



MINISTÉRIO DA DEFESA - EXÉRCITO BRASILEIRO
9ª REGIÃO MILITAR

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

ESTIMATIVA ANUAL DE UNIFORMES POR FUNCIONÁRIO						
Item	Descrição dos uniformes	Unidade	Quantidade estimada	Vida útil (Mês)	Valor unitário (em R\$)	Valor total (em R\$)
1	Calça brim unissex	Unidade	4	12	R\$ 58,13	R\$ 19,38
2	Camiseta unissex, manga curta	Unidade	4	12	R\$ 35,45	R\$ 11,82
3	Par de botas de borracha antiaderrapante	par	2	12	R\$ 127,50	R\$ 21,25
4	Cartão identificação, PVC, c/ cordão	Unidade	1	12	R\$ 5,31	R\$ 0,44
VALOR MENSAL POR FUNCIONÁRIO						R\$ 52,89

ESTIMATIVA ANUAL DE EPI'S POR FUNCIONÁRIO						
Item	Descrição dos EPI's	Unidade	Quantidade estimada	Vida útil (Mês)	Valor unitário (em R\$)	Valor total (em R\$)
5	Luva de Latex Amarela	par	48	12	R\$ 6,20	R\$ 24,80
6	Luva de Latex Ranhurada	par	48	12	R\$ 8,70	R\$ 34,80
7	Óculos de Proteção	Unidade	2	12	R\$ 15,76	R\$ 2,63
8	Avental de PVC	Unidade	2	12	R\$ 17,23	R\$ 2,87
VALOR MENSAL POR FUNCIONÁRIO						R\$ 65,10

PLANILHA ESTIMATIVA MATERIAIS DE LIMPEZA						
Item	Descrição do material de limpeza	Unidade	Quantidade estimada MENSAL	Quantidade estimada ANUAL	Valor unitário (em R\$)	Valor total ANUAL (em R\$)
9	AGUA SANITÁRIA 1L	LITRO	50	600	R\$ 10,83	R\$ 6.498,00
10	ALCOOL LIQUIDO 70° 1L	LITRO	25	300	R\$ 7,70	R\$ 2.310,00
11	ARMAÇÃO PARA MOP (REFIL)	UNIDADE	1	12	R\$ 24,07	R\$ 288,84
12	BALDE PLASTICO 15L	UNIDADE	3	36	R\$ 11,62	R\$ 418,32
13	BORRIFADOR 550ML	FRASCO 550 ML	2	24	R\$ 8,39	R\$ 201,36
14	CERA AUTO BRILHO, ATIDERRAPANTE, INCOLOR	GALÃO 5 L	1	12	R\$ 46,11	R\$ 553,32
15	DESINFETANTE LIQUIDO AROMATIZADO	GALÃO 5 L	6	72	R\$ 30,28	R\$ 2.180,16
16	DESODORIZADOR DE AMBIENTES AEROSOL	FRASCO	8	96	R\$ 8,74	R\$ 839,04
17	DESODORIZADOR SANITÁRIO TIPO PASTILHA	UNIDADE	120	1.440	R\$ 2,81	R\$ 4.046,40
18	DETERGENTE LIQUIDO	FRASCO 500 ML	25	300	R\$ 22,16	R\$ 6.648,00
19	DISCO PRETO REMOVEDOR 410MM	UNIDADE	3	36	R\$ 12,93	R\$ 465,48
20	ESCOVA OVAL BASE DE PLÁSTICO	UNIDADE	2	108	R\$ 3,31	R\$ 357,78
21	ESPANADOR DE PENA	UNIDADE	2	24	R\$ 19,70	R\$ 472,80
22	ESPONJA DUPLA FACE	UNIDADE	25	300	R\$ 2,39	R\$ 717,00
23	FIBRA LIMPEZA GERAL	UNIDADE	5	60	R\$ 1,60	R\$ 96,00
24	FLANELA BRANCA	UNIDADE	40	480	R\$ 1,75	R\$ 840,00
25	HIPOCLORITO 5L	GALÃO 5 L	3	32	R\$ 6,64	R\$ 212,48
26	LIMPA PISO 5L	GALÃO 5 L	2	20	R\$ 76,34	R\$ 1.526,80
27	LIMPA VIDROS	UNIDADE	24	288	R\$ 14,85	R\$ 4.276,80
28	LIMPADOR MULTIUSO 500 ML	FRASCO 500ML	24	288	R\$ 2,62	R\$ 754,56
29	LUSTRA MOVEIS 500ML	FRASCO 500 ML	8	96	R\$ 4,08	R\$ 391,68
30	PA P/LIXO PLASTICA C/CABO	UNIDADE	2	24	R\$ 8,87	R\$ 212,88
31	REMOVEDOR CERA 5L	GALÃO 5 L	1	12	R\$ 42,51	R\$ 510,12
32	RODO PLASTICO DUPLO 40CM C/CABO	UNIDADE	5	60	R\$ 8,11	R\$ 486,60
33	SABAO DE BARRA 200GR	PACOTE 5 UNIDADES	3	36	R\$ 8,69	R\$ 312,84
34	SABAO GELATINOSO USO GERAL	LITRO	6	72	R\$ 16,70	R\$ 1.202,40
35	SACO ALVEJADO	UNIDADE	15	180	R\$ 6,75	R\$ 1.215,00
36	SACO P/LIXO PRETO 100L	PACOTE 100 UNIDADES	5	60	R\$ 32,45	R\$ 1.947,00
37	SACO P/LIXO PRETO 20L	PACOTE 100 UNIDADES	8	96	R\$ 11,00	R\$ 1.056,00
38	SACO P/LIXO PRETO 60L	PACOTE 100 UNIDADES	5	60	R\$ 17,33	R\$ 1.039,80

39	SAPONACEO CREMOSO	FRASCO 300 ML	12	144	R\$ 4,36	R\$ 627,84
40	VASSOURA LIMPA TETO C/CABO	UNIDADE	1	12	R\$ 12,26	R\$ 147,12
41	VASSOURA NYLON Nº3 C/CABO	UNIDADE	3	36	R\$ 17,28	R\$ 622,08
42	VASSOURA DE PÊLO DE 30 CM C/CABO	UNIDADE	3	36	R\$ 12,64	R\$ 455,04
43	VASSOURA TIPO NOVICA C/CAPA C/CABO	UNIDADE	3	36	R\$ 17,32	R\$ 623,52
44	VASSOURINHA PARA LIMPEZA DE VASO SANITÁRIO	UNIDADE	3	36	R\$ 6,22	R\$ 223,92
					Valor total Anual	R\$ 44.776,98
					Valor Mensal	R\$ 3.731,41
					Valor Mensal por funcionário	R\$ 621,90

PLANILHA ESTIMATIVA DE EQUIPAMENTOS - CUSTO NÃO RENOVÁVEL
--

Item	Descrição do equipamento	Unidade	Observação	Quantidade Estimada	Valor unitário (em R\$)	Valor total (em R\$)
45	Aspirador de pó e água c/ capacidade de 14 L, 110 V, Potência 1400	UNIDADE	Custo não renovável	1	R\$ 1.365,45	R\$ 1.365,45
46	Encerradeira profissional 400 cm de diâmetro aproximadamente, 110/220 V	UNIDADE	Custo não renovável	3	R\$ 2.848,99	R\$ 8.546,97
47	Escada de alumínio paralela c/ 8 degraus e pés emborrachados antiderrapantes	UNIDADE	Custo não renovável	3	R\$ 399,68	R\$ 1.199,04
48	Extensão elétrica, comprimento 10 m para uso com a lavadora de alta pressão	UNIDADE	Custo não renovável	3	R\$ 54,29	R\$ 162,87
49	Carro de limpeza multifuncional	UNIDADE	Custo não renovável	3	R\$ 1.078,62	R\$ 3.235,86
50	Lavadora alta pressão, 1800 PSI, Vazão: 300 L/H, Tensão: 110/220 V	UNIDADE	Custo não renovável	3	R\$ 689,15	R\$ 2.067,45
51	Mangueira alta pressão tensão, 50 m	UNIDADE	Custo não renovável	3	R\$ 6,50	R\$ 19,50
52	Conjunto para limpeza (MOP)	UNIDADE	Custo não renovável	12	R\$ 248,03	R\$ 2.976,36
					Valor total Anual	R\$ 19.573,50
					Valor da Depreciação (20%)	R\$ 3.914,70
					Valor Mensal	R\$ 326,23
					Valor Mensal por funcionário	R\$ 54,37