



## TERMO DE APOSTILAMENTO

Processo nº 50600.013724/2023-27

Unidade Gestora: Coordenação-Geral de Recursos Logísticos

**1º TERMO DE APOSTILAMENTO DE REAJUSTE DE PREÇOS AO CONTRATO Nº 125/2024, PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS, DE SUPERVISÃO DA OPERAÇÃO DO SISTEMA DE AR-CONDICIONADO DO EDIFÍCIO SEDE/DNIT, EM BRASÍLIA/DF.**

**APOSTILA-SE** o presente Termo, para efeito de controle financeiro-orçamentário, com fundamento legal no art. 136, inciso I, da Lei 14.133/2021, e na Cláusula Sétima do Contrato n.º 125/2024 (17047097), celebrado em 18 de março de 2024, tendo como contratada a empresa TRANE TECHNOLOGIES INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS DE AR-CONDICIONADO LTDA, e consoante informações da Nota Técnica 14 (20313492), aditando-se à Cláusula Quarta como que se segue:

**1 - DO VALOR:** Em função do restabelecimento do reajuste do Contrato, o valor global do Contrato passa a ser **R\$ 626.624,55** (seiscentos e vinte e seis mil seiscentos e vinte e quatro reais e cinquenta e cinco centavos), conforme quadro a seguir:

Item	ESPECIFICAÇÃO	CATSER  CATMAT	VALOR		
			Reajuste <u>7,59783%</u> (IPCA) 04/2023 a 01/2025		
			mensal	12 meses	30 meses
1	Prestação de serviços de natureza continuada de supervisão técnica com monitoramento ativo para o sistema de ar-condicionado do Edifício Núcleo dos Transportes - Sede do DNIT em Brasília/DF.	1341	R\$ 9.504,74	R\$ 114.056,88	R\$ 285.142,20
2	Fornecimento eventual de peças/componentes genuínos para os equipamentos de sistema de ar-condicionado do Edifício Núcleo dos Transportes - Sede do DNIT em Brasília/DF.	607642	sob demanda	sob demanda	R\$ 341.482,35
TOTAL					R\$ 626.624,55

## LISTA DE PEÇAS RECOMENDADAS EQUIPAMENTO CVHF – ANEXO 01 e 02 - PROPOSTA (14917591)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO Reajuste (IPCA) 7,59783%
MOD02092	MODULE; DYNAVVIEW, PROGRAMMING REQUIRED, WITH DISPLAY COVER DOOR	R\$ 47.853,97
ACT00680	ACTUATOR; LINEAR STEPPER DRIVE	R\$ 47.803,55

BRD04873	BOARD; DUAL BINARY INPUT, WITH PLUGGABLE CONNECTORS, PROGRAMMING REQUIRED	R\$ 1.839,35
BRD04879	BOARD; QUAD RELAY OUTPUT, WITH PLUGGABLE CONNECTORS, PROGRAMMING REQUIRED	R\$ 15.938,33
BRD04874	BOARD; DUAL HIGH VOLTAGE BINARY INPUT, WITH PLUGGABLE CONNECTORS, PROGRAMMING REQUIRED	R\$ 5.346,84
MOD02462	MODULE; TRIPLE WINDING TEMPERATURE SENSOR	R\$ 2.728,77
GKT01533	GASKET; TEFLON, SIZE 1", (FITTING SIZE 1.25-12)	R\$ 267,34
RNG02093	RING; O, 3.984 ID X .139 RD, REFRIGERANT ONLY	R\$ 255,91
RNG02092	RING; O, 3.484 ID X 0.139 RD, FOR USE WITH REFRIGERANT ONLY	R\$ 339,72
FLR08720	FILTER; ELEMENT CVGF COMPRESSOR	R\$ 2.583,78
ELM01936	ELEMENT; HEATER SUMP	R\$ 7.760,54
SEL00848	SEAL; BEARING COVER ASSEMBLY, VANE DRIVE SHAFT	R\$ 18.059,36
OIL00037	OIL; REFRIGERATION, R-134, GRADE 68, 1 GAL	R\$ 2.775,38
TRR01701	TRANSFORMER; CLASS 1 POWER SUPPLY, 115V PRI/27V SEC, 180VA	R\$ 7.449,94
BRD02102	BOARD; POWER SUPPLY, CH530, 27 VAC INPUT, 24 VDC OUTPUT	R\$ 5.091,59
SEN02133	SENSOR; TEMPERATURE SENSOR, OVERMOLDED, PROGRAMMING REQUIRED	R\$ 2.311,29
RNG02124	RING; O, 32.0 ID X .275 RD, REFRIGERANT ONLY	R\$ 2.516,33
BRD04873	MODULO DUPLO ENTR. BINARIA PLACA CIRC. IMPRC/COMPCODE 00-718507	R\$ 2.038,34
BRD04876	MODULO DUPLO TRIAC SAIDA COM CONECTORES CODE 00- 718109	R\$ 6.533,63
BRD02102	MODULO CIRC. IMPR. ENTRADA ALIMENT- FONTE CH530 27 VACODE-00-218208	R\$ 6.521,53
BRD04878	MODULO ELETRON. RELAY DUPLO CIRC IMPR C/ COMP CODE 00-718407	R\$ 2.625,69
BRD04874	MODULO ELETRON. ENTR. BINARIA PROGRAMAVEL ALTA VOLTG CODE 00-718907	R\$ 5.915,36
BRD04877	MODULO ELETRON. STARTER C/ PLUG CODE 00-718327	R\$ 8.893,54
CNT02490	PRESSOSTATO ALTA PRESSÃO ABRE 180 FECHA 135 P/ RTHC	R\$ 3.610,35
COL04723	BOBINA P/ VALVULA SOLENOIDE 120V-60HV-110V MOD. NM22- 0201	R\$ 1.885,29
ELM01405	FILTRO DE OLEO P/COMPR. SH TIPO PARAFUSO RTHC E RTHD	R\$ 6.201,30
HTR02444	RESISTENCIA DE CARTER AQMT -100W,120V P/ RTHC	R\$ 2.844,18
KIT12559	KIT DE ADAPTAÇÃO C/ CONECTOR FEMEA -CABO 4 FIOS P/ SENSOR TEMP	R\$ 866,35
MOD02092	MODULO ELETRON EM PLACA DE CIRC IMPRESSO P/ RTAC E RTHA	R\$ 58.210,43
SEN00703	SENSOR DE TEMPERATURA DE ÓLEO DE CHILLER	R\$ 12.299,74
SEN02133	SENSOR DE TEMPERATURA P/ CH530	R\$ 2.811,46
SEN02128	SENSOR DE NIVEL DE REFRIGERANTE APLICADO NO CIRCUITO DE UNIDADES CHILLERS MODELO RTAC COM CABO DE CONEXÃO 4000MM (CONECTOR GLOBAL)	R\$ 17.490,83
TDR00354	TRANSDUTOR DE PRESSAO AKS1008-	R\$ 5.318,60
VAL02395	VALVULA SOLEN LIQUIDO 2 VIAS S/BOBINA DIAM 3/8 X 7/64	R\$ 2.981,32
VAL08781	VALVULA SOLEN 2 VIAS 1.1/8 FECHADA P/ RTHC/RTHD	R\$ 23.512,42
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 341.482,35</b>

**2 - DO EMPENHO E DA DOTAÇÃO:** As despesas decorrentes da presente Apostila correrão à conta do Crédito Orçamentário, a cargo do DNIT: Programa de trabalho n.º 26.122.0032.2000.0001, Natureza de Despesa 33.90.39.17 (Item 1) e 33.90.30.25 (Item 2), Fonte 1050000056, conforme Nota(s) de Empenho 2025NE000750 e 2024NE000666, a serem reforçadas no presente exercício pela Coordenação de Gestão Orçamentária/DAF e seus posteriores reforços, que passam a fazer parte integrante e inseparável deste Contrato.

A presente **APOSTILA** fica fazendo parte integrante e inseparável ao Contrato n.º 125/2024 e seus eventuais aditivos, que ficam inteiramente ratificados em seus termos, cláusulas e condições.

E, por assim, por estar de acordo, o Diretor de Administração e Finanças, representante do CONTRATANTE, firma a presente Apostila, conforme abaixo nominado.

**MARCOS DE BRITO CAMPOS JÚNIOR**  
Diretor de Administração e Finanças



Documento assinado eletronicamente por **Marcos de Brito Campos Junior, Diretor de Administração e Finanças**, em 25/02/2025, às 17:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **20417473** e o código CRC **00D4FE5A**.

Referência: Processo nº 50600.013724/2023-27

SEI nº 20417473



MINISTÉRIO DOS  
TRANSPORTES



Setor de Autarquias Norte | Quadra 3 | Lote A  
CEP 70040-902  
Brasília/DF |