



MINISTÉRIO DA DEFESA - EXÉRCITO BRASILEIRO
9ª REGIÃO MILITAR
REGIÃO MELLO E CÁCERES

PREGÃO ELETRÔNICO nº 90011/2025
(Processo Administrativo nº 64320.025745/2025-16)

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

VALOR MENSAL E ANUAL DA MÃO-DE-OBRA

APÊNDICE AO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90011/2025 - CMDO 9ª RM

Planilha de Apuração do Valor Mensal e Anual da Mão-de-obra para Elaboração da Proposta de Preço

Modelo conforme Anexo VII-D, da IN nº 5, de 2017.

ITEM	PRODUTIVIDADE ESTIMADA NA LICITAÇÃO	MÃO DE OBRA	c (1/M²) [a]	PREÇO HOMEM-MÊS (R\$) [b]	SUBTOTAL (R\$/M²) [c] = [a] x [b]
ÁREA INTERNA Item: b) Pisos frios: 800 m² a 1200 m²	1.000	Encarregado	R\$ 0,00003333	R\$ 6.248,34	R\$ 0,21
	1000	Servente	R\$ 0,00100000	R\$ 5.919,80	R\$ 5,92
	TOTAL				R\$ 6,13

ITEM	PRODUTIVIDADE ESTIMADA NA LICITAÇÃO	MÃO DE OBRA	PRODUTIVIDADE (1/M²) [a]	PREÇO HOMEM-MÊS (R\$) [b]	SUBTOTAL (R\$/M²) [c] = [a] x [b]
ÁREA INTERNA - AGENTE DE HIGIENIZAÇÃO Item: g) Banheiros: 200 m² a 300 m²	200	Encarregado	R\$ 0,00016667	R\$ 6.248,34	R\$ 1,04
	200	Servente	R\$ 0,00500000	R\$ 5.919,80	R\$ 29,60
	TOTAL				R\$ 30,64

ITEM	PRODUTIVIDADE ESTIMADA NA LICITAÇÃO	MÃO DE OBRA	PRODUTIVIDADE (1/M²) [a]	PREÇO HOMEM-MÊS (R\$) [b]	SUBTOTAL (R\$/M²) [c] = [a] x [b]
ÁREA INTERNA - Áreas com espaços livres – saguão, hall e salão	1.200	Encarregado	R\$ 0,00002778	R\$ 6.248,34	R\$ 0,17
	1200	Servente	R\$ 0,00083333	R\$ 5.919,80	R\$ 4,93
	TOTAL				R\$ 5,11

ITEM	PRODUTIVIDADE ESTIMADA NA LICITAÇÃO	MÃO DE OBRA	PRODUTIVIDADE (1/M²) [a]	PREÇO HOMEM-MÊS (R\$) [b]	SUBTOTAL (R\$/M²) [c] = [a] x [b]
ÁREA EXTERNA	1.800	Encarregado	R\$ 0,00001852	R\$ 6.248,34	R\$ 0,12
	1800	Servente	R\$ 0,00055556	R\$ 5.919,80	R\$ 3,29
	TOTAL				R\$ 3,40

ITEM	PRODUTIVIDADE ESTIMADA NA LICITAÇÃO	MÃO DE OBRA	PRODUTIVIDADE (1/M²) [a]	FREQUENCIA NO MÊS (HORAS) [b]	JORNADA DE TRABALHO NO MÊS (HORAS) [C]	Ki [axbxC] [1]	PREÇO HOMEM-MÊS (R\$) [2]	SUBTOTAL (R\$/M²) [3] = [1] x [2]
ESQUADRIAS - FACE INTERNA E EXTERNA	300	Encarregado	R\$ 0,00011111	16	R\$ 0,005297733	R\$ 0,00000942	R\$ 6.248,34	R\$ 0,06
	300	Servente	R\$ 0,00333333	16	R\$ 0,005297733	R\$ 0,00028255	R\$ 5.919,80	R\$ 1,67
	TOTAL							R\$ 1,73

RESUMO	Custo M² (R\$/M²) [a]	Área (M²) [b]	Quantidade anual (M²) [b]	Custo Mensal (R\$) [c] = [a] x [b]	Custo Anual (R\$) [d] = [c] x 12
ÁREA INTERNA	R\$ 6,13	4.042	48.508	R\$ 24.771,65	R\$ 297.259,76
ÁREA INTERNA - SANITÁRIA	R\$ 30,64	254	3.053	R\$ 7.794,30	R\$ 93.531,61
ÁREA INTERNA - LIVRES	R\$ 5,11	535	6.419	R\$ 2.731,49	R\$ 32.777,86
ÁREA EXTERNA	R\$ 3,40	0	0	R\$ -	R\$ -
ESQUADRIAS - INTERNA E EXTERNA	R\$ 1,73	952	11.418	R\$ 1.647,55	R\$ 19.770,56
TOTAL		5.783	69.397	R\$ 36.944,98	R\$ 443.339,79
CUSTO POR M2				R\$ 6,39	