



Fundação Saúde

ANEXO IV

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

TABELA DE CUSTOS ABERTOS

ITENS	EQUIPAMENTO	VALOR UNITÁRIO
1	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros	
2	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, IP66	
3	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), IP66	
4	Switch POE – 24 portas	
5	Switch POE – 32 portas	
6	NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD	
7	NVR FULL HD (1080p) para 32 câmeras com 05 TB de HD	
8	Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt	



Fundação Saúde

QUANTITATIVO POR UPA

ITENS	EQUIPAMENTO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros	0			
2	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, IP66	16			
3	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), IP66	01			
4	Switch POE – 24 portas	01			
5	Switch POE – 32 portas	0			
6	NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD	01			
7	NVR FULL HD (1080p) para 32 câmeras com 05 TB de HD	0			
8	Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt	1			



Fundação Saúde

QUANTITATIVO HOSPITAL ESTADUAL DA MÃE

ITENS	EQUIPAMENTO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros	104			
2	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, IP66	32			
3	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), IP66	05			
4	Switch POE – 24 portas	0			
5	Switch POE – 32 portas	03			
6	NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD	0			
7	NVR FULL HD (1080p) para 32 câmeras com 05 TB de HD	03			
8	Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt	06			



Fundação Saúde

QUANTITATIVO HOSPITAL ESTADUAL DA MULHER

ITENS	EQUIPAMENTO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros	70			
2	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, IP66	06			
3	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), IP66	04			
4	Switch POE – 24 portas	01			
5	Switch POE – 32 portas	02			
6	NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD	02			
7	NVR FULL HD (1080p) para 32 câmeras com 05 TB de HD	01			
8	Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt	08			



Fundação Saúde

QUANTITATIVO RIO IMAGEM

ITENS	EQUIPAMENTO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros	40			
2	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, IP66	49			
3	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), IP66	02			
4	Switch POE – 24 portas	0			
5	Switch POE – 32 portas	03			
6	NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD	0			
7	NVR FULL HD (1080p) para 32 câmeras com 05 TB de HD	03			
8	Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt	06			



TABELA DE CUSTOS TOTAIS POR LOTE

LOTE I

ITENS	EQUIPAMENTO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros	0			
2	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, IP66	48			
3	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), IP66	03			
4	Switch POE – 24 portas	03			
5	Switch POE – 32 portas	0			
6	NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD	03			
7	NVR FULL HD (1080p) para 32 câmeras com 05 TB de HD	0			
8	Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt	3			



Fundação Saúde

LOTE II

ITENS	EQUIPAMENTO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros	0			
2	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, IP66	32			
3	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), IP66	02			
4	Switch POE – 24 portas	02			
5	Switch POE – 32 portas	0			
6	NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD	02			
7	NVR FULL HD (1080p) para 32 câmeras com 05 TB de HD	0			
8	Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt	2			



Fundação Saúde

LOTE III

ITENS	EQUIPAMENTO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros	0			
2	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, IP66	48			
3	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), IP66	03			
4	Switch POE – 24 portas	03			
5	Switch POE – 32 portas	0			
6	NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD	03			
7	NVR FULL HD (1080p) para 32 câmeras com 05 TB de HD	0			
8	Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt	3			



Fundação Saúde

LOTE IV

ITENS	EQUIPAMENTO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros	0			
2	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, IP66	48			
3	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), IP66	03			
4	Switch POE – 24 portas	03			
5	Switch POE – 32 portas	0			
6	NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD	03			
7	NVR FULL HD (1080p) para 32 câmeras com 05 TB de HD	0			
8	Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt	3			



Fundação Saúde

LOTE V

ITENS	EQUIPAMENTO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros	0			
2	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, IP66	32			
3	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), IP66	02			
4	Switch POE – 24 portas	02			
5	Switch POE – 32 portas	0			
6	NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD	02			
7	NVR FULL HD (1080p) para 32 câmeras com 05 TB de HD	0			
8	Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt	2			



Fundação Saúde

LOTE VI

ITENS	EQUIPAMENTO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros	0			
2	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, IP66	64			
3	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), IP66	04			
4	Switch POE – 24 portas	04			
5	Switch POE – 32 portas	0			
6	NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD	04			
7	NVR FULL HD (1080p) para 32 câmeras com 05 TB de HD	0			
8	Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt	4			



Fundação Saúde

LOTE VII

ITENS	EQUIPAMENTO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros	0			
2	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, IP66	32			
3	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), IP66	02			
4	Switch POE – 24 portas	02			
5	Switch POE – 32 portas	0			
6	NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD	02			
7	NVR FULL HD (1080p) para 32 câmeras com 05 TB de HD	0			
8	Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt	2			



Fundação Saúde

LOTE VIII

ITENS	EQUIPAMENTO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros	0			
2	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, IP66	32			
3	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), IP66	02			
4	Switch POE – 24 portas	02			
5	Switch POE – 32 portas	0			
6	NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD	02			
7	NVR FULL HD (1080p) para 32 câmeras com 05 TB de HD	0			
8	Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt	2			



Fundação Saúde

LOTE IX

ITENS	EQUIPAMENTO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros	0			
2	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, IP66	16			
3	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), IP66	01			
4	Switch POE – 24 portas	01			
5	Switch POE – 32 portas	0			
6	NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD	01			
7	NVR FULL HD (1080p) para 32 câmeras com 05 TB de HD	0			
8	Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt	1			



Fundação Saúde

LOTE X

ITENS	EQUIPAMENTO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros	0			
2	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, IP66	16			
3	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), IP66	01			
4	Switch POE – 24 portas	01			
5	Switch POE – 32 portas	0			
6	NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD	01			
7	NVR FULL HD (1080p) para 32 câmeras com 05 TB de HD	0			
8	Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt	1			



Fundação Saúde

LOTE XI

ITENS	EQUIPAMENTO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros	174			
2	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, IP66	38			
3	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), IP66	09			
4	Switch POE – 24 portas	01			
5	Switch POE – 32 portas	05			
6	NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD	02			
7	NVR FULL HD (1080p) para 32 câmeras com 05 TB de HD	04			
8	Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt	14			



Fundação Saúde

LOTE XII

ITENS	EQUIPAMENTO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros	40			
2	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20m, IP66	49			
3	Câmeras IP, FULL HD (1080p), IR, lente 3,6mm e alcance mínimo de 20 metros - AUTO PTZ 360 graus/segundo (PAN), IP66	02			
4	Switch POE – 24 portas	0			
5	Switch POE – 32 portas	03			
6	NVR FULL HD (1080p) para 24 câmeras com 10 TB de HD	0			
7	NVR FULL HD (1080p) para 32 câmeras com 05 TB de HD	03			
8	Nobreak Potência: 1,2 KVA / 720W, Bivolt	06			