



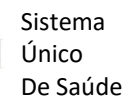
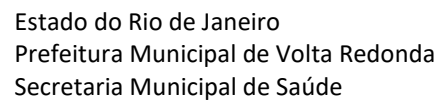
ANEXO I

LOCAL DE PRESTAÇÃO DO SERVIÇO - Relação das Unidades

LOTE 1					
Nº	Unidade	Endereço	Cargo	Carga horária funcionário da CONTRATADA	Quant
01	HSJB e Clínica dos Olhos	Rua Nossa Senhora das Graças, 235	Aux. Ser. Gerais	Diarista/44h semanais	02
				Plantão 12/36 diurno	58
				Plantão 12/36 noturno	16
				Encarregado	02
				ASG líder de turma diurno	02
				ASG líder de turma noturno	02
				Total 82	

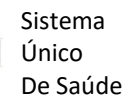
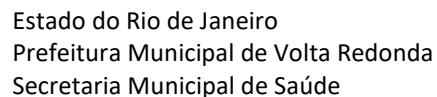
LOTE 2					
Nº	Unidade	Endereço	Cargo	Carga horária funcionário da CONTRATADA	Quant
01	HMMR e LAÇO AZUL	Av. Jaraguá, 1020 bairro Retiro/VR Av. Antônio de Almeida, 603 Retiro/VR	Aux. Ser. Gerais	Diarista/44h semanais	06
				Plantão 12/36 diurno	46
				Plantão 12/36 noturno	08
				Encarregado	02
				ASG líder de turma diurno	05
				ASG líder de turma noturno	05
				Total 72	

(*) **OBSERVAÇÃO:**



RELAÇÃO EM M² DA UNIDADE HOSPITALAR

[illegible]



RELAÇÃO EM M² DA UNIDADE HOSPITALAR

Unidades	Área Construção	Área Interna						Total Interno M²	Área Externa						Total Ext M²	Vidro M²	Pastilha Azulejo M²
		Tipo de Piso							Tipo de Piso								
		Cerâmico	Marmorite	Granilite	Vinílico	Cimentado	Epoxi		Cimentado	Cerâmico	Granito Ardósia	Gramado	Asfalto Ladrilho Hidráulico	Granito Bruto ou Flameado			
HMMR	TÉRREO	901,25	1648,00		25,75			2575,00	465,00						465,00	463,50	458,87
HMMR	SUPERIOR	765,73	1093,90		328,17			2187,80								306,29	334,73
RMMR/FOA	TÉRREO	2345,13						2345,13	227,92						277,92	469,03	586,28
HMMR/FOA	2º PAVIMENTO	1441,71						1441,71								331,59	360,43
HMMR/FOA	3º PAVIMENTO	1159,21						1159,21								231,84	289,80
HMMR/FOA	4º PAVIMENTO	1159,21						1159,21								231,84	289,80
HMMR/MATERNO	TÉRREO	210,75				843,00		1053,75	914,51						914,51	231,83	42,15
HMMR/MATERNO	2º PAVIMENTO	942,40						942,40								358,11	235,60
HMMR/LAÇO AZUL	TÉRREO	553,00	722,00					1275,00	335,00				40,00		375,00	229,50	138,25
GALPÃO 01 ESTACIONAMENTO E SERVIÇO	TÉRREO	150,00				850,00		1000,00								12,00	22,50
GALPÃO 01 ESTACIONAMENTO E SERVIÇO	2º PAVIMENTO	150,00						150,00								18,00	37,50
GALPÃO 02 E.T.E. ESCRITÓRIOS	TÉRREO	40,00				540,00		580,00	420,00						420,00	8,00	6,00
GALPÃO 02 E.T.E. ESCRITÓRIOS	2º PAVIMENTO	40,00						40,00								8,00	6,00
TOTAL INTERNO								15909,21	TOTAL EXTERNO						2402,43	2899,53	2807,91
TOTAL DE ÁREA 24019,09																	



ANEXO III

RELAÇÃO DE MATERIAIS DE LIMPEZA E EQUIPAMENTOS

Prováveis materiais e equipamentos, estimados, necessários para a realização dos serviços contratados, ficando a carga da empresa sua disponibilidade e entrega.

LOTE 1 HSJB - HOSPITAL SÃO JOÃO BATISTA				
ITEM	UNID	QUANT MENSAL	QUANT ANUAL	PRODUTOS X MATERIAIS E RECIPIENTES PARA LIMPEZA
01	Litro	120	1440	Álcool 70% embalagem de 1 litro
02	Unid	220	2640	Álcool gel 70% para abastecer os dispenser sache de 800ml
03	Galão	08	96	Biguanida e quaternário de amônia galão de 5 litros
04	Galão	20	240	Cera líquida incolor concentrado galão de 5 litros
05	Galão	40	480	Concentrado de hipoclorito de sódio 10% a 12% (cloro) galão 5 litros
06	Galão	05	60	Desinfetante com aroma concentrado de uso hospitalar com laudo de eficácia biocida galão de 5 litros
07	Unid	60	720	Detergente concentrado de uso hospitalar líquido 500ml
08	Galão	06	72	Detergente desengraxante concentrado galão de 5 litros
09	Unid	12	144	Escova para lavar e lustrar
10	Unid	60	720	Escova para vaso sanitário
11	Unid	70	840	Escova de nylon (mão)
12	Pct	10	120	Esponja de aço (bombril ou similar) pacote com 6 unidades
13	Unid	450	5400	Esponja dupla face
14	Unid	40	480	Flanela (30x40) cm - branca
15	Galão	300	3600	Hipoclorito de sódio 1% (cloro) galão 5 litros
16	Unid	40	480	Inseticida frasco com 500 ml
17	Pct	10	120	Lã de aço com 14
18	Galão	10	120	Limpa tapete (carpex) galão de 5 litros
19	Galão	12	144	Limpa vidros concentrados galão de 5 litros
20	Galão	12	144	Limpadora de piso galão de 5 litros
21	Unid	12	144	Lustra moveis 500 ml
22	Unid	26	312	Multi uso limpador tradicional 500ml
23	Unid	30	360	Multi uso limpeza pesada 500ml
24	Pct	10	120	Palha de aço nº 01 com 6 unidades
25	Rolo	24	288	Pano limpador (perfex ou similar) rolo c/30 unidades
26	Pct	300	3600	Papel higiênico tipo rolo 8x300 (papel de folha simples, de primeira qualidade, neutro, branco, composto de 100% de celulose virgem (não reciclado). é utilizado essencialmente para higiene pessoal. o produto deverá estar de acordo com as normas da ABNT NBR 15464-9/2010 e NBR 15134/2007) pacote com 8 unidades.
27	Pct	600	7200	Papel toalha branco (deverá ser macio, absorvente e homogêneo, não poderá esfarelar durante o uso, não poderá apresentar odor desagradável (não característico), corte imperfeito, enrugamento com dobras e deverá apresentar resistência adequada à tração, pacote com 5 unidades.
28	Unid	0	0	Pasta saponácea
29	Unid	0	0	Polidor de metais embalagem de 200 ml
30	Unid	48	576	Purificador de ar - bom ar



31	Unid	100	1200	Recipiente para coleta de perfurocortantes de 07 litros
32	Unid	100	1200	Recipiente para coleta de perfurocortantes de 13 litros
33	Galão	10	120	Removedor 1º linha galão de 5 litros
34	Unid	0	0	Sabão de coco 100gr
35	Unid	0	0	Sabão em barra
36	Unid	0	0	Sabão em pó sachê de 1 kg
37	Unid	0	0	Sabão pastoso embalagem de 500 ml
38	Galão	250	3000	Sabonete líquido concentrado para uso hospitalar galão 5 litros
39	Caixa	48	576	Sabonete líquido concentrado para uso hospitalar caixa com 12 unidades
40	Unid	0	0	Sabonete sólido – 90gr
41	Unid	800	9600	Saco alvejado p/chão grande
42	Pct	250	3000	Saco p/lixo preto 100 litros pacote com 100 unidades
43	Pct	150	1800	Saco p/lixo preto 200 litros pacote com 100 unidades
44	Pct	30	360	saco p/lixo preto 20 litros pacote com 100 unidades
45	Pct	20	240	saco p/lixo preto 40 litros pacote com 100 unidades
46	Pct	20	240	saco p/lixo preto 50 litros pacote com 100 unidades
47	Pct	160	1920	saco p/lixo preto 60 litros pacote com 100 unidades
48	Pct	180	2160	Saco plástico para coleta de resíduo de saúde, branco leitoso, para resíduo infectante, 100 litros, de acordo com a NBR 9191, com apresentação de laudo técnico emitido por laboratório credenciados pelo INMETRO.
49	Pct	100	1200	Saco plástico para coleta de resíduo de saúde, branco leitoso, para resíduo infectante, 60 litros, de acordo com a NBR 9191, com apresentação de laudo técnico emitido por laboratório credenciados pelo INMETRO.
50	Unid	0	0	Saponáceo em pó
51	Galão	1	12	Vaselina líquida galão de 5 litros
52	Unid	35	420	Balde 20 litros
53	Unid	35	420	Balde reforçado de 10 litros
54	Unid	20	240	Balde reforçado de 15 litros
55	Unid	130	1560	Borrifador de mão
56	Und	12	144	Desentupidor de pia
57	Unid	12	144	Desentupidor vaso sanitário
58	Unid	90	1080	Disco de enceradeira para lustrar piso
59	Unid	40	480	Disco scotch brite – bege 360
60	Unid	40	480	Disco scotch brite – verde 360
61	Unid	45	540	Dispenser de álcool em gel
62	Unid	45	540	Dispenser de papel higiênico
63	Unid	45	540	Dispenser de papel toalha
64	Unid	45	540	Dispenser de sabonete líquido
65	Unid	10	120	Espanador de sisal
66	Unid	200	2400	Lixeira de 15 até 200 litros, com ou sem pedal e tampa. de acordo com a necessidade
67	Unid	30	360	MOPS pó de 40/60 com cabo de alumínio ou PVC
68	Unid	30	360	MOPS úmido com cabo de alumínio ou PVC
69	Unid	10	120	Pá de lixo cabo longo – cabo de aço
70	Unid	5	60	Pulverizador de água
71	Unid	70	840	Rodo 40 cm – cabo de aço
72	Unid	70	840	Rodo 60 cm – cabo de aço
73	Unid	30	360	Rodo borracha simples – cabo de aço
74	Unid	0	0	Rodo de pia – cabo de aço
75	Unid	12	144	Rodo limpa vidros – cabo de aço



76	Unid	70	840	Suporte para recipiente para coleta de perfurocortantes de 07 litros
77	Unid	70	840	Suporte para recipiente para coleta de perfurocortantes de 13 litros
78	Unid	10	120	Vasculhador de teto 2 metros – cabo de aço
79	Unid	15	180	Vassoura chapa nº 01 – cabo de aço
80	Unid	15	180	Vassoura de pelo de 40 cm – cabo de aço
81	Unid	15	180	Vassoura de pelo de 60 cm – cabo de aço
82	Unid	10	120	Vassoura de tina – cabo de aço
83	Unid	08	96	Vassoura gari – cabo de aço
84	Unid	70	840	Vassoura para vaso sanitário – cabo de aço
85	Galão	05	60	Limpa estofados de corino – galão de 5 litros
86	Par	16	192	Luva nitrílica cano longo para coletor
87	Caixa	90	1080	Bobina de papel toalha, caixa com 6 rolos de 200m x 20cm
88	Unid	10	120	Vassoura com cerda de Nylon

ITEM	UNID	QUANT MENSAL	QUANT ANUAL	EQUIPAMENTOS
01	Unid	01	12	Aspirador de pó e água
02	Unid	20	240	Balde c/ espremedor completo
03	Unid	20	240	Carrinho balde/espremedor de
04	Unid	82	984	Carrinho completo de limpeza (carro funcional)
05	Unid	06	72	Carrinho de mão 200 litros - coletor
06	Unid	10	120	Conjunto completo de limpeza de vidros
07	Unid	10	120	Container de plástico PEAD branca 1.000 litros
08	Unid	10	120	Container de plástico PEAD preta 1.000 litros
09	Unid	12	144	Container de plástico PEAD branca 240 litros
10	Unid	12	144	Container de plástico PEAD preta 240 litros
11	Unid	06	72	Enceradeira industrial
12	Unid	05	60	Enceradeira industrial com star longo
13	Unid	03	36	Escada c/ 8 degraus
14	Unid	03	36	Escada grande extensiva 13 degraus de alumínio
15	Unid	08	96	Extensão 20 m fio flexível 2,5
16	Unid	04	48	Lavadora de alta pressão 1200w
17	Unid	04	48	Mangueira com 50 metros – ½"
18	Unid	80	960	Placa sinalizadora de piso molhado
19	Unid	45	540	Suporte para fibra

ITEM	UNID	QUANT MENSAL	QUANT ANUAL	EPI's
01	Pct	05	60	Avental descartável (capote) – gramatura igual ou superior a 30g pacote com 100 unidades
02	Pct	18	216	Avental em PVC forrado com feltro pacote com 100 unidades
03	Par	82	984	Bota de borracha cano médio
04	Unid	15	180	Capa de chuva
05	Unid	02	24	Cinta de segurança
06	Unid	10	120	Gorro
07	Caixa	36	432	Luva de procedimentos tamanho P caixa com 100 pares
08	Caixa	60	720	Luva de procedimentos tamanho M caixa com 100 pares
09	Caixa	60	720	Luva de procedimentos tamanho G caixa com 100 pares



10	Pct	200	2400	Luvas de borracha para limpeza leve na cor amarela tamanho P – cano longo
11	Pct	300	3600	Luvas de borracha para limpeza leve na cor amarela tamanho M – cano longo
12	Pct	300	3600	Luvas de borracha para limpeza leve na cor amarela tamanho G – cano longo
13	Pct	200	2400	Luvas de borracha para limpeza pesada na cor verde tamanho P – cano longo
14	Pct	300	3600	Luvas de borracha para limpeza pesada na cor verde tamanho M – cano longo
15	Pct	300	3600	Luvas de borracha para limpeza pesada na cor verde tamanho G – cano longo
16	Caixa	20	240	Mascara descartável comum caixa com 100 unidades
17	Caixa	05	60	Máscara n95 caixa com 100 unidades
18	Unid	82	984	Óculos de proteção
19	Par	0	0	Sapato fechado

LOTE 2 HMMR - HOSPITAL MUNICIPAL MUNIR RAFFUL

ITEM	UNID	QUANT MENSAL	QUANT ANUAL	PRODUTOS X MATERIAIS E RECIPIENTES PARA LIMPEZA
01	Litro	96	1.152	Álcool 70% embalagem de 1 litro
02	Unid	192	2.304	Álcool gel 70% para abastecer os dispenser sachê de 800ml
03	Galão	04	48	Biguanida e quaternário de amônia galão de 5 litros
04	Galão	04	48	Cera líquida incolor concentrado galão de 5 litros
05	Galão	0	0	Concentrado de hipoclorito de sódio 10% a 12% (cloro) galão 5 litros
06	Galão	04	48	Desinfetante com aroma concentrado de uso hospitalar com laudo de eficácia biocida galão de 5 litros
07	Unid	48	576	Detergente concentrado de uso hospitalar líquido 500ml
08	Galão	04	48	Detergente desengraxante concentrado galão de 5 litros
09	Unid	04	48	Escova para lavar e lustrar para enceradeira
10	Unid	40	480	Escova para vaso sanitário
11	Unid	40	480	Escova de nylon (mão) com cabo EDA
12	Pct	0	0	Esponja de aço (bombril ou similar) pacote com 6 unidades
13	Unid	300	3.600	Esponja dupla face
14	Unid	25	300	Flanela (30x40) cm - branca
15	Galão	240	2.880	Hipoclorito de sódio 1% (cloro) galão 5 litros pronto para uso
16	Unid	0	0	Inseticida frasco com 500 ml
17	Pct	0	0	Lã de aço com 14
18	Galão	0	0	Limpa tapete (carpex) galão de 5 litros
19	Galão	04	48	Limpa vidros concentrados galão de 5 litros
20	Galão	08	96	Limpadora de piso galão de 5 litros
21	Unid	04	48	Lustra moveis 500 ml
22	Unid	16	192	Multi uso limpador tradicional 500ml
23	Unid	0	0	Multi uso limpeza pesada 500ml
24	Pct	0	0	Palha de aço nº 01 com 6 unidades
25	Rolo	16	192	Pano limpador (perfex ou similar) rolo c/30 unidades



26	Pct	160	1.920	Papel higiênico tipo rolo 8x300 (papel de folha simples, de primeira qualidade, neutro, branco, composto de 100% de celulose virgem (não reciclado). é utilizado essencialmente para higiene pessoal. o produto deverá estar de acordo com as normas da ABNT NBR 15464-9/2010 e NBR 15134/2007), pacotes com 8 unidades.
27	Pct	360	4.320	Papel toalha branco (deverá ser macio, absorvente e homogêneo, não poderá esfalar durante o uso, não poderá apresentar odor desagradável (não característico), corte imperfeito, enrugamento com dobras e deverá apresentar resistência adequada à tração, pacote com 5 unidades
28	Unid	0	0	Pasta saponácea
29	Unid	0	0	Polidor de metais embalagem de 200 ml
30	Unid	06	72	Purificador de ar - bom ar
31	Unid	50	600	Recipiente para coleta de perfurocortantes de 07 litros
32	Unid	50	600	Recipiente para coleta de perfurocortantes de 13 litros
33	Galão	06	96	Removedor 1º linha galão de 5 litros
34	Unid	0	0	Sabão de coco 100gr
35	Unid	0	0	Sabão em barra
36	Unid	0	0	Sabão em pó sachê de 1 kg
37	Unid	0	0	Sabão pastoso embalagem de 500 ml
38	Galão	144	1.728	Sabonete líquido concentrado para uso hospitalar galão 5 litros
39	Caixa	03	36	Sabonete líquido concentrado para uso hospitalar caixa com 12 unidades
40	Unid	0	0	Sabonete sólido – 90gr
41	Unid	600	7.200	Saco alvejado p/chão grande
42	Pct	180	2.160	Saco p/lixo preto 100 litros pacote com 100 unidades
43	Pct	100	1.200	Saco p/lixo preto 200 litros pacote com 100 unidades
44	Pct	0	0	saco p/lixo preto 20 litros pacote com 100 unidades
45	Pct	04	24	saco p/lixo preto 40 litros pacote com 100 unidades
46	Pct	04	24	saco p/lixo preto 50 litros pacote com 100 unidades
47	Pct	100	1.200	saco p/lixo preto 60 litros pacote com 100 unidades
48	Pct	100	1.200	Saco plástico para coleta de resíduo de saúde, branco leitoso, para resíduo infectante, 100 litros, de acordo com a NBR 9191, com apresentação de laudo técnico emitido por laboratório credenciados pelo INMETRO, pacote com 100 unidades
49	Pct	20	240	Saco plástico para coleta de resíduo de saúde, branco leitoso, para resíduo infectante, 60 litros, de acordo com a NBR 9191, com apresentação de laudo técnico emitido por laboratório credenciados pelo INMETRO, pacote com 100 unidades
50	Unid	0	0	Saponácea em pó
51	Galão	01	12	Vaselina líquida galão de 5 litros
52	Unid	20	240	Balde 20 litros, azul/vermelho
53	Unid	10	120	Balde reforçado de 10 litros
54	Unid	10	120	Balde reforçado de 15 litros
55	Unid	90	1.080	Borrifador de mão
56	Unid	5	60	Desentupidor de pia
57	Unid	10	120	Desentupidor vaso sanitário
58	Unid	60	720	Disco de enceradeira para lustrar piso
59	Unid	30	360	Disco scotch brite – bege 360
60	Unid	30	360	Disco scotch brite – verde 360
61	Unid	30	360	Dispenser de álcool em gel
62	Unid	30	360	Dispenser de papel higiênico



63	Unid	30	360	Dispenser de papel toalha
64	Unid	30	360	Dispenser de sabonete líquido
65	Unid	04	48	Espanador de sisal
66	Unid	200	2.400	Lixeira de 15 até 200 litros, com ou sem pedal e tampa. de acordo com a necessidade
67	Unid	20	240	MOPS pó de 40/60 com cabo de alumínio ou PVC
68	Unid	0	0	MOPS úmido com cabo de alumínio ou PVC
69	Unid	04	48	Pá de lixo cabo longo – cabo de aço
70	Unid	01	12	Pulverizador de água
71	Unid	65	780	Rodo 40 cm – cabo de aço
72	Unid	65	780	Rodo 60 cm – cabo de aço
73	Unid	0	0	Rodo borracha simples – cabo de aço
74	Unid	0	0	Rodo de pia – cabo de aço
75	Unid	02	24	Rodo limpa vidros – cabo de aço
76	Unid	50	600	Suporte para recipiente para coleta de perfurocortantes de 07 litros
77	Unid	50	600	Suporte para recipiente para coleta de perfurocortantes de 13 litros
78	Unid	10	120	Vasculhador de teto 2 metros – cabo de aço
79	Unid	04	48	Vassoura chapa nº 01 – cabo de aço
80	Unid	0	0	Vassoura de pelo de 40 cm – cabo de aço
81	Unid	0	0	Vassoura de pelo de 60 cm – cabo de aço
82	Unid	0	0	Vassoura de tina – cabo de aço
83	Unid	02	24	Vassoura gari – cabo de aço
84	Unid	50	600	Vassoura para vaso sanitário – cabo de aço
85	Galão	01	12	Limpa estofados de corino – galão de 5 litros
86	Par	10	120	Luva nitrílica cano longo para coletor P, M, G'
87	Caixa	48	576	Bobina de papel toalha, caixa com 6 rolos de 200m x 20cm
88	Unid	0	48	Vassoura com cerda de Nylon

ITEM	UNID	QUANT MENSL	QUANT ANUAL	EQUIPAMENTOS
01	Unid	01	12	Aspirador de pó e água
02	Unid	0	0	Balde c/ espremedor completo
03	Unid	0	0	Carrinho balde/espremedor de MOPS
04	Unid	72	864	Carrinho completo de limpeza (carro funcional)
05	Unid	02	24	Carrinho de mão 200 litros - coletor
06	Unid	02	24	Conjunto completo de limpeza de vidros
07	Unid	03	36	Container de plástico PEAD branca 1.000 litros
08	Unid	03	36	Container de plástico PEAD preta 1.000 litros
09	Unid	06	72	Container de plástico PEAD branca 240 litros
10	Unid	06	72	Container de plástico PEAD preta 240 litros
11	Unid	04	48	Enceradeira industrial
12	Unid	04	48	Enceradeira industrial com star longo
13	Unid	02	24	Escada c/ 8 degraus
14	Unid	02	24	Escada grande extensiva 13 degraus de alumínio
15	Unid	04	48	Extensão 20 m fio flexível 2,5
16	Unid	02	24	Lavadora de alta pressão 1200w
17	Unid	02	24	Mangueira com 50 metros – ½"
18	Unid	50	600	Placa sinalizadora de piso molhado



19	Unid	0	0	Suporte para fibra
----	------	---	---	--------------------

ITEM	UNID	QUANT MENSAL	QUANT ANUAL	EPI's
01	Pct	01	12	Avental descartável (capote) – gramatura igual ou superior a 30g pacote com 100 unidades
02	Pct	12	144	Avental em PVC forrado com feltro pacote com 100 unidades
03	Par	72	864	Bota de borracha cano médio
04	Unid	10	120	Capa de chuva
05	Unid	0	0	Cinta de segurança
06	Unid	02	24	Gorro
07	Caixa	30	360	Luva de procedimentos tamanho P caixa com 100 pares
08	Caixa	60	720	Luva de procedimentos tamanho M caixa com 100 pares
09	Caixa	60	720	Luva de procedimentos tamanho G caixa com 100 pares
10	Pct	20	240	Luvas de borracha para limpeza leve na cor amarela tamanho P – cano longo
11	Pct	30	360	Luvas de borracha para limpeza leve na cor amarela tamanho M – cano longo
12	Pct	30	360	Luvas de borracha para limpeza leve na cor amarela tamanho G – cano longo
13	Pct	20	240	Luvas de borracha para limpeza pesada na cor verde tamanho P – cano longo
14	Pct	20	240	Luvas de borracha para limpeza pesada na cor verde tamanho M – cano longo
15	Pct	20	240	Luvas de borracha para limpeza pesada na cor verde tamanho G – cano longo
16	Caixa	02	24	Mascara descartável comum caixa com 100 unidades
17	Caixa	02	24	Máscara n95 caixa com 100 unidades
18	Unid	72	864	Óculos de proteção
19	Par	0	0	Sapato fechado

CARACTERÍSTICAS DOS PRODUTOS UTILIZADOS

Germicidas: são agentes químicos que inibem ou destroem os microrganismos, podendo ou não destruir esporos. São classificados em: esterilizantes, desinfetantes e antissépticos.

Na seleção dos germicidas há necessidade de considerar: a necessidade de seu uso e a avaliação dos produtos disponíveis no mercado (formulação, ação sobre patógenos, efeitos de alcalinidade ou acidez; incompatibilidade, corrosividade, efeitos tóxicos, susceptibilidade as inativações por matérias orgânicas, efeito cumulativo e/ou residual e custos).

Desinfetantes: são agentes químicos capazes de destruir microrganismos na forma vegetativa, podendo destruir parcialmente os esporos, em artigos ou superfícies, sendo divididos segundo seu nível de atividade em: alto, médio ou baixo

Detergentes de baixo nível (sanificantes): são aqueles destituídos de ação tuberculicida, esporicida e virucida, devendo ter baixa toxicidade

Detergentes: são substâncias tensoativas, solúveis em água e dotadas de capacidade de emulsificar gorduras e manter resíduos em suspensão. São utilizados para limpeza de artigos e superfícies e para lavagem das mãos. Hipoclorito de Sódio - atua como desinfetante devido ao cloro ativo. Para a desinfecção de equipamentos e superfícies contaminados com material biológico, utiliza-se soluções de hipoclorito de sódio de 1% de cloro ativo



(10.000 PPM) estável. O uso de hipoclorito de sódio não é recomendado em metais e mármore, devido à sua ação corrosiva.

Cloro orgânico: - o dicloroisocianureto de sódio age da mesma forma que o hipoclorito de sódio. Apresentado em pó e pode ser associado a tensoativos. Para a desinfecção de superfícies fixas é utilizado numa concentração de 3%. O cloro orgânico possui estabilidade, menor toxicidade, baixa corrosividade, sendo mais fácil e seguro seu manuseio e aplicação.

Álcoois: - O mais utilizado é o álcool etílico, por possuir maior atividade germicida, menor custo e toxicidade. Para a desinfecção de superfícies recomenda-se a concentração de 77% volume/volume, que corresponde a 70% em peso/volume. O uso em acrílico, borrachas e tubos plásticos é contra indicado, pois podem danificá-los.

OBS.: É importante destacar que os quantitativos de materiais e equipamentos apresentados acima foram estimados com base na média de consumo por unidade hospitalar. Portanto, caso haja uma demanda superior à prevista, o fornecimento adicional será de responsabilidade da empresa prestadora de serviços. Para esse fim, o edital prevê a realização de uma visita técnica opcional, a fim de esclarecer eventuais dúvidas dos interessados.



ANEXO IV

RELAÇÃO DE MATERIAIS DE LIMPEZA E EQUIPAMENTOS

Prováveis materiais e equipamentos necessários para a realização dos serviços contratados, ficando a carga da empresa sua disponibilidade e entrega:

ITEM	PRODUTOS X MATERIAIS E RECIPIENTES PARA LIMPEZA
01	Álcool 70% embalagem de 1 litro
02	Álcool gel 70% para abastecer os dispenser sachê de 800ml
03	Biguanida e quaternário de amônia galão de 5 litros
04	Cera líquida incolor concentrado galão de 5 litros
05	Concentrado de hipoclorito de sódio 10% a 12% (cloro) galão 5 litros
06	Desinfetante com aroma concentrado de uso hospitalar com laudo de eficácia biocida galão de 5 litros
07	Detergente concentrado de uso hospitalar líquido 500ml
08	Detergente desengraxante concentrado galão de 5 litros
09	Escova para lavar e lustrar
10	Escova para vaso sanitário
11	Escova de nylon (mão)
12	Esponja de aço (bombril ou similar) pacote com 6 unidades
13	Esponja dupla face
14	Flanela (30x40) cm - branca
15	Hipoclorito de sódio 1% (cloro) galão 5 litros
16	Inseticida frasco com 500 ml
17	Lã de aço com 14
18	Limpa tapete (carpex) galão de 5 litros
19	Limpa vidros concentrados galão de 5 litros
20	Limpadora de piso galão de 5 litros
21	Lustra moveis 500 ml
22	Multi uso limpador tradicional 500ml
23	Multi uso limpeza pesada 500ml
24	Palha de aço nº 01 com 6 unidades
25	Pano limpador (perfex ou similar) rolo c/30 unidades
26	Papel higiênico tipo rolo 8x300 (papel de folha simples, de primeira qualidade, neutro, branco, composto de 100% de celulose virgem (não reciclado). é utilizado essencialmente para higiene pessoal. o produto deverá estar de acordo com as normas da ABNT NBR 15464-9/2010 e NBR 15134/2007), pacote com 8 unidades.
27	Papel toalha branco (deverá ser macio, absorvente e homogêneo, não poderá esfurelar durante o uso, não poderá apresentar odor desagradável (não característico), corte imperfeito, enrugamento com dobras e deverá apresentar resistência adequada à tração, pacotes com 5 unidades.
28	Pasta saponácea
29	Polidor de metais embalagem de 200 ml
30	Purificador de ar - bom ar
31	Recipiente para coleta de perfurocortantes de 07 litros
32	Recipiente para coleta de perfurocortantes de 13 litros
33	Removedor 1º linha galão de 5 litros
34	Sabão de coco 100gr
35	Sabão em barra
36	Sabão em pó sachê de 1 kg
37	Sabão pastoso embalagem de 500 ml



38	Sabonete líquido concentrado para uso hospitalar galão 5 litros
39	Sabonete líquido concentrado para uso hospitalar caixa com 12 unidades
40	Sabonete sólido – 90gr
41	Saco alvejado p/chão grande
42	Saco p/lixo preto 100 litros pacote com 100 unidades
43	Saco p/lixo preto 200 litros pacote com 100 unidades
44	saco p/lixo preto 20 litros pacote com 100 unidades
45	saco p/lixo preto 40 litros pacote com 100 unidades
46	saco p/lixo preto 50 litros pacote com 100 unidades
47	saco p/lixo preto 60 litros pacote com 100 unidades
48	Saco plástico para coleta de resíduo de saúde, branco leitoso, para resíduo infectante, 100 litros, de acordo com a NBR 9191, com apresentação de laudo técnico emitido por laboratório credenciados pelo INMETRO.
49	Saco plástico para coleta de resíduo de saúde, branco leitoso, para resíduo infectante, 60 litros, de acordo com a NBR 9191, com apresentação de laudo técnico emitido por laboratório credenciados pelo INMETRO.
50	Saponáceo em pó
51	Vaselina líquida galão de 5 litros
52	Balde 20 litros
53	Balde reforçado de 10 litros
54	Balde reforçado de 15 litros
55	Borrifador de mão
56	Desentupidor de pia
57	Desentupidor vaso sanitário
58	Disco de enceradeira para lustrar piso
59	Disco scoth brite – bege 360
60	Disco scoth brite – verde 360
61	Dispenser de álcool em gel
62	Dispenser de papel higiênico
63	Dispenser de papel toalha
64	Dispenser de sabonete líquido
65	Espanador de sisal
66	Lixeira de 15 até 200 litros, com ou sem pedal e tampa. de acordo com a necessidade
67	MOPS pó de 40/60 com cabo de alumínio ou PVC
68	MOPS úmido com cabo de alumínio ou PVC
69	Pá de lixo cabo longo – cabo de aço
70	Pulverizador de água
71	Rodo 40 cm – cabo de aço
72	Rodo 60 cm – cabo de aço
73	Rodo borracha simples – cabo de aço
74	Rodo de pia – cabo de aço
75	Rodo limpa vidros – cabo de aço
76	Suporte para recipiente para coleta de perfurocortantes de 07 litros
77	Suporte para recipiente para coleta de perfurocortantes de 13 litros
78	Vasculhador de teto 2 metros – cabo de aço
79	Vassoura chapa nº 01 – cabo de aço
80	Vassoura de pelo de 40 cm – cabo de aço
81	Vassoura de pelo de 60 cm – cabo de aço
82	Vassoura de tina – cabo de aço
83	Vassoura gari – cabo de aço



84	Vassoura para vaso sanitário – cabo de aço
85	Limpa estofados de corino – galão de 5 litros
86	Luva nitrílica cano longo para coletor
87	Bobina de papel toalha caixa com 6 rolos de 200m x 20cm
88	Vassoura com cerda de Nylon

ITEM	EQUIPAMENTOS
01	Aspirador de pó e água
02	Balde c/ espremedor completo
03	Carrinho balde/espremedor de MOPS
04	Carrinho completo de limpeza (carro funcional)
05	Carrinho de mão 200 litros - coletor
06	Conjunto completo de limpeza de vidros
07	Container de plástico PEAD branca 1.000 litros
08	Container de plástico PEAD preta 1.000 litros
09	Container de plástico PEAD branca 240 litros
10	Container de plástico PEAD preta 240 litros
11	Enceradeira industrial
12	Enceradeira industrial com star longo
13	Escada c/ 8 degraus
14	Escada grande extensiva 13 degraus de alumínio
15	Extensão 20 m fio flexível 2,5
16	Lavadora de alta pressão 1200w
17	Mangueira com 50 metros – ½”
18	Placa sinalizadora de piso molhado
19	Suporte para fibra

ITEM	EPI's
01	Avental descartável (capote) – gramatura igual ou superior a 30g pacote com 100 unidades
02	Avental em PVC forrado com feltro pacote com 100 unidades
03	Bota de borracha cano médio
04	Capa de chuva
05	Cinta de segurança
06	Gorro
07	Luva de procedimentos tamanho P caixa com 100 pares
08	Luva de procedimentos tamanho M caixa com 100 pares
09	Luva de procedimentos tamanho G caixa com 100 pares
10	Luvras de borracha para limpeza leve na cor amarela tamanho P – cano longo
11	Luvras de borracha para limpeza leve na cor amarela tamanho M – cano longo
12	Luvras de borracha para limpeza leve na cor amarela tamanho G – cano longo
13	Luvras de borracha para limpeza pesada na cor verde tamanho P – cano longo
14	Luvras de borracha para limpeza pesada na cor verde tamanho M – cano longo
15	Luvras de borracha para limpeza pesada na cor verde tamanho G – cano longo
16	Mascara descartável comum caixa com 100 unidades
17	Máscara n95 caixa com 100 unidades
18	Óculos de proteção
19	Sapato fechado



ANEXO V

FICHA DE AVALIAÇÃO DOS SERVIÇOS

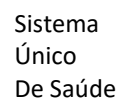
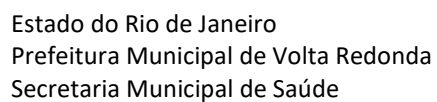
Esta ficha deverá ser preenchida e entregue mensalmente ao fiscal do contrato para composição e medição e envio para pagamento:

FICHA DE INSPEÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO					
Unidade:					
Processo:		Contrato:		Ano:	
Empresa:					
Avaliação dos Funcionários		Ótimo	Bom	Regular	Ruim
1	Assiduidade				
2	Pontualidade				
3	Higiene Pessoal				
4	Relacionamento com os servidores				
5	Tratamento dispensado ao público quando da execução do serviço				
6	Asseio Pessoal				
7	Produtividade				
8	Qualidade do Serviço Executado				
Satisfação dos Funcionários (Perguntar)		Ótimo	Bom	Regular	Ruim
9	Condições de Trabalho				
10	Pontualidade dos proventos, caso de inadequações citarem em qual (is):				
Avaliação dos Materiais e Equipamentos		Ótimo	Bom	Regular	Ruim
11	Qualidade dos Materiais				
12	Qualidade dos equipamentos e utensílios				
13	Equipamento proteção individual: luva, cano longo, avental, bota, óculos e gorro.				
Avaliação dos Serviços de Limpeza		SIM	NÃO	*N/A	
14	Remover o pó dos moveis, balcões, aparelhos, persianas, peitoris, telefones, etc.	Diária			
15	Remover e limpar os capachos e tapetes.	Diária			
16	Aspirar o pó do piso acarpetado; varrer, remover manchas e lustrear os pisos encerados e varrer, passar pano úmido os pisos vinílicos, de mármore, cerâmicos, de marmorite e emborrachados.	Diária			
17	Proceder à lavagem de bacias, assentos, pias dos sanitários e limpar dos pisos dos sanitários, copas e outras áreas molhadas, duas vezes ao dia.	Diária			
18	Abastecer com papel toalha, higiênico e sabonete líquido os sanitários, quando necessário.	Diária			



19	Varrer, passar pano úmido e polir os balcões e os pisos vinílicos, de mármore, cerâmicos, de marmorite e emborrachados.	Diária			
20	Varrer os pisos de cimento e áreas pavimentadas	Diária			
21	Limpar os elevadores	Diária			
22	Limpar os tampos das mesas e assentos dos refeitórios antes e após as refeições	Diária			
23	Retirar o lixo acondicionando-o em sacos plásticos	Diária			
24	Proceder à coleta seletiva para reciclagem, quando couber	Diária			
25	Limpar os corrimãos	Diária			
26	Limpar atrás dos móveis, armários e arquivos	Semanal			
27	Limpar divisórias, portas, barras e batentes	Semanal			
28	Lustrar mobiliários envernizados e móveis encerados	Semanal			
29	Limpar, com produto apropriado, forrações de couro ou plástico em assentos e poltronas	Semanal			
30	Limpar e polir todos os metais (válvulas, registros, sifões, fechaduras)	Semanal			
31	Lavar os balcões e os pisos vinílicos, de mármore, cerâmicos, marmorite e encerar e lustrar emborrachados	Semanal			
32	Limpar os espelhos e quadros em geral	Semanal			
33	Limpar todos os vidros (face interna/externa), aplicando-lhes produtos antiembaçantes	Quinzenal			
34	Limpar todas as luminárias por dentro e por fora	Mensal			
35	Limpar forros, paredes e rodapés e remover manchas das paredes	Mensal			
36	Limpar cortinas e persianas	Mensal			
37	Limpar, engraxar e lubrificar portas, grades, basculantes, caixilhos, janelas de ferro, etc.	Mensal			
38	Lavar áreas acarpetadas	Semestral			
39	Aspirar o pó e limpar calhas e luminárias	Semestral			
40	Limpar fachadas envidraçadas (face externa)	Semestral			

*N/A = Não se aplica



AVALIAÇÃO GERAL		SIM	NÃO
41	Os serviços foram executados na periodicidade prevista no Contrato?		
42	Os serviços foram executados a contento?		
Observações /Justificativas/área sem limpeza (especificar local e metragem estimada)			
Local:		Data:	Carimbo e assinatura



ANEXO VI

DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR ACORDO DE NÍVEL DE SERVIÇOS – ANS

1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 1.1** Fica estabelecido entre as partes contratantes este ACORDO DE NÍVEL DE SERVIÇO, o qual tem por finalidade medir a qualidade dos serviços objeto do respectivo contrato.
- 1.2** A medição da qualidade dos serviços prestados pela CONTRATADA será realizada por meio de sistema de pontuação, cujo resultado definirá o valor mensal a ser pago no período avaliado.
- 1.3** As situações abrangidas neste acordo se referem aos fatos cotidianos da execução do contrato, não isentando a CONTRATADA das demais responsabilidades ou sanções legalmente previstos.
- 1.4** A CONTRATANTE poderá alterar os procedimentos e metodologias de avaliação durante a execução contratual, sempre que um novo sistema se mostrar mais eficiente e não houver prejuízos para a CONTRADA ou para a qualidade do serviço.

2. DA FISCALIZAÇÃO

- 2.1** O fiscal do contrato acompanhará a execução dos serviços atuando em conjunto com cada unidade e dando ciência ao preposto indicado pela CONTRATADA;
- 2.2** Verificando a existência de irregularidade na prestação dos serviços, o fiscal do Contrato notificará o preposto da CONTRATADA, para que esta solucione o problema ou preste os devidos esclarecimentos;
- 2.3** Dependendo da irregularidade será lavrado pelo Fiscal do Contrato um termo de notificação, relatando a detalhadamente a ocorrência e seu grau de pontuação;
- 2.4** O termo de notificação será emitido em duas vias, sendo que em uma delas será registrada a ciência da CONTRATADA e ficará sob a guarda do fiscal para servir de instrumento de avaliação no final do período de execução;
- 2.5** A CONTRATADA terá direito ao contraditório e deverá se manifestar oficialmente, em até 02 (dois) dias úteis a contar da data de recebimento do termo de notificação.

3. DA MEDIÇÃO E AVALIAÇÃO DOS SERVIÇOS

- 3.1** A direção das unidades fará o acompanhamento diário das atividades relacionadas e encaminhará à fiscalização A Ficha de Avaliação - ANEXO IV, ao término de cada período de execução;
- 3.2** Ao término de cada período de execução a CONTRATADA encaminhará a fiscalização da CONTRATANTE a medição dos serviços executados;
- 3.3** Em até cinco dias úteis, após a apresentação da medição pela CONTRATADA, o Fiscal do Contrato comunicará por escrito ao preposto da CONTRATADA, o resultado da avaliação da prestação de serviço;
- 3.4** A CONTRATADA terá direito ao contraditório, manifestando-se em até 02 (dois) dias úteis a contar da data de recebimento do resultado da avaliação;
- 3.5** Esgotada a fase do contraditório, aprovada a medição de acordo com o estabelecido no Acordo de Nível de Serviços – ANEXO V, a CONTRATADA, será autorizada a emitir nota fiscal com os descontos relativos a este acordo, se este for o caso.



4. DO SISTEMA DE PONTUAÇÃO

4.1 O sistema de pontuação destina-se a definir os graus de pontuação para cada tipo de ocorrência;

4.2 As ocorrências são dispostas em três níveis de graduação, atribuindo-se a cada nível uma pontuação determinada, conforme tabela abaixo:

OCORRÊNCIAS	VALOR DA INFRAÇÃO
OCORRÊNCIA TIPO 01 = SITUAÇÕES BRANDAS QUE NÃO CARACTERIZAM INTERRUPTÃO NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS MAIS QUE COMPROMETEM SUA REALIZAÇÃO DE MANEIRA SATISFATÓRIA, TAIS COMO: a) Atraso no cumprimento de obrigações relativas ao serviço; b) Serviço executado de maneira relapsa ou descuidado; c) Conduta Inadequada; d) Empregado sem uniforme, identificação, equipamento, máquina ou utensílio de uso obrigatório; e) Material entregue fora das especificações, não substituído no prazo contratual; f) Impontualidade dos Auxiliares de Serviços Gerais e Supervisores; e g) Não cumprimento das obrigações trabalhistas dos profissionais envolvidos na prestação de serviços.	01 PONTO
OCORRÊNCIAS	VALOR DA INFRAÇÃO
OCORRÊNCIAS TIPO 2 - SITUAÇÕES QUE CARACTERIZAM INTERRUPTÃO NA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO, TAIS COMO: a) Não cumprimento de obrigações relativas ao serviço depois de reiterada solicitação para fazê-lo; b) Ausência de material, equipamento e utensílios obrigatoriamente fornecidos pela contratada; c) Material equipamento e utensílios entregues fora das condições de uso e de segurança, independente da substituição; d) Material, equipamentos ou utensílios, entregues em quantidades insuficientes; e) Inassiduidade dos Auxiliares de Serviços Gerais e Encarregado; f) Não atendimento ao cronograma de execução do serviço; e g) Mau funcionamento de máquinas e utensílios empregados na execução dos serviços.	02 PONTOS
OCORRÊNCIAS	VALOR DA INFRAÇÃO
OCORRÊNCIAS TIPO 03 = SITUAÇÕES QUE CARACTERIZAM INTERRUPTÃO NA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E COMPROMETEM A ROTINA OU O PATRIMÔNIO DO MUNICÍPIO, TAIS COMO: a) Reiteradas danificações do patrimônio; b) Conduta perigosa que ponha em risco a segurança de terceiros; c) Reiterados empregados desguarnecidos de equipamentos de proteção individual; d) Reiterada ausência de material ou equipamento obrigatoriamente fornecido pela contratada; e e) Não atendimento ao cronograma de entrega que desabasteça o estoque, que provoque a redução ou a interrupção das atividades do município.	03 PONTOS

5. FAIXA DE AJUSTE NO PAGAMENTO

5.1. Esta faixa de ajuste no pagamento ser definida pela soma das pontuações atribuídas às ocorrências produzidas no período de avaliação, conforme tabela abaixo:

PONTUAÇÃO	AJUSTE NO PAGAMENTO
02 pontos	Desconto de 02% sobre o valor total da fatura mensal
03 pontos	Desconto de 05% sobre o valor total da fatura mensal



04 pontos	Desconto de 08% sobre o valor total da fatura mensal
05 pontos	Desconto de 10% sobre o valor total da fatura mensal
06 pontos	Desconto de 12% sobre o valor total da fatura mensal
07 pontos	Desconto de 15% sobre o valor total da fatura mensal
08 pontos	Desconto de 18% sobre o valor total da fatura mensal
09 pontos ou mais	Desconto de 20% sobre o valor total da fatura mensal



ANEXO VII

MODELO DE ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

Atesto para fins de habilitação ao Pregão Eletrônico nº _____/2026-FMS/SMS/PMVR, que a empresa _____ representada por _____ realizou Visita Técnica no dia em ** / ** / 2026 na Unidade hospitalar do LOTE **, onde serão realizados os serviços constantes da licitação.

A empresa supracitada declara que seu representante vistoriou os locais dos serviços e que tem pleno conhecimento de todas as dificuldades porventura existentes para o cumprimento das obrigações objeto do certame.

Volta Redonda, ____ de _____ de 2026.

EMPRESA

Unidade Hospitalar
Secretaria Municipal de Saúde