e a inclusão de trabalhos a menos no contrato n.º: 23IN500282.



**MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL
FORÇA AÉREA**

CLÁUSULA 2^a.

TRABALHOS COMPLEMENTARES E TRABALHOS A MENOS

1. No âmbito da execução da empreitada, objeto do contrato n.º 23IN500282, foram apurados trabalhos a menos no valor de -11.569,47 € (IVA incluído), conforme lista de preços unitários anexa ao presente aditamento e que dele faz parte integrante.
2. No âmbito da execução da empreitada, objeto do contrato n.º 23IN500282, foram apurados trabalhos complementares, incluindo para supressão de erros e omissões, no valor de 163.176,25 € (IVA incluído a 23%), conforme lista de preços unitários anexa ao presente aditamento e que dele faz parte integrante.
3. Os trabalhos complementares referidos no ponto anterior são:
 - a. Trabalhos referentes a erros e omissões na presente empreitada, nomeadamente aumento de quantidades resultantes de erros de medição, que representam um custo para o dono de obra de 42.249,98 € (IVA incluído).
 - b. Trabalhos associados às juntas do pavimento da nave, que representam um custo de 20.898,07 € (IVA incluído).
 - c. Trabalhos associados ao sistema de fixação dos painéis de cobertura (madres ómega), que representam um custo de 48.178,26 € (IVA incluído).
 - d. Trabalhos associados à beneficiação dos vãos EB02 e EB03, que representam um custo de 46.655,76 € (IVA incluído).
 - e. Trabalhos associados à extensão da manutenção do estaleiro, que representam um custo de 5.194,18 € (IVA incluído).

CLÁUSULA 3.^a

PREÇO CONTRATUAL

1. O presente aditamento representa um incremento ao preço contratual inicial de 151.606,79€ (cento e cinquenta e um mil seiscientos e seis euros e setenta e nove cêntimos) com IVA incluído à taxa de 23% (123.257,55€ + IVA no valor de 28.349,24€), suportar no ano 2025.



**MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL
FORÇA AÉREA**

2. O preço contratual previsto na cláusula 4.^a do contrato n.º 23IN500282 passa a ser de 5.193.096,31€ (cinco milhões cento e noventa e três mil noventa e seis euros e trinta e um cêntimos), sendo 4.222.029,52€ (quatro milhões duzentos e vinte e dois mil e vinte e nove euros e cinquenta e dois cêntimos) referentes ao valor da obra e 971.066,79€ (novecentos e setenta e um mil e sessenta e seis euros e setenta e nove cêntimos) relativos ao valor do IVA à taxa de 23%, com a seguinte repartição plurianual: valor em 2024 de 4.581.217,35€ (c/ IVA incluído) e em 2025 de 611.878,95€ (c/ IVA incluído).

CLÁUSULA 4.^a

PRAZO DE EXECUÇÃO

1. Os trabalhos da obra objeto deste aditamento ao contrato, referentes aos trabalhos complementares, incluindo para supressão de erros e omissões, deverão ser executados no prazo de 79 (setenta e nove) dias, incluindo-se na contagem sábados, domingos e feriados, adicionado ao prazo anteriormente contratado, conforme previsto no n.º 1 do artigo n.º 373 e n.º 1 do artigo 374.º do CCP.
2. O prazo de execução da obra fixado na cláusula 4.^a do contrato n.º 23IN500282 passará a ser de 444 (quatrocentos e quarenta e quatro) dias, incluindo-se na contagem sábados, domingos e feriados.

CLÁUSULA 5.^a

CAUÇÃO

1. Foi pelo ora "ADJUDICATÁRIO" prestado um acréscimo de caução de adjudicação, e o respetivo reforço de caução, no valor de 12.325,76€ (doze mil trezentos e vinte e cinco euros e setenta e seis cêntimos) que fica constituindo garantia do cumprimento pontual do presente contrato, na parte dos trabalhos que são da sua responsabilidade.
2. Esta caução só será libertada no final do prazo de garantia definido e após ter sido feita a receção definitiva da obra objeto do contrato pela "ENTIDADE ADJUDICANTE".



**MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL
FORÇA AÉREA**

CLÁUSULA 6.^a

VIGÊNCIA

O presente aditamento ao contrato n.º 23IN500282 produz efeitos na data da sua assinatura.

CLÁUSULA 7.^a

NORMA DE CONFLITOS

O contrato n.º 23IN500282 mantém-se plenamente em vigor vinculando as partes em todas as suas cláusulas e disposições que não tenham sido alteradas por este aditamento.

CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTAL

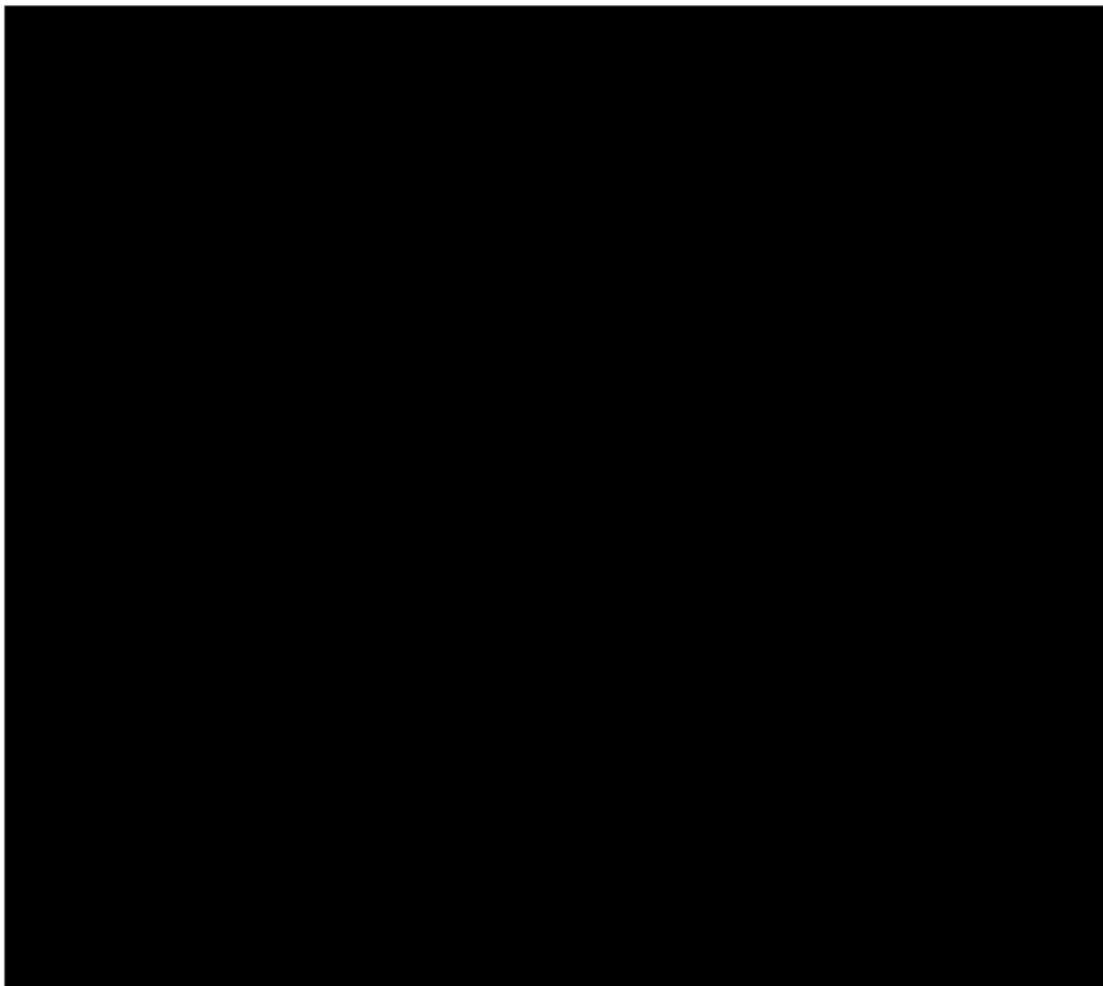
1. O encargo do contrato n.º 23IN500282 passa a totalizar 5.193.096,31€ (cinco milhões cento e noventa e três mil noventa e seis euros e trinta e um cêntimos), com IVA incluído, e será custeado pela dotação inscrita no Cap.50., Div.15., Subdiv.10., Class. Econ. 07.01.14., do Orç. 30., F.F. 483, Financiamento UE - Instrumento de Recuperação e Resiliência, e o respetivo IVA no Cap.50., Div.15., Subdiv.10., Class. Econ. 07.01.14., do Orç. 30., F.F. 484, a que corresponde o compromisso n.º 5024705877 referente aos trabalhos complementares e o compromisso n.º 5024615296 referente à transição de despesa.
2. A repartição plurianual dos encargos deste contrato está autorizada pela Resolução de Conselho de Ministros n.º 27/2021, de 22 de março, com suporte no Mapa de Caracterização dos Instrumentos n.º 3/2023.



**MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL
FORÇA AÉREA**

CONCLUSÃO DO ADITAMENTO

1. A minuta relativa ao presente Aditamento n.º 4 ao contrato n.º 23IN500282 foi aprovada por despacho de 27/12/2024, do General CEMFA, exarado no corpo da mesma.
2. A Entidade Adjudicante e o Adjudicatário declaram que aceitam o presente aditamento n.º 4 ao contrato n.º 23IN500282 e comprometem-se a executá-lo.
3. Este aditamento foi elaborado em duplicado, sendo um exemplar para cada um dos outorgantes.



Anexo: Lista de preços unitários

CP02DI2023 REMODELACAO HANGAR NORTE HEBM OVAR BA8

Construções Corte Recto - Engenharia & Construção, S.A.

ADITAMENTO N.º 4

Art.º	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço TOTAL	Quant. TC's ou tm's	Valor TC's ou tm's	% a suportar p/ Dono Obra	Valor TC's ou tm's Dono Obra
EO.1	Trabalhos complementares - suprimento de erros e omissões								
2.7	Abertura e fecho de vala, para instalação de rede de esgotos e ligação à caixa existente, incluindo carga, transporte e descarga em vazadouro autorizado dos produtos sobranantes da desmatção e das escavações, e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua execução conforme PD e CTE	m3	234,73	35,51 €	8.335,26 €	113,03	4.013,70 €	100%	4.013,70 €
3.8.3	Remoção de sistema de impermeabilização de paredes com telas betuminosas - alçado sul, incluindo remoção de todos os elementos que lhes estejam associados, carga, transporte e descarga em vazadouro autorizado e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua	m2	208,15	12,98 €	2.701,79 €	129,90	1.686,10 €	100%	1.686,10 €
9.2.1	Fornecimento e execução de salpisco, emboço e reboco em paredes interiores com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, incluindo acabamento e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom acabamento conforme PD e CTE	m2	1143,71	11,32 €	12.946,80 €	834,00	9.440,88 €	100%	9.440,88 €
10.3.1	Fornecimento e execução de pintura de asnas e madres dos anexos do hangar em betão com tinta \"CIN C-THANE S610 SAT (7P-610)\", ou equivalente, na cor Branco, incluindo lavagem, primário do tipo \"CIN - C. POX ST170 (7N-170)\", ou equivalente e todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos necessários ao seu bom acabamento conforme PD e CTE	m2	1674,55	10,67 €	17.867,45 €	73,39	783,07 €	100%	783,07 €
10.3.2	Fornecimento e execução de pintura de asnas e madres da nave do hangar em betão com tinta \"CIN C-THANE S610 SAT (7P-610)\", ou equivalente, na cor Branco, incluindo lavagem, primário do tipo \"CIN - C. POX ST170 (7N-170)\", ou equivalente e todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos necessários ao seu bom acabamento conforme PD e CTE.	m2	2660,31	10,67 €	28.385,51 €	749,93	8.001,75 €	100%	8.001,75 €
12.2.4	Fornecimento e montagem de bancada de instalação sanitária em MDF hidrófugo, 25mm, com acabamento termo-laminado de alta pressão com 0,8mm do tipo \"POLYREY HPL\", ou equivalente, na cor Cinza RAL 7004, ref.ª Gris Cendré G075 PAPAGO, acab. EXM, incluindo furações para equipamentos, estrutura de suporte da bancada em aço inox em tubos 40x40mm e barra de 5mm na formação de esquadros, fixação mecânica à parede 80//80cm, ferragens e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu bom acabamento de acordo com PD e CTE.	m2	14,06	357,53 €	5.026,87 €	-5,09	1.819,83 €	100%	1.819,83 €
13.2.1	Fornecimento e colocação de porta corta fogo de 1 folha de abrir + bandeira, de 53mm, painel duplo de aço 0.5mm, preenchido com poliestireno expandido, galvanizado e lacado na cor cinza RAL 7004, do tipo \"PADILLA - Classic E130\", ou equivalente, incluindo aro de bloco, para fixação de topo, em chapa de aço inox 1.2mm, aparafusável, do tipo \"PADILLA - tipo B\", ou equivalente, preenchido espuma de poliuretano, visor Ø400mm com aro em aço inox, vidro da marca e série, puxador de muleta tipo \"PADILLA - Stainless Steel\" ou equivalente, em aço inox em ambas as faces da folha principal, fechadura embutida da marca e série, homologação CE, testa em aço inox, dobradiças, em número adequado e com pinos de segurança, perfil de amortecimento no aro, em PVC, da marca e série, mola de fecho automático integrada no aro, batente, e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu bom acabamento, de acordo com mapa de vãos e CTE, com as seguintes dimensões:								
13.2.1.1	PA01 com 0,90x2,50m	un	2,00	535,08 €	1.070,16 €	2,00	1.070,16 €	100%	1.070,16 €
13.2.9	Fornecimento e colocação de vão de porta de uma folha de abrir, em perfis de alumínio extrudido, lacado RAL 7004, tipo \"EXTRUSAL - Sistema de Batente\" ou equivalente, refª A.040. Cortes 45°, esquadros de ajuste e reforço, bites clipáveis direitos a 90°, incluindo assentamento com junta								
13.2.9.1	V104 com 1,03x2,10m	un	4,00	807,37 €	3.229,48 €	-1,00	807,37 €	100%	807,37 €
15.5.1	Fornecimento e instalação de painéis de afixação em cortiça, juta e linhaça, 6mm de espessura, do tipo \"FORBO - Bulletin Board\", ou equivalente, na cor Laranja refª 2211 tangerine zest., incluindo aplicação por colagem, ao alto até 2.10m de altura e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom funcionamento de acordo com PD e CTE.	m2	68,88	66,38 €	4.572,25 €	-14,88	987,73 €	100%	987,73 €
16.5	Fornecimento e pintura de estrutura de portões do hangar, com \"SIKA - Poxicolor\", ou equiv., e acabamento final com \"SIKA - EG-5\", ou equivalente, RAL 7004, incluindo reparações pontuais, incluindo substituição alguns elementos, cuja reparação não se considera viável, aplicação de primário do tipo \"ICOSIT POXICOLOR PRIMER HE da SIKA\", ou equivalente, na cor a definir pela fiscalização, decapados manualmente por abrasão mecânica, aplicação de tratamento anticorrosivo e todos os demais trabalhos, acessórios e materiais necessários ao seu bom acabamento de acordo com PD e CTE.	m2	679,74	43,14 €	29.323,98 €	161,72	6.976,60 €	100%	6.976,60 €
16.11	Lavagem geral a jato de água de alta pressão dos carris inferiores, incluindo todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos necessários ao seu bom acabamento conforme CTE.	m	51,90	15,95 €	827,81 €	25,90	413,11 €	100%	413,11 €
22.2.6	Fornecimento e montagem de tubagem de cobre recozida para refrigeração isolada termicamente, com proteção mecânica de 1 mm de espessura, quando no exterior, de acordo com o traçado das PD, com barreira anti-vapor, incluindo acessórios de derivação e todos os trabalhos e materiais e acessórios necessários à sua instalação e de acordo, nas seguintes dimensões:								
22.2.6.2	Ø 9.52	m	130,00	14,98 €	1.947,40 €	84,50	1.265,81 €	100%	1.265,81 €
22.2.6.6	Ø 22.20	m	12,00	34,92 €	419,04 €	20,00	698,40 €	100%	698,40 €

TC.1	juntas do pavimento da nave								
TC.1.1	Tratamento e selagem de juntas de construção do pavimento interior do hangar com a seguinte constituição: -Fresagem adicional na zona envolvente da junta para colocação da tela fibra de vidro TX 270; - Colocação de cordão de pré-enchimento, Cordão Sika; -Aplicação de primário adicional com resina epoxy incolor, Sikafloor 150 de forma a embeber a tela a aplicar; -Em fresco aplicação de tela de fibra de vidro TX270 de forma a que fique embebida no primário aplicado;-Fresagem e desbaste superior dos possíveis excessos de primário de forma a se obter uma superfície regular.	m		23,93 €		710,00	16.990,30 €	100%	16.990,30 €
TC.2	Sistema de fixação dos painéis de cobertura								
TC.2.1	Fornecimento e montagem de madres ómega 160x1.5mm com fixação com chapa 2.5mm de espessura de baixo da viga com varão roscado de M10, formando uma sandwich.	m		26,09 €		732,00	19.097,88 €	100%	19.097,88 €
TC.2.2	Fornecimento e montagem de madres ómega 200x1.5mm com fixação com chapa 2.5mm de espessura de baixo da viga com varão roscado de M10, formando uma sandwich.	m		27,42 €		732,00	20.071,44 €	100%	20.071,44 €
TC.3	Vãos EB02 e EB03								
TC.3.1	Remoção de vão de janela exterior, incluindo remoção de elementos verticais em betão, todos os elementos que lhe estejam associados, carga, transporte e descarga em vazadouro autorizado e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua execução conforme PD e CTE, com as seguintes dimensões:								
TC.3.1.1	EB02 4,17x1,30m	un		116,62 €		8,00	932,96 €	100%	932,96 €
TC.3.1.2	EB03 4,45x1,30m	un		117,28 €		12,00	1.407,36 €	100%	1.407,36 €
TC.3.2	Execução de trabalhos de construção civil associados ao tratamento das cantarias existentes e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu bom acabamento.	vg		4.632,03 €		1,00	4.632,03 €	100%	4.632,03 €
TC.3.3	Fornecimento e colocação de janela em perfis de alumínio extrudido, lacado RAL 7004 em ambos os lados, do tipo A.040 Extrusal, cortes a 90º, esquadros de ajuste e reforço, bites clipáveis direitos a 90º com vidro laminado incolor 44.1 e lâminas c/rede mosquiteira no interior, e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu bom acabamento, com as seguintes dimensões:								
TC.3.3.1	EB02 com 4,17x1,30m	un		1.594,47 €		4,00	6.377,88 €	100%	6.377,88 €
TC.3.4	Fornecimento e colocação de janela em perfis de alumínio extrudido, lacado RAL7004 em ambos os lados, do tipo A.040 Extrusal, cortes a 90º, esquadros de ajuste e reforço, bites clipáveis direitos a 90º com vidro laminado incolor 44.1 e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu bom acabamento, com as seguintes dimensões:								
TC.3.4.1	EB02 com 4,17x1,30m	un		1.490,49 €		4,00	5.961,96 €	100%	5.961,96 €
TC.3.4.2	EB03 com 4,45x1,30m	un		1.551,61 €		12,00	18.619,32 €	100%	18.619,32 €
tm	Trabalhos a menos								
10.3.3	Fornecimento e execução de pintura de perfis em betão de janelas com tinta \"CIN C-THANE S610 SAT (7P-610)\", ou equivalente, na cor Branco, incluindo lavagem, primário do tipo \"CIN - C. POX ST170 (7N-170)\", ou equivalente e todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos necessários ao seu bom acabamento conforme PD e CTE.	m2	22,11	10,67 €	235,91 €	-22,11	- 235,91 €	100%	- 235,91 €
10.3.4	Fornecimento e execução de pintura de perfis em betão de janelas com tinta \"CIN C-THANE S610 SAT (7P-610)\", ou equivalente, na cor cinza RAL 7004, incluindo lavagem, primário do tipo \"CIN - C. POX ST170 (7N-170)\", ou equivalente e todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos necessários ao seu bom acabamento conforme PD e CTE.	m2	22,11	10,67 €	235,91 €	-22,11	- 235,91 €	100%	- 235,91 €
13.3.7	Beneficiação de vão existente de 12 folhas fixas, de vidro simples, com peito em betão e perfis de betão pré-moldado, incluindo limpeza, substituição de painéis de vidro danificados, reforço de argamassas, reparar e preparar para pintura, e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu bom acabamento, de acordo com mapa de vãos e CTE, com as seguintes dimensões:								
13.3.7.1	EB02 com 4,17x1,30m	un	8,00	255,67 €	2.045,36 €	-8,00	- 2.045,36 €	100%	- 2.045,36 €
13.3.7.2	EB03 com 4,45x1,30m	un	12,00	272,83 €	3.273,96 €	-12,00	- 3.273,96 €	100%	- 3.273,96 €
TC.4	Trabalhos associados à extensão da manutenção do estaleiro								
1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, incluindo tapumes e redes em proteção da via pública e todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários para o seu bom funcionamento e fornecimento de peças desenhadas do executado em obra de cada uma das especialidades, nos termos das Cláusulas Particulares. Artigo a faturar após a aprovação das peças desenhadas do executado em obra.	un	1,00	19.514,35 €	19.514,35 €	0,22	4.222,91 €	100%	4.222,91 €

TOTAL	123.257,55 €
TOTAL (IVA incluído)	151.606,79 €
Valor IVA	28.349,24 €