

PLANILHA DE PREÇOS DO PROJETO

Sistemas de Vigilância Visual, de Captura e Reprodução do Som Ambiente do Aeródromo,
e Consoles Operacionais, para Torre de Controle Digital da DNB de Ribeirão Preto

Rio de Janeiro – RJ

2025



SDMMO202600482

APÊNDICE X – PLANILHA DE PREÇOS DO PROJETO

Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Fase*	Autor
05/09/2025	1.0	Finalização da primeira versão do documento.	PC	Adarclêr Durange Oliveira
13/11/2025	2.0	Revisão do texto	PC	Adarclêr Durange Oliveira

*Fase: Registro da fase do processo de contratação da solução relacionada à criação/alteração da Matriz de Riscos:

PC – Planejamento da Contratação;

SF – Seleção de Fornecedores;

GC – Gestão do Contrato.



SDMMO202600482

APÊNDICE X – PLANILHA DE PREÇOS DO PROJETO

Sistema de Vigilância Visual					
Fornecimento, instalação, testes e colocação em operação					
Item	Descrição	Unidade	Qtde	Valor da parcela nacional (\$)	Valor da parcela internacional (\$)
1	Sistema de Vigilância Visual - <i>hardware</i> , incluindo todas as câmeras, monitores, ativos de rede (<i>switches</i> distribuidores óticos, dentre outros), servidores e todos os outros componentes básicos do sistema, além das licenças de <i>software</i> .	Material	1	BRL	USD / EUR / ...
2	Console Operacional.	Material	1	BRL	USD / EUR / ...
3	Frete (internacional e nacional).	Serviço	1	BRL	USD / EUR / ...
4	4.1 Administração Local.	Serviço	1	BRL	USD / EUR / ...
	4.2 Instalação, testes, comissionamento e colocação em operação dos conjuntos de <i>hardware/software</i> e demais equipamentos, incluindo o fornecimento de todos os materiais (mastro e suporte das câmeras) e demais acessórios para o correto desempenho do sistema, além do console operacional.	Material e Serviço	1	BRL	USD / EUR / ...
	4.3 Implantação de rede lógica - instalação, teste e colocação em operação, incluindo o fornecimento de todos os materiais (rede de dutos, cabos metálicos, fibras óticas, patch panel e outros ativos de rede distintos aos já fornecidos no Sistema de Vigilância Visual) e demais acessórios para correto desempenho do sistema.	Material e Serviço	1	BRL	USD / EUR / ...
	4.4 Implantação de rede elétrica - instalação, teste e colocação em operação, incluindo fornecimento de todos os materiais (rede de dutos, quadros, disjuntores, banco de baterias, cabos, conectores, etc.) e demais acessórios para correto desempenho do sistema.	Material e Serviço	1	BRL	USD / EUR / ...
	4.5 Implantação de Subsistema de Proteção Contra Sobreensões - Instalação, testes e colocação em operação com fornecimento de todos os materiais (dispositivo de proteção contra surtos, aterramento, cabos, conectores, etc.) e demais acessórios para correto desempenho do sistema.	Material e Serviço	1	BRL	USD / EUR / ...
	4.6 Implantação de Subsistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas - Instalação, testes e colocação em operação com fornecimento de todos os materiais (para-raios, cabos, conectores, etc.) e demais acessórios para correto desempenho do sistema.	Material e Serviço	1	BRL	USD / EUR / ...
	4.7 Documentação Técnica - Elaboração, aprovação e fornecimento de Relatório Técnico, Projeto Executivo, Manuais, Apostilas, <i>As-Installed</i> e Prancha de Desenho.	Material e Serviço	1	BRL	USD / EUR / ...
	4.8 Operação Inicial Assistida - 60 dias / 8 horas por dia.	Serviço	1	BRL	USD / EUR / ...
5	Treinamento para os ATCO.	Serviço	20	BRL	USD / EUR / ...
6	Treinamento para os Técnicos de Manutenção.	Serviço	5	BRL	USD / EUR / ...
7	Garantia de 3 (três) anos.	Serviço	1	BRL	USD / EUR / ...



APÊNDICE X – PLANILHA DE PREÇOS DO PROJETO



Sistema de Vigilância Visual
System, implementation and training

List of Materials for Each NAV Brazil Dependency					
Item	Material	Amount	NCM	Value \$ (BRL / USD / EUR / ...)	Weight (kg)
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					



APÊNDICE X – PLANILHA DE PREÇOS DO PROJETO

Rio de Janeiro - RJ

Data: *conforme assinatura eletrônica.*

Elaboradores:

Adarclêr Durange Oliveira
Engenheiro de Telecomunicações

Leandro de Carvalho Miguez
Coordenador de Implantação de Órgãos e Sistemas

Revisor:

Eduardo Luiz Grenteski
Gerente de Implantação de Órgãos e Sistemas



SDMMO202600482