



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Fundação Saúde  
Diretoria Administrativa Financeira

## ANEXO - 1 CARACTERÍSTICAS DA UNIDADE E ESTIMATIVA DE CUSTO

**1. HTO DONA LINDU - Hospital Estadual de Traumatologia e Ortopedia Dona Lindu** - Unidade de atendimento de traumatologia e ortopedia com internação, com aproximadamente 80 leitos. Endereço: Av das Nações – Limoeiro, Paraíba do Sul – RJ – CEP: 25850-000.

O custo estimado total anual para a unidade Hospital Estadual de Traumatologia e Ortopedia Dona Lindu (HTO Dona Lindu) da contratação que se pretende é de R\$4.987.299,60 (Quatro milhões, novecentos e oitenta e sete, duzentos e noventa e nove reais e sessenta centavos), conforme custos unitários apostos no Anexo I.

Cumprе ressaltar que para a estimativa de custos foi utilizado os valores unitários da última contratação emergencial de objeto semelhante constante no processo SEI-080007/015191/2023, dada a urgência da contratação.

UNIDADE	FUNÇÃO	CARGA HORÁRIA	POSTO DE SERVIÇO	QUANTIDADE ESTIMADA DE FUNCIONÁRIOS	CUSTO POR PROFISSIONAL	TOTAL MENSAL	TOTAL ANUAL	
HTO DONA LINDU	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	12 x 36 H SD	11	22	R\$ 6.403,56	R\$ 140.878,32	R\$ 1.690.539,84	
	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	12 x 36 H SN	11	22	R\$ 7.208,26	R\$ 158.581,72	R\$ 1.902.980,64	
	ENCARREGADO	12 x 36 H SD	1	2	R\$ 7.878,74	R\$ 15.757,48	R\$ 189.089,76	
	ENCARREGADO	12 x 36 H SN	1	2	R\$ 8.883,71	R\$ 17.767,42	R\$ 213.209,04	
	<b>Total</b>				<b>48</b>			
	CUSTO TOTAL - MÃO DE OBRA						R\$ 332.984,94	R\$ 3.995.819,28
	CUSTO TOTAL - MATERIAIS						R\$ 72.520,18	R\$ 870.242,16
	CUSTO TOTAL - EQUIPAMENTOS						R\$ 10.103,18	R\$ 121.238,16
	<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>R\$ 415.608,30</b>	<b>R\$ 4.987.299,60</b>

### LISTA DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS A SER DISPONIBILIZADO POR UNIDADE

LISTA DE MATERIAIS	FORNECIMENTO	HTO DONA LINDU	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
ÁLCOOL GEL HOSPITALAR REFIL	UND	350	R\$ 13,79	R\$ 4.826,50
ÁLCOOL 70 % LITRO	UND	60	R\$ 11,75	R\$ 705,00
BOM-AR	UND	16	R\$ 13,61	R\$ 217,76
CABELEIRA MOP PÓ	UND	16	R\$ 59,00	R\$ 944,00
CABELEIRA MOP ÚMIDO	UND	36	R\$ -	R\$ -
CAIXA PARA RESIDUO QUIMICO SOLIDO NÃO PERFURO 30 L	UND		R\$ -	R\$ -
CERA ACRÍLICA	BOMBONA 5L	16	R\$ 265,90	R\$ 4.254,40
COLETOR PARA PERFUROCORTANTE - 1,5L COM DESCONECTOR AGULHA	UND		R\$ -	R\$ -
COLETOR PARA PERFUROCORTANTE - 13L	UND	200	R\$ 13,05	R\$ 2.610,00
COLETOR PARA PERFUROCORTANTE - 20L	UND	40	R\$ -	R\$ -
COLETOR PARA PERFUROCORTANTE - 3L	UND		R\$ -	R\$ -
COLETOR PARA PERFUROCORTANTE - 7L	UND	200	R\$ 9,78	R\$ 1.956,00
COLETOR PARA PERFUROCORTANTE QUÍMICO - 7L	UND		R\$ -	R\$ -
COLETOR PARA RESÍDUO QUÍMICO NÃO PERFURO - 30 L	UND		R\$ -	R\$ -
DESENCROSTANTE	BOMBONA 5L	5	R\$ 61,52	R\$ 307,60
DESENGRAXANTE	BOMBONA 5L	5	R\$ 38,56	R\$ 192,80
DESINFETANTE FLORAL	BOMBONA 5L	8	R\$ 111,37	R\$ 890,96
DESINFETANTE HOSPITALAR QUARTENARIO DE AMONIO 4ª GERAÇÃO	BOMBONA COM 2L		R\$ 708,00	R\$ -
DESINFETANTE MONOPERSULFATO DE POTÁSSIO	BALDE 5KG		R\$ 4.468,50	R\$ -
DETERGENTE NEUTRO (CONCENTRADO) - 5L	BOMBONA 5L	10	R\$ 71,20	R\$ 712,00
DETERGENTE CLORADO	BOMBONA 5L	16		
DISCO BEGE	UND	16	R\$ 33,11	R\$ 529,76
DISCO PRETO	UND	16	R\$ 34,75	R\$ 556,00
DISCO VERDE	UND	16	R\$ 33,08	R\$ 529,28
ESPONJA DUPLA FACE	UND	400	R\$ -	R\$ -
FIBRAÇO	UND	80	R\$ -	R\$ -

FIBRA LT BRANCA	UND	60	R\$ 2,12	R\$ 127,20
FIBRA LT VERDE	UND	80	R\$ 2,41	R\$ 192,80
FLANELA BRANCA	UND	15	R\$ 1,73	R\$ 25,95
HIPOCLORITO 1%	BOMBONA 5L	16	R\$ 14,02	R\$ 224,32
INSETICIDA A BASE DE ÁGUA	UND	10	R\$ 12,22	R\$ 122,20
LIMPA INOX	UND	3	R\$ 227,84	R\$ 683,52
LIMPA VIDRO	UND	5	R\$ 4,91	R\$ 24,55
LUSTRA MÓVEIS	FRASCO COM 200ML	24	R\$ 7,10	R\$ 170,40
LUVA AMARELA -G	PAR	80	R\$ 7,01	R\$ 560,80
LUVA AMARELA -M	PAR	80	R\$ 7,01	R\$ 560,80
LUVA AMARELA -P	PAR		R\$ 7,01	R\$ -
LUVA DE CANO LONGO	PAR	4	R\$ 34,97	R\$ 139,88
LUVA VERDE - M	PAR	80	R\$ 8,20	R\$ 656,00
LUVA VERDE - P	PAR		R\$ 8,60	R\$ -
LUVAVERDE - G	PAR	80	R\$ 8,78	R\$ 702,40
MÁSCARA FILTRO PARA VAPORES ORGÂNICOS	UND	5	R\$ 79,14	R\$ 395,70
MULTIUSO	BOMBONA 5L	11	R\$ 22,10	R\$ 243,10
PANO DE CHÃO	UND	200	R\$ 4,47	R\$ 894,00
PANO DESCARTAVEL	ROLO 300M	10	R\$ 140,72	R\$ 1.407,20
PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO 300M, BRANCO, NÃO RECICLÁVEL	FARDO COM 8 UND	60	R\$ 47,70	R\$ 2.862,00
PAPEL TOALHA, BRANCO, NÃO RECICLÁVEL	PACOTE COM 1000 FLS	500	R\$ 12,18	R\$ 6.090,00
PASTA DE LIMPEZA	UND	30	R\$ 6,86	R\$ 205,80
PEDRA SANITÁRIA	UND	150	R\$ 1,73	R\$ 259,50
REMOVEDOR DE CERA	BOMBONA 5L	12	R\$ 265,90	R\$ 3.190,80
SABONETE LÍQUIDO	BOMBONA 5L		R\$ 21,90	R\$ -
SABONETE LÍQUIDO REFIL	UND	200	R\$ 9,33	R\$ 1.866,00
SACO BRANCO PARA RESÍDUO QUÍMICO 200L	PACOTE COM 100 UND		R\$ -	R\$ -
SACO DE LIXO INFECTANTE (BRANCO LEITOSO) 100L	PACOTE COM 100 UND	100	R\$ 55,17	R\$ 5.517,00
SACO DE LIXO INFECTANTE (BRANCO LEITOSO) 200L	PACOTE COM 100 UND	120	R\$ 74,88	R\$ 8.985,60
SACO DE LIXO INFECTANTE (BRANCO LEITOSO) 60L	PACOTE COM 100 UND	80	R\$ -	R\$ -
SACO PLÁSTICO DE LIXO AZUL - 100L	PACOTE COM 100 UND	140	R\$ 40,44	R\$ 5.661,60
SACO PLÁSTICO DE LIXO AZUL - 200L	PACOTE COM 100 UND	150	R\$ 54,92	R\$ 8.238,00
SACO PLÁSTICO DE LIXO AZUL - 40L	PACOTE COM 100 UND		R\$ -	R\$ -
SACO PLÁSTICO DE LIXO AZUL - 60L	PACOTE COM 100 UND	120	R\$ 25,90	R\$ 3.108,00
SACO PLÁSTICO DE LIXO TRANSPARENTE - 100L	PACOTE COM 100 UND		R\$ -	R\$ -
SACO PLÁSTICO DE LIXO TRANSPARENT - 200L	PACOTE COM 100 UND		R\$ -	R\$ -
SACO PLÁSTICO DE LIXO TRANSPARENTE- 60L	PACOTE COM 100 UND		R\$ -	R\$ -
SACO PLÁSTICO DE LIXO COMUM - 100L	PACOTE COM 100 UND		R\$ -	R\$ -
SACO PLÁSTICO DE LIXO COMUM - 200L	PACOTE COM 100 UND		R\$ -	R\$ -
SACO PLÁSTICO DE LIXO COMUM - 60L	PACOTE COM 100 UND		R\$ -	R\$ -
SELADOR	BOMBONA 5L	16	R\$ -	
VASSOURA COM CERDA DE NYLON CABO REVESTIDO (ALÚMINIO OU PLÁSTICO)	UND	10	R\$ 17,30	R\$ 173,00
<b>TOTAIS</b>				<b>R\$ 72.520,18</b>

**LISTA DE EQUIPAMENTOS A SER DISPONIBILIZADO NA UNIDADE**

LISTA DE EQUIPAMENTOS	FORNECIMENTO	HTO DONA LINDU	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
APLICADOR DE CERA	UND	4	R\$ 200,29	R\$ 66,76
ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA	UND		R\$ 608,40	R\$ -
AVENTAL IMPERMEÁVEL (PVC BRANCO)	UND	20	R\$ 28,68	R\$ 47,80
BALDE DE AZUL - 10L	UND	12	R\$ 46,68	R\$ 46,68
BALDE DE AZUL - 3L	UND		R\$ 21,84	R\$ -
BALDE DE SUPERFÍCIE AZUL	UND		R\$ 62,82	R\$ -
BALDE DE SUPERFÍCIE VERMELHO	UND		R\$ 62,82	R\$ -
BALDE DE VERMELHO - 10L	UND		R\$ 38,90	R\$ -
BALDE DE VERMELHO - 3L	UND		R\$ 21,84	R\$ -
BALDE PLÁSTICO AZUL MOPITA	UND		R\$ 81,60	R\$ -
BALDE PLÁSTICO VERMELHO MOPITA	UND		R\$ 81,60	R\$ -
BICO PARA MANGUEIRA	UND		R\$ 23,06	R\$ -
BOMBONA PLÁSTICA PARA RESÍDUO QUÍMICO LÍQUIDO 20l	UND		R\$ 74,74	R\$ -
BORRIFADORES	UND	30	R\$ 7,63	R\$ 19,08
CARROS FUNCIONAIS COMPLETOS	UND	12	R\$ 2.326,99	R\$ 2.326,99
CONJUNTO BALDE ESPREMEDOR DUPLO COMPLETO	UND	5	R\$ 500,25	R\$ 208,44
CONJUNTO DE LIXEIRAS PARA COLETA SELETIVA COM 5 LIXEIRAS DE 30L CADA	UND		R\$ 834,30	R\$ -

DESENTUPIDOR DE PIA (CABO PLÁSTICO)	UND		R\$ 5,70	R\$ -
DESENTUPIDOR DE VASO SANITÁRIO (CABO PLÁSTICO)	UND	5	R\$ 8,04	R\$ 3,35
DILUIDOR AUTOMÁTICO PARA SANEANTES	UND	6	R\$ 2.090,03	R\$ 1.045,02
DISPENSER DE SABONETE (PARA BOMBONA)	UND		R\$ -	R\$ -
DISPENSER PARA ÁLCOOL GEL (REFIL)	UND	230	R\$ 56,70	R\$ 1.086,75
DISPENSER PARA HIGIÊNICO (ROLÃO)	UND	40	R\$ 71,28	R\$ 237,60
DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UND	60	R\$ 71,28	R\$ 356,40
ENCERADEIRA	UND	2	R\$ 3.839,40	R\$ 639,90
ESCADA DE 4 DEGRAUS	UND	4	R\$ 422,55	R\$ 140,85
ESCADA DE 6 DEGRAUS	UND	5	R\$ 568,23	R\$ 236,76
ESCOVA CERDAS PLÁSTICAS COM CABO PLÁSTICO	UND	20	R\$ 23,90	R\$ 39,83
ESPÁTULA COM CABO TIPO CHICLETEIRA	UND	3	R\$ 101,69	R\$ 25,42
EXTENSÃO PARA ENCERADEIRA (50 m)	UND	2	R\$ 589,46	R\$ 98,24
EXTENSOR LT	UND	5	R\$ 128,79	R\$ 53,66
FITA ZEBRADA	UND		R\$ 23,02	R\$ -
KIT LIMPA VIDRO COM EXTENSOR	UND	5	R\$ 206,70	R\$ 86,13
LIMPA TUDO LT COM CABO	UND	5	R\$ 57,38	R\$ 23,91
LIXEIRA COM TAMPAS E PEDAL (AZUL 15L)	UND		R\$ 28,38	R\$ -
LIXEIRA COM TAMPAS E PEDAL (AZUL 30L)	UND		R\$ 86,19	R\$ -
LIXEIRA COM TAMPAS E PEDAL (AZUL 60L)	UND		R\$ 157,95	R\$ -
LIXEIRA COM TAMPAS E PEDAL (BRANCA 100L)	UND	30	R\$ 282,15	R\$ 705,38
LIXEIRA COM TAMPAS E PEDAL (BRANCA 50L)	UND	36	R\$ 504,90	R\$ 1.514,70
LIXEIRA COM TAMPAS E PEDAL (BRANCA 35L)	UND	38	R\$ 49,95	R\$ 158,18
LIXEIRA CONTENTOR (240 LITROS)	UND	11	R\$ -	R\$ -
LIXEIRA DE ESCRITÓRIO AZUL (20 L)	UND		R\$ -	
MANGUEIRA	UND	2	R\$ 339,85	R\$ 56,64
MÁQUINA DE LAVA A JATO	UND	1	R\$ 680,39	R\$ 56,70
MÁSCARA CIRÚRGICA (caixa)	UND	5	R\$ 16,77	R\$ 6,99
MÁSCARA COM FILTRO DE VAPOR PARA COLETOR DE RESÍDUO	UND	5	R\$ 65,95	R\$ 27,48
MÁSCARA N95	UND	100	R\$ 6,76	R\$ 56,33
MOP ÁGUA	UND	36	R\$ 51,87	R\$ 155,61
MOP SECO	UND	16	R\$ 114,59	R\$ 152,79
ÓCULOS DE PROTEÇÃO	UND	5	R\$ 15,90	R\$ 6,63
PÁ DE LIXO CATA-CATA PLÁSTICA	UND	11	R\$ 45,22	R\$ 41,45
PLACAS SINALIZADORAS	UND	27	R\$ 51,78	R\$ 116,51
RODO COM BORRACHA DUPLA (CABO DE ALUMÍNIO OU REVESTIDO EM PLÁSTICO) 40 CM	UND	37	R\$ 57,96	R\$ 178,71
RODO COM BORRACHA DUPLA (CABO DE ALUMÍNIO OU REVESTIDO EM PLÁSTICO) 60 CM	UND	2	R\$ 75,60	R\$ 12,60
RODO GRANDE COM CABO DE ALUMÍNIO	UND	2	R\$ 70,42	R\$ 11,74
VASCULHO DE TETO	UND	3	R\$ 19,20	R\$ 4,80
VASSOURA GARI	UND	10	R\$ 22,41	R\$ 18,68
VASSOURA PARA SANITÁRIO COM CABO DE PLÁSTICO	UND	16	R\$ 10,90	R\$ 14,53
VASSOURA PLÁSTICA	UND	15	R\$ 13,75	R\$ 17,19
ROÇADEIRA	UND	1	R\$ -	R\$ -
<b>TOTAIS</b>				<b>R\$ 10.103,18</b>
<b>TOTAIS DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS MENSAL</b>				<b>R\$ 82.623,36</b>
<b>TOTAIS DE MATERIAL E EQUIPAMENTOS ANUAL</b>				<b>R\$ 991.480,32</b>

Rio de Janeiro, 22 janeiro de 2024



Documento assinado eletronicamente por **Juliana Maria da Silva, Assessor IV Limpeza e Lavanderia**, em 22/01/2024, às 13:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.rj.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=6](http://sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6), informando o código verificador **67268752** e o código CRC **18E3F458**.