

RESOLUCION No. 67

06 FEB 2013

*Por Medio de la cual se modifican y se crean unos **Códigos y Tarifas Institucionales** en la Empresa Social del Estado Hospital Universitario de Santander.*

El Gerente de la Empresa Social del Estado Hospital Universitario de Santander, en uso de sus facultades legales y;

CONSIDERANDO:

1) Que mediante Decreto Número 0025 de 04 de febrero de 2005, emanado de la Gobernación de Santander, se crea la *Empresa Social del Estado Hospital Universitario de Santander*, como una Entidad descentralizada del orden Departamental, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa.

2) Que según el artículo 4 del decreto 1876 de 1994 son objetivos de las Empresas Sociales del Estado:

- a. Producir servicios de salud eficientes y efectivos que cumplan con las normas de calidad establecidas, de acuerdo con la reglamentación que se expida para tal propósito;
- b. Prestar los servicios de salud que la población requiera y que la Empresa Social, de acuerdo con su desarrollo y recursos disponibles pueda ofrecer,
- c. Garantizar mediante un manejo gerencial adecuado, la rentabilidad social y financiera de la Empresa Social;
- d. Ofrecer a las Entidades Promotoras de Salud y demás personas naturales o jurídicas que los demanden, servicios y paquetes de servicios a tarifas competitivas en el mercado;
- e. Satisfacer los requerimientos del entorno, adecuando continuamente sus servicios y funcionamiento;
- f. Garantizar los mecanismos de la participación ciudadana y comunitaria establecidos por la ley y los reglamentos.

3) Que la Empresa como hospital propende por la conservación y perfeccionamiento de los espacios de práctica y de las actividades asistenciales que garanticen el buen desarrollo de las funciones académicas de las Instituciones de Educación superior con las que mantiene convenios docencia –servicio.

4) Que según el Artículo 21 del Decreto 0025 de 2005, el Presupuesto de la Empresa Social del Estado Hospital Universitario de Santander se regula por los principios y disposiciones que son aplicables a la Ley orgánica de presupuesto y sus Decretos reglamentarios, además por el Estatuto orgánico de Presupuesto de Santander adoptándose respecto de la población pobre, en lo no cubierto con subsidio a la demanda, un sistema de reembolsos contra prestación de servicios, anticipos siempre que estos últimos se refieran a metas específicas de atención pactados a tarifas que recuperen los costos reales del servicio.

5) Que el Artículo 1 del Decreto 887 de 2001 contempla que las tarifas establecidas en el Decreto Único reglamentario 780 de 2016, anexo técnico 1, Manual Tarifario SOAT serán de obligatorio cumplimiento en los casos originados por accidente de tránsito, desastres naturales, atentados terroristas y los demás eventos catastróficos definidos por el Consejo Nacional de Seguridad Social en Salud; también en la atención inicial de urgencias de otra naturaleza si no hay acuerdo entre las partes; en las demás prestaciones de servicios de salud sólo se utilizarán como tarifas de referencia.

6) Que el artículo 87 del Decreto 2423 de 1996 establece que: ***“...Por las circunstancias de orden tecnológico, cuando alguna Institución Prestadora de Servicios de Salud realice un procedimiento que no se encuentre definido y por lo tanto no tenga asignada tarifa, éste se reconocerá por la tarifa que tenga definida la Institución.”***

K



*Por Medio de la cual se modifican y se crean unos **Códigos y Tarifas Institucionales** en la Empresa Social del Estado Hospital Universitario de Santander.*

- 7) Que según lo establecido en el Decreto 2423 de 1996, las tarifas deben ser ajustadas a la centena más próxima y se actualizarán anualmente de acuerdo al incremento del Salario Mínimo legal mensual vigente.
- 8) Que la Empresa en cumplimiento de su objeto social y objetivos debe prestar servicios de salud de su competencia a la población pobre no asegurada del Departamento, pero sin afectar su estabilidad financiera.
- 9) Que de acuerdo con lo establecido en el Decreto Departamental 0025 de Febrero 04 de 2005 y en los Estatutos Internos de la Entidad, es función de la Junta Directiva aprobar las modificaciones de tarifas y cuotas de recuperación que proponga el Gerente, para ajustarse a las políticas tarifarias establecidas por las autoridades competentes en el Sistema General de Seguridad Social en Salud, en sus distintos órdenes.
- 10) Que mediante Acuerdo No. 019 de Junio 10 de 2014, Artículo segundo el cual reza así: *"Para aquellos procedimientos que no se encuentren en los manuales tarifarios, y/o que por motivos de las nuevas tecnologías los costos sean superiores a los valores establecidos en los manuales tarifarios vigentes, la ESE HUS establecerá **TARIFAS INSTITUCIONALES** propias mediante acto administrativo suscrito por la Gerencia, tomando como base los estudios de costos unitarios que se adelanten por el área de Costos de la Entidad, y el análisis del mercado"*.
- 11) Que se requiere implementar los nuevos códigos Cups dados por el Ministerio de salud para los procedimientos de Radioterapia.
- 12) Que se requiere modificar los códigos y las tarifas institucionales de los procedimientos de radioterapia definidos en el artículo primero de la Resolución No. 044 del 24 de Abril de 2009, de la **ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER**.
- 13) Que al dar cumplimiento a lo dispuesto por el Ministerio de salud para el manejo del paciente con cáncer, se hace necesario organizar paquetes de procedimientos en el Acelerador Lineal, que incluyen Honorarios Médicos, Honorarios de Físico Medico, enfermeras, auxiliar de enfermería y tecnólogos en radioterapia, Tac de planeación, delimitación de volúmenes de tratamiento y de órganos en riesgo, programación de tratamiento, simulación (realización y análisis de las placas verificadoras, tomadas en el equipo de radioterapia), consultas de valoración intermedia, consultas de morbilidad, solicitud y análisis de cuadros hemáticos solicitados cada 15 días a los pacientes, consulta de final de tratamiento, costos de mantenimiento del equipo de Radioterapia.
- 14) Que nuestra Institución cuenta para el manejo complementario del cáncer ginecológico, con el procedimiento de Braquiterapia ginecológica, tratamiento especializado que utiliza una fuente radioactiva para controlar los tumores de estas localizaciones. Por lo cual se crea el código y tarifa institucional para el paquete que incluye: Honorarios médicos de Radioterapeuta, físico médico, enfermeras, auxiliar de enfermería y tecnólogos en radioterapia, consulta pre braquiterapia con análisis de resultados de laboratorio, simulación realizada por arco en C, programación del tratamiento, salida de fuente radioactiva, y evaluación médica posterior a la terminación del tratamiento.
- 15) Que se requiere determinar una tarifa Institucional para las Interconsultas de las subespecialidades, teniendo en cuenta que en el Manual Tarifario definido en el Decreto 2423 de 1996 (SOAT), solo existe un código para el cobro de la interconsulta, sin que tenga en cuenta el nivel de complejidad de la misma.
- 16) Que las tarifas establecidas para los diferentes procedimientos se requieren con el fin de ser competitivos dentro del mercado de servicios de salud y así optimizar los recursos disponibles y mejorar la eficiencia del servicio.

En mérito de lo expuesto, este Despacho,

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

Por Medio de la cual se modifican y se crean unos Códigos y Tarifas Institucionales en la Empresa Social del Estado Hospital Universitario de Santander.

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Modificar el Artículo primero de la Resolución 00044 del 24 de abril de 2009, asignando nuevo código institucional con su respectiva Tarifa Institucional para los procedimientos de Radioterapia, mediante paquetes que incluyen: (honorarios médicos Derechos de sala de tomógrafo, simulación, toma de tac de simulación, plan de tratamiento físico - médico, placa verificadora), teniendo en cuenta que los mismos no se encuentran contemplados como paquetes en el manual tarifario vigente (Decreto 2423 de 1996). Y adoptar los nuevos códigos Cups dados por el Ministerio de Salud según Resolución 005171 de 12 de Diciembre de 2017, que permite redefinir el proceso de Radioterapia.

N°	CUPS	CODIGO INSTITUCIONAL	DESCRIPCION DE PROCEDIMIENTO	TARIFA INSTITUCIONAL	FACTOR SDLMV
1	922442	21647H	TELETERAPIA CON ACELERADOR LINEAL (Planeación computarizada tridimensional y simulación virtual) TECNICA RADIOTERAPIA CONVENCIONAL	4.024.173	163,65
2	922504	21648H	TELETERAPIA CON ACELERADOR LINEAL DE ELECTRONES(Planeación computarizada bidimensional y simulación convencional)	2.294.277	93,30
3	922505	21649H	TELETERAPIA CON ACELERADOR LINEAL DE ELECTRONES(Planeación computarizada tridimensional y simulación virtual)	3.271.281	133,03

PARÁGRAFO: En caso de requerirse medios de contraste, insumos de venopunción y máscaras inmovilizadoras, deberán facturarse por aparte.

ARTÍCULO SEGUNDO: Crear y asignar código y tarifa institucional para el procedimiento de braquiterapia ginecológica tratamiento especializado que utiliza una fuente radioactiva para controlar los tumores de estas localizaciones, paquete que incluye: Honorarios médicos de Radioterapeuta, físico médico, enfermeras, auxiliar de enfermería y tecnólogos en radioterapia, consulta pre braquiterapia con análisis de resultados de laboratorio, simulación realizada por arco en C, programación del tratamiento, salida de fuente radioactiva, y evaluación médica posterior a la terminación del tratamiento.

N°	CUPS	CODIGO INSTITUCIONAL	DESCRIPCION DE PROCEDIMIENTO	TARIFA INSTITUCIONAL	FACTOR SDLMV
1	922607	21650H	BRAQUITERAPIA INTRACAVITARIA (Planeación computarizada tridimensional y simulación virtual) con alta tasa de dosis	\$ 2.514.440,16	102,25

PARÁGRAFO: Sobre estas tarifas se aplicará un descuento máximo del 15%, de acuerdo a la negociación que se realice con las diferentes Entidades responsables de Pago.

ARTICULO TERCERO: Crear y asignar código institucional con su respectiva Tarifa Institucional para el procedimiento de irradiación de productos sanguíneos, teniendo en cuenta que no se encuentra contemplado en el manual tarifario vigente (Decreto 2423 de 1996).

N°	CUPS	CODIGO INSTITUCIONAL	DESCRIPCION DE PROCEDIMIENTO	TARIFA INSTITUCIONAL	FACTOR SDLMV
1	911113	911108H	IRRADIACION DE PRODUCTOS SANGUINEOS	\$ 344.527,00	14,01

Handwritten marks: a circle 'O', an arrow pointing right, and a large 'X' mark.

*Por Medio de la cual se modifican y se crean unos **Códigos y Tarifas Institucionales** en la Empresa Social del Estado Hospital Universitario de Santander.*

ARTICULO CUARTO: Crear y asignar código institucional con su respectiva Tarifa Institucional para el procedimiento Diagnóstico de ganglio centinela con Radio marcación, procedimiento que se realiza en pacientes con cáncer de mama, en el acto quirúrgico, utilizando un radio marcador como es el tecnecio 99.

N°	CUPS	CODIGO INSTITUCIONAL	DESCRIPCION DE PROCEDIMIENTO	TARIFA INSTITUCIONAL	FACTOR SDLMV
1	401002	21651H	DIAGNOSTICO DE GANGLIO CENTINELA CON RADIOMARCACION	\$ 1.698.612,69	69,08

ARTICULO QUINTO: Crear y asignar código institucional con su respectiva tarifa institucional para las interconsultas de Sub-especialidades que se realizan en la **ESE HUS**, las cuales se relacionan a continuación:

CODIGO CUPS	CODIGO INSTITUCIONAL	INTERCONSULTA SUB-ESPECIALISTA	TARIFA INSTITUCIONAL
890428	39140H	Cardiologia	\$ 80.000,00
890429	39140H	Cardiologia Pediatrica	\$ 80.000,00
890444	39140H	Endocrinologia	\$ 80.000,00
890445	39140H	Endocrinologia Pediatrica	\$ 80.000,00
890451	39140H	Hematologia	\$ 80.000,00
890477	39140H	hemato - Oncologia Pediatrica	\$ 80.000,00
890488	39140H	Reumatologia	\$ 80.000,00
890471	39140H	Neumologia Adulto	\$ 80.000,00
890472	39140H	Neumologia Pediatrica	\$ 80.000,00
890479	39140H	Neurologia	\$ 80.000,00
890475	39140H	Neurologia Pediatrica	\$ 80.000,00
890446	39140H	Gastroenterologia	\$ 80.000,00
890447	39140H	Gastroenterologia Pediatrica	\$ 80.000,00
890431	39140H	Cirurgia de Cabeza y cuello	\$ 80.000,00
890448	39140H	Medico Genetista	\$ 80.000,00
890433	39140H	Cirurgia de torax	\$ 80.000,00
890455	39140H	Mastologia	\$ 80.000,00
890440	39140H	Cirurgia Vasculat Periferica	\$ 80.000,00
890437	39140H	Cirurgia oncologica	\$ 80.000,00
890441	39140H	Coloproctologo	\$ 80.000,00
890453	39140H	Cirurgia Hepatobiliar	\$ 80.000,00
890478	39140H	Oncologia Clinica	\$ 80.000,00
890494	39140H	Urologia Pediatrica	\$ 80.000,00
890454	39140H	Infectologia	\$ 80.000,00
890470	39140H	Neonatalogia	\$ 80.000,00
890450 A	39140H	Perinatologo	\$ 80.000,00
890480 A	39140H	Otopedia Oncologica	\$ 80.000,00
890450 A	39140H	Gineco- Oncologia	\$ 80.000,00

ARTICULO SEXTO: Incluir en la base de datos del sistema de información **DINÁMICA GERENCIAL HOSPITALARIA (DGH.NET)**, los códigos y tarifas de venta de los procedimientos contemplados en la presente Resolución, a partir de la expedición de la misma y ordenar su implementación por la oficina de facturación y la Unidad Funcional de Apoyo Tecnológico y de información.

0
A
X

*Por Medio de la cual se modifican y se crean unos **Códigos y Tarifas Institucionales** en la Empresa Social del Estado Hospital Universitario de Santander.*

ARTÍCULO SEPTIMO: Las tarifas establecidas en la presente Resolución se reajustarán anual y automáticamente de acuerdo a lo establecido en el Decreto 2423 de 1996 con el incremento del Salario Mínimo legal mensual vigente.

ARTICULO OCTAVO: Ordenar la publicación del presente acto en la página web del Hospital Universitario de Santander.

ARTICULO NOVENO: La presente Resolución rige a partir de su publicación y deroga todas las disposiciones que le sean contrarias.

COMUNÍQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bucaramanga, a los **06 FEB 2018**



EDGAR JULIAN NIÑO CARRILLO
Gerente
ESE Hospital Universitario de Santander

Revisó:



Dra. MARTHA ROSA AMIRA VEGA BLANCO
Subgerente Administrativa y Financiera
ESE HUS



Dra. ANYUL SUÁREZ MORALES
Jefe oficina asesora Jurídica
ESE HUS

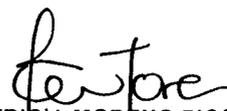


Dra. MARTHA ROSA AMIRA VEGA BLANCO
Profesional Especializado UF. Recursos Financieros (E)
ESE HUS

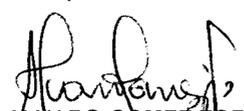


Dr. ALVARO GÓMEZ TORRADO
Subgerente Servicio Alto Costo
ESE HUS

Proyectó:



CLAUDIA PATRICIA MORENO PICO
Profesional Universitario Costos (E)



Dr. ALVARO GÓMEZ TORRADO
Subgerente de Servicios Médicos (E)
ESE HUS

FICHA COSTO UNITARIO RADIOTERAPIA

TELETERAPIA CON ACCELERADOR LINEAL(Planeacion computarizada tridimensional y simulacion virtual) TECNICA RADIOTERAPIA CONVENCIONAL

CODIGO INSTITUCIONAL : 21647H

CODIGO CUPS: 922442

FECHA ACTUALIZACION: SEPTIEMBRE 2017

TALENTO HUMANO	CANT.	TIEMPO MIN.	VALOR MINUTO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
MEDICO RADIOTERAPEUTA	1	130	\$ 1.706,16	\$ 850.000,00	
FISICO MEDICO	1	60	\$ 1.552,25	\$ 93.134,83	
TECNOLOGO EN RADIOTERAPIA	1	375	\$ 356,30	\$ 133.612,75	
ENFERMERA JEFE	1	20	\$ 373,57	\$ 7.471,36	
AUXILIAR DE ENFERMERIA	1	20	\$ 184,48	\$ 3.689,68	
TOTAL				\$ 1.087.908,62	35,41%

MATERIALES E INSUMOS	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
JABON QUIRURGICO	50	ML	\$ 19,54	\$ 976,75	
TOALLA DESECHABLES PARA MANOS	20	UND	\$ 45,13	\$ 902,65	
GUANTES DESECHABLES PARA EXAMEN TALLAS M DE LÁTEX	10	UND	\$ 148,75	\$ 1.487,50	
GASA DE 5 X 5 APL NO TEJIDA X 5 REF: 0426	5	UND	\$ 781,00	\$ 3.905,00	
AGUA ESTERIL BOLSA X 500 ML	1500	ML	\$ 11,60	\$ 17.400,00	
CINTA TAPE ENMASCARAR 2"	1	UND	\$ 8.289,65	\$ 8.289,65	
BOLUS 30X30X1.5CM SIN PIEL	2	UND	\$ 469.800,00	\$ 15.660,00	
TOTAL				\$ 48.621,56	1,58%

PROCEDIMIENTOS ADICIONALES	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
SIMULACION	1	UNIDAD	\$ 217.702,00	\$ 217.702,00	
RECONSTRUCCION TRIDIMENSIONAL PARA AGREGAR AL EXAMEN	1	UNIDAD	\$ 597.304,70	\$ 597.304,70	
TOTAL				\$ 815.006,70	26,53%

MUEBLES Y EQUIPOS	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
ACCELERADOR LINEAL	1	UND	\$ 7.000.000,00	\$ 486.111,00	
CPU PARA COMPUTADOR.	1	UND	\$ 2.156.909,00	\$ 49,92	
EQUIPO CONTROL CALIDAD DE RADIOTERAPIA.	1	UND	\$ 59.740.000,00	\$ 691,43	
PANEL DE CONTROL DEL MEVATRON	1	UND	\$ 1.500.000,00	\$ 17,36	
SILLA ERGONOMICA CON RODACHINES (NEUMATICA-GIRATOR)	1	UND	\$ 316.100,00	\$ 7,31	
ESCRITORIO MODULAR	1	UND	\$ 60.000,00	\$ 1,25	
IMPRESORA EPSON	1	UND	\$ 2.308.400,00	\$ 53,44	
TOTAL				\$ 486.931,71	15,85%

MANTENIMIENTO DEL EQUIPO	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
MANTENIMIENTO ACCELERADOR LINEAL DE SIEMENS	1	UND	\$ 243.000,00	\$ 243.000,00	
TOTAL				\$ 243.000,00	7,91%

TOTAL COSTO DIRECTO \$ **1.623.461,89**

ESPACIO FISICO \$ **10.691,94** **0,35%**

COSTOS INDIRECTOS	TOTAL	% PARTIC.
TASA: COSTO-LOGISTICO	\$ 87.504,60	
TASA: COSTO-ADMINISTRATIVO	\$ 146.111,57	
TASA: COSTOS -GASTOS GENERALES	\$ 146.111,57	
TOTAL COSTO INDIRECTO	\$ 379.727,74	12,36%

TOTAL COSTO-UNITARIO \$ **3.071.888,26** **100,00%**

TARIFA DE VENTA PROPUESTA POR DRA. ZABLETH	CÓDIGO	\$ 4.000.000,00
MARGEN DE UTILIDAD		\$ 928.111,74
% DE RENTABILIDAD		23,20%
TARIFA ENBASE COSTO UNITARIO TOTAL-CON UN MARGEN DEL 31%	CÓDIGO	21647H 4.024.173,28
MARGEN DE UTILIDAD		\$ 952.285,02
% DE RENTABILIDAD- SOBRE LA TARIFA DE VENTA		23,66%

FICHA COSTO UNITARIO
RADIOTERAPIA

TELETERAPIA CON ACCELERADOR LINEAL DE ELECTRONES(Planeacion computarizada bidimensional y simulacion convencional)

CODIGO INSTITUCIONAL : 21648H

CODIGO CUPS: 922504

FECHA ACTUALIZACION: SEPTIEMBRE 2017

TALENTO HUMANO	CANT.	TIEMPO MIN.	VALOR MINUTO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
MEDICO RADIOTERAPEUTA	1	130	\$ 1.706,16	\$ 500.000,00	
FISICO MEDICO	1	60	\$ 1.552,25	\$ 93.134,83	
TECNOLOGO EN RADIOTERAPIA	1	375	\$ 356,30	\$ 133.612,75	
ENFERMERA JEFE	1	20	\$ 373,57	\$ 7.471,36	
AUXILIAR DE ENFERMERIA	1	20	\$ 184,48	\$ 3.689,68	
TOTAL				\$ 737.908,62	41,81%

MATERIALES E INSUMOS	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
JABON QUIRURGICO	50	ML	\$ 19,54	\$ 976,75	
TOALLA DESECHABLES PARA MANOS	20	UND	\$ 45,13	\$ 902,65	
GUANTES DESECHABLES PARA EXAMEN TALLAS M DE LÁTEX	10	UND	\$ 148,75	\$ 1.487,50	
GASA DE 5 X 5 4PL NO TEJIDA X 5 REF: 0426	5	UND	\$ 781,00	\$ 3.905,00	
AGUA ESTERIL BOLSA X 500 ML	3000	ML	\$ 11,60	\$ 34.800,00	
ESPARADRAPO MICROPORE DE 2 PULG	20	CM	\$ 22,55	\$ 451,00	
CINTA TAPE ENMASCARAR 2"	1	UND	\$ 8.289,65	\$ 8.289,65	
BOLUS 30X30X1.5CM SIN PIEL	2	UND	\$ 469.800,00	\$ 15.660,00	
TOTAL				\$ 66.472,55	3,77%

PROCEDIMIENTOS ADICIONALES	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
SIMULACION	1	UNIDAD	\$ 217.702,00	\$ 217.702,00	
TOTAL				\$ 217.702,00	12,34%

MUEBLES Y EQUIPOS	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
ACCELERADOR LINEAL	1	UND	\$ 7.000.000,00	\$ 243.055,50	
CPU PARA COMPUTADOR.	1	UND	\$ 2.156.909,00	\$ 49,92	
EQUIPO CONTROL CALIDAD DE RADIOTERAPIA.	1	UND	\$ 59.740.000,00	\$ 691,43	
PANEL DE CONTROL DEL MEVATRON	1	UND	\$ 1.500.000,00	\$ 17,36	
IMPRESORA EPSON	1	UND	\$ 2.308.400,00	\$ 53,44	
TOTAL				\$ 243.867,65	13,82%

MANTENIMIENTO DEL EQUIPO	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
MANTENIMIENTO ACCELERADOR LINEAL DE SIEMENS	1	UND	\$ 243.000,00	\$ 243.000,00	
TOTAL				\$ 243.000,00	13,77%

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1.048.248,82

ESPACIO FISICO \$ 10.691,94 0,61%

COSTOS INDIRECTOS	TOTAL	% PARTIC.
TASA: COSTO-LOGISTICO	\$ 56.500,61	
TASA: COSTO-ADMINISTRATIVO	\$ 94.342,39	
TASA: COSTOS -GASTOS GENERALES	\$ 94.342,39	
TOTAL COSTO INDIRECTO	\$ 245.185,40	13,89%

TOTAL COSTO-UNITARIO \$ 1.764.828,16 100,00%

TARIFA DE VENTA PROPUESTA POR DRA. ZABLETH	CÓDIGO	\$ 2.000.000,00
MARGEN DE UTILIDAD		\$ 235.171,84
% DE RENTABILIDAD		11,76%

TARIFA ENBASE COSTO UNITARIO TOTAL-CON UN MARGEN DEL 30%	CÓDIGO	21648H	\$ 2.294.276,61
MARGEN DE UTILIDAD			\$ 529.448,45
% DE RENTABILIDAD- SOBRE LA TARIFA DE VENTA			23,08%

FICHA COSTO UNITARIO
RADIOTERAPIA

TELETERAPIA CON ACELERADOR LINEAL DE ELECTRONES(Planeacion computarizada tridimensional y simulacion virtual)

CODIGO INSTITUCIONAL : 21649H

CODIGO CUPS: 922505

FECHA ACTUALIZACION: SEPTIEMBRE 2017

TALENTO HUMANO	CANT.	TIEMPO MIN.	VALOR MINUTO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
MEDICO RADIOTERAPEUTA	1	130	\$ 1.706,16	\$ 500.000,00	
FISICO MEDICO	1	60	\$ 1.552,25	\$ 93.134,83	
TECNOLOGO EN RADIOTERAPIA	1	375	\$ 356,30	\$ 133.612,75	
ENFERMERA JEFE	1	20	\$ 373,57	\$ 7.471,36	
AUXILIAR DE ENFERMERIA	1	20	\$ 184,48	\$ 3.689,68	
TOTAL				\$ 737.908,62	31,24%

MATERIALES E INSUMOS	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
JABON QUIRURGICO	50	ML	\$ 19,54	\$ 976,75	
TOALLA DESECHABLES PARA MANOS	20	UND	\$ 45,13	\$ 902,65	
GUANTES DESECHABLES PARA EXAMEN TALLAS M DE LÁTEX	10	UND	\$ 148,75	\$ 1.487,50	
GASA DE 5 X 5 4PL NO TEJIDA X 5 REF: 0426	5	UND	\$ 781,00	\$ 3.905,00	
AGUA ESTERIL BOLSA X 500 ML	3000	ML	\$ 11,60	\$ 34.800,00	
ESPARADRAPO MICROPORE DE 2 PULG	20	CM	\$ 22,55	\$ 451,00	
CINTA TAPE ENMASCARAR 2"	1	UND	\$ 8.289,65	\$ 8.289,65	
BOLUS 30X30X1.5CM SIN PIEL	2	UND	\$ 469.800,00	\$ 1S.660,00	
TOTAL				\$ 66.472,55	2,81%

PROCEDIMIENTOS ADICIONALES	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
SIMULACION	1	UNIDAD	\$ 217.702,00	\$ 217.702,00	
RECONSTRUCCION TRIDIMENSIONAL PARA AGREGAR AL EXAM	1	UNIDAD	\$ 597.304,70	\$ 597.304,70	
TOTAL				\$ 815.006,70	34,50%

MUEBLES Y EQUIPOS	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
ACELERADOR LINEAL	1	UND	\$ 7.000.000.000,00	\$ 243.055,50	
CPU PARA COMPUTADOR.	1	UND	\$ 2.156.909,00	\$ 49,92	
EQUIPO CONTROL CALIDAD DE RADIOTERAPIA.	1	UND	\$ 59.740.000,00	\$ 691,43	
PANEL DE CONTROL DEL MEVATRON	1	UND	\$ 1.500.000,00	\$ 17,36	
IMPRESORA EPSON	1	UND	\$ 2.308.400,00	\$ 53,44	
TOTAL				\$ 243.867,65	10,32%

MANTENIMIENTO DEL EQUIPO	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
MANTENIMIENTO ACELERADOR LINEAL DE SIEMENS	1	UND	\$ 243.000,00	\$ 243.000,00	
TOTAL				\$ 243.000,00	10,29%

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1.048.248,82

ESPACIO FISICO \$ 10.691,94 0,45%

COSTOS INDIRECTOS	TOTAL	% PARTIC.
TASA: COSTO-LOGISTICO	\$ 56.500,61	
TASA: COSTO-ADMINISTRATIVO	\$ 94.342,39	
TASA: COSTOS -GASTOS GENERALES	\$ 94.342,39	
TOTAL COSTO INDIRECTO	\$ 245.185,40	10,38%

TOTAL COSTO-UNITARIO \$ 2.362.132,86 100,00%

TARIFA DE VENTA PROPUESTA POR DRA. ZABLETH CÓDIGO \$ 3.000.000,00
MARGEN DE UTILIDAD \$ 637.867,14
% DE RENTABILIDAD 21,26%

TARIFA ENBASE COSTO UNITARIO TOTAL-CON UN MARGEN DEL 30% CÓDIGO 21649H \$ 3.271.281,00
MARGEN DE UTILIDAD \$ 909.148,14
% DE RENTABILIDAD 27,79%



FICHA COSTO UNITARIO RADIOTERAPIA

BRAQUITERAPIA INTRACAVITARIA GINECOLOGICA CON ALTA TASA DE DOSIS

COOIGO INSTITUCIONAL: 21650H

COOIGO CUPS: 922607

FECHA ACTUALIZACION: SEPTIEMBRE 2017

TALENTO HUMANO	CANT.	TIEMPO MIN.	VALOR MINUTO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
MEDICO RADIOTERAPEUTA	1	120	\$ 1.706,16	\$ 286.000,00	
FISICO MEDICO	1	120	\$ 1.552,25	\$ 186.269,67	
ENFERMERA JEFE	1	60	\$ 373,57	\$ 22.414,08	
TECNOLOGO EN RADIOTERAPIA	1	120	\$ 356,30	\$ 42.756,08	
AUXILIAR DE ENFERMERIA	1	60	\$ 184,48	\$ 11.069,04	
TOTAL				\$ 548.508,86	29,45%

MATERIALES E INSUMOS	CANT	UNIDAO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
JABON QUIRURGICO	50	ML	\$ 19,54	\$ 976,75	
TALLA DESECHABLES PARA MANOS	10	UND	\$ 45,13	\$ 451,33	
GUANTES ESTÉRIL NO. 7.5 LÁTEX	2	UND	\$ 1.167,23	\$ 2.334,46	
GUANTES DESECHABLES PARA EXAMEN TALLAS M DE LÁTEX	10	UND	\$ 148,75	\$ 1.487,50	
GASA DE 5 X 5 4PL NO TEJIDA X 5 REF: 0426	2	UND	\$ 781,00	\$ 1.562,00	
APOSITO DE GAS 45CMX90CM PARA ESPALDA X 3 REF: 0390 (IN)	1	UND	\$ 7.609,00	\$ 7.609,00	
ESPARADRAPO HOSPITALARIO	1	CM	\$ 90,33	\$ 7.226,66	
SOLUCION SALINA NORMAL BOLSA X 250 ML	250	ML	\$ 6,50	\$ 1.626,24	
MEPERIDINA CLORHIDRATO AMP X 100 MG/ 2 ML	1	UND	\$ 1.097,94	\$ 1.097,94	
DIAZEPAM AMP X 10 MG	1	UND	\$ 733,00	\$ 733,00	
LIDOCAINA JALEA AL 2% TUB X 30 ML	1	UND	\$ 4.439,33	\$ 4.439,33	
SONDA FOLLY DOS VIAS No. 14	1	UND	\$ 1.332,60	\$ 1.332,60	
JERINGAS DESECHABLE 10 ML	1	UND	\$ 164,09	\$ 164,09	
JERINGAS DESECHABLES 5ML	2	UND	\$ 169,56	\$ 339,12	
BOLSA RECOLECTORA DE ORINA	1	UND	\$ 9.891,01	\$ 9.891,01	
YODOPOVIDONA SOLUCION GARRAFA	10	ML	\$ 12,62	\$ 126,23	
YODOPOVIDONA ESPUMA GARRAFA	10	ML	\$ 12,85	\$ 128,48	
MEDIOS DE CONTRASTE INYECTABLE 300 MG/ 20 ML	20	ML	\$ 1.810,73	\$ 36.214,69	
TOTAL				\$ 77.740,43	4,17%

PROCEIMIENTOS ADICIONALES	CANT	UNIDAO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
SIMULACION	1	UNIDAD	\$ 217.702,00	\$ 217.702,00	
SALIDA DE FUENTE IRIIDIUM 192	1	UNIDAD	\$ 600.000,00	\$ 600.000,00	
TOTAL				\$ 817.702,00	43,90%

MUEBLES Y EQUIPOS	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
CAMILLA BRAQUITERAPIA, MARCA BIODEX	1	UND	\$ 128.180.000,00	\$ 13.352,08	
EQUIPO DE BRAQUITERAPIA DE ALTA TASA	1	UND	\$ 897.840.000,00	\$ 187.050,00	
INTENSIFICADOR DE IMAGENES (ARCO EN C)	1	UND	\$ 176.320.000,00	\$ 2.040,74	
CARRO DE CURACIONES Y/O MESA DE CURACIONES	1	UND	\$ 151.960,00	\$ 15,83	
MONITOR DE SIGNOS VITALES BASICOS 4 PARAMETROS ADULTO	1	UND	\$ 11.426.000,00	\$ 132,25	
CPU PARA COMPUTADOR.	1	UND	\$ 2.156.909,00	\$ 49,92	
IMPRESORA EPSON	1	UND	\$ 2.308.400,00	\$ 53,44	
TOTAL				\$ 202.694,26	10,88%

TOTAL COSTO DIRECTO \$ **828.943,55**

ESPACIO FISICO \$ **22.012,81** **1,18%**

COSTOS INOIRECTOS	TOTAL	% PARTIC.
TASA: COSTO-LOGISTICO	\$ 44.680,06	
TASA: COSTO-ADMINISTRATIVO	\$ 74.604,92	
TASA: COSTO-GASTOS GENERALES	\$ 74.604,92	
TOTAL COSTO INOIRECTO	\$ 193.889,90	10,41%

TOTAL COSTO-UNITARIO \$ **1.862.548,26** **100,00%**

TARIFA DE VENTA PROPUESTA POR ORA. ZABLETH CÓDIGO \$ **2.000.000,00**
MARGEN DE UTILIDAD \$ **137.451,74**
% DE RENTABILIDAD **6,87%**

TARIFA ENBASE COSTO UNITARIO TOTAL-CON UN MARGEN DEL 35% CÓDIGO 21650H \$ **2.514.440,16**
MARGEN DE UTILIDAD \$ **651.891,89**
% DE RENTABILIDAD **25,93%**

FICHA COSTO UNITARIO RADIOTERAPIA

IRRADIACION DE PRODUCTOS SANGUINEOS

CODIGO INSTITUCIONAL : 911108H

CUPS: 911113

FECHA ACTUALIZACION: SEPTIEMBRE 2017

TALENTO HUMANO	CANT.	TIEMPO MIN.	VALOR MINUTO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
FISICO MEDICO	1	30	\$ 1.552,25	\$ 46.567,42	
TECNOLOGO EN RADIOTERAPIA	1	30	\$ 121,12	\$ 3.633,72	
TOTAL				\$ 50.201,14	19,51%

MATERIALES E INSUMOS	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
JABON QUIRURGICO	10	ML	\$ 19,54	\$ 195,35	
TOALLA DESECHABLES PARA MANOS	8	UND	\$ 45,13	\$ 361,06	
GUANTES ESTÉRIL NO. 7.5 - LÁTEX	2	UND	\$ 1.167,23	\$ 2.334,46	
TAPABOCAS DESECHABLES	2	UND	\$ 181,96	\$ 363,92	
BOLUS 30X30X1.5CM SIN PIEL	2	UND	\$ 469.800,00	\$ 15.660,00	
TOTAL				\$ 18.914,79	7,35%

MATERIALES E INSUMOS FACTURABLES	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
PRODUCTO SANGUINEO	1	UND	FACTURABLES	FACTURABLES	

MUEBLES Y EQUIPOS	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
ACELERADOR LINEAL	1	UND	\$ 7.000.000.000,00	\$ 97.222,20	
EQUIPO CONTROL CALIDAD DE RADIOTERAPIA.	1	UND	\$ 59.740.000,00	\$ 691,43	
PANEL DE CONTROL DEL MEVATRON	1	UND	\$ 1.500.000,00	\$ 17,36	
TOTAL				\$ 97.913,63	38,06%

MANTENIMIENTO DEL EQUIPO	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
MANTENIMIENTO ACCELERADOR LINEAL DE SIEMENS	1	UND	\$ 243.000,00	\$ 40.500,00	
TOTAL				\$ 40.500,00	15,74%

TOTAL COSTO DIRECTO **\$ 167.029,56**

ESPACIO FISICO **\$ 10.691,94** **4,16%**

COSTOS INDIRECTOS	TOTAL	% PARTIC.
TASA: COSTO-LOGISTICO	\$ 9.002,89	
TASA: COSTO-ADMINISTRATIVO	\$ 15.032,66	
TASA: COSTOS -GASTOS GENERALES	\$ 15.032,66	
TOTAL COSTO INDIRECTO	\$ 39.068,21	15,18%

TOTAL COSTO-UNITARIO **\$ 257.289,71** **100,00%**

TARIFA INSTITUCIONAL	CÓDIGO	911108H	\$ 344.527,00
MARGEN DE UTILIDAD			\$ 87.237,29
% DE RENTABILIDAD			25,32%

FICHA COSTO UNITARIO RADIOTERAPIA

DIAGNOSTICO DE GANGLIO CENTINELA CON RADIOMARCACION

CODIGO INSTITUCIONAL:

21651H

CODIGO CUPS:

401002

TALENTO HUMANO	CANT.	TIEMPO MIN.	VALOR MINUTO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
CIRUJANO ONCOLOGO	1	60	\$ 1.347,30	\$ 80.837,85	
TECNOLOGO EN RADIOTERAPIA	1	60	\$ 356,30	\$ 21.378,04	
ENFERMERA JEFE	1	60	\$ 373,57	\$ 22.414,08	
TOTAL				\$ 124.629,96	9,17%

MATERIALES E INSUMOS	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
JABON QUIRURGICO	10	ML	\$ 19,54	\$ 195,35	
TOALLA DESECHABLES PARA MANOS	8	UND	\$ 45,13	\$ 361,06	
GUANTES ESTÉRIL NO. 7.5 LÁTEX	2	UND	\$ 1.167,23	\$ 2.334,46	
TAPABOCAS DESECHABLES	2	UND	\$ 181,96	\$ 363,92	
JERINGAS 10CC	2	UND	\$ 164,09	\$ 328,19	
TECNECIO 99	5 mCi	#N/A	\$ 300.000,00	\$ 300.000,00	
TOTAL				\$ 303.582,98	22,34%

MUEBLES Y EQUIPOS	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
GAMASONDA PORTATIL(HASTA 500 KeV	1	UND	\$ 100.000.000,00	\$ 800.000,00	
TOTAL				\$ 800.000,00	58,87%

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 428.212,94

ESPACIO FISICO \$ 10.691,94 0,79%

COSTOS INDIRECTOS	TOTAL	% PARTIC.
TASA: COSTO-LOGISTICO	\$ 23.080,68	
TASA: COSTO-ADMINISTRATIVO	\$ 47.574,46	
TASA: COSTOS -GASTOS GENERALES	\$ 49.330,13	
TOTAL COSTO INDIRECTO	\$ 119.985,27	8,83%

TOTAL COSTO-UNITARIO \$ 1.358.890,15 100,00%

TARIFA DE VENTA PROPUESTA POR DRA. ZABLETH	CÓDIGO	\$ 1.500.000,00
MARGEN DE UTILIDAD		\$ 141.109,85
% DE RENTABILIDAD		9,41%

TARIFA ENBASE COSTO UNITARIO TOTAL-CON UN MARGEN DEL20%	CÓDIGO	21651H	\$ 1.698.612,69
MARGEN DE UTILIDAD			\$ 339.722,54
% DE RENTABILIDAD			20,00%

**FICHA COSTO UNITARIO
MEDICINA INTERNA**

INTERCONSULTA SUB- ESPECIALIZADA

CODIGO INSTITUCIONAL

39140H

CODIGO CUPS:

FECHA ACTUALIZACION

29/08/2017

TALENTO HUMANO	CANT.	TIEMPO MIN.	VALOR MINUTO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
MEDICO HEMATOLOGO	1	20	\$ 2.261,35	\$ 45.227,08	
ENFERMERA JEFE	1	20	\$ 373,57	\$ 7.471,36	
TOTAL				\$ 52.698,44	75,47%

MATERIALES E INSUMOS	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
JABON QUIRURGICO	10	ML	\$ 19,54	\$ 195,35	
TOALLA DESECHABLES PARA MANOS	4	UND	\$ 45,13	\$ 180,53	
GUANTES DESECHABLES PARA EXAMEN TALLAS M DE LÁTEX	2	UND	\$ 148,75	\$ 297,50	
TOTAL				\$ 673,38	0,96%

MUEBLES Y EQUIPOS	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
CAMILLA DE RECUPERACION Y TRANSPORTE (METALICA ETC.)	1	UND	\$ 5.684.000,00	\$ 32,90	
MONITOR DE SIGNOS VITALES	1	UND	\$ 9.860.000,00	\$ 57,06	
CPU PARA COMPUTADOR.	1	UND	\$ 2.156.909,00	\$ 24,96	
IMPRESORA LASER DE ALTO RENDIMIENTO	1	UND	\$ 4.948.398,00	\$ 45,82	
TOTAL				\$ 160,73	0,23%

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 53.532,55

ESPACIO FISICO \$ 3.622,93 5,19%

COSTOS INDIRECTOS	TOTAL	% PARTIC.
TASA: COSTO-LOGISTICO	\$ 7.141,24	
TASA: COSTO-ADMINISTRATIVO	\$ 5.529,91	
TOTAL COSTO INDIRECTO	\$ 12.671,16	18,15%

TOTAL COSTO-UNITARIO \$ 69.826,64 100,00%

TARIFA DE VENTA SOAT (PROCEDIMIENTO)	CÓDIGO	39140H	\$	80.000,00
MARGEN DE UTILIDAD			\$	10.173,36
% DE RENTABILIDAD				12,72%

Proyectó: Luz Elide Becerra Guerrero - Profesional Universitario - Costos - Gestion Integral

NOTA : Base costo hora del Hematologo

FICHA COSTO UNITARIO RADIOTERAPIA

ACELERADOR LINEAL GRUPO 1

CODIGO INSTITUCIONAL : 33111

CODIGO CUPS: 922421

FECHA ACTUALIZACION: JUNIO 2017

TALENTO HUMANO	CANT.	TIEMPO MIN.	VALOR MINUTO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
MEDICO RADIOTERAPEUTA	1	130	\$ 1.706,16	\$ 221.800,55	
FISICO MEDICO	1	60	\$ 1.552,25	\$ 93.134,83	
TECNOLOGO EN RADIOTERAPIA	1	375	\$ 356,30	\$ 133.612,75	
ENFERMERA JEFE	1	20	\$ 373,57	\$ 7.471,36	
TOTAL				\$ 456.019,49	38,90%

MATERIALES E INSUMOS	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
JABON QUIRURGICO	50	ML	\$ 19,54	\$ 976,75	
TOALLA DESECHABLES PARA MANOS	20	UND	\$ 45,13	\$ 902,65	
GUANTES DESECHABLES PARA EXAMEN TALLAS M DE LÁTEX	10	UND	\$ 148,75	\$ 1.487,50	
GASA DE 5 X 5 4PL NO TEJIDA X 5 REF: 0426	5	UND	\$ 781,00	\$ 3.905,00	
AGUA ESTERIL BOLSA X 500 ML	1500	ML	\$ 11,60	\$ 17.400,00	
CINTA TAPE ENMASCARAR 2"	1	UND	\$ 8.289,65	\$ 8.289,65	
BOLUS 30X30X1.5CM SIN PIEL	2	UND	\$ 469.800,00	\$ 15.660,00	
TOTAL				\$ 48.621,56	4,15%

MUEBLES Y EQUIPOS	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
ACELERADOR LINEAL	1	UND	\$ 1.952.576.190,00	\$ 22.599,26	
CPU PARA COMPUTADOR.	1	UND	\$ 2.156.909,00	\$ 49,92	
EQUIPO CONTROL CALIDAD DE RADIOTERAPIA.	1	UND	\$ 59.740.000,00	\$ 691,43	
PANEL DE CONTROL DEL MEVATRON	1	UND	\$ 1.500.000,00	\$ 17,36	
SILLA ERGONOMICA CON RODACHINES (NEUMATICA-GIRATOR)	1	UND	\$ 316.100,00	\$ 7,31	
ESCRITORIO MODULAR	1	UND	\$ 60.000,00	\$ 1,25	
IMPRESORA (LASER-DE PUNTOS-BURBUJA-TIRILLA).	1	UND	\$ 1.316.994,00	\$ 30,48	
TOTAL				\$ 23.397,01	2,00%

MANTENIMIENTO DEL EQUIPO	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
MANTENIMIENTO ACCELERADOR LINEAL DE SIEMENS	1	UND	\$ 463.395,00	\$ 463.395,00	
TOTAL				\$ 463.395,00	39,53%

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 991.433,06

ESPACIO FISICO \$ 10.691,94 0,91%

COSTOS INDIRECTOS	TOTAL	% PARTIC.
TASA: COSTO-LOGISTICO	\$ 60.080,84	
TASA: COSTO-ADMINISTRATIVO	\$ 110.049,07	
TOTAL COSTO INDIRECTO	\$ 170.129,91	14,51%

TOTAL COSTO-UNITARIO \$ 1.172.254,91 100,00%

TARIFA DE VENTA INSTITUCIONAL	CÓDIGO	33111	\$ 1.984.727,50
MARGEN DE UTILIDAD			\$ 812.472,59
% DE RENTABILIDAD			40,94%

FICHA COSTO UNITARIO RADIOTERAPIA

ACELERADOR LINEAL GRUPO 2

CODIGO INSTITUCIONAL : 33112

CODIGO CUPS: 922425

FECHA ACTUALIZACION: JUNIO 2017

TALENTO HUMANO	CANT.	TIEMPO MIN.	VALOR MINUTO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
MEDICO RADIOTERAPEUTA	1	130	\$ 1.706,16	\$ 221.800,55	
FISICO MEDICO	1	60	\$ 1.552,25	\$ 93.134,83	
TECNOLOGO EN RADIOTERAPIA	1	375	\$ 356,30	\$ 133.612,75	
ENFERMERA JEFE	1	20	\$ 373,57	\$ 7.471,36	
TOTAL				\$ 456.019,49	38,19%

MATERIALES E INSUMOS	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
JABON QUIRURGICO	50	ML	\$ 19,54	\$ 976,75	
TOALLA DESECHABLES PARA MANOS	20	UND	\$ 45,13	\$ 902,65	
GUANTES DESECHABLES PARA EXAMEN TALLAS M DE LÁTEX	10	UND	\$ 148,75	\$ 1.487,50	
GASA DE 5 X 5 4PL NO TEJIDA X 5 REF: 0426	5	UND	\$ 781,00	\$ 3.905,00	
AGUA ESTERIL BOLSA X 500 ML	3000	ML	\$ 11,60	\$ 34.800,00	
ESPARADRAPO MICROPORE DE 2 PULG	50	CM	\$ 22,55	\$ 1.127,49	
CINTA TAPE ENMASCARAR 2"	1	UND	\$ 8.289,65	\$ 8.289,65	
BOLUS 30X30X1.5CM SIN PIEL	2	UND	\$ 469.800,00	\$ 15.660,00	
TOTAL				\$ 67.149,05	5,62%

MUEBLES Y EQUIPOS	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
ACELERADOR LINEAL	1	UND	\$ 1.952.576.190,00	\$ 22.599,26	
CPU PARA COMPUTADOR.	1	UND	\$ 2.156.909,00	\$ 49,92	
EQUIPO CONTROL CALIDAD DE RADIOTERAPIA.	1	UND	\$ 59.740.000,00	\$ 691,43	
PANEL DE CONTROL DEL MEVATRON	1	UND	\$ 1.500.000,00	\$ 17,36	
SILLA ERGONOMICA CON RODACHINES (NEUMATICA-GIRATOR)	1	UND	\$ 316.100,00	\$ 7,31	
ESCRITORIO MODULAR	1	UND	\$ 60.000,00	\$ 1,25	
IMPRESORA (LASER-DE PUNTOS-BURBUJA-TIRILLA).	1	UND	\$ 1.316.994,00	\$ 30,48	
TOTAL				\$ 23.397,01	1,96%

MANTENIMIENTO DEL EQUIPO	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
MANTENIMIENTO ACCELERADOR LINEAL DE SIEMENS	1	UND	\$ 463.395,00	\$ 463.395,00	
TOTAL				\$ 463.395,00	38,81%

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1.009.960,55

ESPACIO FISICO \$ 10.691,94 0,90%

COSTOS INDIRECTOS	TOTAL	% PARTIC.
TASA: COSTO-LOGISTICO	\$ 61.203,61	
TASA: COSTO-ADMINISTRATIVO	\$ 112.105,62	
TOTAL COSTO INDIRECTO	\$ 173.309,23	14,52%

TOTAL COSTO-UNITARIO \$ 1.193.961,72 100,00%

TARIFA DE VENTA INSTITUCIONAL	CODIGO	VALOR	% PARTIC.
	33112	\$ 2.474.476,15	
MARGEN DE UTILIDAD		\$ 1.280.514,43	
% DE RENTABILIDAD			51,75%

FICHA COSTO UNITARIO
RADIOTERAPIA

ACELERADOR LINEAL GRUPO 3

CODIGO INSTITUCIONAL : 33113

CODIGO CUPS: 922429

FECHA ACTUALIZACION: JUNIO 2017

TALENTO HUMANO	CANT.	TIEMPO MIN.	VALOR MINUTO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
MEDICO RADIOTERAPEUTA	1	130	\$ 1.706,16	\$ 221.800,55	
FISICO MEDICO	1	60	\$ 1.552,25	\$ 93.134,83	
TECNOLOGO EN RADIOTERAPIA	1	375	\$ 356,30	\$ 133.612,75	
ENFERMERA JEFE	1	20	\$ 373,57	\$ 7.471,36	
TOTAL				\$ 456.019,49	38,19%

MATERIALES E INSUMOS	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
JABON QUIRURGICO	50	ML	\$ 19,54	\$ 976,75	
TOALLA DESECHABLES PARA MANOS	20	UND	\$ 45,13	\$ 902,65	
GUANTES DESECHABLES PARA EXAMEN TALLAS M DE LÁTEX	10	UND	\$ 148,75	\$ 1.487,50	
GASA DE 5 X 5 4PL NO TEJIDA X 5 REF: 0426	5	UND	\$ 781,00	\$ 3.905,00	
AGUA ESTERIL BOLSA X 500 ML	3000	ML	\$ 11,60	\$ 34.800,00	
ESPARADRAPO MICROPORE DE 2 PULG	50	CM	\$ 22,55	\$ 1.127,49	
CINTA TAPE ENMASCARAR 2"	1	UND	\$ 8.289,65	\$ 8.289,65	
BOLUS 30X30X1.5CM SIN PIEL	2	UND	\$ 469.800,00	\$ 15.660,00	
TOTAL				\$ 67.149,05	5,62%

MUEBLES Y EQUIPOS	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
ACELERADOR LINEAL	1	UND	\$ 1.952.576.190,00	\$ 22.599,26	
CPU PARA COMPUTADOR.	1	UND	\$ 2.156.909,00	\$ 49,92	
EQUIPO CONTROL CALIDAD DE RADIOTERAPIA.	1	UND	\$ 59.740.000,00	\$ 691,43	
PANEL DE CONTROL DEL MEVATRON	1	UND	\$ 1.500.000,00	\$ 17,36	
SILLA ERGONOMICA CON RODACHINES (NEUMATICA-GIRATOR	1	UND	\$ 316.100,00	\$ 7,31	
ESCRITORIO MODULAR	1	UND	\$ 60.000,00	\$ 1,25	
IMPRESORA (LASER-DE PUNTOS-BURBUJA-TIRILLA).	1	UND	\$ 1.316.994,00	\$ 30,48	
TOTAL				\$ 23.397,01	1,96%

MANTENIMIENTO DEL EQUIPO	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
MANTENIMIENTO ACCELERADOR LINEAL DE SIEMENS	1	UND	\$ 463.395,00	\$ 463.395,00	
TOTAL				\$ 463.395,00	38,81%

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1.009.960,55

ESPACIO FISICO \$ 10.691,94 0,90%

COSTOS INDIRECTOS	TOTAL	% PARTIC.
TASA: COSTO-LOGISTICO	\$ 61.203,61	
TASA: COSTO-ADMINISTRATIVO	\$ 112.105,62	
TOTAL COSTO INDIRECTO	\$ 173.309,23	14,52%

TOTAL COSTO-UNITARIO \$ 1.193.961,72 100,00%

TARIFA DE VENTA INSTITUCIONAL	CÓDIGO	33113	\$ 2.988.041,15
MARGEN DE UTILIDAD			\$ 1.794.079,44
% DE RENTABILIDAD			60,04%

FICHA COSTO UNITARIO RADIOTERAPIA

ACELERADOR LINEAL GRUPO 4

CODIGO INSTITUCIONAL : 33114

CODIGO CUPS: 922433

FECHA ACTUALIZACION: JUNIO 2017

TALENTO HUMANO	CANT.	TIEMPO MIN.	VALOR MINUTO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
MEDICO RADIOTERAPEUTA	1	130	\$ 1.706,16	\$ 221.800,55	
FISICO MEDICO	1	60	\$ 1.552,25	\$ 93.134,83	
TECNOLOGO EN RADIOTERAPIA	1	375	\$ 356,30	\$ 133.612,75	
ENFERMERA JEFE	1	20	\$ 373,57	\$ 7.471,36	
TOTAL				\$ 456.019,49	38,22%

MATERIALES E INSUMOS	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
JABON QUIRURGICO	50	ML	\$ 19,54	\$ 976,75	
TOALLA DESECHABLES PARA MANOS	20	UND	\$ 45,13	\$ 902,65	
GUANTES DESECHABLES PARA EXAMEN TALLAS M DE LÁTEX	10	UND	\$ 148,75	\$ 1.487,50	
GASA DE 5 X 5 4PL NO TEJIDA X 5 REF: 0426	5	UND	\$ 781,00	\$ 3.905,00	
AGUA ESTERIL BOLSA X 500 ML	3000	ML	\$ 11,60	\$ 34.800,00	
ESPARADRAPO MICROPORE DE 2 PULG	20	CM	\$ 22,55	\$ 451,00	
CINTA TAPE ENMASCARAR 2"	1	UND	\$ 8.289,65	\$ 8.289,65	
BOLUS 30X30X1.5CM SIN PIEL	2	UND	\$ 469.800,00	\$ 15.660,00	
TOTAL				\$ 66.472,55	5,57%

MUEBLES Y EQUIPOS	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
ACELERADOR LINEAL	1	UND	\$ 1.952.576.190,00	\$ 22.599,26	
CPU PARA COMPUTADOR.	1	UND	\$ 2.156.909,00	\$ 49,92	
EQUIPO CONTROL CALIDAD DE RADIOTERAPIA.	1	UND	\$ 59.740.000,00	\$ 691,43	
PANEL DE CONTROL DEL MEVATRON	1	UND	\$ 1.500.000,00	\$ 17,36	
IMPRESORA (LASER-DE PUNTOS-BURBUJA-TIRILLA).	1	UND	\$ 1.316.994,00	\$ 30,48	
TOTAL				\$ 23.388,45	1,96%

MANTENIMIENTO DEL EQUIPO	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	% PARTIC.
MANTENIMIENTO ACCELERADOR LINEAL DE SIEMENS	1	UND	\$ 463.395,00	\$ 463.395,00	
TOTAL				\$ 463.395,00	38,84%

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1.009.275,49

ESPACIO FISICO \$ 10.691,94 0,90%

COSTOS INDIRECTOS	TOTAL	% PARTIC.
TASA: COSTO-LOGISTICO	\$ 61.162,09	
TASA: COSTO-ADMINISTRATIVO	\$ 112.029,58	
TOTAL COSTO INDIRECTO	\$ 173.191,67	14,52%

TOTAL COSTO-UNITARIO \$ 1.193.159,11 100,00%

TARIFA DE VENTA INSTITUCIONAL	CÓDIGO	33114	\$ 3.444.543,71
MARGEN DE UTILIDAD			\$ 2.251.384,60
% DE RENTABILIDAD			65,36%