

VI. LISTA DEL PROGRAMA DE EQUIPOS

I.- CONSULTA EXTERNA

1.- MEDICINA INTERNA

(1) Consultorio

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
1 - 1	Mesa de consulta	2
1 - 2	Silla con espaldar	2
1 - 3	Silla redonda	2
1 - 4	Vitrina de medicamentos	2
1 - 5	Mesa de instrumentos con rueda	2
1 - 6	Negatoscopio	2
1 - 7	Equipo de diagnóstico de Halógeno	2
1 - 8	Tensiómetro de Mercurio	2
1 - 9	Lámpara de examen	2
1 - 10	Biombo	2
1 - 11	Instrumentos de diagnóstico	2

(2) Sala de Tratamiento

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
1 - 12	Mesa de tratamiento	1
1 - 13	Silla redonda	1
1 - 14	Estante para Suero	1
1 - 15	Resucitador manual	1
1 - 16	Soporte de brazo	1

1 - 17	Carro de tratamiento con bandeja	1
1 - 18	Gabinete de instrumentos	1
1 - 19	Esterilizador de mesa	1
1 - 20	Basurero con pedal	1
1 - 21	Lavatorio	1
1 - 22	Lámpara de examen	1

2.- CIRUGÍA

(1) Consultorio

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
2 - 1	Mesa de consulta	2
2 - 2	Silla con espaldar	2
2 - 3	Silla redonda	2
2 - 4	Negatoscopio	2
2 - 5	Lámpara de examen	2
2 - 6	Instrumentos de diagnóstico	2

(2) Sala de Tratamiento

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
2 - 7	Silla con espaldar	1
2 - 8	Mesa de examen y tratamiento	1
2 - 9	Jgo. de Cirugía Menor	1
2 - 10	Esterilizador de mesa	1
2 - 11	Lámpara de examen	1
2 - 12	Soporte de brazo	1
2 - 13	Carro de tratamiento con bandeja	1

2 - 14	Mesa de instrumentos con rueda	1
2 - 15	Gabinete de instrumentos	1
2 - 16	Basurero con pedal	1
2 - 17	Lavatorio	1
2 - 18	Estante para Suero	1

3.- CIRUGÍA PLÁSTICA

(1) Sala de Consulta y Tratamiento

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
3 - 1	Mesa de consulta	1
3 - 2	Silla con espaldar	1
3 - 3	Silla redonda	2
3 - 4	Vitrina de medicamentos	1
3 - 5	Carro de tratamiento con bandeja	1
3 - 6	Negatoscopio	1
3 - 7	Tensiómetro de Mercurio	1
3 - 8	Lámpara de examen	1
3 - 9	Biombo	1
3 - 10	Instrumentos de diagnóstico	1
3 - 11	Mesa de examen y tratamiento	1

4.- ORTOPEDIA

(1) Consultorio

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
4 - 1	Mesa de consulta	1

4 - 2	Silla con espaldar	1
4 - 3	Silla redonda	1
4 - 4	Biombo	1
4 - 5	Vitrina de medicamentos	1
4 - 6	Mesa de instrumentos con rueda	1
4 - 7	Negatoscopio	1
4 - 8	Camilla	1
4 - 9	Tensiómetro de Mercurio	1
4 - 10	Martillo de reflejo	1
4 - 11	Estetoscopio	1
4 - 12	Goniómetro	1
4 - 13	Diamómetro	1
4 - 14	Lámpara de examen	1
4 - 15	Podoscopio	1

(2) Sala de Tratamiento

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
4 - 16	Mesa para yeso	1
4 - 17	Negatoscopio	1
4 - 18	Lámpara de examen	1
4 - 19	Basurero con ruedas	1
4 - 20	Camilla	1
4 - 21	Instrumentos de diagnóstico	1
4 - 22	Sierra eléctrica para yeso	1
4 - 23	Biombo	1
4 - 24	Carro de tratamiento con bandeja	1
4 - 25	Mesa de examen y tratamiento	1

5.- UROLOGÍA

(1) Sala de Consulta y Tratamiento

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
5 - 1	Mesa de consulta	1
5 - 2	Silla con espaldar	1
5 - 3	Silla redonda	1
5 - 4	Vitrina de medicamentos	1
5 - 5	Carro de tratamiento con bandeja	1
5 - 6	Negatoscopio	1
5 - 7	Tensiómetro de Mercurio	1
5 - 8	Lámpara de examen	1
5 - 9	Basurero con pedal	1
5 - 10	Mesa de examen y tratamiento de Urología	1
5 - 11	Biombo	1
5 - 12	Instrumentos de diagnóstico	1
5 - 13	Esterilizador de mesa	1

6.- PEDIATRÍA

(1) Consultorio

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
6 - 1	Mesa de consulta	2
6 - 2	Silla con espaldar	2
6 - 3	Silla redonda	2
6 - 4	Vitrina de medicamentos	2
6 - 5	Mesa de instrumentos con rueda	2

6 - 6	Negatoscopio	1
6 - 7	Equipo de diagnóstico de Halógeno	2
6 - 8	Báscula y medidor de estatura	2
6 - 9	Tensiometro de Mercurio	2
6 - 10	Lámpara de examen	2
6 - 11	Camilla	2
6 - 12	Biombo	2
6 - 13	Instrumentos de diagnóstico	2
6 - 14	Esterilizador de mesa	1

(2) Sala de Tratamiento

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
6 - 15	Mesa de examen y tratamiento	1
6 - 16	Lámpara de examen	1
6 - 17	Balanza para infantes	1
6 - 18	Silla con espaldar	1
6 - 19	Soporte de brazo	1
6 - 20	Laringoscopio de infante Miller's	1
6 - 21	Resucitador manual	1
6 - 22	Nebulizador ultrasónico	1
6 - 23	Carro de tratamiento con bandeja	1
6 - 24	Gabinete de instrumentos	1
6 - 25	Esterilizador de mesa	1
6 - 26	Basurero con pedal	1
6 - 27	Lavatorios	1

(3) Sala de Aislamiento

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
6 - 28	Mesa de examen y tratamiento	1
6 - 29	Silla con espaldar	1
6 - 30	Estante para Suero	1
6 - 31	Basurero con pedal	1
6 - 32	Refrigeradora para Vacunas	1
6 - 33	Lavatorios	1

7.- GINECO-OBSTETRICIA

(1) Sala de Consulta y Tratamiento

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
7 - 1	Mesa de consulta	2
7 - 2	Silla con espaldar	2
7 - 3	Silla redonda	2
7 - 4	Negatoscopio	2
7 - 5	Lámpara de examen	2
7 - 6	Báscula y medidor de estatura	2
7 - 7	Cinta métrica	1
7 - 8	Doppler	2
7 - 9	Pelvimetro Martín	2
7 - 10	Tensiómetro de Mercurio	2
7 - 11	Mesa de examen ginecológico	2
7 - 12	Banquillo	2
7 - 13	Gabinete de instrumentos	2
7 - 14	Colposcopio (Luz, Cámara y Monitor)	1

7 - 15	Amnioscopio	2
7 - 16	Hemoglobímetro	2
7 - 17	Coagulador para Lesión Cervical	1
7 - 18	Succionador	2
7 - 19	Soporte de brazo	2
7 - 20	Jgo. de instrumentos para G.-Obtetricia	2
7 - 21	Esterilizador de mesa	1
7 - 22	Basurero con pedal	2
7 - 23	Lavatorios	2
7 - 24	Carro de tratamiento con bandeja	2

8.- OFTALMOLOGÍA

(1) Sala de Consulta y Tratamiento

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
8 - 1	Mesa de consulta	1
8 - 2	Silla con espaldar	1
8 - 3	Gafas de prueba	1
8 - 4	Mesa de instrumentos con rueda	1
8 - 5	Vitrina de medicamentos	1
8 - 6	Equipo de diagnóstico de Halógeno	1
8 - 7	Lámpara de examen	1
8 - 8	Unidad de diagnóstico para Oftalmología	1
8 - 9	Basurero con pedal	1
8 - 10	Jgo. de inspección visual	1
8 - 11	Perímetro	1
8 - 12	Extractor de cuerpos extraños	1
8 - 13	Esterilizador de mesa	1

8 - 14	Lavatorios	1
8 - 15	Carro de tratamiento con bandeja	1
8 - 16	Lámpara de hendidura con inclinación	1

9.- OTORRINOLARINGOLOGIA

(1) Sala de Consulta y Tratamiento

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
9 - 1	Mesa de consulta	1
9 - 2	Silla con espaldar	1
9 - 3	Silla redonda	1
9 - 4	Mesa de instrumentos con rueda	1
9 - 5	Vitrina de medicamentos	1
9 - 6	Negatoscopio	1
9 - 7	Jgo. de diagnóstico Otorrinolaringólogo	1
9 - 8	Esterilizador de mesa	1
9 - 9	Lámpara de examen	1
9 - 10	Basurero con pedal	1
9 - 11	Unidad de Otorrinolaringólogo	1
9 - 12	Espejo frontal	1
9 - 13	Diapasón	1
9 - 14	Jeringa para el Oído	1
9 - 15	Pulverizador	1
9 - 16	Carro de tratamiento con bandeja	1
9 - 17	Lavatorios	1

10.- ODONTOLOGIA

(1) Sala de Consulta y Tratamiento

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
10 - 1	Gabinete de instrumentos	1
10 - 2	Carro de tratamiento con bandeja	1
10 - 3	Basurero con pedal	1
10 - 4	Unidad Dental	2
10 - 5	Gabinete de instrumentos	2
10 - 6	Esterilizador de vapor de alta presión	1
10 - 7	Lavatorios	1
10 - 8	Revelador manual	1
10 - 9	Aparato de Rayos X, Dental	1
10 - 10	Jgo. de instrumentos para Dentista	2

II.- EMERGENCIA

1.- EMERGENCIA (ADULTO)

(1) Sala de Observación

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
11 - 1	Cama de emergencia	10

(2) Sala de Consulta

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
11 - 2	Mesa de consulta	2
11 - 3	Silla con espaldar	2

11 - 4	Silla redonda	2
11 - 5	Vitrina de medicamentos	2
11 - 6	Mesa de instrumentos con rueda	2
11 - 7	Negatoscopio	2
11 - 8	Equipo de diagnóstico de Halógeno	2
11 - 9	Tensiometro de Mercurio	2
11 - 10	Lámpara de examen	2
11 - 11	Basurero con pedal	2
11 - 12	Camilla	2
11 - 13	Biombo	2
11 - 14	Instrumentos de diagnóstico	2

2.- EMERGENCIA (PEDIÁTRICA)

(1) Sala de Observación

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
11 - 15	Cama de emergencia	5

(2) Sala de Consulta

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
11 - 16	Mesa de consulta	1
11 - 17	Silla con espaldar	1
11 - 18	Silla redonda	1
11 - 19	Vitrina de medicamentos	1
11 - 20	Mesa de instrumentos con rueda	1
11 - 21	Negatoscopio	1
11 - 22	Equipo de diagnóstico de Halógeno	1

11 - 23	Báscula y medidor de estatura	1
11 - 24	Tensiómetro de Mercurio	1
11 - 25	Lámpara de examen	1
11 - 26	Basurero con pedal	1
11 - 27	Camilla	1
11 - 28	Instrumentos de diagnóstico	1

(3) Sala de Tratamiento

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
11 - 29	Silla con espaldar	1
11 - 30	Mesa de examen y tratamiento	1
11 - 31	Jgo. de Cirugía Menor	1
11 - 32	Esterilizador de mesa	1
11 - 33	Lámpara de examen	1
11 - 34	Soporte de Brazo	1
11 - 35	Carro de tratamiento con bandeja	1
11 - 36	Mesa de instrumentos con rueda	1
11 - 37	Gabinete de instrumentos	1
11 - 38	Banquillo	1
11 - 39	Basurero con pedal	1
11 - 40	Lavatorios	1
11 - 41	Estante para Suero	1
11 - 42	Mesa para yeso	1
11 - 43	Sierra eléctrica para yeso	1
11 - 44	Carro de paro cardíaco con Desfibrilador	1
11 - 45	Monitor	1
11 - 46	Resucitador con Bomba de Oxígeno	1

11 - 47	Resucitador manual	1
11 - 48	Nebulizador Ultrasónico	2

III.- HOSPITALIZACIÓN

(1) Sala de Internados

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
12 - 1	Cama	128
12 - 2	Estante para Suero	30

(2) Sala de Tratamiento

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
12 - 3	Mesa de examen y tratamiento	5
12 - 4	Vitrina de medicamentos	5
12 - 5	Carro de tratamiento con bandeja	5
12 - 6	Negatoscopio	5
12 - 7	Tensiometro de Mercurio	5
12 - 8	Lámpara de examen	5
12 - 9	Instrumentos de diagnóstico	5
12 - 10	Lavatorios	5
12 - 11	Basurero con pedal	5
12 - 12	Camilla	5

(3) Puesto de Enfermeras

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
12 - 13	Carro porta Historias	9
12 - 14	Silla giratoria	18

12 - 15	Gabinete de instrumentos	9
12 - 16	Instrumentos de diagnóstico	9

(4) Hospitalización de Privados

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
12 - 17	Cama	11
12 - 18	Estante para Suero	11

(5) U.C.I. (ADULTOS)

a) Sala de Internados

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
13 - 1	Cama con manivela doble	6
13 - 2	Estante para Suero	6
13 - 3	Monitor	6
13 - 4	Respirador	2
13 - 5	Succionador	6
13 - 6	Manómetro de O ₂	6
13 - 7	Carro de paro cardíaco con Desfibrilador	1
13 - 8	Mesa de instrumentos con rueda	2
13 - 9	Oxímetro de pulso	3
13 - 10	Bomba de infusión	3

b) Puesto de Enfermeras

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
13 - 11	Negatoscopio	1
13 - 12	Succionador	1

13 - 13	Instrumentos de diagnóstico	2
13 - 14	Carro de tratamiento con bandeja	1
13 - 15	Carro de ropa limpia	1
13 - 16	Carro de ropa sucia	1
13 - 17	Estante para Suero	2
13 - 18	Orinal de Cuna (Pato)	6
13 - 19	Lava Pato automático	1

c) Sala de Descanso

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
13 - 20	Carro porta-cilindros	1

(5) U.C.I. (PEDIATRÍA)

a) Sala de Internados

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
14 - 1	Cama con manivela simple	5
14 - 2	Nebulizador ultrasónico	3
14 - 3	Monitor pediátrico	5
14 - 4	Respirador pediátrico	2
14 - 5	Succionador	5
14 - 6	Manómetro de O ₂	5
14 - 7	Estante para Suero	1
14 - 8	Carro de paro cardíaco con Desfibrilador	1
14 - 9	Mesa de instrumentos con rueda	1
14 - 10	Oxímetro de pulso	2
14 - 11	Empuja Jeringas	2

b) Puesto de Enfermeras

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
14 - 12	Negatoscopio	1
14 - 13	Succionador	1
14 - 14	Instrumentos de diagnóstico	2
14 - 15	Carro de tratamiento con bandeja	1
14 - 16	Carro de ropa limpia	1
14 - 17	Carro de ropa sucia	1
14 - 18	Estante para Suero	2
14 - 19	Orinal de Cuna (Pato)	6
14 - 20	Lava Pato automático	1

c) Sala de Descanso

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
14 - 21	Carro porta-cilindros	1

IV.- CENTRAL DE QUIRÓFANO

(1) Sala de Operación

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
15 - 1	Máquina de anestesia	3
15 - 2	Monitor	3
15 - 3	Mesa quirúrgica	3
15 - 4	Lámpara cielítica	3
15 - 5	Jgo. de Cirugía General	3
15 - 6	Jgo. de Cirugía Pediátrica	1

15 - 7	Jgo. de Cirugía Urologa	1
15 - 8	Jgo. de Cirugía Plástica	1
15 - 9	Jgo. de Cirugía (Cabeza/ Cuello)	1
15 - 10	Jgo. de Cirugía Apendicectoma	2
15 - 11	Jgo. de Cirugía Menor	2
15 - 12	Jgo. de Cirugía Coloproctologa	1
15 - 13	Jgo. de Cirugía (Estómago/Duodeno)	1
15 - 14	Jgo. de Cirugía (Hernia)	1
15 - 15	Jgo. de Cirugía (Vias Biliares)	1
15 - 16	Jgo. de Cirugía Cesárea	2
15 - 17	Jgo. de Cirugía Ortopédica	1
15 - 18	Jgo. de Cirugía Oftálmica	1
15 - 19	Jgo. de Cirugía Otorrinolaringóloga	1
15 - 20	Mesa de instrumentos con rueda	3
15 - 21	Bisturí eléctrico	3
15 - 22	Bisturí eléctrico para Oftalmología	1
15 - 23	Succionador	3
15 - 24	Laringoscopio	3
15 - 25	Estante para Suero	3
15 - 26	Carro de paro cardíaco con Desfibrilador	1
15 - 27	Microscopio O.T.R. y Oftalmologica	1
15 - 28	Silla giratoria	1
15 - 29	Gabinete de instrumentos	3
15 - 30	Negatoscopio	3
15 - 31	Basurero con ruedas	3
15 - 32	Rayos X, portatil	1

(2) Puesto de Enfermeras

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
15 - 33	Negatoscopio	1
15 - 34	Succionador	1
15 - 35	Manometro de O ₂	1
15 - 36	Monitor	1
15 - 37	Mesa de trabajo metálico	1
15 - 38	Esterilizador de agua para Lavamano	3

V- ESTERILIZACIÓN

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
16 - 1	Aparato de lavado ultrasónico	1
16 - 2	Mesa de trabajo	2
16 - 3	Autoclave de vapor de alta presión	2
16 - 4	Cesta alambrica para material estéril	10
16 - 5	Gabinete hermético	1
16 - 6	Estante de acero inoxidable	1
16 - 7	Carro de esterilización con bandejas	2
16 - 8	Lavadora y Secadora de guantes	1
16 - 9	Entalcadora de guantes	1

VI.- LABORATORIO

1.- Radiología

(1) Sala de Rayos-X

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
17 - 1	Equipo de Rayos-X (Universal)	1
17 - 2	Rayos-X con mesa basculante e intensificador de imagen.	1
17 - 3	Rayos-X, portátil	1
17 - 4	Negatoscopio	2
17 - 5	Guantes protectores	4
17 - 6	Indumentaria protectora	4
17 - 7	Pantalla intensificadora 8" X 10"	3
17 - 8	Pantalla intensificadora 10" x 12"	3
17 - 9	Pantalla intensificadora 12" x 14"	3
17 - 10	Pantalla intensificadora 14" X 17"	3
17 - 11	Panel protector de Rayos-X	2

(2) Cuarto Oscuro

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
17 - 12	Mueble para almacenar placas	1
17 - 13	Mueble con compartimiento de placas	1
17 - 14	Procesadora automática de mesa	1
17 - 15	Procesadora manual	1

(3) Vestuario de Rayos-X

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
17 - 16	Archivador metálico	1
17 - 17	Negatoscopio	1

2.- SALA DE ECOGRAFÍA

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
18 - 1	Mesa de despacho	1
18 - 2	Silla	1
18 - 3	Camilla de examen	1
18 - 4	Ecógrafo	1
18 - 5	Silla con espaldar	1

3.- SALA DE ELECTROCARDIOGRAMA

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
19 - 1	Electrocardiografo	1
19 - 2	Tensiómetro de Mercurio	1
19 - 3	Silla giratoria	1
19 - 4	Mesa auxiliar y Silla	1

4.- SALA DE ENDOSCOPIA

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
20 - 1	FibroscoPIO Gastrointestinal	1
20 - 2	Rectosigmoidoscopio	1
20 - 3	Iluminador de Endoscopio	1
20 - 4	Mesa de Endoscopio	1

20 - 5	Gabinete de Endoscopio	1
20 - 6	Carro de Endoscopio	1
20 - 7	Succionador	1
20 - 8	Resucitador con bomba de Oxígeno	1
20 - 9	Armario de instrumentos	1
20 - 10	Negatoscopio	1
20 - 11	Carro de desinfección (Endoscopio)	1
20 - 12	Lavatorio	1
20 - 13	Banquillo	1

5.- LABORATORIO

(1) Recepción

(2) Microbiología - Bacteriología

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
21 - 1	Incubadora	1
21 - 2	Contador de Células	1
21 - 3	Microscopio	2
21 - 4	Silla giratoria	2
21 - 5	Lector y lavador de Elisa	1
21 - 6	Balanza	1

(3) Anatomía Patológica

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
21 - 7	Procesador de tejidos	1
21 - 8	Microtomo con cuchillas	1

21 - 9	Microscopio	2
21 - 10	Baño de Parafina	1
21 - 11	Archivador de Historias	1
21 - 12	Congelador	2
21 - 13	Afilador de cuchillos para Microtomo	1

(4) Hematología

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
21 - 14	Hemoglobímetro	1
21 - 15	Balanza agitadora	1
21 - 16	Centrífuga de Hematocrito	1
21 - 17	Microscopio	2
21 - 18	Analizador Hematológico Diferencial	1
21 - 19	Fotómetro de Llama	1
21 - 20	Centrífuga	2
21 - 21	Congelador	1
21 - 22	Contador Hematológico manual	1
21 - 23	Refrigerador para Banco de Sangre	1
21 - 24	Balanza	1

(5) Bioquímica

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
21 - 25	Lavadora de Microplaca	1
21 - 26	Analizador automático de Bioquímica	1
21 - 27	Espectrofotómetro	1
21 - 28	Balanza	1
21 - 29	Analizador de Sodio, Potasio y Cloro	1

(6) Instrumentos Comunes

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
21 - 30	Jgo. de artículos de vidrio	1
21 - 31	Destilador de agua	1
21 - 32	Agitador	2
21 - 33	Baño María	2
21 - 34	Secadora	1
21 - 35	Agitador magnético	1
21 - 36	Medidor de PH	1
21 - 37	Silla giratoria	8
21 - 38	Mesa de Laboratorio	4
21 - 39	Gabinete de instrumentos	4
21 - 40	Esterilizador a vapor	1

(7) Toma de Muestras

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
21 - 41	Cama	1
21 - 42	Instrumentos de diagnóstico	1
21 - 43	Vitrina	1
21 - 44	Mesa con soporte de brazo	1

VII.- FARMACIA

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
22 - 1	Estantes para medicamentos	8
22 - 2	Mesa de despacho	2
22 - 3	Silla giratoria	2

22 - 4	Computadora con Impresora	1
22 - 5	Balanza	1
22 - 6	Refrigerador para Reactivos	1
22 - 7	Armario de seguridad metálico	1

VIII.- LABOR Y PARTO

(1) Sala de Consulta

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
23 - 1	Mesa de examen para G.-Obstetricia	1

(2) Area de Encamado

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
23 - 2	Monitor Fetal	1
23 - 3	Estetoscopio de Traube	1
23 - 4	Estante para Suero	3

(3) Sala de Parto

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
23 - 5	Cama de Parto	3
23 - 6	Lámpara Cielítica	1
23 - 7	Lámpara de examen	2
23 - 8	Monitor Fetal	1
23 - 9	Extractor por succión	2
23 - 10	Resucitador con Bomba de Oxígeno	2
23 - 11	Succionador	3

23 - 12	Mesa de tratamiento de Infante	2
23 - 13	Balanza de Infante	2
23 - 14	Gabinete de instrumentos	4
23 - 15	Soporte de la Bomba de infusión	4
23 - 16	Tensiometro de Mercurio	3
23 - 17	Mesa de instrumentos con rueda	3
23 - 18	Basurero con ruedas	3
23 - 19	Jgo. de pinzas de Expulsivo	3
23 - 20	Máquina de anestesia	1

(4) Baño

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
23 - 21	Balanza de Infante	1
23 - 22	Mesa de tratamiento de Infante	1

(5) Sala de Neonato

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
23 - 23	Mesa de tratamiento de Infante	1
23 - 24	Basurero con ruedas	1
23 - 25	Lavatorios	1

(6) Sala de Recien Nacidos (U.C.I)

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
23 - 26	Incubadora	3
23 - 27	Monitor para neonato	1
23 - 28	Mesa de tratamiento de Infante	1

23 - 29	Ventilador de Infante	1
23 - 30	Lámpara de Fototerapia	1
29 - 31	Analizador digital de Bilirrubina	1
23 - 32	Oxímetro de pulso	2
23 - 33	Centrífuga de Hematocrito	1
23 - 34	Nebulizador ultrasónico	1
23 - 35	Succionador	1
23 - 36	Empuja jeringas	3
23 - 37	Resucitador manual	2
23 - 38	Basurero con pedal	2
23 - 39	Lavatorios	2
23 - 40	Incubadora portátil	1

IX.- FISIOTERAPIA (REHABILITACION)

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
24 - 1	Bicicleta de ejercicios	1
24 - 2	Ultrasonido para dolor articular	1
24 - 3	Electroestimulo	1
24 - 4	Rueda de hombro	1
24 - 5	Cama de tracción cervical automático	1
24 - 6	Barra paralela	1
24 - 7	Silla de ruedas	1
24 - 8	Mesa de cuadriceps	1
24 - 9	Jgo. de pesas	1
24 - 10	Calentador de Paño	1

X.- DEPARTAMENTO DE DOCENCIA Y ENTRENAMIENTO

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
25 - 1	Computadora con Impresora	1

XI.- DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACION

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
26 - 1	Computadora con Impresora	2

XII.- DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

No. del Item	DESCRIPCION	Cantidad
27 - 1	Computadora con Impresora	1
27 - 2	Medidor de frecuencia	1
27 - 3	Tacometro digital	1
27 - 4	Amperimetro de gancho	1
27 - 5	Aspiradora para equipos electrónicos	1
27 - 6	Micrometro	1
27 - 7	Taladro eléctrico	1
27 - 8	Herramientas para electromedicina	1
27 - 9	Medidor de fuga de corriente	1
27 - 10	Jgo. de estantes para Almacén	1
27 - 11	Jgo. de herramientas para Fontanería y Carpintería	1

VII. OBRAS A CARGO DE LA PARTE NICARAGÜENSE

(1) Limpieza y preparado de los terrenos.....	C\$1,279,891
a)Preparado de Terrenos	Total C\$296,000
Nivelado con Bulldozer	37,000m ² x C\$5/m ² =C\$185,000
Limpieza desechos y desmonte	37,000m ² x C\$3/m ² =C\$111,000
b)Abastecimiento de Agua (Tendido de tuberías hasta el lugar señalado en los terrenos)	US\$2,750=C\$21,725
(Gastos de tendido de tuberías US\$2,000 + Monto de su responsabilidad US\$750)	
c)Desagüe(Tendido de tuberías hasta el lugar señalado en los terrenos)	US\$82,050=C\$648,195
(Gastos de tendido de tuberías US\$80,000 + Monto de su responsabilidad US\$50 + Diseño US\$2,000)	
d)Energía Eléctrica(Tendido de líneas hasta el lugar señalado en los terrenos)	US\$17,783=C\$140,486
(Gastos de tendido de tuberías US\$17,657 + Monto de su responsabilidad US\$126)	
e)Teléfonos(Tendido de líneas hasta el MDF)	US\$2,656.25=C\$20,985
(Gastos de tendido de tuberías US\$2,500 + Monto de su responsabilidad US\$156.25 (31.25/linea x 5 líneas)	
f)Obras Exteriores, sembrado de pasto (sin abono)	Total C\$152,500
10,000m ² x C\$11.25/m ² =C\$112,500	
50 x C\$800=C\$40,000	
(2)Obras de construcción del camino de acceso.....	C\$112,180
a)Obras de construcción del camino de acceso	US\$14,200=C\$112,180
(3)Gastos de traslado.....	C\$861,010
a)Gastos de traslado (incluido jornales de choferes)	5 días x C\$1,610 x 2=C\$16,100
b)Adquisiciones muebles y enseres	Total C\$252,710
-Sillas para Auditorio (con carpeta)	80 x C\$276=C\$22,080
-Mesa de conferencias(900 x 1,200)	12 x C\$897=C\$10,764
-Sillas para mesa de conferencias	20 x C\$598 = C\$11,960
-Cama para personal de turno	4 x C\$1,322 = C\$5,288
-Escritorio de oficina	10 x C\$1,293 = C\$12,930
-Sillas para escritorio de oficina	10 x C\$1,840 = C\$18,400
-Mesa de comedor	10 x C\$2,300 = C\$23,000
-Sillas para mesas de comedor	60 x C\$633 = C\$37,980
-Cortinas	44 x C\$2,507/m ² = C\$110,308
c)Construcción Depósito ATM	US\$500/m ² x 150m ² = C\$525,000
d)Bomba extinguidora	80 x C\$840 = C\$67,200
TOTAL.....	C\$2,253,081

VII. Análisis Financieros

VIII - 1 Administración actual del Hospital Granada (1995)

INGRESOS	1995	PORCENTAJE
I. Presupuesto del MINSA	8,743,954.50	95.11%
Salarios	3,636,596.40	
Medicamentos	1,591,460.64	
Artículos de Oficina	1,851,573.16	
Transferencia Corriente	1,664,324.30	
II. Ingresos por Consulta	438,851.41	4.77%
Elaboración de Tarjeta	25,440.00	
Privados	258,667.80	
Rayos - X	123,819.27	
Examen de Laboratorio	15,122.18	
Cesáreas	5,961.26	
Curación Dental	9,840.89	
III. Otros	10,368.76	0.11%
Ingreso Total	9,193,174.66	100.00%

EGRESO	1995	PORCENTAJE
I. Salario del Personal	3,490,448.36	35.06%
Médicos. Enfermeras	2,233,886.95	
Laboratorio, Farmacia, Paramédico.	698,089.67	
Personal de Oficina	174,522.42	
Otros	383,949.32	
II. Transferencia Corriente	1,322,100.00	13.28%
III. Alimentos	763,039.39	7.66%
Pacientes	328,291.43	
Empleados	434,747.96	
IV. Medicamentos	1,746,283.78	17.54%
V. Materia Prima	635,239.92	6.38%

Reactivos, Productos de consumo	17,245.04	
Material para Oficina	432,002.30	
Combustible, Lubricante	89,196.53	
Gas, Electricidad	96,796.04	
VI. Mantenimiento	46,988.70	0.47%
Equipos Médicos	3,375.52	
Instalaciones del Hospital	43,613.18	
VII. Otros	1,619,815.97	16.27%
Bienestar Social	1,290,017.06	
Otros Egresos	329,798.90	
Total de Egresos sin la Depreciación	9,623,916.12	
VIII. Depreciación	333,120.94	3.35%
Instalaciones de Construcción	19,630.73	
Equipos y materiales Médicos	138,810.26	
Vehículos	94,866.96	
Materiales de Oficina	78,544.70	
Herramientas	1,268.28	
Egreso Total	9,957,037.06	100.00%

Ganancia antes de la Depreciación	-430,741.46
Depreciación	333,120.94
Estabilidad Pura	-763,862.39

Donaciones y otros	763,862.39
--------------------	------------

VII-2 Estimado de Ingresos

CASO I

COSTO DE VIDA (CV): PORCENTAJE DE AUMENTO 15.0% ANUAL
 PACIENTES (P): PORCENTAJE DE AUMENTO 2.9% ANUAL
 VIGENTE (V): PROMEDIO DE ELEVACION (PE)

INGRESO	RECOLECCION	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
I. PRESUPUESTO DEL MANSA	PE	13,298.46	15,293.23	17,587.22	20,225.30	23,299.09	26,747.96	30,760.15	35,374.17	40,680.30	46,782.34
II. INGRESO POR CONSULTA		578.40	595.17	612.43	630.19	648.47	667.27	696.92	706.54	727.03	748.11
REGISTRO	P	27.72	28.52	29.35	30.20	31.08	31.98	32.90	33.86	34.84	35.85
HOSPITALIZACION PRIVADA	P	345.20	355.22	365.52	376.12	387.02	398.25	409.80	421.68	433.91	446.49
RAYOS-X	P	134.91	138.82	142.85	146.99	151.25	155.64	160.15	164.79	169.57	174.49
LABORATORIO	P	16.48	16.95	17.45	17.95	18.47	19.01	19.56	20.13	20.71	21.31
OPERACION	P	6.50	6.68	6.88	7.08	7.28	7.49	7.71	7.93	8.16	8.40
CONSULTA DENTAL	P	10.72	11.03	11.35	11.68	12.02	12.37	12.73	13.10	13.48	13.87
MONITOR CARDIACO	P	16.39	16.86	17.35	17.86	18.37	18.91	19.46	20.02	20.60	21.20
ULTRASONIDO	P	13.66	14.05	14.46	14.88	15.31	15.76	16.21	16.68	17.17	17.66
CAMARA DEL ESTOMAGO	P	6.83	7.03	7.23	7.44	7.66	7.88	8.11	8.34	8.58	8.83
OTROS	V	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37
TOTAL DE INGRESOS		13,887.23	15,898.77	18,210.02	20,865.86	23,917.93	27,425.60	31,457.14	36,091.08	41,417.69	47,540.92

EGRESOS	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
I. SALARIO DEL PERSONAL	CV	5,308.54	6,104.82	7,020.54	8,073.62	9,284.66	10,677.36	12,278.97	14,120.81	16,238.93	18,674.77
II. TRANSFERENCIAS CORRIENTES	CV	2,010.75	2,312.35	2,659.22	3,058.10	3,516.81	4,044.33	4,650.98	5,348.63	6,150.93	7,073.57
III. ALIMENTOS	CV/P	1,205.20	1,404.12	1,636.21	1,907.94	2,223.16	2,592.21	3,023.14	3,526.43	4,114.34	4,801.25
ALIMENTOS PARA LOS PACIENTES	CV/P	544.00	643.74	761.77	901.44	1,066.72	1,262.31	1,493.39	1,767.63	2,091.73	2,475.24
ALIMENTOS PARA EL PERSONAL	CV	661.20	760.38	874.43	1,005.50	1,156.44	1,329.90	1,529.75	1,758.80	2,022.62	2,326.01
IV. MEDICAMENTOS	CV/P	2,893.71	3,424.27	4,052.11	4,795.06	5,674.24	6,714.61	7,946.73	9,402.58	11,126.54	13,166.59
V. MATERIA PRIMA	CV/P	2,858.65	3,424.09	4,052.11	4,795.06	5,674.24	6,714.61	7,946.73	9,402.58	11,126.54	13,166.59
REACTIVOS Y PRODUCTOS DE CONSUMO	CV/P	858.76	1,051.72	1,244.55	1,472.74	1,742.77	2,062.30	2,440.43	2,887.88	3,417.37	4,043.95
MATERIAL PARA OFICINA	CV	657.02	755.57	868.91	999.25	1,149.13	1,321.50	1,519.73	1,747.69	2,009.84	2,311.32
COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE	CV	135.66	156.01	179.41	206.32	237.26	272.85	313.78	360.85	414.98	477.22
GAS Y ELECTRICIDAD	CV	677.21	778.79	895.61	1,029.95	1,184.44	1,362.11	1,566.42	1,801.39	2,071.59	2,382.33
VI. MANTENIMIENTO	CV	71.46	82.18	94.51	108.69	124.99	143.74	165.30	190.10	218.61	251.40
EQUIPOS MEDICOS	CV	5.13	5.90	6.79	7.81	8.98	10.33	11.87	13.66	15.70	18.06
INSTALACIONES DEL HOSPITAL	CV	66.33	76.28	87.72	100.88	116.01	133.41	153.43	176.44	202.91	233.34
VII. OTROS (BIENESTAR SOCIAL)	V	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82
TOTAL DE EGRESOS EXCLUYENDO LA DEPRECIACION		15,468.12	17,689.65	20,270.87	23,270.58	26,757.29	30,810.84	35,524.30	41,006.17	47,382.96	54,802.23
VIII. DEPRECIACION		5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68
INSTALACIONES DE CONSTRUCCION		2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00
EQUIPOS MEDICOS		2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00
VEHICULOS		94.87	94.87	94.87	94.87	94.87	94.87	94.87	94.87	94.87	94.87
MATERIALES DE OFICINA		78.54	78.54	78.54	78.54	78.54	78.54	78.54	78.54	78.54	78.54
HERRAMIENTAS		1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27
TOTAL DE EGRESOS		21,242.80	23,464.33	26,045.55	29,045.26	32,531.97	36,585.52	41,298.98	46,780.85	53,157.64	60,576.91

GANANCIA ANTES DE LA DEPRECIACION		-1,580.89	-1,790.88	-2,040.85	-2,404.72	-2,839.36	-3,385.24	-4,067.16	-4,915.09	-5,965.27	-7,261.41
DEPRECIACION		5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68
ESTABILIDAD PURA		-7,355.57	-7,565.56	-7,835.53	-8,179.40	-8,614.04	-9,159.92	-9,841.84	-10,689.77	-11,739.95	-13,036.09
RESARCIMIENTO (MANSA, DONACIONES)		7,355.57	7,565.56	7,835.53	8,179.40	8,614.04	9,159.92	9,841.84	10,689.77	11,739.95	13,036.09

CASO 2

COSTO DE VIDA (CV) : PORCENTAJE DE AUMENTO 15. 0% ANUAL
 PACIENTES (P) : PORCENTAJE DE AUMENTO 2. 9% ANUAL
 VICENTE (V) : PROMEDIO DE ELEVACION (PE)

(MILES DE DÓLARES)

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
RECOLECCION COEFICIENTE										
I. INGRESO	13,298.46	15,293.23	17,587.22	20,225.30	23,259.09	26,747.96	30,760.15	35,374.17	40,680.30	46,782.34
I. PRESUPUESTO DEL MINSA	1,013.67	1,385.74	1,667.28	1,963.98	2,276.48	2,561.24	2,860.59	3,175.16	3,505.56	3,852.45
II. INGRESO POR CONSULTA	27.72	28.52	29.35	30.70	31.08	31.98	32.90	33.86	34.94	35.85
REGISTRO	408.02	527.98	543.29	559.05	575.26	591.94	609.11	626.77	644.95	663.65
HOSPITALIZACION PRIVADA	173.28	217.75	264.65	314.10	366.19	376.81	387.73	398.98	410.55	422.45
RAYOS-X	77.06	141.60	209.82	281.88	357.94	438.17	522.76	611.89	705.74	804.52
LABORATORIO	53.73	103.81	156.76	212.70	271.74	334.03	399.71	468.91	541.79	618.51
OPERACION	27.82	46.20	65.62	86.13	107.78	130.60	154.66	180.01	206.69	234.78
CONSULTA DENTAL	25.82	34.67	44.00	53.85	64.24	75.18	86.70	98.83	111.59	125.01
MONITOR CARDIACO	20.17	26.13	32.41	39.03	46.01	53.36	61.10	69.24	77.81	86.81
ULTRASONIDO	10.09	13.06	16.20	19.51	23.00	26.68	30.55	34.62	38.90	43.40
CAMARA DEL ESTOMAGO	112.89	146.20	181.34	218.40	257.46	298.60	341.90	387.47	435.40	485.78
CONSULTA EXTERNA	14.33	18.55	23.02	27.72	32.68	37.90	43.39	49.18	55.26	61.65
PARTOS	62.75	81.27	100.81	121.41	143.12	165.99	190.07	215.40	242.04	270.05
INTERNADO COMUN	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37
III. OTROS	14,322.50	16,689.34	19,264.86	22,199.65	25,545.95	29,319.56	33,631.11	38,559.70	44,196.23	50,645.17
TOTAL DE INGRESOS										
DESMINUCION DE PERSONAL (DP) ADMINISTRACION DEL STOCY (AS)										
PUNTOS A MEDIR COEFICIENTE										
EGRESOS										
I. SALARIO DEL PERSONAL	5,281.99	6,043.92	6,915.76	7,913.35	9,054.36	10,361.02	11,855.59	13,563.76	15,524.63	17,761.76
II. TRANSFERENCIAS CORRIENTES	2,000.70	2,289.30	2,619.53	2,997.39	3,429.77	3,924.51	4,490.62	5,138.39	5,879.61	6,727.74
III. ALIMENTOS	1,201.99	1,396.53	1,623.16	1,887.08	2,194.56	2,552.81	2,970.41	3,457.30	4,005.13	4,687.54
ALIMENTOS PARA LOS PACIENTES	544.00	663.74	761.77	901.44	1,066.72	1,262.31	1,476.66	1,767.62	2,091.73	2,475.24
ALIMENTOS PARA EL PERSONAL	657.89	752.79	861.38	985.64	1,127.81	1,290.50	1,476.66	1,689.66	1,933.40	2,212.29
IV. MEDICAMENTOS	2,559.24	3,028.48	3,583.75	4,240.83	5,018.38	5,938.50	7,027.33	8,315.79	9,840.49	11,647.74
V. MATERIA PRIMA	2,282.71	2,654.76	3,068.04	3,592.76	4,190.79	4,866.03	5,644.71	6,595.80	7,681.48	8,947.67
REACTIVOS Y PRODUCTOS DE CONSUMO	888.16	1,051.72	1,244.55	1,472.74	1,742.77	2,062.30	2,440.43	2,887.98	3,417.37	4,043.95
MATERIAL PARA OFICINA	581.08	688.24	788.48	893.75	1,016.31	1,158.76	1,344.07	1,545.69	1,777.54	2,044.17
COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE	135.66	156.01	179.41	206.32	237.26	272.95	313.78	360.85	414.88	477.22
GAS Y ELECTRICIDAD	677.21	778.79	895.61	1,029.95	1,184.44	1,362.11	1,566.42	1,801.39	2,071.59	2,382.33
VI. MANTENIMIENTO	71.46	82.18	94.51	108.69	124.99	143.74	165.30	190.10	218.61	251.40
EQUIPOS MEDICOS	5.13	5.90	6.79	7.81	8.98	10.33	11.87	13.66	15.70	18.06
INSTALACIONES DEL HOSPITAL	66.33	76.28	87.72	100.88	116.01	133.41	153.43	176.44	202.91	233.34
VII. OTROS (BIENESTAR SOCIAL)	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82
TOTAL DE EGRESOS EXCLUYENDO LA DEPRECIACION	15,017.81	17,114.98	19,544.56	22,359.92	25,623.14	29,406.42	33,793.78	38,882.96	44,787.76	51,640.68
VIII. DEPRECIACION	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68
INSTALACIONES DE CONSTRUCCION	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00
EQUIPOS MEDICOS	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00
VEHICULOS	94.87	94.87	94.87	94.87	94.87	94.87	94.87	94.87	94.87	94.87
MATERIALES DE OFICINA	78.54	78.54	78.54	78.54	78.54	78.54	78.54	78.54	78.54	78.54
HERRAMIENTAS	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27
TOTAL DE EGRESOS	20,792.49	22,889.66	25,319.24	28,134.60	31,397.82	35,181.10	39,568.46	44,657.64	50,562.44	57,415.36
GANANCIA ANTES DE LA DEPRECIACION										
DEPRECIACION	-695.31	-425.64	-279.69	-160.27	-77.19	-86.96	-162.67	-323.26	-591.62	-995.51
ESTABILIDAD PURA	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68
RESARCIMIENTO (MINSA, DONACIONES)	-6,469.93	-6,200.32	-6,054.37	-5,934.95	-5,851.87	-5,861.54	-5,937.35	-6,097.94	-6,366.21	-6,770.19
TOTAL DE EGRESOS	6,469.99	6,200.32	6,054.37	5,934.95	5,851.87	5,861.54	5,937.35	6,097.94	6,366.21	6,770.19

CASO 3

COSTO DE VIDA (CV): PORCENTAJE DE AUMENTO 15.0% ANUAL
 PACIENTES VICENTE (V): PROMEDIO DE ELEVACION (PE)
 (P): PORCENTAJE DE AUMENTO 2.9% ANUAL

	NECOLECCION	(MILES DE DOLAROS)											
		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007		
INGRESO													
I. PRESUPUESTO DEL MANS	PE	13,298.46	15,293.26	17,387.22	20,225.30	23,259.09	26,741.95	30,760.15	35,374.17	40,680.90	46,782.94		
II. INGRESO POR CONSULTA		2,045.11	2,741.18	3,306.78	3,902.87	4,530.76	5,124.56	6,208.91	6,917.75	8,275.49	9,120.17		
REGISTRO	P	110.87	114.09	117.40	120.80	124.30	127.91	142.15	146.27	162.55	167.27		
HOSPITALIZACION PRIVADA	P	620.19	802.53	825.80	849.75	874.35	899.75	999.91	1,028.91	1,143.44	1,176.60		
RAYOS-X	P	263.38	330.98	402.28	477.43	556.60	572.75	654.96	727.87	748.98	769.98		
LABORATORIO	P	117.14	215.24	318.93	428.45	544.07	666.02	858.16	1,004.47	1,251.22	1,426.36		
OPERACION	P	81.66	157.50	238.28	323.30	413.05	507.73	656.16	769.76	960.56	1,096.57		
CONSULTA DENTAL	P	42.29	70.23	99.75	130.92	163.82	198.52	253.89	295.50	366.45	416.24		
MONITOR CARDIACO	P	39.24	52.69	66.89	81.85	97.64	114.28	142.33	162.24	197.84	221.63		
ULTRASONIDO	P	30.66	39.71	49.26	59.32	69.93	81.11	100.30	113.67	137.95	153.91		
CAMARA DEL ESTOMAGO	P	15.33	19.86	24.63	29.66	34.97	40.55	50.15	56.83	68.97	76.95		
CONSULTA EXTERNA	P	451.55	584.78	725.36	873.60	1,029.83	1,194.38	1,477.03	1,673.88	2,031.39	2,266.44		
PARTOS	P	21.78	28.20	34.98	42.13	49.67	57.60	71.24	80.73	97.97	109.31		
INTERNADO COMUN	P	251.02	325.08	403.23	485.64	572.49	663.96	821.09	930.52	1,129.26	1,259.92		
OTROS	V	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37	10.37		
TOTAL DE INGRESOS		15,353.94	18,044.78	20,904.36	24,138.54	27,800.22	31,882.89	36,979.43	42,302.30	48,966.16	55,912.88		
EGRESOS													
DESMINUCION DE PERSONAL (DP), ADMINISTRACION DEL STOCK (AS)													
FACTOS A REPARAR													
I. SALARIO DEL PERSONAL	DP	5,281.99	6,043.92	7,913.78	7,913.35	9,054.86	10,361.02	11,855.59	13,565.76	15,522.63	17,761.76		
II. TRANSFERENCIAS CORRIENTES	DP	2,000.70	2,619.50	2,997.39	3,429.77	3,924.51	4,490.62	5,138.39	5,879.61	6,727.74	7,787.44		
III. ALIMENTOS	CV	1,201.89	1,396.53	1,623.16	1,887.08	2,194.54	2,552.81	2,970.41	3,457.30	4,025.13	4,687.54		
ALIMENTOS PARA LOS PACIENTES	CV/P	544.00	643.74	761.77	901.44	1,066.72	1,262.31	1,493.75	1,767.63	2,091.73	2,475.24		
ALIMENTOS PARA EL PERSONAL	CV	657.89	752.79	861.38	985.54	1,127.81	1,290.50	1,476.66	1,689.66	1,933.40	2,232.29		
IV. MEDICAMENTOS	AS	2,589.24	3,028.48	3,583.75	4,240.83	5,016.38	5,938.50	7,027.33	8,315.79	9,840.49	11,644.74		
V. MATERIA PRIMA	CV	2,282.71	2,654.76	3,088.04	3,592.76	4,180.79	4,864.03	5,664.71	6,595.80	7,681.48	8,947.67		
REACTIVOS Y PRODUCTOS DE CONSUMO	CV/P	888.76	1,051.72	1,244.55	1,472.74	1,742.77	2,062.30	2,440.43	2,887.88	3,417.37	4,043.95		
MATERIAL PARA OFICINA	CV	581.08	668.24	768.48	883.75	1,016.31	1,168.76	1,344.07	1,545.69	1,777.54	2,044.17		
COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE	CV	135.66	156.01	179.41	206.32	237.26	272.85	313.78	360.85	414.98	477.22		
GAS Y ELECTRICIDAD	CV	677.21	778.79	895.61	1,029.95	1,184.44	1,362.11	1,565.42	1,801.39	2,071.59	2,382.33		
VI. MANTENIMIENTO	CV	71.46	82.18	94.51	108.69	124.99	143.74	165.30	190.10	218.61	251.40		
EQUIPOS MEDICOS	CV	5.13	5.90	6.79	7.81	8.98	10.33	11.87	13.66	15.70	18.06		
INSTALACIONES DEL HOSPITAL	CV	66.33	76.28	87.72	100.88	116.01	133.41	153.43	176.44	202.91	233.34		
VII. OTROS (BIENESTAR SOCIAL)	V	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82		
TOTAL DE EGRESOS EXCLUYENDO LA DEPRECIACION		15,017.81	17,114.98	19,544.56	22,359.92	25,523.14	29,406.42	33,793.78	38,882.96	44,787.76	51,640.68		
VIII. DEPRECIACION		5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68		
INSTALACIONES DE CONSTRUCCION		2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00		
EQUIPOS MEDICOS		2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00		
VEHICULOS		94.87	94.87	94.87	94.87	94.87	94.87	94.87	94.87	94.87	94.87		
MATERIALES DE OFICINA		78.54	78.54	78.54	78.54	78.54	78.54	78.54	78.54	78.54	78.54		
HERRAMIENTAS		1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27		
TOTAL DE EGRESOS		20,792.49	22,889.66	25,319.24	28,134.60	31,397.82	35,181.10	39,568.46	44,657.64	50,562.44	57,415.36		
GANANCIA ANTES DE LA DEPRECIACION													
DEPRECIACION		356.13	929.80	1,359.80	1,778.62	2,177.08	2,476.46	3,185.65	3,419.34	4,178.40	4,272.20		
ESTABILIDAD PURA		5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68		
		-5,438.55	-4,844.88	-4,414.88	-3,996.05	-3,537.60	-3,298.22	-2,589.03	-2,355.34	-1,596.28	-1,502.48		
RESARCIMIENTO (MANS, DONACIONES)													
		5,438.55	4,844.88	4,414.88	3,996.05	3,537.60	3,298.22	2,589.03	2,355.34	1,596.28	1,502.48		

CASO 4

COSTO DE VIDA (CV) : PORCENTAJE DE AUMENTO 15.0% ANUAL
 PACIENTES (P) : PORCENTAJE DE AUMENTO 2.9% ANUAL
 VICENTE (V) : PROMEDIO DE ELEVACION (PE)

	RECOLECCION	(MILES DE CORDOBRAS)										
		1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
III. OTROS												
TOTAL DE INGRESOS												
DESMINUCION DE PERSONAL (DP), ADMINISTRACION DEL STOCK (AS)												
EGRESOS												
I. SALARIO DEL PERSONAL	DP	18,298.46	15,293.23	17,387.22	20,225.30	23,259.09	26,747.96	30,760.15	35,374.17	40,660.30	45,782.34	
II. TRANSFERENCIAS CORRIENTES	DP	2,432.76	3,438.90	4,501.35	5,622.53	6,804.36	7,764.71	8,774.40	9,836.13	10,952.05	12,124.43	
III. ALIMENTOS	CV/P	110.87	114.09	117.40	120.80	124.30	127.91	131.62	135.43	139.36	143.40	
ALIMENTOS PARA LOS PACIENTES	CV	544.00	663.74	761.77	901.44	1,066.72	1,262.31	1,493.75	1,767.63	2,091.73	2,475.24	
ALIMENTOS PARA EL PERSONAL	CV/P	647.97	730.27	823.01	927.53	1,045.33	1,178.09	1,327.70	1,496.32	1,686.35	1,900.52	
IV. MEDICAMENTOS	AS	2,559.24	3,028.48	3,583.75	4,240.83	5,018.38	5,938.50	7,027.33	8,315.79	9,840.49	11,644.74	
V. MATERIA PRIMA	CV/P	2,282.71	2,654.76	3,088.04	3,592.76	4,180.79	4,866.03	5,664.71	6,595.80	7,681.48	8,947.67	
REACTIVOS Y PRODUCTOS DE CONSUMO	CV/P	888.76	1,051.72	1,244.55	1,472.74	1,742.77	2,062.30	2,440.43	2,887.88	3,417.37	4,043.95	
MATERIAL PARA OFICINA	CV	581.68	668.24	768.48	883.75	1,016.31	1,168.76	1,344.07	1,545.69	1,777.94	2,044.17	
COMBUSTIBLE Y LUBRICANTE	CV	135.66	155.01	179.41	206.32	237.26	272.85	313.78	360.85	414.98	477.22	
GAS Y ELECTRICIDAD	CV	677.21	778.79	895.61	1,029.95	1,184.44	1,362.11	1,566.42	1,801.39	2,071.59	2,382.33	
VI. MANTENIMIENTO	CV	71.46	82.18	94.51	108.69	124.99	143.74	165.30	190.10	218.61	251.40	
EQUIPOS MEDICOS	CV	5.13	5.90	6.79	7.81	8.98	10.33	11.87	13.66	15.70	18.06	
INSTALACIONES DEL HOSPITAL	CV	66.33	76.28	87.72	100.88	116.01	133.41	153.43	176.44	202.91	233.34	
VI OTROS (BIENESTAR SOCIAL)	V	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82	1,619.82	
TOTAL DE EGRESOS EXCLUYENDO LA DEPRECIACION		14,898.10	16,843.10	19,081.41	21,638.61	24,627.55	28,049.58	31,995.93	36,549.34	41,805.97	47,877.67	
VII. DEPRECIACION		5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	
INSTALACIONES DE CONSTRUCCION		2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	
EQUIPOS MEDICOS		2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	
VEHICULOS		94.87	94.87	94.87	94.87	94.87	94.87	94.87	94.87	94.87	94.87	
MATERIALES DE OFICINA		78.54	78.54	78.54	78.54	78.54	78.54	78.54	78.54	78.54	78.54	
HERRAMIENTAS		1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	1.27	
TOTAL DE EGRESOS		20,672.78	22,617.78	24,856.09	27,433.29	30,402.23	33,824.26	37,370.61	42,324.02	47,580.65	53,652.35	
GANANCIA ANTES DE LA DEPRECIACION												
DEPRECIACION		843.49	1,899.40	3,017.53	4,199.60	5,448.87	6,473.45	7,548.99	8,671.33	9,836.75	11,039.48	
ESTABILIDAD PURA		5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	5,774.68	
		-4,931.19	-3,875.28	-2,757.15	-1,575.08	-327.81	698.77	1,774.31	2,896.65	4,062.07	5,264.80	
RESARCIMIENTO (MINSA, DONACIONES)		4,931.19	3,875.28	2,757.15	1,575.08	327.81	-698.77	-1,774.31	-2,896.65	-4,062.07	-5,264.80	

ESTABLECIMIENTO DE LOS COSTOS DE OPERACION, MANTENIMIENTO Y OPERACION

ITEM	CONSUMO ANUAL	COSTO	USO HR /ANO	CALCULO CASOS/ANO	USO /ANUAL	GASTO ANUAL	CANTIDAD	TOTAL
I. MATERIALES Y EQUIPOS DE CONSTRUCCION								
A COSTOS DE OPERACION								
AGUA	80M3/DIA X 365DIAS	1.08			29,200	31,536	1	31,536
DESAGUE	30% DE AGUA POTABLE					9,461	1	9,461
GAS PARA COCINA								
COCINA	11.2kg/HORA	4.62	1,095		12,264	56,660	1	56,660
ENERGIA ELECTRICA	(EN LA MANANA) 150kw	0.6353	1,460		219,000	139,131	1	139,131
	(EN LA TARDE) 90kw	0.6353	3,650		328,500	208,696	1	208,696
	(EN LA NOCHE) 30kw	0.6353	3,650		109,500	69,565	1	69,565
CONBUSTIBLE								
GENERADOR DE EMERGENCIA	7.9 GALONS/HORA	8.79	730		190	1,670	1	1,670
INCINERADOR	2 GALONS/HORA	8.79	1,460		2,920	25,667	1	25,667
GAS PARA EQUIPOS MEDICOS	120 TANQUES (45.45 kg)/MES	2.06			65,448	134,823	1	134,823
SUB-TOTAL								677,208
B COSTO DE MANTENIMIENTO Y ADMINISTRACION								66,330
TOTAL								743,538

DESCRIPCION	REPUESTOS Y ACCESORIOS	COSTO	USO HR /ANO	CALCULO CASOS/ANO	USO ANUAL	GASTO ANUAL	CANTIDAD	TOTAL
2 EQUIPOS MEDICOS								
A COSTOS DE OPERACION								
REVELADOR MANUAL	LIQUIDO DE REVELADO	90	2,920		13	1,165	1	1,165
	LIQUIDO FIJADOR	90	2,920		13	1,165	1	1,165
	SECADOR	5,600	2,920		0.15	840	1	840
REVELADOR AUTOMATICO DE MESA	LIQUIDO DE REVELADO	90	2,920		2.5	224	1	224
	LIQUIDO FIJADOR	90	2,920		2.5	224	1	224
ANALIZADOR HEMATOLOGICO DIFERENCIAL	PAPEL DE REGISTRO	245	2,920		4	980	1	980
	FRASCO PARA COLECCION DE SANGRE	1,540	2,920		4	6,160	1	6,160
	REACTIVOS	2,940	2,920		2	5,880	1	5,880
	DETECTOR	2,075	2,920		0.25	519	1	519
ANALIZADOR DE SODIO, POTASIO Y CLORO	JUEGO DE REACTIVOS	38,528	2,920		0.5	19,264	1	19,264
	JUEGO DE ELECTRODOS	6,300	2,920		0.5	3,150	1	3,150
	TUBOS	560	2,920		1	560	1	560
CENTRIFUGA	CEPILLOS DE CARBON	364	2,920		0.5	182	4	728
MICROSCOPIO	ACEITE DE EMULSION	140	2,920		0.5	70	6	420
	LAMPARA DE TUNGSTENO	49	2,920		0.5	25	6	147
DESTILADOR DE AGUA	FILTRO	385	2,920		6	2,310	1	2,310
	CALENTADOR	840	2,920		0.25	210	1	210
ENDOSCOPIO	ACEITE LUBRICANTE	22	880	2,640	1	22	3	67
	BOQUILLA, CEPILLO, ETC	2,829	880	2,640	0.25	707	3	2,122
	FUENTE LUMINOSA	700	880	2,640	1	700	2	1,400
GABINETE DE ENDOSCOPIO	LAMPARA ULTRA-VIOLETA	490	880	2,640	0.5	245	1	245
MESA DE ENDOSCOPIO	MANTEL	2,100	880	2,640	0.5	1,050	1	1,050
OXIMETRO DE PULSO	PAPEL DE REGISTRO	196	2,628		12.5	2,450	5	12,250
	PINZA DE PRUEBA	3,360	2,628		0.5	1,680	5	8,400
	PANEL DE CIRCUITO IMPRESO	1,960	2,628		0.25	490	5	2,450
RAYOS-X CON INTENSIFICADOR DE IMAGEN	PELICULA	22	2,080	6,240	6240	138,466	1	138,466
	BARIO PARA CONTRASTE MEDIO	18	2,080	6,240	3120	54,600	1	54,600
	ACCESORIO PARA APARATO DE ALTA TENSION	34,020	2,080	6,240	0.1	3,402	1	3,402
	TUBO	105,000	2,080	6,240	0.075	7,875	1	7,875

ESTABLECIMIENTO DE LOS COSTOS DE OPERACION, MANTENIMIENTO Y OPERACION

DESCRIPCION	REPUESTOS Y ACCESORIOS	COSTO	USO HR / AÑO	CALCULO CASOS/AÑO	USO ANUAL	GASTO ANUAL	CANTIDAD	TOTAL
RAYOS-X PORTATIL	PELICULA	22	780	2,920	1460	32,397	2	64,795
RAYOS-X UNIVERSAL	PELICULA	22	2,080	12,480	12480	276,931	1	276,931
	ACCESORIOS PARA APARATO DE ALTA TENSION	28,000	2,080	12,480	0.1	2,800	1	2,800
	TUBO	91,000	2,080	12,480	0.075	6,825	1	6,825
MONITOR	ELECTRODOS	1,050	2,628		2.5	2,625	16	42,000
	CABLE DE ELECTRODO	420	2,628		0.25	105	16	1,680
	PANEL DE CIRCUITO IMPRESO	1,750	2,628		0.1	175	16	2,800
LAVADORA DE ULTRASONIDO	DETERGENTE LIQUIDO	392	2,920		6	2,352	1	2,352
ESTERILIZADOR	EMPAQUE	1,750	1,100		0.25	438	1	438
	CALENTADOR	1,050	1,100		0.25	263	1	263
COMPUTADORA	PAPEL PARA IMPRESORA	67	1,320		3	202	5	1,008
	TINTA	315	1,320		3	945	5	4,725
BOMBA DE INFUSION	JUEGO DE INFUSION	875		1,095	10	8,750	3	26,250
EMPUJA JERINGA	JERINGA	2		730	365	664	5	3,322
NEGATOSCOPIO	LAMPARA FLUORESCENTE	35	1,320		1.5	53	30	1,575
ESPECTOFOTOMETRO	FOCO	336	2,920		0.75	252	1	252
	PILA	4,060	2,920		0.25	1,015	1	1,015
JCO. DE DIAGNOSTICO DE HALOGENO	LAMPARA DE HALOGENO	84	880		0.5	42	8	336
ESTERILIZADOR DE VAPOR DE ALTA PRESION	EMPAQUE	74	4,380		0.5	37	3	110
	CALENTADOR	763	4,380		0.25	191	3	572
	TERMOSTATO	196	4,380		0.5	98	3	294
ELECTROCARDIOGRAFO	PAPEL DE REGISTRO	364	880	3,520	3.5	1,274	1	1,274
	GELATINA	77	880	3,520	78	6,006	1	6,006
	ELECTRODOS, ETC.	1,596	880	3,520	0.5	798	1	798
ECOGRAFO	GELATINA	168	880	5,280	52	8,736	1	8,736
NEBULIZADOR ULTRASONICO	FILTRO DE BACTERIAS	154	2,920		2	308	7	2,156
	CIRCUITO PARA PACIENTES, ETC.	266	2,920		0.5	133	7	931
	COPA DE MEDICINA, VIBRADOR, ETC.	889	2,920		0.5	445	7	3,112
	PANEL DE CIRCUITO IMPRESO	189	2,920		0.25	47	7	331
RESPIRADOR	FILTRO DE BACTERIAS	1,120	4,380		1.5	1,680	3	5,040
	CIRCUITO PARA PACIENTES	2,576	4,380		0.5	1,288	3	3,864
	FRASCO	469	4,380		0.5	235	3	704
	PANEL DE CIRCUITO IMPRESO	5,775	4,380		0.25	1,444	3	4,331
RESUCITADOR	BOLSA DE PRUEBA, MASCARA, ETC.	1,050	2,920		0.5	525	4	2,100
HORNO DE PARAFINA	PARAFINA	1,330	4,380		15	19,950	1	19,950
BISTURI ELECTRICO	CUCHILLA	504	4,380	1,460	0.5	252	3	756
	PLANCHA PARA PACIENTE	840	4,380	1,460	0.5	420	3	1,260
	MANUBRIO DE BISTURI	3,150	4,380	1,460	0.5	1,575	3	4,725
	CORDON PARA COAGULADOR DE SANGRE	560	4,380	1,460	0.5	280	3	840
RESPIRADOR	FRASCO DE ASPIRACION	560	2,920		0.5	280	22	6,160
	TUBO DE ASPIRACION	140	2,920		1	140	22	3,080
	TAPA DEL FRASCO, FILTRO, ETC.	252	2,920		0.5	126	22	2,772
LAMPARA DE EXAMEN	FOCO DE HALOGENO	189	4,380		1	189	28	5,292
LAMPARA CIELITICA	FOCO DE HALOGENO	189	4,380		5	945	4	3,780

ESTABLECIMIENTO DE LOS COSTOS DE OPERACION, MANTENIMIENTO Y OPERACION

DESCRIPCION	REPUESTOS Y ACCESORIOS	COSTO	USO HR /ANO	CALCULO CASOS/ANO	USO ANUAL	GASTO ANUAL	CANTIDAD	TOTAL
APARATO DE ANESTESIA	CIRCUITO DE PACIENTE	2,030	4,380		1	2,030	3	6,090
	FILTRO	1,540	4,380		0.5	770	3	2,310
	VALVULA, EMPAQUE, ETC.	1,036	4,380		0.5	518	3	1,554
DESRIBILADOR	JGO. DE ELECTRODOS	5,600	730		2.5	14,000	4	56,000
	CABLE	4,550	730		1	4,550	4	18,200
SUB-TOTAL								888,765
B COSTOS DE MANTENIMIENTO Y ADMINISTRACION								5,133
TOTAL								893,898

DESCRIPCION	REPUESTOS Y ACCESORIOS	COSTO	USO HR /ANO	CALCULO CASOS/ANO	USO ANUAL	GASTO ANUAL	CANTIDAD	TOTAL
3 SECCION DE ADMINISTRACION								
A COSTOS DE ADMINISTRACION								
MATERIALES DE OFICINA	SEGUN LOS REGISTROS DE 1995							657,022
COMBUSTIBLE PARA CARROS	SEGUN LOS REGISTROS DE 1995							135,656
TOTAL								792,678

TOTAL DE COSTOS DE OPERACION, ADMINISTRACION Y MANTENIMIENTO								2,430,114
---------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------

JICA