

STELLAR

CUSTO OPERACIONAL M500 (OPERAÇÃO PRIVADA)

CUSTO FIXO	R\$	
HANGARAGM ANUAL	R\$	36.000,00
SEGURO OBRIGATÓRIO RETA	R\$	3.000,00
CVA	R\$	25.000,00
*SEGURO DE CASCO	R\$	138.000,00
PILOTO	R\$	216.000,00
TOTAL CUSTO FIXO / ANO	R\$	418.000,00

CUSTO VARIÁVEL (HORAS VOADAS / ANO)	200	400	600
-------------------------------------	-----	-----	-----

REVISÃO 50h	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
REVISÃO 100h	R\$ 15.000,00	R\$ 30.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 90.000,00
QUEROSENE / LITRO	R\$ 7,00	R\$ 196.000,00	R\$ 392.000,00	R\$ 588.000,00
ÓLEO / QT.	R\$ 350,00	R\$ 2.100,00	R\$ 4.200,00	R\$ 6.300,00
* RESERVA P/ TBO DO MOTOR/HORA	R\$ 682,22	R\$ 136.444,44	R\$ 272.888,89	R\$ 409.333,33
*RESERVA P/ TBO HÉLICE/GOVERNADOR / HORA	R\$ 61,40	R\$ 12.280,00	R\$ 24.560,00	R\$ 36.840,00
*RESERVA P/ MANUTENÇÃO NÃO PROGRAMADA	R\$ 250,00	R\$ 50.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 150.000,00
TOTAL CUSTO VARIÁVEL / ANO	R\$ 426.824,44	R\$ 853.648,89	R\$ 1.280.473,33	R\$ 1.280.473,33

TOTAL CUSTO FIXO + VARIÁVEL	R\$ 844.824,44	R\$ 1.271.648,89	R\$ 1.698.473,33
TOTAL CUSTO FIXO + VARIÁVEL / HORA DE VOO	R\$ 4.224,12	R\$ 3.179,12	R\$ 2.830,79
TOTAL CUSTO POR KM VOADO	R\$ 9,12	R\$ 6,87	R\$ 6,11
CUSTO TOTAL POR PASSAGEIRO POR HORA	R\$ 844,82	R\$ 635,82	R\$ 566,16
CUSTO TOTAL POR PASSAGEIRO POR KM	R\$ 1,82	R\$ 1,37	R\$ 1,22

Nota: Os itens com (*) são facultativos. A tabela abaixo considera somente os itens compulsórios

TOTAL CUSTO FIXO + VARIÁVEL	R\$ 508.100,00	R\$ 736.200,00	R\$ 964.300,00
TOTAL CUSTO FIXO + VARIÁVEL / HORA DE VOO	R\$ 2.540,50	R\$ 1.840,50	R\$ 1.607,17
TOTAL CUSTO POR KM VOADO	R\$ 5,49	R\$ 3,98	R\$ 3,47
CUSTO TOTAL POR PASSAGEIRO POR HORA	R\$ 508,10	R\$ 368,10	R\$ 321,43
CUSTO TOTAL POR PASSAGEIRO POR KM	R\$ 1,10	R\$ 0,80	R\$ 0,69

Nota: Abaixo o cálculo realizado sem os custos facultativos e considerando que o proprietário é o próprio piloto.

TOTAL CUSTO FIXO + VARIÁVEL	R\$ 292.100,00	R\$ 520.200,00	R\$ 748.300,00
TOTAL CUSTO FIXO + VARIÁVEL / HORA DE VOO	R\$ 1.460,50	R\$ 1.300,50	R\$ 1.247,17
TOTAL CUSTO POR KM VOADO	R\$ 3,15	R\$ 2,81	R\$ 2,69
CUSTO TOTAL POR PASSAGEIRO POR HORA	R\$ 292,10	R\$ 260,10	R\$ 249,43
CUSTO TOTAL POR PASSAGEIRO POR KM	R\$ 0,63	R\$ 0,56	R\$ 0,54

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL CONSIDERADO EM LITROS		140
PREÇO DO COMBUSTÍVEL CONSIDERADO EM REAIS	R\$	7,00
QUANTIDADE DE PASSAGEIROS		5
VELOCIDADE DE CRUZEIRO CONSIDERADA EM KM/H		463
CONSUMO DE ÓLEO CONSIDERADO A CADA 10H		0,3
OVERHAUL DO MOTOR CONSIDERADO EM HORAS		3600
OVERHAUL DA HELICE E GOVERNADOR CONSIDERADO EM HORAS		2000
CUSTO DO OVERHAUL DO(S) MOTOR(ES) EM REAIS	R\$	2.456.000,00
CUSTO TOTAL DO OVERHAUL DA(S) HELICE(S) EM REAIS	R\$	122.800,00

Cotação do dólar utilizada	R\$	6,14
Data da Planilha		07/01/2025