



MARINHA DO BRASIL
POLICLÍNICA NAVAL DE MANAUS
INSUMOS DE LIMPEZA HOSPITALAR 2024

LOTE 01 - Policlínica Naval de Manaus					
Item	Descrição	UN	QTD	Valor mensal	Valor anual
1	Serviço de limpeza, asseio e conservação de área interna hospitalar (administrativa e médico hospitalar), esquadrias face externa sem exposição à situação de risco e esquadria face interna – 44h.	M ²	388,38	R\$ 12.408,74	R\$ 148.904,88
VALOR ESTIMADO MENSAL				R\$ 12.408,74	
VALOR ESTIMADO ANUAL				R\$ 148.904,88	

LORRANE COUTO XAVIER
Primeiro-Tenente (RM2-T)
Encarregado da Seção de Licitações e Contratos

ASSINADO DIGITALMENTE



MARINHA DO BRASIL
POLICLÍNICA NAVAL DE MANAUS
INSUMOS DE LIMPEZA HOSPITALAR 2024

Policlínica Naval de Manaus					
ITEM 01 - Serviço de limpeza					
Tipo de Área	Preço Unitário (m²)	QTD Metros	Valor Total	Produtividade	Nº Prestadores de Serviço
SALA DE ESTABILIZAÇÃO DO PACIENTE – SEP					
SALA DE SUTURA E PEQUENAS CIRURGIAS	R\$ 31,95	15,44	R\$ 493,31	360	0,04
SALA DE CURATIVO	R\$ 31,95	5,56	R\$ 177,64	360	0,02
SALA MÉDICA	R\$ 31,95	4,26	R\$ 136,11	360	0,01
EXPURGO	R\$ 31,95	3,82	R\$ 122,05	360	0,01
BANHEIRO FUNCIONÁRIO	R\$ 31,95	3,20	R\$ 102,24	360	0,01
BANHEIRO PACIENTES	R\$ 31,95	3,23	R\$ 103,20	360	0,01
SALÃO	R\$ 31,95	59,75	R\$ 1.909,01	360	0,17
CORREDOR/CIRCULAÇÃO DO SEP	R\$ 31,95	29,81	R\$ 952,43	360	0,08
CORREDOR/CIRCULAÇÃO PEQUENAS CIRURGIAS	R\$ 31,95	2,31	R\$ 73,80	360	0,01
MAMOGRAFIA					
BANHEIRO	R\$ 31,95	3,88	R\$ 123,97	360	0,01
AMBULATÓRIO					
BANHEIRO 1	R\$ 31,95	6,09	R\$ 194,58	360	0,02
BANHEIRO 2	R\$ 31,95	6,40	R\$ 204,48	360	0,02
LABORATÓRIO					
RECEPÇÃO DO LABORATÓRIO	R\$ 31,95	10,58	R\$ 338,03	360	0,03
SALA DE COLETA	R\$ 31,95	10,61	R\$ 338,99	360	0,03
SALA DE PREPARO	R\$ 31,95	6,36	R\$ 203,20	360	0,02
LAVAGEM DE MATERIAL/ESTERILIZAÇÃO	R\$ 31,95	5,10	R\$ 162,95	360	0,01
HEMATOLOGIA/BIOQUÍMICA/IMUNOLOGIA	R\$ 31,95	21,85	R\$ 698,11	360	0,06
CORREDOR/CIRCULAÇÃO DO LABORATÓRIO	R\$ 31,95	16,02	R\$ 511,84	360	0,04
ODONTOLOGIA					
CONSULTÓRIO 01	R\$ 31,95	12,70	R\$ 405,77	360	0,04
CONSULTÓRIO 02	R\$ 31,95	12,63	R\$ 403,53	360	0,04
CONSULTÓRIO 03	R\$ 31,95	12,72	R\$ 406,40	360	0,04
CONSULTÓRIO 04	R\$ 31,95	12,74	R\$ 407,04	360	0,04
CONSULTÓRIO 05	R\$ 31,95	12,85	R\$ 410,56	360	0,04
CONSULTÓRIO 06	R\$ 31,95	13,25	R\$ 423,34	360	0,04
CONSULTÓRIO 07 - CIRURGIA	R\$ 31,95	13,14	R\$ 419,82	360	0,04
CONSULTÓRIO 08 - ENDODONTIA	R\$ 31,95	12,59	R\$ 402,25	360	0,03
PRÓTESE	R\$ 31,95	12,54	R\$ 400,65	360	0,03
ESCOVÓDROMO	R\$ 31,95	13,30	R\$ 424,94	360	0,04
CONSULTÓRIO ODONTOPEDIATRIA	R\$ 31,95	12,60	R\$ 402,57	360	0,04
BANHEIRO 1	R\$ 31,95	4,02	R\$ 128,44	360	0,01
BANHEIRO 2	R\$ 31,95	4,43	R\$ 141,54	360	0,01
LABORATÓRIO DE PRÓTESE	R\$ 31,95	9,16	R\$ 292,66	360	0,03
SALA DE ESTERILIZAÇÃO	R\$ 31,95	12,82	R\$ 409,60	360	0,04
EXPURGO	R\$ 31,95	2,62	R\$ 83,71	360	0,01
		QTD Metros TOTAL	Valor Total		TOTAL DE PRESTADORES
		388,38	R\$ 12.408,74		1,08
VALOR ESTIMADO MENSAL MOB (Serventes de Limpeza)					R\$ 12.408,74
VALOR ESTIMADO ANUAL MOB (Serventes de Limpeza)					R\$ 148.904,89
Materiais de limpeza (Incluso da estimativa de valor por m²)	VALOR ESTIMADO MENSAL (Materiais de limpeza)				R\$ 200,72
	VALOR ESTIMADO ANUAL (Materiais de Limpeza)				R\$ 2.408,64
ITEM 2 - VALOR ESTIMADO MENSAL					R\$ 12.408,74
ITEM 2 - VALOR ESTIMADO ANUAL					R\$ 148.904,88

Área interna hospitalar (crítica)				
MÃO DE OBRA	(1) PRODUTIVIDADE	(2) PREÇO HOMEM MÊS (R\$)	(1 X 2) SUB-TOTAL (R\$/M²)	
SERVENTE DE LIMPEZA	1 / 360	R\$ 4.996,08	R\$ 13,88	
SERVENTE DE LIMPEZA	1 / 360	R\$ 4.996,08	R\$ 13,88	
TOTAL			27,76	
TOTAL				R\$ 27,76

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS			
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS (DADOS REFERENTES À CONTRATAÇÃO)			
A	Data de apresentação da proposta (dia/mês/ano)		
B	Município/UF		MANAUS/AM
C	Ano Acordo, Convenção ou Sentença Normativa em Dissídio Coletivo		AM000007/2023
D	Nº de meses de execução contratual		12
IDENTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS			
Unidade de Medida			Quantidade total a contratar
SERVIÇO			1
MÓDULOS			
Mão-de-obra vinculada à execução contratual			
Dados complementares para composição dos custos referente à mão-de-obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Servente de Limpeza
2	Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)		5143-20
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		1.358,00
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Servente de Limpeza 44h
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)		1/1/2022
MÓDULO 1 : COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
1	Composição da Remuneração		Valor (R\$)
A	Salário Base - 44h		R\$ 1.358,00
B	Gratificação Assiduidade		R\$ 0,00
C	Gratificação de Função Hospitalar		R\$ 0,00
D	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 271,60
E	Adicional Noturno		
F	Adicional de Hora Noturna Reduzida		
G	Outros (especificar)		
TOTAL DO MÓDULO 1			R\$ 1.629,60
MÓDULO 2: ENCARGOS E BENEFÍCIOS ANUAIS, MENSAIS E DIÁRIOS			
SUBMÓDULO 2.1: 13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias			
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias		Valor (R\$)
A	13º (décimo terceiro) Salário	8,33%	R\$ 135,80
B	Férias e Adicional de Férias	11,11%	R\$ 181,07
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.1		19,44%	R\$ 316,87
SUBMÓDULO 2.2: Encargos Previdenciários (GPS), Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e outras contribuições.			
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições	Percentual (%)	Valor (R\$)
A	INSS	20,00%	R\$ 389,29
B	Salário Educação	2,50%	R\$ 48,66
C	SAT - FAP X RAT	3,00%	R\$ 58,39
D	SESC ou SESI	1,50%	R\$ 29,20
E	SENAI - SENAC	1,00%	R\$ 19,46
F	SEBRAE	0,60%	R\$ 11,68
G	INCRA	0,20%	R\$ 3,89
H	FGTS	8,00%	R\$ 155,72
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.2		36,80%	R\$ 716,30
SUBMÓDULO 2.3: Benefícios Mensais e Diários			
2.3	Benefícios Mensais e Diários		Valor (R\$)
A	Vale Transporte	R\$ 4,50	R\$ 134,52
B	Vale-alimentação	R\$ 17,00	R\$ 385,90
C	Prêmio Cesta Básica	R\$ 110,00	R\$ 110,00
D	Assistencia Social e Familiar	R\$ 15,00	R\$ 15,00
TOTAL DO SUBMÓDULO 2.3			R\$ 645,42
Quadro - Resumo do Módulo 2 - Encargos e Benefícios anuais, mensais e diários			
2	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)
2.1	13º (décimo terceiro) Salário e Adicional de Férias		R\$ 316,87
2.2	GPS, FGTS e outras contribuições		R\$ 716,30
2.3	Benefícios Mensais e Diários		R\$ 645,42
TOTAL DO MÓDULO 2			R\$ 1.678,59
MÓDULO 3: PROVISÃO PARA RESCISÃO			
3	Provisão para Rescisão		Valor (R\$)
A	Aviso Prévio Indenizado	0,46%	R\$ 7,50
B	Incidência do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	0,03%	R\$ 0,49
C	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Indenizado	3,47%	R\$ 56,55

D	Aviso Prévio Trabalhado	1,94%	R\$ 31,69
E	Incidência de GPS, FGTS e outras contribuições sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,71%	R\$ 11,57
F	Multa do FGTS sobre o Aviso Prévio Trabalhado	0,02%	R\$ 0,33
TOTAL DO MÓDULO 3		6,63%	R\$ 108,11
MÓDULO 4: CUSTO DE REPOSIÇÃO DE PROFISSIONAL AUSENTE			
SUBMÓDULO 4.1: Substituto nas Ausências legais			
4.1	Substituto nas Ausências Legais		Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Férias	8,33%	R\$ 284,69
B	Substituto na cobertura de Ausências legais	0,28%	R\$ 9,49
C	Substituto na cobertura de Licença paternidade	0,04%	R\$ 1,22
D	Substituto na cobertura de Ausências por acidente de trabalho	0,02%	R\$ 0,63
E	Substituto na cobertura de Afastamento Maternidade	0,14%	R\$ 4,88
F	Substituto na cobertura de Outras Ausências (auxílio doença)	1,39%	R\$ 47,45
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.1		10,20%	R\$ 348,35
SUBMÓDULO 4.2: Substituto na Intra jornada			
4.2	Substituto na Intra jornada		Valor (R\$)
A	Substituto na cobertura de Intervalo para repouso ou alimentação		R\$ 0,00
TOTAL DO SUBMÓDULO 4.2			R\$ 0,00
Quadro – Resumo do Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente			
4	Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		Valor (R\$)
4.1	Substituto nas Ausências legais		R\$ 348,35
4.2	Substituto na Intra jornada		R\$ 0,00
TOTAL DO MÓDULO 4			R\$ 348,35
MÓDULO 5: INSUMOS DIVERSOS			
5	Insumos Diversos		Valor (R\$)
A	Uniformes		R\$13,22
B	EPI		R\$45,99
E	Ferramentas e equipamentos individuais - aquisição		R\$70,56
F	Ferramentas e equipamentos individuais - manutenção/reposição		R\$0,47
TOTAL DO MÓDULO 5			R\$ 130,25
MÓDULO 6: CUSTOS INDIRETOS, TRIBUTOS E LUCRO			
6	Custos Indiretos, Tributos e Lucro	%	Valor (R\$)
A	Custos Indiretos	3,00%	R\$ 116,85
B	Lucro	6,79%	R\$ 272,40
C	Tributos	14,25%	R\$ 711,94
	C1. Tributos Federais		
	C.1.1 PIS	1,65%	R\$ 82,44
	C.1.2 COFINS	7,60%	R\$ 379,70
	C.2 Tributos Estaduais		
	C.3 Tributos Municipais		
	C.3.1 - ISS	5,00%	R\$ 249,80
TOTAL DO MÓDULO 6			R\$ 1.101,19
2 - QUADRO RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO			
	Mão de obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)		(R\$)
A	Módulo 1 – Composição da Remuneração		R\$ 1.629,60
B	Módulo 2 – Encargos e Benefícios Anuais, Mensais e Diários		R\$ 1.678,59
C	Módulo 3 – Provisão para rescisão		R\$ 108,11
D	Módulo 4 - Custo de Reposição do Profissional Ausente		R\$ 348,35
E	Módulo 5 – Insumos diversos		R\$ 130,25
Subtotal (A+B+C+D+E)			R\$ 3.894,90
F	Módulo 6 – Custos indiretos, tributos e lucro		R\$ 1.101,19
VALOR TOTAL POR EMPREGADO			R\$ 4.996,08

ORÇAMENTO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS													
Taxas de depreciação baseados na Tabela – ANEXO III da INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB N° 1.700 DE 14 DE MARÇO 2017.													
Para os itens que não constavam na tabela, adotou-se a depreciação de 10% ao ano, com vida útil de 10 anos, e valor residual igual a zero.													
Servente de Limpeza													
Ordem	Especificação (nome, tipo, embalagem etc.)	CATMAT	Unidade	QTD/ano	PREÇO 1	PREÇO 2	PREÇO 3	Preço Médio	Valor total	Taxa de Depreciação Anual	Valor da Depreciação Anual Unitário	Valor total	Tipo de Custo
1	Balde, material plástico, tamanho médio, material alça arame galvanizado, capacidade 12 L, cor preta.	286790	UN	10	R\$ 9,22	R\$ 10,00	R\$ 10,87	R\$ 10,03	R\$ 100,30	100,00%	R\$ 10,03	R\$ 100,30	RENOVÁVEL
2	Carro funcional para limpeza, contendo 2 baldes de 30 litros com rodas e alça, divisória de água limpa e suja, com sistema de escoamento de água e espremedor de enxágue do esfregão mop.	229974	UN	2	R\$ 839,87	R\$ 850,00	R\$ 980,49	R\$ 890,12	R\$ 1.780,24	R\$ 0,20	R\$ 178,02	R\$ 356,05	NÃO RENOVÁVEL
3	Frasco pulverizador feito de plástico, com frasco transparente e capacidade de 500mL	246663	UN	5	R\$ 6,99	R\$ 8,10	R\$ 8,90	R\$ 8,00	R\$ 39,98	100,00%	R\$ 8,00	R\$ 39,98	RENOVÁVEL
4	Lavatina sanitária modelo bola, com cerdas de nylon e suporte (copo). Lavatina e suporte de plástico.	331870	UN	5	R\$ 5,75	R\$ 5,90	R\$ 8,06	R\$ 6,57	R\$ 32,85	100,00%	R\$ 6,57	R\$ 32,85	RENOVÁVEL
5	Pano limpeza material: algodão cru , comprimento: 85 cm, largura: 60 cm, características adicionais: chão, tipo: saco	357462	UN	12	R\$ 3,50	R\$ 4,39	R\$ 4,67	R\$ 4,19	R\$ 50,24	100,00%	R\$ 4,19	R\$ 50,24	RENOVÁVEL
6	Rodo com cabo rodo industrial de alumínio com 60 cm e cabo de plástico.	228863	UN	5	R\$ 10,00	R\$ 10,99	R\$ 13,43	R\$ 11,47	R\$ 57,37	100,00%	R\$ 11,47	R\$ 57,37	RENOVÁVEL
7	Vassoura de teto modelo bola, com cabo de 2 metros de comprimento.	254833	UN	5	R\$ 22,01	R\$ 30,48	R\$ 34,51	R\$ 29,00	R\$ 145,00	100,00%	R\$ 29,00	R\$ 145,00	RENOVÁVEL
8	Vassoura plástica com fios de nylon tipo noviça, nas dimensões 25cm x 15cm (lxa).	406214	UN	5	R\$ 12,00	R\$ 12,99	R\$ 14,00	R\$ 13,00	R\$ 64,98	100,00%	R\$ 13,00	R\$ 64,98	RENOVÁVEL
TOTAL DA DEPRECIÇÃO ANUAL												R\$ 846,77	
TOTAL DA DEPRECIÇÃO MENSAL												R\$ 70,56	

MANUTENÇÃO / REPOSIÇÃO EQUIPAMENTOS INDIVIDUAIS SERVENTES			
Especificação (nome, tipo, embalagem etc.)		% Manutenção	Valor total Equipamentos (servente)
Manutenção preventiva e corretiva (serviços oficinas autorizadas e não autorizadas) + eventual reposição		0,50%	R\$ 2.270,96
VALOR ANUAL DE MANUTENÇÃO			R\$ 11,35
VALOR MENSAL DE MANUTENÇÃO			R\$ 0,95
QUANTIDADE DE SERVENTES			2
VALOR MENSAL MANUTENÇÃO POR SERVENTE			R\$ 0,47



ITEM	QUANTIDADE/ANO	CARACTERÍSTICAS
1	12	HIPOCLORITO DE SODIO
2	6	ALCOOL 70% FR 5L
3	20	DESINFETANTE 1L
4	30	DESORIZADOR SANITARIO
5	12	DETERGENTE LIQUIDO
6	6	CLORO EM PO
7	5	ESCOVA DE LIMPEZA GERAL
8	20	ESPONJA DE LIMPEZA
9	20	ESPONJA DE ACO
10	20	FLANELA
11	8	LIMPA VIDRO
12	4	PANO MULTIUSO PERFEX 300M
13	5	PURIFICADOR - AROMATIZANTE DE AMBIENTE
14	9	SABAO EM BARRA
15	4	SACO DE LIXO INFECTANTE DE 100 LITROS - BRANCO
16	4	SACO DE PRETO 100 LITROS
17	12	SAPONACEO LIQUIDO
18	6	SODA CAUSTICA
19	24	LUVA PARA LIMPEZA DE CHAO
		SUBTOTAL DE M/
		VALOR MENSAL DOS

TO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS**SERVENTE DE LIMPEZA**

CATMAT	PESQUISA DE PREÇOS			VALOR MENSAL	VALOR MÉDIO UNITÁRIO
	PREÇO 01	PREÇO 02	PREÇO 03		
437156	R\$ 8,43	R\$ 9,01	R\$ 11,16	R\$ 9,53	R\$ 9,53
429225	R\$ 42,90	R\$ 49,00	R\$ 49,25	R\$ 23,53	R\$ 47,05
420084	R\$ 3,23	R\$ 3,24	R\$ 3,24	R\$ 5,40	R\$ 3,24
465064	R\$ 3,40	R\$ 3,46	R\$ 3,89	R\$ 8,95	R\$ 3,58
226698	R\$ 1,68	R\$ 1,69	R\$ 1,90	R\$ 1,76	R\$ 1,76
392025	R\$ 14,85	R\$ 16,00	R\$ 17,00	R\$ 7,98	R\$ 15,95
450514	R\$ 13,98	R\$ 14,00	R\$ 15,50	R\$ 6,04	R\$ 14,49
385187	R\$ 0,52	R\$ 0,55	R\$ 0,68	R\$ 0,97	R\$ 0,58
481018	R\$ 24,00	R\$ 20,00	R\$ 22,00	R\$ 36,67	R\$ 22,00
299630	R\$ 3,00	R\$ 3,61	R\$ 2,35	R\$ 4,98	R\$ 2,99
300935	R\$ 2,80	R\$ 2,87	R\$ 3,20	R\$ 1,97	R\$ 2,96
416696	R\$ 75,99	R\$ 72,40	R\$ 71,90	R\$ 24,48	R\$ 73,43
457804	R\$ 10,50	R\$ 11,20	R\$ 11,79	R\$ 4,65	R\$ 11,16
298406	R\$ 1,63	R\$ 1,89	R\$ 2,09	R\$ 1,40	R\$ 1,87
376026	R\$ 46,63	R\$ 55,00	R\$ 57,90	R\$ 17,73	R\$ 53,18
226094	R\$ 20,93	R\$ 17,80	R\$ 22,00	R\$ 6,75	R\$ 20,24
397907	R\$ 3,00	R\$ 3,43	R\$ 3,48	R\$ 3,30	R\$ 3,30
301134	R\$ 10,25	R\$ 14,00	R\$ 11,82	R\$ 6,01	R\$ 12,02
269892	R\$ 14,00	R\$ 15,00	R\$ 13,95	R\$ 28,64	R\$ 14,32

MATERIAIS**MATERIAIS**

--

TOTAL	
R\$	114,36
R\$	282,30
R\$	64,80
R\$	107,40
R\$	21,12
R\$	95,70
R\$	72,45
R\$	11,60
R\$	440,00
R\$	59,80
R\$	23,68
R\$	293,72
R\$	55,80
R\$	16,83
R\$	212,72
R\$	80,96
R\$	39,60
R\$	72,12
R\$	343,68
R\$	2.408,64
R\$	200,72

EPI SERVENTE DE LIMPEZA									
				PESQUISA DE PREÇOS					
ITEM	QUANTIDADE/ ANO	CARACTERÍSTICAS	CATMAT	PREÇO 01	PREÇO 02	PREÇO 03	VALOR MENSAL	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	TOTAL
3	2	BOTA DE SEGURANÇA	605160	R\$ 239,00	R\$ 239,00	R\$ 269,00	R\$ 41,50	R\$ 249,00	R\$ 498,00
4	2	TOUCA DESCARTAVEL COM 100 UNIDADES	428622	R\$ 13,30	R\$ 10,85	R\$ 11,97	R\$ 2,01	R\$ 12,04	R\$ 24,08
5	2	MASCARA DESCARTAVEL USO GERAL POR UNIDADE	483888	R\$ 0,68	R\$ 0,74	R\$ 0,75	R\$ 0,12	R\$ 0,72	R\$ 1,44
6	2	LUVA DE PROCEDIMENTO NÃO CIRURGICO COM 100 UNIDADES	269892	R\$ 13,50	R\$ 13,56	R\$ 15,40	R\$ 2,36	R\$ 14,15	R\$ 28,30
SUBTOTAL DO EPI									R\$ 551,82
VALOR MENSAL DO EPI									45,99

ORÇAMENTO PARA ESTIMATIVA DE PREÇOS	
-------------------------------------	--

UNIFORME SERVENTE DE LIMPEZA

				PESQUISA DE PREÇOS					
ITEM	QUANTIDADE/ ANO	CARACTERÍSTICAS	CATMAT	PREÇO 01	PREÇO 02	PREÇO 03	VALOR MENSAL	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	TOTAL
1	2	CAMISA UNIFORME (SEMESTRE)	477863	R\$ 15,00	R\$ 17,40	R\$ 17,80	R\$ 2,79	R\$ 16,73	R\$ 33,46
2	2	CALÇA UNIFORME (SEMESTRE)	463961	R\$ 63,43	R\$ 67,00	R\$ 57,37	R\$ 10,43	R\$ 62,60	R\$ 125,20
SUBTOTAL DO UNIFORME									R\$ 158,66
VALOR MENSAL DO UNIFORME									13,22