



POLÍCIA FEDERAL - PREGÃO 90008/2024

Esclarecimento referente ao item 2
(CONSUMÍVEIS E DESCARTÁVEIS MANUTENÇÕES PROGRAMADAS)

A Drayton Aerospace S.A confirma o desconto de aproximadamente 40% em relação ao item 2 da proposta comercial.

Segue abaixo, planilha com a precificação dos consumíveis e descartáveis por blocos de manutenção:

CONSUMÍVEIS E DESCARTÁVEIS EMPREGADOS NOS BLOCOS DE MANUTENÇÕES PROGRAMADAS DAS AERONAVES DA FROTA DA CAOP (PS-CAV e PS-DPF)		
ANO	BLOCO DE MANUTENÇÃO	PRECIFICAÇÃO DOS CONSUMÍVEIS E DESCARTÁVEIS
202 4	144 MESES	R\$ 740.000,00
202 5	156 MESES	R\$ 138.825,99
202 6	168 MESES	R\$ 490.864,82
202 7	180 MESES	R\$ 360.881,25
202 8	192 MESES	R\$ 431.067,96
202 9	204 MESES	R\$ 740.000,00
203 0	216 MESES	R\$ 740.000,00
203 1	228 MESES	R\$ 740.000,00
203 2	240 MESES	R\$ 740.000,00
203 3	252 MESES	R\$ 740.000,00

Porto Alegre, 19 de abril de 2024.

Documento assinado digitalmente
gov.br RODRIGO CAUDURO
Data: 21/04/2024 22:22:46-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinatura Representante Legal



**DRAYTON
AEROSPACE**

Engines | APUs | Landing Gears | Composite
Components | Assets Trading | Inflight Supplies

POLÍCIA FEDERAL - PREGÃO 90008/2024

DECLARAÇÃO

A **DRAYTON AEROSPACE S.A – CNPJ: 32.997.995/0001-01**, por intermédio de seu representante legal, Sr. Rodrigo Cauduro, cadastrado no registro de pessoas físicas (CPF) sob o número 803.226.200-82 e portador da carteira de identidade número 1066357565 SJS-11, **DECLARA**, sob as penas da lei que, tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações OBJETO da licitação.

Porto Alegre, 19 de abril de 2024.



Documento assinado digitalmente

RODRIGO CAUDURO

Data: 21/04/2024 22:22:46-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Assinatura Representante Legal



Esclarecimento referente a comprovação de aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o OBJETO desta contratação:

A Drayton Aerospace S.A esclarece que presta serviços de manutenção em componentes hidráulicos, pneumáticos e elétricos, incluindo trens de pouso para a SIDERAL (vide anexos).

Com relação a comprovação de Heavy Maintenance Check informamos em nossa programação temos previsto a indução da A/C B737 CL PR-SDJ para 02 de maio de 2024.

Este serviço contemplará uma revisão estrutural com a utilização de aproximadamente nove mil (9000) horas e será realizada no hangar da Drayton em Porto Alegre – RS.

Porto Alegre, 19 de abril de 2024.



Documento assinado digitalmente

RODRIGO CAUDURO

Data: 21/04/2024 22:18:17-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinatura Representante Legal



**DRAYTON
AEROSPACE**

Engines | APUs | Landing Gears | Composite
Components | Assets Trading | Inflight Supplies

POLÍCIA FEDERAL - PREGÃO 90008/2024

Esclarecimento referente a comprovação de aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o OBJETO desta contratação:

A Drayton Aerospace S.A esclarece que o contrato 036/CELOG-PAMAGL/2022 está em vigor, aguardando a programação do CONTRATANTE referente ao modulo II, que deverá ocorrer no decorrer do ano de 2024.

Porto Alegre, 19 de abril de 2024.



Documento assinado digitalmente

RODRIGO CAUDURO

Data: 21/04/2024 22:18:17-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinatura Representante Legal



Esclarecimento referente a comprovação de aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o OBJETO desta contratação:

A Drayton Aerospace S.A esclarece que presta serviços de manutenção em aeronaves da frota ERJ 190 para a empresa AZUL Linhas Aéreas, conforme descrito no atestado de capacidade técnica DM379/24.

Segue abaixo a relação dos serviços de heavy maintenance programados pela AZUL e executados pela Drayton no hangar em Porto Alegre – RS.

FROTA	PREFIXO	DATA DE INDUÇÃO
ERJ 190 E1	PR-AXL	22/jan/2024
ERJ 190 E1	PR-AXT	19/fev/2024
ERJ 190 E1	PR-AXK	25/mar/2024

Segue em anexo a documentação/evidências da execução dos serviços mencionados acima.

Porto Alegre, 19 de abril de 2024.



Documento assinado digitalmente
RODRIGO CAUDURO
Data: 21/04/2024 22:22:46-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinatura Representante Legal



CA-0008/22-SAOMQ

São Paulo, 31 de Janeiro de 2022.

Assunto: Atestado de Capacidade Técnica - DRAYTON AEROSPACE S/A

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **DRAYTON AEROSPACE S/A**, inscrita no CNPJ sob o nº 32.997.9995/0001-01, estabelecida na Rua Augusto Severo, 851, prédios 33 e 34, bairro de São João, cidade de Porto Alegre/RS, CEP 90.240-480, prestou fornecimento à GOL LINHAS AÉREAS S.A. CNPJ 07.575.651/0001-59, estabelecida na Praça Comandante Linneu Gomes, s/n, Portaria 3, Jardim Aeroporto, São Paulo/SP, CEP 04.626-020.

Registramos que a empresa tem atendido serviços em sua oficina de Porto Alegre nos equipamentos da GOL LINHAS AÉREAS S/A apresentados no Anexo 1. Informamos ainda que os serviços fornecidos pela empresa **DRAYTON AEROSPACE S/A** apresentaram bom desempenho operacional, tendo a empresa cumprido fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente até a presente data. O presente atestado tem validade de 12 meses da data de sua emissão.

Atenciosamente,

Aloane Gomes Sifuentes Rodarte
CPF:
Engenheira de Sistemas
GOL Linhas Aéreas

Ailton Reis Marciano
CPF: 297.433.258-75
Coordenador de Qualidade
GOL Linhas Aéreas

Ciro Melo de Oliveira
CPF:
Coordenador de Engenharia
GOL Linhas Aéreas

ANEXO I

Lista de equipamentos os quais os serviços foram prestados.

P/N	NOMENCLATURA
273A2501-1	UPLOCK ACTUATOR ASSEMBLY
115A5240-1	HOUSING ASSY
115A5260-1	PIN - FUSE
161A1100-53	MAIN LANDING GEAR
161A1100-54	MAIN LANDING GEAR INSTALLATION
161A1110-26	OUTER CYLINDER ASSEMBLY
161A1118-17	OUTER CYLINDER ASSEMBLY
161A1118-26	OUTER CYLINDER ASSEMBLY
161A1121-1	INNER CYLINDER ASSEMBLY
161A1126-1	INNER CYLINDER ASSEMBLY
161A1128-2	PIN - AXLE RETENTION
161A1130-1	AXLE ASSEMBLY
161A1130-3	AXLE ASSEMBLY
161A1140-1	TORSION LINK ASSEMBLY - UPPER
161A1140-3	TORSION LINK ASSEMBLY - UPPER
161A1142-1	TORSION LINK ASSEMBLY - LOWER
161A1142-3	TORSION LINK ASSEMBLY - LOWER
161A1146-2	PIN - UPPER TORSION LINK
161A1147-1	PIN - LOWER TORSION LINK
161A1147-7	PIN - LOWER TORSION LINK
161A1150-1	METERING PIN
161A1152-2	ORIFICE SUPPORT TUBE
161A1154-1	GLAND NUT
161A1159-1	SPACER TUBE
161A1161-1	ORIFICE-SHOCK STRUT
161A1167-4	CARRIER ASSY-UPPER BEARING
161A1168-1	BEARING CARRIER
161A1171-1	RETAINER NUT
161A1188-17	PIN ASSEMBLY - FWD TRUNNION BEARING
161A1188-9	PIN ASSY - FWD TRUNNION BEARING
161A1190-1	PIN - FWD TRUNNION CROSSBOLT
161A1190-2	PIN - FWD TRUNNION CROSSBOLT
161A1191-1	PIN - AFT TRUNNION CROSSBOLT
161A1192-11	PIN ASSY - AFT TRUNNION BEARING
161A1192-13	PIN ASSY - AFT TRUNNION BEARING
161A1192-3	PIN ASSY - AFT TRUNNION BEARING
161A1214-3	PIN - DAMPER, TORSION LINK APEX
161A1215-1	NUT - DAMPER TORSION LINK APEX, MLG
161A1500-1	BEARING ASSY

161A1500-2	BEARING ASSEMBLY
161A2100-23	SIDE STRUT ASSY
161A2100-24	SIDE STRUT ASSEMBLY
161A2101-1	SIDE STRUT ASSY - UPPER
161A2101-5	UPPER SIDE STRUT ASSEMBLY
161A2103-1	SIDE STRUT ASSY - LOWER
161A2103-11	LOWER SIDE STRUT ASSEMBLY
161A2105-3	LOCK LINK ASSEMBLY, DOWNLOCK, LOWER
161A2105-5	LOCK LINK ASSY, DOWNLOCK, LOWER
161A2107-1	LOCK LINK ASSEMBLY, DOWNLOCK, UPPER
161A2107-2	LOCK LINK ASSEMBLY, DOWNLOCK, UPPER
161A2107-5	LOCK LINK ASSY, DOWNLOCK, UPPER
161A2107-6	LOCK LINK ASSY, DOWNLOCK, UPPER
161A2111-8	PIN - SIDE STRUT APEX
161A2111-9	PIN - SIDE STRUT APEX
161A2112-1	PIN ASSEMBLY - DOWNLOCK, LOWER
161A2122-1	PIN - SIDE STRUT TO REACTION LINK
161A2123-1	PIN - DOWNLOCK TO REACTION LINK
161A2124-1	PIN - APEX, DOWNLOCK, MLG
161A2318-1	PIN - DOWNLOCK ACTUATOR, MLG
161A2325-1	PIN - SPRING ASSY, OUTBD, DOWNLOCK
161A2330-2	PIN - SIDE OF BODY JOINT
161A2330-3	PIN - SIDE OF BODY JOINT, MLG
161A2331-1	PIN - SIDE STRUT
161A2332-1	PIN - REACTION LINK TO TRUNNION
161A4100-1	REACTION LINK ASSEMBLY
161A4300-1	HANGER LINK ASSEMBLY
161A4302-1	PIN - HANGER LINK TO REACTION LINK
161A6100-7	MLG UPLOCK ASSY
161A6100-8	UPLOCK ASSEMBLY
161A7111-1	WALKING BEAM ASSY - RETRACTION
161A7114-1	LINK ASSY - RETRACTION, MLG
161A7118-1	PIN - WALKING BEAM ASSY, MLG
161A7301-1	PIN - ATTACHMENT, LINK ASSY, MLG
161A7302-1	PIN - ATTACHMENT, RETRACT ACTUATOR
161A7305-1	PIN - ATTACHMENT, WALKING BEAM
162A0301-1	TRUNNION PIN - LEFT, NLG
162A0302-1	TRUNNION PIN - RIGHT, NLG
162A1100-14	NOSE LANDING GEAR INSTALLATION
162A1110-5	OUTER CYLINDER ASSY
162A1120-1	INNER CYLINDER ASSY, NLG
162A1120-7	INNER CYLINDER ASSY
162A1306-1	PIN - UPPER TORSION LINKS
162A1310-1	PIN - APEX, TORSION LINK
162A1313-1	TORSION LINK - LOWER

162A1315-1	TORSION LINK - UPPER
162A1404-7	STEERING COLLAR
162A1405-11	STEERING SLEEVE
162A1406-2	NUT - STEERING COLLAR
162A1411-1	PIN - STEERING COLLAR ATTACH
162A1417-11	STEERING PLATE
162A1501-1	CAM ASSY-LWR
162A1503-2	METERING PIN
162A1507-1	ORIFICE SUPPORT TUBE
162A1509-1	CAM-CENTERING UPR
162A1510-1	BEARING CARRIES
162A1511-4	CARRIER ASSY - UPPER BEARING
162A1513-1	GLAND NUT SHOCK STRUT
162A2100-8	DRAG STRUT ASSY
162A2101-5	DRAG STRUT - UPPER
162A2103-1	DRAG STRUT - LOWER
162A2112-3	LOCK LINK - FORWARD
162A2115-5	LOCK LINK - AFT
162A2118-1	SHAFT- LOCK LINK
162A2123-1	PIN - APEX, LOCK LINK
162A2301-1	PIN - TRUNNION, DRAG STRUT
162A2302-1	PIN - DRAG STRUT ASSEMBLY
162A2302-2	PIN - DRAG STRUT ASSEMBLY
1-899-29	PROXIMITY SENSOR
273A1101-1	NOSE LANDING GEAR RETRACT ACTUATOR ASSEMBLY
273A1101-2	NLG RETRACT ACTUATOR ASSEMBLY
273A1201-2	NLG LOCK ACTUATOR ASSEMBLY
273A2101-101	MLG RETRACT ACTUATOR ASSEMBLY
273A2201-1	DOWNLOCK ACTUATOR ASSEMBLY
273A3610-4	MAIN GEAR SHIMMY DAMPER ASSEMBLY
275A1101-10	NLG STEERING ACTUATOR ASSY
275A1101-7	NOSE LANDING GEAR STEERING ACTUATOR ASSEMBLY
275A1101-8	NOSE LANDING GEAR STEERING ACTUATOR ASSEMBLY
275A1101-9	NLG STEERING ACTUATOR ASSY
383900-1011	STEERING VALVE ASSEMBLY
50-0199-13	TAXIING LIGHT
50-0199-15	TAXIING LIGHT
69-54784-1	HYDRAULIC SWIVEL ASSEMBLY
80-207-01	PROXIMITY SENSOR
8-345-03	PROXIMITY SENSOR
8-935-01	PROXIMITY SENSOR



PROPOSTA COMERCIAL rev. 01

POLÍCIA FEDERAL

PREGÃO 90008/2024

OBJETO: O objeto da presente licitação é a prestação do serviço de manutenção aeronáutica, com fornecimento de materiais, para atender as demandas das aeronaves EMB175 integrantes da frota da Coordenação do Comando de Aviação Operacional - CAOP/CGAP/DIREX/PF conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

Valor total e unitário dos itens:

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR SIMBÓLICO UNITÁRIO (R\$)	PERCENTUAL CORRESPONDENTE	VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA (R\$)
1	1	MANUTENÇÕES PROGRAMADAS	HOMEM/ HORA	4.335	277,0000	-	1.200.795,00
	2	CONSUMÍVEIS E DESCARTÁVEIS MANUTENÇÕES PROGRAMADAS	EVENTO	1.000.000	0,7400	-	740.000,00
	3	MANUTENÇÕES NÃO PROGRAMADAS	HOMEM/ HORA	2.260	277,0000	-	626.020,00
	4	ADMINISTRAÇÃO, REPARO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES	HORA DE VOO	800	1827,0000	-	1.461.600,00
	5	ADMINISTRAÇÃO, REPARO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES (DESPESA DE ASSOCIAÇÃO)	MÊS	12	99990,0000	-	1.199.880,00
	6	APOIO TÉCNICO OPERACIONAL	MÊS	12	55690,0000	-	668.280,00
	7	CONTROLE TÉCNICO DE MANUTENÇÃO	MÊS	12	17970,0000	-	215.640,00
	8	SERVIÇOS EVENTUAIS DE MANUTENÇÃO (PRESTADOS DIRETAMENTE PELA CONTRATADA), SUBCONTRATADOS E LOCAÇÃO DE COMPONENTES (NÃO SERÁ OBJETO DE LANCE)	EVENTO	3.226.600	1,0000	-	3.226.600,00
	9	TAXA ADMINISTRATIVA PARA SERVIÇOS EVENTUAIS SUBCONTRATADOS E LOCAÇÃO DE COMPONENTES NACIONAIS (REFERENTE AO ITEM 8)	EVENTO	600.000	0,5333	15,999%	319.980,00



10	TAXA ADMINISTRATIVA PARA SERVIÇOS EVENTUAIS SUBCONTRATADOS E LOCAÇÃO DE COMPONENTES NO EXTERIOR (REFERENTE AO ITEM 8)	EVENTO	1.226.600	0,7000	42,931%	858.620,00
11	FORNECIMENTO DE MATERIAIS AERONÁUTICOS	EVENTO	5.746.800	1,0000	-	5.746.800,00
12	TAXA ADMINISTRATIVA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS AERONÁUTICOS NACIONAIS (REFERENTE AO ITEM 11)	EVENTO	1.300.000	0,5000	16,25%	650.000,00
13	TAXA ADMINISTRATIVA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS AERONÁUTICOS IMPORTADOS (REFERENTE AO ITEM 11)	EVENTO	1.746.800	0,5000	21,835%	873.400,00
14	APOIO OPERACIONAL DE SOLO "HANDLING" (NÃO SERÁ OBJETO DE LANCE) OPERACIONAL DE SOLO "HANDLING"(REFERENTE AO ITEM 14)	EVENTO	400.000	1,0000	-	400.000,00
15	TAXA ADMINISTRATIVA PARA APOIO	EVENTO	128.000	0,4457	-	57.049,60
16	RESSARCIMENTO COM DESPESAS DE MECÂNICO EM VIAGEM (NÃO SERÁ OBJETO DE LANCE)	EVENTO	90.000	1,0000	-	90.000,00
TOTAL						18.334.664,60

*Os valores dos Itens 9, 10 e 12, 13, por já comporem os itens 8 e 11, não serão somados ao valor total da contratação, contudo serão objetos de disputas e farão parte do somatório para efeito do sistema de compra (Comprasnet) de forma a propiciar os lances, sendo reduzidos no final pelo pregoeiro com auxílio da área técnica.

Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

Nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços, apurados mediante o preenchimento do modelo de Planilha de Custos e Formação de Preços, conforme anexo do Edital Pe 90008/2024.

As inspeções programadas nas aeronaves ERJ 170-200 STD (Embraer 175), prefixos PR-DPF e PR-CAV do objeto deste Pe 90008/2024 serão executados nas dependências da contratada, situada junto ao Aeroporto Internacional Salgado Filho, no Hangar 01.



**DRAYTON
AEROSPACE**

Engines | APUs | Landing Gears | Composite
Components | Assets Trading | Inflight Supplies

A Drayton Aerospace S/A assume o compromisso de executar os serviços nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

Razão Social: DRAYTON AEROSPACE S/A CNPJ nº: 32.997.995/0001-01

Banco: Citibank Agência: 001 Conta Corrente: 090017622

O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

Drayton Aerospace SA – CNPJ: 32.997.995/0001-01

Porto Alegre, 19 de abril de 2024.



Documento assinado digitalmente

RODRIGO CAUDURO

Data: 21/04/2024 22:18:16-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinatura Representante Legal



**DRAYTON
AEROSPACE**

Engines | APUs | Landing Gears | Composite
Components | Assets Trading | Inflight Supplies

POLÍCIA FEDERAL - PREGÃO 90008/2024

Visita técnica ao OBJETO da licitação da Polícia Federal

A Drayton Aerospace S.A declara que foi realizada a visita técnica ao OBJETO da licitação da Polícia Federal como segue:

Data: 15 de abril de 2024.

Local: CAOP – Brasília DF

Visitantes: Laudicena Maia & José Antonio Goldstein Filho

APF: Sr. Fabio Silva de Araújo

Aeronaves modelo: ERJ-175

Prefixos/SN:

PS-CAV MSN 336

PS-DPF MSN 341

Porto Alegre, 19 de abril de 2024.



Documento assinado digitalmente

RODRIGO CAUDURO

Data: 21/04/2024 22:22:46-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinatura Representante Legal