Lote	PROTESIS BIOLOGICAS VALVULARES BOBINAS SIN GLUTARALDEHIDO								
Lote	**Item**	**Cod. Cat.**	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**Presentacion de Entrega**	**Unidad de Medida**	**Total**		**Precio Unitario**
							Cantidad Minima	**Cantidad Maxima**	
24	1	42295501-010	Protesis Valvular	Prótesis biológica de válvula en posición Aortica confeccionada con pericardio bovino con tratamiento anti calcificante y glicerolización, montada en soporte flexible revestido en pericardio, con tratamiento anti-calcificante integral, almacenamiento en seco y libre de aldehidos, con certificación FDA	Envase individual	Unidad	15	30	
24	2	42295501-010	Protesis Valvular	Prótesis biológica de válvula en posición Mitral confeccionada con pericardio bovino con tratamiento anti calcificante y glicerolización, montada en soporte flexible revestido en pericardio, con tratamiento anti-calcificante integral y glicerolización, almacenamiento en seco y libre de aldehidos, con certificación FDA	Envase individual	Unidad	12	24	
24	3	42294702-999	Tubo Aortico Valvulado	Conducto Valvulado: Tubo precoagulado para aorta ascendente con valvula biologica en posicion aortica confeccionada de pericardio bovino con tratamiento anticalcico y glicerolización, montada en soporte flexible, con almacenamiento en seco y libre de glutraldheido, con certificacion FDA.	Envase individual	unidad	10	20	
TOTAL VALVULAS							**37**	**74**	**Monto total**

Lote	PROTESIS BIOLOGICAS VALVULARES PORCINA								
Lote	**Item**	**Cod. Cat.**	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**Presentacion de Entrega**	**Unidad de Medida**	**Total**		**Precio Unitario**
							Cantidad Minima	**Cantidad Maxima**	
25	1	42295501-010	Protesis Valvular	Prótesis biológica de válvula en posición Aortica confeccionada con pericardio porcino con tratamiento anti calcificante, montada en soporte flexible revestido en pericardio, con tratamiento anti-calcificante integral a base de etanol para eliminación más del 95% del colesterol y más del 90% de los fosfolípidos de las valvas, reduciendo los aldehídos libres., con certificación FDA	Envase individual	Unidad	75	150	
25	2	42295501-009	Protesis Miitral	Prótesis Biológica de válvula **posición Mitral** con tratamiento anticalcico confeccionada con pericardio porcino con tratamiento anti calcificante, montada en soporte flexible revestido en pericardio, con tratamiento anti-calcificante integral a base de etanol para eliminación más del 95% del colesterol y más del 90% de los fos, con certificacion FDA.	Envase individual	Unidad	42	84	
25	3	42295501-010	Protesis Valvular	Tubo precoagulado de 12 cm para aorta ascendente con valvula biologica en posición aortica, confeccionada con pericardio porcino con tratamiento anti calcificante, montada en soporte flexible revestido en pericardio, con tratamiento anti-calcificante integral a base de etanol para eliminación más del 95% del colesterol y más del 90% de los fosfolípidos de las valvas, reduciendo los aldehídos libres., con certificación FDA	Envase individual	Unidad	5	10	
25	4	42295501-009	Protesis Mitral	Anillo completo para reparacion de valvula mitral	Envase individual	Unidad	25	50	
TOTAL VALVULAS							**147**	**294**	**Monto total**

Lote	TUBO VALVULADO MECANICO								
Lote	**Item**	**Cod. Cat.**	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**Presentacion de Entrega**	**Unidad de Medida**	**Total**		**Precio Unitario**
							Cantidad Minima	**Cantidad Maxima**	
26	1	42294702-999	Tubo aortico valvulado	Tubo precoagulado de 12 cm para aorta ascendente con Válvula mecánica bivalva, rotable post-implante, con valvas y anillo de carbono pirolítico, ángulo de apertura de valvas, mayor a 83°, de buen flujo laminar y mínima turbulencia, con certificacion FDA.	Envase esteril individual	Unidad	30	60	
TOTAL TUBO VALVULADO							**30**	**60**	**Monto total**

Lote	PROTESIS VALVULARES MECANICAS								
Lote	**Item**	**Cod. Cat.**	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**Presentacion de Entrega**	**Unidad de Medida**	**Total**		**Precio Unitario**
							Cantidad Minima	**Cantidad Maxima**	

27	1	42295501-002	Protesis Valvular	Prótesis Mecánica de válvula posición Aortica, Válvula mecánica bivalva, rotable post-implante, con valvas y anillo de carbono pirolítico, ángulo de apertura de valvas, mayor a 80°, de buen flujo laminar y mínima turbulencia. Anillo de sutura con marcadores adicionales para facilitar colocación, con certificacion FDA.	Envase individual	Unidad	65	130	
27	2	42295501-001	Protesis Mitral	Prótesis Mecánica de válvula posición Mitral, Válvula mecánica bivalva, rotable post-implante, con valvas y anillo de carbono pirolítico, ángulo de apertura de valvas, mayor a 83°, de buen flujo laminar y mínima turbulencia. Anillo de sutura con marcadores adicionales para facilitar colocación, con certificacion FDA.	Envase individual	Unidad	34	68	
TOTAL VALVULAS							**99**	**198**	**Monto total**

Lote **TUBOS AORTICOS NO VALVULADOS**

Lote	Item	Cod. Cat.	Descripción	Especificaciones Técnicas	Presentacion de Entrega	Unidad de Medida	Total		Precio Unitario
							Cantidad Minima	Cantidad Maxima	
28	1	42294702-997	Tubo aortico no valvulado	Tubo pre coagulado p/ aorta no valvulado bifurcado para aorta abdominal con certioficacion FDA	Envase individual	Unidad	10	20	
28	2	42294702-997	Tubo aortico no valvulado	Tubo pre coagulado p/ aorta no valvulado, para aorta ascendente, con certificacion FDA	Envase individual	Unidad	60	120	
TOTAL NO VALVULADOS							**70**	**140**	**Monto total**

Lote **PROTESIS VASCULARES**

Lote	Item	Cod. Cat.	Descripción	Especificaciones Técnicas	Presentacion de Entrega	Unidad de Medida	Total		Precio Unitario
							Cantidad Minima	Cantidad Maxima	
29	1	42242302-013	Protesis vascular	Tubo de politetrafluoraetileno (PTFE) Nº 6mm, con certificacion FDA	Envase individual	Unidad	2	4	
29	2	42242302-013	Protesis vascular	Tubo de politetrafluoraetileno (PTFE) Nº 8 mm, con certificacion FDA	Envase individual	Unidad	20	40	
29	3	42242302-013	Protesis vascular	Tubo de politetrafluoraetileno (PTFE) Nº 10mm, con certificacion FDA	Envase individual	Unidad	4	8	
29	4	42242302-013	Protesis vascular	Tubo precoagulado de dacron anillado de 8mm, con certificacion FDA	Envase individual	Unidad	19	38	
29	5	42242302-013	Protesis vascular	Tubo precoagulado de dacron anillado de 10 mm, con certificacion FDA	Envase individual	Unidad	4	8	
TOTAL PROTESIS VASCULARES							**49**	**98**	**Monto total**

Lote **ENDOPROTESIS AORTICA**

Lote	Item	Cod. Cat.	Descripción	Especificaciones Técnicas	Presentacion de Entrega	Unidad de Medida	Total		Precio Unitario
							Cantidad Minima	Cantidad Maxima	
30	1	42295501-9998	Endoprotesis Cardiovascular	Endoprotesis aortica torácica autoexpandile recubierta de nitinol y poliester multifilamento, con sten distal descubierto, con marcas radiopacas de seguridad proximales y distales y con ganchos de fijación. Certificacion FDA.	Envase individual	Unidad	10	20	
30	2	42295501-9998	Endoprotesis Cardiovascular	Endoprotesis autoexpandible abdominal de nitinol, graft de poliester con ganchos de fijación suprarrenal, con sistema de liberación controlada. Con certificacion FDA.	Envase individual	Unidad-	5	10	
TOTAL ENDOPROTESIS							**15**	**30**	**Monto total**

Lote **cierre percutaneo**

Lote	Item	Cod. Cat.	Descripción	Especificaciones Técnicas	Presentacion de Entrega	Unidad de Medida	Total		Precio Unitario
							Cantidad Minima	Cantidad Maxima	
31	1	42203408-9998	Sutura Vascular tipo Perclose	Sistema de cierre percutaneo mediante sutura de monofilamento de polipropileno **canulada** con cortador de sutura	Envase individual	unidad	75	150	
32	1	42221616-001	Prolongador Arterial	Prolongador Arterial de Alta presion de 122cm o mayor con capacidad de 1200 psi con Certificacion FDA	Envase individual	unidad	150	300	
33	1	42201503-002	Jeringa p/ Angiografia	Jeringa de Angiografia de Alta Presion de 200ml o mayor **compatible con Inyector Medrad Mark V ProVis,** para Angiografo Philips, modelo Allura.	Envase individual	unidad	150	300	
TOTAL VALVULAS							**375**	**750**	**Monto total**

Lote	PROTESIS AORTICA HIBRIDA								
Lote	**Item**	**Cod. Cat.**	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**Presentacion de Entrega**	**Unidad de Medida**	**Total**		**Precio Unitario**
							Cantidad Minima	**Cantidad Maxima**	
34	1	42295501-9999	Protesis Vascular aortica combinada	Protesis combinada de endoprotesis cubierta de nitinol compatible con RMN y protesis vascular en un mismo producto, con collarin de sutura para anastomosis en la pared de la aorta, diseñada para la tecnica de trompa de elefante congelada en pacientes con patologias aorticas complejas con diametro de la endoprotesis de 20mm a 40mm y longuitud de mago quirurgico de 50mm a 70 mm	Envase Individual	Unidad	7	15	
TOTAL PROTESIS							**7**	**15**	**Monto total**

Lote	PROTESIS BIOLOGICAS VALVULARES BIOLOGICA BOBINA								
Lote	**Item**	**Cod. Cat.**	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**Presentacion de Entrega**	**Unidad de Medida**	**Total**		**Precio Unitario**
							Cantidad Minima	**Cantidad Maxima**	
35	1	42295501-010	Protesis Valvular	Prótesis biológica de válvula en posición Aortica confeccionada con pericardio bovino con tratamiento anti calcificante, montada en soporte flexible cromo-cobalto revestido en pericardio, con tratamiento anti-calcificante integral a base de etanol para eliminación más del 95% del colesterol y más del 90% de los fosfolípidos de las valvas, reduciendo los aldehídos libres., con certificación FDA	Envase individual	Unidad	30	60	
TOTAL VALVULAS							**30**	**60**	**Monto total**

Lote	INSUMOS PARA CIRCULACION EXTRACORPOREA								
Lote	**Item**	**Cod. Cat.**	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**Presentacion de Entrega**	**Unidad de Medida**	**Total**		**Precio Unitario**
							Cantidad Minima	**Cantidad Maxima**	
36	1	42294713-001	Oxigenador a membrana capilar de alta gama.	Oxigenador de Membrana microporosa, con filtro arterial incorporado y/o adosado Adultos Con recubierta Biocompatible a base de moleculas de heparina y proteinas o mejorados. Reservatorio venoso de **4000**ml a 5000ml, reservorio de alta transparencia **con drenaje venoso 1/2", con , reservorio de cardiotonía,con filtro de 25 a 30 micras y antiespumante con recubierta hidrofobica.. Oxigenador con salida arterial de 3/8", conector de recirculación 1/4",** intercambiador de temperatura con entrada y salida 3/8 Los componentes o insumos deberán presentarse en paquetes y/o kits acordes a lo solicitado, bajo estricta esterilización.	Envase individual	Envase individual	350	700	
36	2	42293112-003	Filtro Arterial	**Filtro Arterial adulto 40 micras o mejor con puente de recirculacion Conectores en Y de 3/8" con salida de purga. Recubierta biocompatible a base de moleculas de heparina y albumina o mejor.**	Envase individual	Unidad	350	700	
36	3	42294703-001	Hemoconcentrador	Hemoconcentrador de adultos. Con fibras de polisulfona microporosa de 1,5 a 2 m2 de superficie, con tubos conectores de 1/4" de 45 a 50cm de longitud con clamp, accesorios 2 conectores para vía, con cierre seguro a rosca.(tipo luer lock)	Envase individual	Unidad	350	700	

36	4	42293112-998	Set de Tubos para circulacion extracorporea	**Set de tubos de pvc para CEC, Presentacion en bandeja esteril con paquete separados para 1 MESA conteniendo como minimo. Linea arterial de 3/8" 250cm, linea Venosa de 1/2"de 250cm y una linea venosa 3/8 de 250 cm de longitud, tres aspiradores de 1/4 X 1/16 de 300cm, un tubo de 1/4 X 1/16 de 250cm de longitud, de reserva. 2 PERFUSION 1 Tubo de rodillo arterial 1/2" 50 a 60 cm en medio de tubos 3/8" de un la 100cm y el otro extremo 150cm, 3 tres tubos de 1/4 de 250 cm en un extremo tubos de 3/8 de 50 a 60 cm para rodillo con conector libre en un extremo 3/8"- 1/4". Incluir linea de gases con filtro y 3 isoladores de presión de líneas. Debe contener 3 ACCESORIOS. 1 Conector de tubo en Y 1/2"-3/8"-3/8", 1 conector Y 3/8"-3/8"-3/8" 1Conector de tubo recto 3/8"con entrada lateral tipo luer lock 1 conector recto 1/2" con entrada latera tipo luer lock, 1 Conector de tubo en Y 1/4"-1/4"-1/4"4 llaves de tres pasos, 3 isoladores de presion con prolongador y llave de 3 pasos, 10 cintillos de seguridad. 4 Paquete de CARDIOPLEGIA. TIPO 1/4 con inetercambiador de temperatura de 100ml. rodillo de 1/4", linea de recieculacion. infusor en tubo de 3/16" de 200cm.enbase individual esteril. Todos los tubos con recubierta biocompatible a base de moleculas de heparina y albumina o mejor. La bandeja debe ser compatible con máquina de extracorporea. Los componentes o insumos deberán presentarse en paquetes y/o kits acordes a lo solicitado, bajo estricta esterilización..**	Envase individual	Unidad	350	700	
36	5	42294713-001	**Oxigenador de PMP para Soporte vital extracorporeo de larga duracion.**	**Oxigenador para ECMO Adulto con fibras de polimetilpentene, entrada y salida de sangre de 3/8'', con puertos para intercambiador de calor, con circuito, tubos de 3/8'' con recubierta biocompatible a base de moleculas de heparina y proteina albumina o mejor, con flujo de 7 litro o mas. Incluir un soporte**	Envase Individual	Unidad	10	20	
36	6	42293112-9999	Columna de Adsorcion de Sangre Extracorporea	Columna de absorción de larga duracion (hasta 24hs) para sustancias hidrofobicas de tamaño molecular pequeño y mediano, incluidas citoquinas, bilirrubina y mioglobina en sangre completa/total, que permita un flujo de 700 ml/min y la integración en varios circuitos como CRRT, HD, ECMO, CPB y el uso en hemoperfusión pura.	Envase individual	Unidad	20	40	
36	7	42294707-998	Set de Cardioplegía	Set de tubos para cardioplegia sanguínea, con intercambiador de temperatura, filtro de 30 micras o mejor, para infusion de mezclas tipo 1:4 con puerto de recirculación, sensor de temperatura y presión.	unidad	unidad	250	500	
36	8	42294707-998	Set de Cardioplegía	Set de tubos para cardioplegia sanguínea, con intercambiador de temperatura, filtro de 30 micras o mejor, para infusion de mezclas tipo 1:4 con puerto de recirculación, sensor de temperatura y presión.	unidad	unidad	200	400	
TOTAL INSUMOS PARA CIRCULACION EXTRACORPOREA 1							**450**	**900**	**Monto total**

Lote	**Item**	**Cod. Cat.**	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**Presentacion de Entrega**	**Unidad de Medida**	**Total**		**Precio Unitario**
							Cantidad Minima	**Cantidad Maxima**	
37	**1**	42294713-001	Oxigenador a membrana capilar.	Oxigenador de Membrana microporosa, con filtro arterial incorporado y/o adosado Adultos Con recubierta Biocompatible a base de moleculas de heparina y proteinas o mejorados. Reservatorio venoso de **4000**ml a 5000ml, reservorio de alta transparencia **con drenaje venoso 1/2", con , reservorio de cardiotonía,con filtro y antiespumante con recubierta hidrofobica.. Oxigenador con salida arterial de 3/8", conector de recirculación 1/4",** intercambiador de temperatura con entrada y salida 3/8. Los componentes o insumos deberán presentarse en paquetes y/o kits acordes a lo solicitado, bajo estricta esterilización.	Envase individual	Unidad	**150**	**300**	

37	2	42293112-003	Filtro Arterial	**Filtro Arterial adulto 40 micras o mejor con puente de recirculacion Conectores en Y de 3/8" con salida de purga. Recubierta biocompatible a base de moleculas de heparina y albumina o mejor.**	Envase individual	Unidad	150	300	
37	**3**	42294703-001	Hemoconcentrador	Hemoconcentrador de adultos. Con fibras de polisulfona microporosa de 1,5 a 2 m2 de superficie, con tubos conectores de 1/4" de 45 a 50cm de longitud con clamp, accesorios 2 conectores para vía, con cierre seguro a rosca.(tipo luer lock)	Envase individual	Unidad	150	300	
37	4	42293112-998	Set de Tubos para circulacion extracorporea	**Set de tubos de pvc para CEC, Presentacion en bandeja esteril con paquete separados para 1 MESA conteniendo como minimo. Linea arterial de 3/8" 250cm, linea Venosa de 1/2"de 250cm y una linea venosa 3/8 de 250 cm de longitud, tres aspiradores de 1/4 X 1/16 de 300cm, un tubo de 1/4 X 1/16 de 250cm de longitud, de reserva. 2 PERFUSION 1 Tubo de rodillo arterial 1/2" 50 a 60 cm en medio de tubos 3/8" de un la 100cm y el otro extremo 150cm, 3 tres tubos de 1/4 de 250 cm en un extremo tubos de 3/8 de 50 a 60 cm para rodillo con conector libre en un extremo 3/8"- 1/4". Incluir linea de gases con filtro y 3 isoladores de presión de líneas. Deve contener 3 ACCESORIOS. 1 Conector de tubo en Y 1/2"-3/8"-3/8", 1 conector Y 3/8"-3/8"-3/8" 1Conector de tubo recto 3/8"con entrada lateral tipo luer lock 1 conector recto 1/2" con entrada latera tipo luer lock, 1 Conector de tubo en Y 1/4"-1/4"-1/4"4 llaves de tres pasos, 3 isoladores de presion con prolongador y llave de 3 pasos, 10 cintillos de seguridad. 4 Paquete de CARDIOPLEGIA. TIPO 1/4 con inetercambiador de temperatura de 100ml. rodillo de 1/4", linea de recieculacion. infusor en tubo de 3/16" de 200cm.enbase individual esteril. Todos los tubos con recubierta biocompatible a base de moleculas de heparina y albumina o mejor. La bandeja debe ser compatible con máquina de extracorporea. Los componentes o insumos deberán presentarse en paquetes y/o kits acordes a lo solicitado, bajo estricta esterilización..**	Envase individual	Unidad	150	300	
37	**5**	42294707-998	Cono de Centrifuga	**Cono de centrifuga de segunda generacion de policarbonato de alta trasparencia, con entrada y salida de 3/8", con recubierta biocompatible, con un prime de llenado de 60 ml +/- 5 ml, con recubierta biocompatible, de moleculas de heparina y protamina o mejor y flujo maximo de hasta 8 litros por min. Sistema compatible con Maquina Stoker S5 libre de adaptadores. Los componentes o insumos deberán presentarse en paquetes y/o kits acordes a lo solicitado, bajo estricta esterilización.**	unidad	unidad	330	660	
37	6	42294707-998	Set de Cardioplegía	Set de tubos para cardioplegia sanguínea, con intercambiador de temperatura, filtro de 30 micras o mejor, para infusion de mezclas tipo 1:4 con puerto de recirculación, sensor de temperatura y presión.	unidad	unidad	250	500	
TOTAL									**Monto total**

Lote					**CONECTORES**				
Lote	**Item**	**Cod. Cat.**	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**Presentacion de Entrega**	**Unidad de Medida**	**Total**		**Precio Unitario**
							Cantidad Minima	**Cantidad Maxima**	
38	1	42203405-999	Conector de tubo recto	Conector de tubo recto 1/4"- 1/4" con entrada lateral rosca y tapa tipo luer look	Envase individual	Unidad	70	140	
38	2	42203405-999	Conector de tubo recto	Conector de tubo recto 1/4"- 3/8" con entrada lateral rosca y tapa luer look	Envase individual	Unidad	70	140	
38	3	42203405-999	Conector de tubo recto	Corrector de tubo recto 3/8"- 3/8" con entrada lateral rosca y tapa luer look	Envase individual	Unidad	900	1800	
38	4	42203405-999	Conector de tubo recto	Corrector de tubo recto 1/2" - 1/"2 con entrada lateral rosca y tapa	Envase individual	Unidad	450	900	
38	5	42203405-999	Conector de tubo recto	Conector de tubo recto 3/8" - 1/2" con entrada lateral rosca y tapa luer look	Envase individual	Unidad	290	580	
38	6	42203405-001	Conector de tubo en Y	Conector de tubo en Y 1/4"-1/4"-1/4"	Envase individual	Unidad	580	1160	

38	7	42203405-001	Conector de tubo en Y	Conector de tubo en Y 1/2"-3/8"-3/8"	Envase individual	Unidad	90	180	
TOTAL CONECTORES							**2450**	**4900**	**Monto total**

Lote					**CANULAS AORTICAS**				
Lote	**Item**	**Cod. Cat.**	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**Presentacion de Entrega**	**Unidad de Medida**	**Total**		**Precio Unitario**
							Cantidad Minima	**Cantidad Maxima**	
39	1	42142402-003	Canula arterial	Cánula Aortica Flexible con guía 18F punta biselada, pared delgada y alargada de una sola pieza, cuerpos bobinado con alambre resistente a las torsiones. un introductor ajustable marcas de profundidad	Envase estéril individual	Unidad	50	100	
39	2	42142402-003	Canula arterial	Cánula Aortica Flexible con guía 20F punta biselada, pared delgada y alargada de una sola pieza, cuerpos bobinado con alambre resistente a las torsiones. un introductor ajustable marcas de profundidad	Envase estéril individual	Unidad	60	120	
39	3	42142402-003	Canula arterial	Cánula Aortica Flexible con guía 22F punta biselada, pared delgada y alargada de una sola pieza, cuerpos bobinado con alambre resistente a las torsiones. un introductor ajustable marcas de profundidad	Envase estéril individual	Unidad	240	480	
39	4	42142402-003	Canula arterial	Cánula Aortica flexible con guía 24F punta biselada, pared delgada y alargada de una sola pieza, cuerpos bobinado con alambre resistente a las torsiones. un introductor ajustable marcas de profundidad	Envase estéril individual	Unidad	240	480	
39	5	42142402-003	Canula arterial	Cánula Femoral Arterial 43.2cm de 18F a 19 F, conector 3/8, cuerpo bobinado con alambre, resistente a la torsión, biselado, introductor con marcas radiopacas, non-vented	Envase estéril individual	Unidad	8	16	
39	6	42142402-003	Canula arterial	Cánula Femoral Arterial 43.2cm de 20F a 21 F, conector 3/8, cuerpo bobinado con alambre, resistente a la torsión, biselado, introductor con marcas radiopacas, non-vented	Envase estéril individual	Unidad	8	16	
39	7	42142402-998	Kit de canula femoral	Kit de cánula femoral Venosa19F	Envase estéril individual	Unidad	6	12	
39	8	42294707-998	Canula de Cardioplegia	Cánula de Cardioplegia Raíz de aorta 7Fr. Con tope	Envase estéril individual	Unidad	450	900	
39	9	42294707-999	Agujas de cardioplegia	Agujas de cardioplegia estandar 12Ga	Envase estéril individual	Unidad	25	50	
39	10	42294707-999	Agujas de cardioplegia	Agujas de cardioplegia estandar 16Ga (+-2)	Envase estéril individual	Unidad	10	20	
39	11	42203405-001	Conector en Y	Adaptador para perfusión coronaria en "Y" con dos salidas hembras y una salida tipo macho de 8,9 cm	Envase estéril individual	Unidad	100	200	
39	12	42142402-003	Canula arterial	Cánula arterial de Ostium coronario de 90º	Envase estéril individual	Unidad	150	300	
39	13	42142402-003	Canula arterial	Cánula arterial de Ostium coronario de 45º	Envase estéril individual	Unidad	150	300	
39	14	42142402-999	Tubo de succion Intracardiaco	Tubo de succión Intracardiaco Flexible Adulto	Envase estéril individual	Unidad	300	600	
39	15	42294201-999	aortotomo	Aortotomo de 4mm	Envase estéril individual	Unidad	80	160	
39	16	42294201-999	aortotomo	Aortotomo de 5mm	Envase estéril individual	Unidad	174	348	
TOTAL							**2051**	**4102**	**Monto total**

					CANULAS VENOSAS				
Lote	**Item**	**Cod. Cat.**	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**Presentacion de Entrega**	**Unidad de Medida**	**Total**		**Precio Unitario**
							Cantidad Minima	**Cantidad Maxima**	
40	1	42221513-999	Cateter de succion intracardiaca	Catéter de Succión intracardiaca tipo Vent. 14 F preformado Adulto	Envase estéril individual	Unidad	300	600	
40	2	42142402-002	Canula venosa	Cánula femoral venosa 19F	Envase estéril individual	Unidad	5	10	
40	3	42142402-002	Canula venosa	Cánula femoral venosa 21F	Envase estéril individual	Unidad	5	10	
40	4	42142402-002	Canula venosa	Cánula femoral venosa 23F	Envase estéril individual	Unidad	5	10	
40	5	42142402-002	Canula venosa	Cánula femoral venosa 25F	Envase estéril individual	Unidad	5	10	
40	6	42142402-002	Canula venosa	Cánula venosa punta metálica 22F conector de 3/8- 35,6cm, biselado, cuerpo bobinado de alambre, resistente a la torsión punta multi puertos, línea de orientación de la punta	Envase estéril individual	Unidad	10	20	

40	7	42142402-002	Canula venosa	Cánula venosa punta metálica 24F conector de 3/8- 35,6cm, biselado, cuerpo bobinado de alambre, resistente a la torsión punta multi puertos, línea de orientación de la punta	Envase estéril individual	Unidad	40	80	
40	8	42142402-002	Canula venosa	Cánula venosa punta metálica 28F conector de 3/8- 35,6cm, biselado, cuerpo bobinado de alambre, resistente a la torsión punta multi puertos, línea de orientación de la punta	Envase estéril individual	Unidad	52	104	
40	9	42142402-002	Canula venosa	Cánula venosa punta metálica 30F **(+/-1)** conector de 3/8- 35,6cm, biselado, cuerpo bobinado de alambre, resistente a la torsión punta multi puertos, línea de orientación de la punta	Envase estéril individual	Unidad	10	20	
40	10	42142402-002	Canula venosa	Cánula venosa recta 26F conector de 3/8- 38.1cm, cuerpo bobinado de alambre, resistente a la torsión, multi puertos, marcas radiopacas de profundidad, punta cónica	Envase estéril individual	Unidad	6	12	
40	11	42142402-002	Canula venosa	Cánula venosa recta 28F conector de 3/8- 38.1cm, cuerpo bobinado de alambre, resistente a la torsión, multi puertos, marcas radiopacas de profundidad, punta cónica	Envase estéril individual	Unidad	6	12	
40	12	42142402-002	Canula venosa	Cánula venosa recta 30F conector de 3/8- 38.1cm, cuerpo bobinado de alambre, resistente a la torsión, multi puertos, marcas radiopacas de profundidad, punta cónica	Envase estéril individual	Unidad	25	50	
40	13	42142402-002	Canula venosa	Cánula venosa recta 32F conector de 3/8- 38.1cm, cuerpo bobinado de alambre, resistente a la torsión, multi puertos, marcas radiopacas de profundidad, punta cónica	Envase estéril individual	Unidad	37	74	
40	14	42142402-002	Canula venosa	Cánula venosa recta 34F conector de 3/8- 38.1cm, cuerpo bobinado de alambre, resistente a la torsión, multi puertos, marcas radiopacas de profundidad, punta cónica	Envase estéril individual	Unidad	4	8	
40	15	42142402-002	Canula venosa	Cánula venosa recta 36F conector de 3/8- 38.1cm, cuerpo bobinado de alambre, resistente a la torsión, multi puertos, marcas radiopacas de profundidad, punta cónica	Envase estéril individual	Unidad	2	4	
40	16	42142402-002	Canula venosa	Cánula venosa punta maleable 26F conector de 3/8- 38,1cm, cuerpo cónico bobinado de alambre, resistente a la torsión, multi puertos, marcas radiopacas de profundidad	Envase estéril individual	Unidad	4	8	
40	17	42142402-002	Canula venosa	Cánula venosa punta maleable 28F conector de 3/8- 38,1cm, cuerpo cónico bobinado de alambre, resistente a la torsión, multi puertos, marcas radiopacas de profundidad	Envase estéril individual	Unidad	52	104	
40	18	42142402-002	Canula venosa	Cánula venosa punta maleable 30F conector de 3/8- 38,1cm, cuerpo cónico bobinado de alambre, resistente a la torsión, multi puertos, marcas radiopacas de profundidad	Envase estéril individual	Unidad	25	50	
40	19	42142402-002	Canula venosa	Cánula venosa punta maleable 32F conector de 3/8- 38,1cm, cuerpo cónico bobinado de alambre, resistente a la torsión, multi puertos, marcas radiopacas de profundidad	Envase estéril individual	Unidad	37	74	
40	20	42142402-002	Canula venosa	Cánula venosa punta maleable 34F conector de 3/8- 38,1cm, cuerpo cónico bobinado de alambre, resistente a la torsión, multi puertos, marcas radiopacas de profundidad	Envase estéril individual	Unidad	25	50	
40	21	42142402-002	Canula venosa	Cánula venosa doble estadio **36/46F** con conector de 3/8 cuerpo cónico bobinado de alambre, resistente a la torsión.	Envase estéril individual	Unidad	50	100	
40	22	42142402-002	Canula venosa	Cánula venosa doble estadio 32/40F con conector de 1/2 cuerpo cónico bobinado de alambre, resistente a la torsión.	Envase estéril individual	Unidad	240	480	
40	23	42295305-001	Torniquete quirurgico	Set de torniquetes vasculares	Envase estéril individual	Unidad	400	800	
40	24	42295305-001	Torniquete quirurgico	Set de torniquetes venas cavas	Envase estéril individual	Unidad	300	600	
40	25	42142801-9999	Conector de vena safena	Conector de vena safena 5.1cm 3mm.	Envase estéril individual	Unidad	360	720	
40	26	42295301-9999	Aspirador de Arterias	Aspirador de coronarias 10Fr pico suave	Envase estéril individual	Unidad	80	160	
40	27	42203405-001	Conector en Y	Conector para perfusión coronaria en "y" de ¼ x ¼ x ¼ con entrada lateral con rosca y tapa.	Envase estéril individual	Unidad	65	130	
40	28	42203405-001	Conector en Y	Conector para perfusión coronaria en "y" de 3/8 x 3/8 x 3/8 con entrada lateral con rosca y tapa.	Envase estéril individual	Unidad	65	130	
TOTAL							2215	4430	**Monto total**

Lote					**CATETERES VASCULARES**				
							Total		

Lote	Item	Cod. Cat.	Descripción	Especificaciones Técnicas	Presentacion de Entrega	Unidad de Medida	Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Precio Unitario
41	1	42221503-002	Cateter para Vias centrales adulto	Catéter venoso central 3 lumen Set Catéter venoso central 7 Fr x 16-20 cm, BFT (18 Ga, 18 Ga, 16 Ga) tipo Seldinger	Envase individual	Unidad	200	400	
41	2	42221503-002	Cateter para Vias centrales adulto	Catéter venoso central 5 lumen Set Catéter venoso central 9 Fr x 16-20 cm, BFT (18 Ga, 16 Ga) tipo Seldinger	Envase individual	Unidad	400	800	
41	3	42221501-9999	Cateter Arterial para Tecnica de Seldinger	Catéter Intra-arterial Nº 22G de 6 a 10 cm de longitud, aguja de puncion y guia metalica.	Envase Individual Estéril	Unidad	25	50	
41	4	42221501-9999	Cateter Arterial para Tecnica de Seldinger	Catéter Intra-arterial tipo Seldinger N°20G de 6 a 10 cm de longitud, aguja de puncion y guia metalica.	Envase Individual Estéril	Unidad	500	1000	
TOTAL							**1125**	**2250**	**Monto total**

Lote **INSUMOS PARA CIRUGIA CORONARIA SIN EXTRACORPOREA 1**

Lote	Item	Cod. Cat.	Descripción	Especificaciones Técnicas	Presentacion de Entrega	Unidad de Medida	Total		Precio Unitario
							Cantidad Minima	Cantidad Maxima	
42	1	42293108-001	Estabilizador de Arteria Coronaria	Estabilizador descartable para cirugía de Coronaria sin CEC con cabeza móvil con estabilizador de punta de corazón (KIT)	Envase individual esteril	Unidad	5	10	
42	2	42203501-008	Shunt para arteria coronaria	Shunt intracoronario 1,5mm	Envase individual esteril	Unidad	10	20	
42	3	42203501-008	Shunt para arteria coronaria	Shunt intracoronario 2mm	Envase individual esteril	Unidad	10	20	
42	4	42203501-008	Shunt para arteria coronaria	Shunt intracoronario 2,5mm	Envase individual esteril	Unidad	10	20	
TOTAL							**35**	**70**	**Monto total**

Lote **INSUMOS PARA CIRUGIA CORONARIA SIN EXTRACORPOREA 2**

Lote	Item	Cod. Cat.	Descripción	Especificaciones Técnicas	Presentacion de Entrega	Unidad de Medida	Total		Precio Unitario
							Cantidad Minima	Cantidad Maxima	
43	1	42272404-001	Equipo para drenaje pleural	Drenaje con sistema de aspiración continúa de 3 cámaras de 2000 a 2500ml, Reservorio AyB con válvula de seguridad para presión negativa, Regulación de presión en seco o con nivel de agua. Cámara de drenaje de aire. Con manguera de silicona de 200 a 250cm, conector multimedidas.	Envase individual esteril	Unidad	900	1800	
43	2	42272011-002	Cateter de drenaje	28Fr de drenaje mediastinal Envase individual estéril	Envase individual esteril	Unidad	300	600	
43	3	42272011-002	Cateter de drenaje	32Fr de drenaje mediastinal Envase individual estéril	Envase individual esteril	Unidad	300	600	
43	4	42272011-002	Cateter de drenaje	34Fr de drenaje mediastinal Envase individual estéril	Envase individual esteril	Unidad	150	300	
43	5	42272011-002	Cateter de drenaje	36Fr de drenaje mediastinal Envase individual estéril	Envase individual esteril	Unidad	600	1200	
TOTAL							2250	4500	**Monto total**

Lote **KIT DE CATETER BALON INTRA-AORTICA**

Lote	Item	Cod. Cat.	Descripción	Especificaciones Técnicas	Presentacion de Entrega	Unidad de Medida	Total		Precio Unitario
							Cantidad Minima	Cantidad Maxima	
44	1	42295501-999	Kit para balón de contrapulsación	Kit de cateter de balón intra-aortico 7 Fr, 30cc., revestimiento hidrofilo sobre la membrana, valvula unidireccional atado para facilitar su uso, longitud insertable 27,3"/ 69,3 + - 1cm compaqtible con equipo Arrow, modelo Autocat 2. longitud de la Vaina: 6"/ 15 cm. + - 1 cm. ID lumen central: 0,27". Alambre guia 0,025 " como maximo, material del cateter: poliuretano. largo globo de la membrana: 9,1"/ 230 mm. Diametro de Inflado: 14 mm.. Con Jeringa p/ Punsión, Instroductor, Balón , Conector a Bomba de Contrapulsación. Compatible con Equipo Arrow. Modelo Autocat 2	Envase Individual Estéril	Unidad	5	10	

44	2	42295501-999	Kit para balón de contrapulsación	Kit de cateter de balón intra-aortico 8 Fr, 40cc., revestimiento hidrofilo sobre la membrana, valvula unidireccional atado para facilitar su uso, longitud insertable 27,3"/ 69,3 + - 1cm compaqtible con equipo Arrow, modelo Autocat 2. longitud de la Vaina: 6"/ 15 cm. + - 1 cm. ID lumen central: 0,27". Alambre guia 0,025 " como maximo, material del cateter: poliuretano. largo globo de la membrana: 10,2"/ 260 mm. Diametro de Inflado: 15 mm.. Con Jeringa p/ Punsión, Instroductor, Balón , Conector a Bomba de Contrapulsación. Compatible con Equipo Arrow. Modelo Autocat 2	Envase Individual Estéril	Unidad	20	40	
TOTAL							**25**	**50**	**Monto total**

Lote					**INSUMOS PARA ECMO**				
Lote	**Item**	**Cod. Cat.**	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**Presentacion de Entrega**	**Unidad de Medida**	**Total**		**Precio Unitario**
							Cantidad Minima	**Cantidad Maxima**	
45	1	42294713-001	Oxigenador a Membrana Capilar-Oxigenador de PMP para Soporte vital extracorporeo de larga duracion.	Oxigenador de polimetil pentene, con centrifuga y mecanismos electronicos de medicion integrado. Con circuito y accesorios. Compatible con maquina Cardio Help. De 7 lpm	Envase Individual Estéril	Unidad	8	16	
45	2	42142402-003	Canula Arterial	Canula Arterial, de poliuretano con recubierta biocompatible de 23cm de longitud, con introductor de pvc, con conector de 3/8" Numero 17Fr.	Envase Individual Estéril	Unidad	2	4	
45	3	42142402-003	Canula Arterial	Canula Arterial, de poliuretano con recubierta biocompatible de de 23cm de longitud, con introductor de pvc, con conector de 3/8" Numero 19Fr.	Envase Individual Estéril	Unidad	5	10	
45	4	42142402-003	Canula Arterial	Canula Arterial, de poliuretano con recubierta biocompatible de de 23cm de longitud, con introductor de pvc, con conector de 3/8" Numero 21Fr.	Envase Individual Estéril	Unidad	5	10	
45	5	42142402-002	Canula Arterial	Canula Arterial, de poliuretano con recubierta biocompatible de 23cm de longitud, con introductor de pvc, con conector de 3/8" Numero 23Fr.	Envase Individual Estéril	Unidad	4	8	
45	6	42142402-002	Canula Venosa	Canula Venosa, de poliuretano con recubierta biocompatible de 38cm de longitud, con introductor de pvc, con conector de 3/8" Numero 21Fr.	Envase Individual Estéril	Unidad	4	8	
45	7	42142402-002	Canula Venosa	Canula venosa, de poliuretano con recubierta biocompatible de 38cm de longitud, con introductor de pvc, con conector de 3/8" Numero 19Fr.	Envase Individual Estéril	Unidad	4	8	
45	8	42142402-002	Canula Venosa	Canula venosa, de poliuretano con recubierta biocompatible de 55cm de longitud, con introductor de pvc, con conector de 3/8" Numero 21Fr.	Envase Individual Estéril	Unidad	5	10	
45	9	42142402-002	Canula Venosa	Canula venosa, de poliuretano con recubierta biocompatible de 55cm de longitud, con introductor de pvc, con conector de 3/8" Numero 25Fr.	Envase Individual Estéril	Unidad	5	10	
45	10	42142402-002	Canula Venosa	Canula venosa, de poliuretano con recubierta biocompatible de 55cm de longitud, con introductor de pvc, con conector de 3/8" Numero 29Fr.	Envase Individual Estéril	Unidad	5	10	
45	11	42294201-9999	Kit de Insercion percutanea	Kit de insercion arterial contenido: 1 aguja de de puncion de 18Ga, 4 dilatadores de 20cm de 10 a12fr, 12 a 14fr, 14 a 16fr, 16 a 18fr. 1 Alambre guia de 100cm de longitud,1 jeringa de 10ml.	Envase Individual Estéril	Unidad	20	40	
45	12	42294201-9999	Kit de Insercion percutanea	Kit de insercion arterial contenido: 1 aguja de de puncion de 18Ga, 4 dilatadores de 20cm de 10 a12fr, 12 a 14fr, 14 a 16fr, 16 a 18fr. 1 Alambre guia de 150cm de longitud,1 jeringa de 10ml	Envase Individual Estéril	Unidad	20	40	
TOTAL							**87**	**174**	**Monto total**

Lote					**INSUMOS VARIOS**				
Lote	**Item**	**Cod. Cat.**	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**Presentacion de Entrega**	**Unidad de Medida**	**Total**		**Precio Unitario**
							Cantidad Minima	**Cantidad Maxima**	
46	1	42291613-011	Pico de electrobisturi	Descartable. Compatible con equipo universal.	Envase individual esteril	Unidad	1500	3000	
47	1	42291613-001	placa de electrobisturi	electrodo de retorno con sistema REM, con gel poliadhesivo que reduce el riesgo de invasion de fluidos, con cable de 3mts. Y conexión universal superficie minima de 21¨	envase individual	unidad	1000	2000	
48	1	41122407-002	Hoja de bisturi de acero inoxidable	Hoja de bisturi N° 10	Envase individual esteril	Unidad	300	600	

49	1	42312005-002	Campo Adhesivo Quirurgico	Barrera antibacteriana, Alta tasa de transmisión de vapor 30cm x 28cm	Envase individual esteril	Unidad	100	200	
50	1	42312005-002	Campo Adhesivo Quirurgico	Barrera antibacteriana, Alta tasa de transmisión de vapor 45cm x 55cm	Envase individual esteril	Unidad	1600	3200	
51	1	42312005-002	Campo Adhesivo Quirurgico	Barrera antibacteriana, Alta tasa de transmisión de vapor 56cm x 84cm	Envase individual esteril	Unidad	1560	3120	
52	1	42312301-003	Aposito curativo quirurgico	Apósito Post Operatorio. Barrera antibacteriana, impermeable 9,5 cm x 8,5 cm	Envase individual esteril	Unidad	1500	3000	
53	1	42131703-001	Packs Quirurgicos	Pack para cirugía Cardiaca Compuesto por: 6 CAMISOLINES QUIRÚRGICOS EN TELA NO TEJIDA SMMMS CON REFUERZO EN IMPERMEABLE, CON TOALLAS DE MANO. 1 DESCARTADOR MAGNÉTICO DE AGUJAS ADHESIVADO EN LAMINADA 1 BOLSA PARA CÁNULA DE ASPIRACIÓN TELA POLIETILENO 1 CAMPO PODÁLICO DE 1.50X2.40 MTS. TELA BILAMINADO/BARRERA ABSOLUTA (VISCOSA+POLIETILENO) ADHESIVADO EN UN EXTREMO 1 CAMPO CEFÁLICO DE 1.50X2.40 MTS. TELA BILAMINADO/BARRERA ABSOLUTA (VISCOSA+POLIETILENO) ADHESIVADO EN UN EXTREMO CAMPO FENESTRADO ADHESIVADO DE 1.50X1.50 MTS TELA BILAMINADA/BARRERA ABSOLUTA (VISCOSA+POLIETILENO) 2 CAMPOS CHICOS DE 0,75X0.75 TELA BILAMINADA/BARRERA ABSOLUTA (VISCOSA+POLIETILENO) ADHESIVADO EN UN EXTREMO 1 CAMPO DE INCISIÓN DE 20X30 CM EN LÁMINA ADHESIVA POLIURETANO . 1 FUNDA DEMESA DE 0.75X1.40 CM TELA BILAMINADA/BARRERA ABSOLUTA (VISCOSA+POLIETILENO) 20 COMPRESAS DE GASA RECTILÍNEA CON HILO DETECTABLE A LOS RX, DE 10X10 CM. 5 COMPRESAS DE GASA RECTILÍNEA CON COLA Y DETECTABLE A RX DE 45X45 CM 1 ENVOLVEDOR DE 2.00X1.30 CM TELA POLIETILENO DOBLE ENVASE DE POUCH ESTÉRIL POR ETO(OXIDO DE ETILENO)	Envase individual esteril	Unidad	1600	3200	
54	1	42221501-003	Traductor de presion arterial	Traductor de Presión invasiva arterial, con prolongadores rígidos de 2metros y conexión tipo DTX plus, compatible con monitores BLT Y/O NIHON KOHDEN.	Envase individual	Unidad	700	1400	
55	1	42221616-001	Prolongador arterial	Extensores para Presión invasiva **120cm como mínimo**	Envase individual	Unidad	1100	2200	
56	1	42221616-001	Prolongador arterial	Extensores arterial con llave de 3 pasos de **120cm como mínimo**	Envase individual	Unidad	250	500	
57	1	42221612-001	Llave de 3 Vias	Lave de 3 pasos a rosca de alta eficacia	Envase individual esteril	Unidad	1200	2400	
58	1	42221616-002	Prolongador de Via	Tubo para extensión de línea venosa de 60 cm como minimo y 120 cm como maximo con llave de 3 vias	Envase individual esteril	Unidad	500	1000	
59	1	42292904-001	Clipadora	ligaclip de 11,5mm de 35 **(+-5)** clips descartable	Unidad	Unidad	660	1320	
60	1	42132205-001	Guante Quirurgico	Guante 7,0 hipoalergenico, libre de talco	Envase esteril en pares	Unidad	2000	4000	
61	1	42312201-009	Hilo para Sutura Polipropileno	Nº 3/0, 2 agujas 1/2 circulo punta cilíndrica con dos agujas de acero inoxidable de 26mm (+/- 1mm) Monofilamento, estéril, no absorbible, resistente al tejido calcificado y a los injertos. Las agujas deben ser fuertes y con buen filo, de acero inoxidable. Longitud mínima de la hebra 60 cm. Los extremos de unión de las agujas y el hilo deben estar fuertemente adheridos, color azul.	Envase individual esteril	Unidad	60	120	
62	1	42312201-009	Hilo para Sutura Polipropileno	Nº 3/0 , 2 agujas 31mm (+/- 1mm) 1/2 circulo punta cilíndrica Monofilamento, estéril, no absorbible, resistente al tejido calcificado y a los injertos. Las agujas deben ser fuertes y con buen filo, de acero inoxidable. Longitud mínima de la hebra 60 cm. Los extremos de unión de las agujas y el hilo deben estar fuertemente adheridos, color azul.	Envase individual esteril	Unidad	50	100	

63	1	42312201-009	Hilo para Sutura Polipropileno	Nº 4/0, 2 agujas 17mm (+/- 1mm) 1/2 circulo punta cilíndrica Monofilamento, estéril, no absorbible, resistente al tejido calcificado y a los injertos. Las agujas deben ser fuertes y con buen filo, de acero inoxidable. Longitud mínima de la hebra 65 cm(+/-10cm). Los extremos de unión de las agujas y el hilo deben estar fuertemente adheridos, color azul.	Envase individual esteril	Unidad	900	1800	
64	1	42312201-009	Hilo para Sutura Polipropileno	Nº 4/0, 2 agujas 22mm (+/- 1mm) 1/2 circulo punta cilíndrica Monofilamento, estéril, no absorbible, resistente al tejido calcificado y a los injertos. Las agujas deben ser fuertes y con buen filo, de acero inoxidable. Longitud mínima de la hebra 65 cm (+/- 10cm). Los extremos de unión de las agujas y el hilo deben estar fuertemente adheridos, color azul.	Envase individual esteril	Unidad	3800	7600	
65	1	42312201-009	Hilo para Sutura Polipropileno	Nº 4/0 2 agujas 26mm (+/- 1mm)1/2 circulo punta cilíndrica Monofilamento, estéril, no absorbible, resistente al tejido calcificado y a los injertos. Las agujas deben ser fuertes y con buen filo, de acero inoxidable. Longitud mínima de la hebra 65 cm (+/- 10cm). Los extremos de unión de las agujas y el hilo deben estar fuertemente adheridos, color azul.	Envase individual esteril	Unidad	1000	2000	
66	1	42312201-009	Hilo para Sutura Polipropileno	Nº 5/0, 2 agujas 17mm (+/- 1mm) 1/2 circulo punta cilíndrica Monofilamento, estéril, no absorbible, resistente al tejido calcificado y a los injertos. Las agujas deben ser fuertes y con buen filo, de acero inoxidable. Longitud mínima de la hebra 65 cm (+/- 10cm). Los extremos de unión de las agujas y el hilo deben estar fuertemente adheridos, color azul.	Envase individual esteril	Unidad	3000	6000	
67	1	42312201-009	Hilo para Sutura Polipropileno	Nº 6/0 , 2 agujas13mm (+/- 1mm), 3/8 de circulo punta cilíndrica Monofilamento, estéril, no absorbible, resistente al tejido calcificado y a los injertos. Las agujas deben ser fuertes y con buen filo, de acero inoxidable. Longitud mínima de la hebra 65 cm (+/- 10cm) Los extremos de unión de las agujas y el hilo deben estar fuertemente adheridos, color azul.	Envase individual esteril	Unidad	2400	4800	
68	1	42312201-009	Hilo para Sutura Polipropileno	Nº 7/0, 2 agujas 9mm (+/- 1mm), 3/8 de circulo punta cilíndrica +/- 1mm, Monofilamento, estéril, no absorbible, resistente al tejido calcificado y a los injertos. Las agujas deben ser fuertes y con buen filo, de acero inoxidable. Longitud mínima de la hebra 65 cm (+/- 10cm) Los extremos de unión de las agujas y el hilo deben estar fuertemente adheridos, color azul.	Envase individual esteril	Unidad	2400	4800	
69	1	42312201-009	Hilo para Sutura Polipropileno	Nº 8/0, 2 agujas 8mm (+/- 1mm) , 3/8 de circulo punta cilíndrica , Monofilamento, estéril, no absorbible, resistente al tejido calcificado y a los injertos. Las agujas deben ser fuertes y con buen filo, de acero inoxidable. Longitud mínima de la hebra 60 cm. Los extremos de unión de las agujas y el hilo deben estar fuertemente adheridos, color azul.	Unidad	Unidad	2000	4000	
70	1	42312201-008	Hilo para Sutura Poliester	KIT CON 10 HILOS. N° 2/0. Con dos agujas de acero inoxidable, cilíndricas de 16mm (± 1). Medio Circulo No absorbible, estéril de poliéster trenzado, longitud mínima 60 cm. Con pledget de Politetrafluoroetileno (PTFE) de 3x3x1, 5mm. Los extremos de unión de las agujas y el hilo deben estar fuertemente adheridos. Las agujas deben ser fuertes y con buen filo, color blanco y azul o verde.	Kit de 10und Esteril	Unidad	1100	2200	
71	1	42312201-008	Hilo para Sutura Poliester	KIT CON 10 HILOS. N° 2/0. Con dos agujas de acero inoxidable, cilíndricas de 20mm (± 1). Medio Círculo. No absorbible, estéril de poliéster trenzado, longitud mínima 60 cm. Con pledget de Politetrafluoroetileno (PTFE) de 7x3x1, 5mm. Los extremos de unión de las agujas y el hilo deben estar fuertemente adheridos. Las agujas deben ser fuertes y con buen filo, de acero inoxidable, color blanco y azul o verde.	Kit de 10und Esteril	Unidad	1100	2200	
72	1	42312201-008	Hilo para Sutura Poliester	Nº 2/0, dos agujas 20mm, 1/2 circulo, punta cilíndrica +/-1mm Medio Circulo. No absorbible, estéril de poliéster trenzado, longitud mínima 65 cm (+/- 10cm) Con pledget de Politetrafluoroetileno (PTFE) de 7x3x1, 5mm. Los extremos de unión de las agujas y el hilo deben estar fuertemente adheridos. Las agujas deben ser fuertes y con buen filo, de acero inoxidable, color blanco y azul o verde.	Envase individual esteril	Unidad	1200	2400	

73	1	42312201-008	Hilo para Sutura Poliester	Nº 2/0, 2 agujas 20mm (± 1), 1/2circulo punta cilíndrica SIN pledget. No absorbible, estéril de poliéster trenzado con recubrimiento de polibutilato o siliconado, resistente en la aproximación de los tejidos y en el uso de implante de prótesis valvulares, longitud mínima 65 cm (+/-10cm). Las agujas deben ser de acero inoxidable, fuertemente adheridos, azules o verdes.	Envase individual esteril	Unidad	300	600	
74	1	42203503-002	Electrodo de marcapaso temporario	N° 3/0 con doble aguja, 1/2 circulo 17mm y recta 60mm, 60cm de acero inoxidable Multifilamento epicárdico.	Envase individual esteril	Unidad	2200	4400	
75	1	42312201-004	Hilo para sutura acido poliglicolico	N° 0, con aguja de acero inoxidable de 40mm , 1/2 circulo, punta cilíndrica, fuerza tensil 26, color violeta, longitud mínima 65 (+/- 5cm)	Envase individual esteril	Unidad	2300	4600	
76	1	42312201-004	Hilo para sutura acido poliglicolico	N° 1, con aguja de acero inoxidable de 40mm, 1/2 circulo, punta cilíndrica, fuerza tensil 26, color violeta, longitud mínima 65cm (+/-5cm)	Envase individual esteril	Unidad	600	1200	
77	1	42312201-004	Hilo para sutura acido poliglicolico	N° 2/0, con aguja de acero inoxidable de 40mm, 1/2 circulo punta cilíndrica, fuerza tensil 26, color violeta, longitud mínima 65cm (+/- 5cm)	Envase individual esteril	Unidad	800	1600	
78	1	42312201-004	Hilo para sutura acido poliglicolico	N° 3/0, con aguja de acero inoxidable de 26mm, 1/2 circulo punta cilíndrica, fuerza tensil 26, color violeta, longitud mínima de 65cm (+/-5cm)	Envase individual esteril	Unidad	600	1200	
79	1	42312201-006	Hilo para Sutura Poliamida	N° 3/0 con aguja atraumática de acero inoxidable de 3/8 de círculo 19 mm (+-1mm) extremos de unión de las agujas de hilos deben estar fuertemente adheridos, color negro.	Envase individual esteril	Unidad	340	680	
80	1	42312201-007	Hilo para sutura Seda	N° 0 con aguja de acero inoxidable de 30mm (+/- 5mm) de longitud mínima 65cm (+/- 10cm), 3/8 punta cortante, color negro.	Envase individual esteril	Unidad	3800	7600	
81	1	42312201-010	Hilo para sutura Acero	N° 5 con aguja de Acero Inoxidable de 48mm punta lanceolada de 1/2 circulo, Monofilamento no absorbible. **La sutura de acero inoxidable debe estar compuesta de acero inoxidable 316L conforme a ASTM Standart F138 Grado2 "Barra de acero inoxidable y alambres para implante quirurgicos"**	Envase individual esteril	Unidad	700	1400	
82	1	42312201-010	Hilo para sutura Acero	N° 6 con aguja de Acero Inoxidable de 48mm punta lanceolada de 1/2 circulo, Monofilamento no absorbible. **La sutura de acero inoxidable debe estar compuesta de acero inoxidable 316L conforme a ASTM Standart F138 Grado2 "Barra de acero inoxidable y alambres para implante quirurgicos"**	Envase individual esteril	Unidad	1200	2400	
83	1	42311602-001	Cera para Hueso	**Hemostatico quirurgico topico fabricado a partir de la cera de abejas emblanquesida y palmitato de isopropilo.** 2,5 gr.	Envase individual esteril	Unidad	2150	4300	
84	1	42312201-003	Hilo para Sutura algodon	Nº 3/0, SIN AGUJA, 15x45cm color blanco con revestimiento de polibutilato	Envase individual esteril	Unidad	360	720	
85	1	42312201-003	Hilo para Sutura algodon	Nº 2/0, sin aguja,15x45cm color blanco con revestimiento de polibutilato .	Envase individual esteril	Unidad	160	320	
86	1	42312201-003	Hilo para Sutura algodon	Nº 0, SIN AGUJA, 15x45cm color blanco con revestimiento de polibutilato	Envase individual esteril	Unidad	1150	2300	
87	1	42312201-999	hilo para sutura Poliglecarpona	Sutura de poliglecaprone o Glicomer 631, Nº 3/0, aguja de 24mm (+/- 5cm) 3/8 circulo punta cortante +-1mm incoloro 70cm longitud como mínimo.	Envase individual esteril	Unidad	3300	6600	
88	1	42221803-001	Cinta cardiaca	Cinta Cardiaca de algodón**3,5mm x 80cm** color blanco	Envase individual esteril	Unidad	340	680	
89	1	42311603-998	Esponja celulosa para hemostasia	Malla de celulosa regenerada oxidada hemostática absorbible 10.2cm x 20.3cm	Envase individual esteril	Unidad	1000	2000	
90	1	41104112-004	Sistema Colector de Orina	Bolsa de 1800 ml como mínimo, con válvula de retención, salida de gases y desagote, con medidor externo graduado de 500 ml mínimo. Sistema cerrado con válvula de no retorno. Con urinómetro.	Envase individual esteril	Unidad	600	1200	
91	1	42311603-999	Cola biologica hemostatica	Cola Biológica Hemostática con aplicador + fco catalizador	Envase individual esteril	Unidad	620	1240	
92	1	42203408-001	Parche de Pericardio Bovino	Parche de pericardio Bovino Con tratamiento de glutaraldeido 10 x 10cm **(+/- 5mm)**	Envase individual esteril	Unidad	30	60	
93	1	42203408-999	Parche de PTFE	Parche de Politetrafluoroetileno (PTFE) **Ó Teflón** Felt 15cm x 15cm	Envase individual esteril	Unidad	610	1220	

94	1	42272504-9998	Electrodos para medición de profundidad anestésica y sedación en forma continua y no invasiva.	Kit electrodo descartables para medición de EEG frontal para medición de profundidad anestésica y sedación. cuatro canales de EEG frontal simultáneos y en tiempo real. Dos canales izquierdos y dos canales derechos que reflejen la actividad eléctrica de la corteza frontal y prefrontal del cerebro. Debe permitir la medición del valor de impedancia de contacto los electrodos de EEG en kilohmios con códigos de color. E**l equipo debera ser proveido por la empresa adjudicada en sistema comodato.**	Unidad	Unidad	300	600	
95	1	42295465-9999	Electrodos para monitorización de la oxigenación tisular regional con medición de oxigenación regional en forma continua y no invasiva.	kit electrodos descartables para medición de la oxigenación mixta cerebral frontal y tisular regional. Tecnología basada en espectroscopía de reflectancia difusa a múltiples distancias. Para monitorización continua y no invasiva de la saturación de oxígeno de la hemoglobina regional en el tejido cerebral debajo del sensor. Cada kit debe incluir dos sensores, uno para el lado izquierdo y otro para el lado derecho. **El equipo debera ser proveido por la empresa adjudicada en sistema comodato.**	Unidad	Unidad	300	600	
96	1	42221503-9997	Accesorios para monitor hemodinámico avanzado	Kits para medición por termodilución transpulmonar via arteria femoral para pacientes adultos. Debe incluir: Cateter PiCCO para arteria femoral de 20cm y f5Fr, alambre guia de Nitidol y Luer Trogamid, carcasa para sensor de temperatura de inyección, Transductor de presion arterial con linea 150cm marcado en Rojo, transductor de presión venosa con linea de 150cm marcado en Azul y conjunto de lavado del bifurcador. **El equipo debera ser proveido por la empresa adjudicada en sistema comodato.**	Unidad	Unidad	300	600	
97	1	42221503-9997	Cateter para monitor hemodinámico avanzado	Kits para medición por termodilución transpulmonar via arteria radial para pacientes adultos. Debe incluir: Cateter PiCCO para arteria radial de 50cm y f4Fr, alambre guia de Nitidol y Luer Trogamid, carcasa para sensor de temperatura de inyección, Transductor de presion arterial con linea 30cm marcado en Rojo, transductor de presión venosa con linea de 120cm marcado en Azul y conjunto de lavado del bifurcador. **El equipo debera ser proveido por la empresa adjudicada en sistema comodato.**	Unidad	Unidad	100	200	
98	1	42221503-9997	Cateter para monitor hemodinámico avanzado	Kit sonda con fibra óptica, descartable, para medición continua de la saturación venosa central, longuitud de 37cm. La sonda debe ser introducida en catéteres venosos centrales de 20cm de longuitud. **El equipo debera ser proveido por la empresa adjudicada en sistema comodato.**	Unidad	Unidad	50	100	
99	1	42191809-001	Compresa de vientre	Sobre de 5 compresas de vientre 45X45cm esteril color blanco con tira radiopaca oara control radiologico	unidad	unidad	2000	4000	
100	1	42171703-9999	MANTA TÉRMICA	Sistema de calentamiento por conveccion flujo de aire forzado para la prevencion de hipotermia centralpor calentamiento de aire de mantas de único uso posicionadas, bajo o alrededor del paciente. Perforaciones en las mantas en la cara en contacto con el paciente. orificios de evacuacion de fluidos. ancho 91cm, ancho del campo 122cm largo del campo 61 cm. longitud. 221cm, **El equipo debera ser proveido por la empresa adjudicada en sistema comodato.**	unidad	unidad	500	1000	
101	1	42221503-001	**Cateter de Termodilucion Tipo Swang Ganz**	Cateter de Termodilucion 6 French:Envase Individual Esteril.	Envase Individual esteril	UNIDAD	25	50	
102	1	41115816-002	Cartucho analizador	Cartucho para determinacion de prueba de *tiempo de coagulación activado (ACT)* , prueba de diagnóstico *in vitro* que utiliza sangre completa y se emplea para seguir el tratamiento anticoagulante con heparina en dosis altas, frecuentemente asociada con la cirugía cardiovascular. **El equipo debera ser proveido por la empresa adjudicada en sistema comodato**.	Envase Individual esteril	UNIDAD	3500	7000	
103	1	41115816-002	Cartucho analizador	Cartucho para determinacion de: Sodio (Na), Potasio (K), Calcio ionizado, (iCa), Glucosa (Glu), Hematocrito (Hto), Hemoglobina* (Hg), pH, PCO2,, PO2, TCO2*, HCO3*, Exceso de base (BE)*, sO2* , prueba de diagnóstico *in vitro* que utiliza sangre completa y se emplea para seguir el tratamiento de pacientes en circulacion extracorporea y ECMO con heparina en dosis altas. **El equipo debera ser proveido por la empresa adjudicada en sistema comodato.**	Envase Individual esteril	UNIDAD	3500	7000	

TOTAL	**68315**	**136630**	**Monto total**

Lote	**INSUMOS VARIOS PARA INSERCION DE VALVULA AORTICA TRANSCATETER**								
Lote	Item	Cod. Cat.	Descripción	Especificaciones Técnicas	Presentacion de Entrega	Unidad de Medida	Total		Precio Unitario
							Cantidad Minima	Cantidad Maxima	
104	1	42221513-001	Alambre guia	ALAMBRE GUIA 0,035" x 240 A 300 cm longitud. PUNTA "J" HIDROFILICA. Con certificado de aprobacion de FDA y CE	Unidad	Unidad	150	300	
105	1	42221513-001	Alambre guia	ALAMBRE GUIA 0,035" x 240 a 300 cm longitud. PUNTA RECTA, HIDROFILICA. Con certificado de aprobacion de FDA y CE	Unidad	Unidad	150	300	
106	1	42203403-003	Introductor Arterial	INTRODUCTOR ARTERIAL DE 6 FRENCH (FEMORALES) con recubrimiento hidrofilico, con valvula hemostatica de diseño corte cruzado, LONGITUD 10 CM Con Aguja de Punción Arterial (Kit) Con certificado de aprobacion de FDA o CE	Kit	Unidad	100	200	
107	1	42203403-003	Introductor Arterial	INTRODUCTOR ARTERIAL DE 7 FRENCH (FEMORALES) con recubrimiento hidrofilico, con valvula hemostatica de diseño corte cruzado, LONGITUD 10 CM Con Aguja de Punción Arterial (Kit) Con certificado de aprobacion de FDA o CE	Kit	Unidad	150	300	
108	1	42203403-003	Introductor Arterial	INTRODUCTOR ARTERIAL DE 8 FRENCH (FEMORALES) con recubrimiento hidrofilico, con valvula hemostatica de diseño corte cruzado, LONGITUD 10 CM Con Aguja de Punción Arterial (Kit) Con certificado de aprobacion de FDA o CE	Kit	Unidad	100	200	
TOTAL							650	1300	Monto total

Total Minimo	Total Maximo
0	0
0	0
0	0
0	**0**

Total Minimo	Total Maximo
0	0
0	0
0	0
0	0
0	**0**

Total Minimo	Total Maximo
0	0
0	**0**

Total Minimo	Total Maximo

0	0
0	0
0	**0**

Total Minimo	Total Maximo
0	0
0	0
0	**0**

Total Minimo	Total Maximo
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	**0**

Total Minimo	Total Maximo
0	0
0	0
0	**0**

Total Minimo	Total Maximo
0	0
0	0
0	0
0	**0**

Total Minimo	Total Maximo
0	0
0	**0**

Total Minimo	Total Maximo
0	0
0	**0**

Total Minimo	Total Maximo
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	**0**

Total Minimo	Total Maximo
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	**0**

Total Minimo	Total Maximo
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	**0**

Total Minimo	Total Maximo
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	**0**

Total Minimo	Total Maximo
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
715.145.141	**1.430.290.282**
	0

Total Minimo	Total Maximo
0	0
0	0
0	0
0	0
0	**0**
0	**0**

Total Minimo	Total Maximo
0	0
0	0
0	0
0	0
0	**0**

Total Minimo	Total Maximo
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	**0**

Total Minimo	Total Maximo
0	0

0	0
0	**0**

Total Minimo	Total Maximo
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	**0**

Total Minimo	Total Maximo
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0

0	**0**

Total Minimo	Total Maximo
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
0	**0**