

4835

REPUBLICA DEL PERU



GOBIERNO REGIONAL PIURA
HOSPITAL DE APOYO II-2 SULLANA

RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 1094 -2024-GOB.REG.PIURA-DRSP-HAS-4300201661

Sullana, 31 de octubre del 2024

VISTO:

Nota Informativa N° 307-2024/ HAS-4300201618-4300201618, de fecha 29 de octubre del 2024, Informe N°161-2024-HAS-4300201665, de fecha 29 de octubre del 2024, Nota Informativa N°1590-2024-HAS-ULOG-4300201663, de fecha 29 de octubre del 2024, Nota Informativa N° 229 - 2024/HAS-4300201663, de fecha 31 de octubre del 2024, con proveído N°4834 favorable, de fecha 31 de octubre del 2024, y;

CONSIDERANDO:

Que, de acuerdo al documento del Visto, la Nota Informativa N° 307-2024/ HAS-4300201618-4300201618, de fecha 29 de octubre del 2024, el Servicio de Banco de Sangre Tipo II del Departamento de Patología Clínica y Anatomía Patológica, solicita a la Oficina de Planeamiento Estratégico, el "Plan de Estructuras de Costos de Hemocomponentes";

Que, de acuerdo al Artículo 4 del CAPITULO III de la Ley N°26454, Ley donde "Declaran de orden público e interés nacional la obtención, donación, conservación, transfusión y suministro de sangre humana", fe fecha 25 de mayo de 1995, su finalidad del Programa Nacional de Hemoterapia y Bancos de Sangre tiene como propósito normar, coordinar, supervisar y evaluar el funcionamiento de la Red de Centros de Hemoterapia y Bancos de Sangre, con el fin de proporcionar Sangre Segura sus componentes y derivados, en calidad y cantidad necesaria;

Que, los numerales I y II de Título Preliminar de la Ley 26842, de fecha 15 de julio del 1997, Ley General de salud, dispone que la salud es condición indispensable del desarrollo humano y medio fundamental para alcanzar el bienestar individual y colectivo, y que la protección de la salud es de interés público, Por lo tanto es responsabilidad del Estado regularla vigilarla y promoverla;

Que, mediante la Resolución Ministerial N° 1032-2019-MINSA, donde aprueban Documento Técnico "Metodología para la Estimación de Costos Estándar de Procedimientos Médicos o Procedimientos Sanitarios en las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud", con fecha 06 de noviembre del 2019, cuya finalidad es de contribuir con la mejora de la gestión en el uso eficiente de los recursos públicos que son utilizados por la IPRESS para brindar servicios de salud a la población usuaria;

Que, de acuerdo al artículo 14 del Decreto Supremo N° 017-2022-SA, de fecha 11 de septiembre del 2022, que aprueba la modificación del Reglamento de la Ley N° 26454, Ley que declara de orden público e interés nacional la obtención, donación, conservación, transfusión y suministro de sangre humana aprobado mediante Decreto Supremo N° 03-95-SA y modificado con Decreto Supremo N° 004-2018-SA, en el punto 14.2. Banco de Sangre tipo II: Es un SMA que depende de un Establecimiento de Salud, debidamente autorizado por el Ministerio de Salud, e inscrito en el Registro Nacional de Centros de Hemoterapia, Bancos de Sangre y Plantas de Hemoderivados, que cuenta con cartera de servicios que requieran hemocomponentes y aféresis terapéutica. Produce hemocomponentes. Cuenta con una producción de paquetes globulares mayor de 2500 unidades de paquetes globulares al año o de acuerdo a la demanda poblacional, acceso geográfico y perfil epidemiológico cuando la Autoridad Nacional de Salud lo considere, se encarga de la promoción de la donación voluntaria de sangre, captación de los donantes voluntarios de sangre, selección del donante, colecta de sangre, fraccionamiento, cuarentena temporal de unidades de sangre y hemocomponentes

REPUBLICA DEL PERU



GOBIERNO REGIONAL PIURA
HOSPITAL DE APOYO II-2 SULLANA

RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 1094 -2024-GOB.REG.PIURA-DRSP-HAS-4300201661

Sullana, 31 de octubre del 2024

sin tamizaje, pruebas inmunoserológicas (tamizaje), pruebas inmunohematológicas (pruebas de compatibilidad, grupo sanguíneo de las unidades de sangre y del receptor, anticuerpos irregulares;

Que, a través de la Resolución Ministerial N°614-2004/MINSA, de fecha 18 de junio del 2004, se aprueba las Normas Técnicas del Sistema de Gestión de la Calidad de Programa Nacional de Hemoterapia y Banco de Sangre (PRONAHEBAS), siendo aplicables a la presente resolución las siguientes normas técnicas: Norma Técnica N° 011-MINSA/DGSP-V.01: Sistema de Gestión de la Calidad de PRONAHEBAS "Manual de Calidad", en la establece que: "El PRONAHEBAS tiene como responsabilidad Diseñar los perfiles y requerimientos mínimos de equipos de acuerdo al Sistema de Gestión de la Calidad; así como las prioridades de equipamiento". Norma Técnica N° 013-MINSA/DGSP-V.01: Sistema de Gestión de la Calidad del PROBAHEBAS "Guía de Procesos", que en su Diagrama Detallado de Procesos y Diagrama de Flujo EG03-PC01: Selección del Equipamiento, se establece los pasos para la obtención de las necesidades de Equipamiento y especificaciones Técnicas, prescritas por el responsable de Hemoterapia o Banco de Sangre;

Que, mediante Resolución Ministerial N°826-2021/MINSA, de fecha 10 de abril de 2021, se aprueba las "Normas para la elaboración de Documentos Normativos del Ministerio de Salud" con los objetivos específicos de establecer la aplicación de etapas estandarizadas, transparentes y explícitas para la emisión de los Documentos Normativos del Ministerio de Salud; así como, brindar a las instancias proponentes de la regulación del Ministerio de Salud una herramienta que facilite el desarrollo de sus funciones normativas;

Que, de acuerdo con el Informe N°161-2024-HAS-4300201665, de fecha 29 de octubre del 2024, la Jefatura la Unidad de Control Patrimonial, hace llegar a la Oficina de Planeamiento Estratégico, la relación de bienes del Servicio de Banco de Sangre;

Que, así mismo con Nota Informativa N°1590-2024-HAS-ULOG-4300201663, de fecha 29 de octubre del 2024, la Jefatura la Unidad de Logística, informa a la Oficina de Planeamiento Estratégico, los precios para la estimación de Tarifas del Servicio de Banco de Sangre del Hospital de Apoyo II-2 Sullana;

Que, mediante la Nota Informativa N° 229 - 2024/HAS-4300201663, de fecha 31 de octubre del 2024, la Oficina de Planeamiento Estratégico solicita a la Dirección Ejecutiva, la autorización para la Proyección de Acto Resolutivo de la "Estructura de Costos de Hemocomponentes";

Que, en mérito al documento emitido por la jefatura la Oficina de Planeamiento Estratégico, con proveído N°4834, de fecha 31 de octubre del 2024, la Dirección Ejecutiva, autoriza atender con lo solicitado y proyectar el Acto Resolutivo de la "Estructura de Costos de Hemocomponentes" solicitado por el Servicio de Banco de Sangre Tipo II - Departamento de Patología Clínica y Anatomía Patológica;

Que, el actual tiene la finalidad de contar con una adecuada estructura de costos obtener una valoración confiable y oportuna de los procesos realizados en Banco de Sangre, que se informe y oriente en la toma de decisiones para el logro de los objetivos establecidos;

Con las visaciones de Asesoría Legal, Oficina de Planeamiento Estratégico, Oficina de Administración y de la Unidad Ejecutora 402 Hospital de Apoyo II-2 Sullana; y,

REPUBLICA DEL PERU



GOBIERNO REGIONAL PIURA
HOSPITAL DE APOYO II-2 SULLANA

RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 1094 -2024-GOB.REG.PIURA-DRSP-HAS-4300201661

Sullana, 31 de octubre del 2024

En uso de las Atribuciones y Facultades conferidas al Director Ejecutivo del Hospital de Apoyo II-2 Sullana, establecidas en el Reglamento de Organización y Funciones del Hospital de Apoyo II-2 Sullana, aprobado mediante Ordenanza Regional N° 312-2015/GRP-CR, de fecha 16 de mayo del 2015, y de conformidad con la Resolución Ejecutiva Regional N° 0486-2024/GOBIERNO REGIONAL PIURA.GR, de fecha 19 de septiembre del 2024, que resuelve designar al médico **IVAN OSWALDO CALDERÓN CASTILLO**, en el cargo de Director Ejecutivo del Hospital de Apoyo II-2 Sullana;

SE RESUELVE:

ARTICULO 1°.- APROBAR, la "Estructura de Costos de Hemocomponentes" solicitado por el Servicio de Banco de Sangre Tipo II del Departamento de Patología Clínica y Anatomía Patológica, que en documento adjunto de 06 folios de doble cara forma parte de la presente Resolución.

ARTICULO 2°.- DISPONER, que la Unidad de Estadística e Informática publique la presente Resolución Directoral en el portal Web del Hospital de Apoyo II-2 Sullana.

ARTICULO 3.- NOTIFICAR, la presente Resolución a la Dirección Ejecutiva, Oficina de Planeamiento Estratégico, Oficina de Control Institucional, Asesoría Legal, Oficina de Administración, Área de Legajos, Departamento de Patología Clínica y Anatomía Patológica, Servicio de Banco de Sangre e interesados.

REGISTRESE, COMUNIQUESE Y PUBLIQUESE.



DIRECCIÓN REGIONAL PIURA
HOSPITAL DE APOYO II-2 SULLANA
Dr. Iván Oswaldo Calderón Castillo
DIRECTOR EJECUTIVO
CMP. 029879 - RNE. 028425

OICC/JGRC/javc

FORMATO C001: Detalle del Costo Unitario del Procedimiento								
COSTEO POR ACTIVIDADES - UPS: Banco de Sangre								
Seccion I: Identificacion del Producto								
Código de procedimiento	Denominacion del Procedimiento	Código sección	Nombre de sección	Código subsección	Nombre de subsección			
80095	Perfil de donante de sangre (grupo sanguíneo, hematócrito, VIH I-II, HBsAg, VHC, Sífilis, Chagas, HTLV I-II y anticore HB)	1.5	Sección Patología y Laboratorio	1.5.1	Subsección Bioquímica			
Seccion II: Detalle del Costo Unitario Fijo								
(1)	(2)			(4)	(5)	(6)	(7)	
Código	Especialidad del Recurso Humano			Unidad de Medida (Minutos)	Cantidad requerida de Recursos	Costo Unitario x Minuto	Costo Total	
A. Detalle del Recurso							S/. 133,67	
RECURSO HUMANOS							S/. 133,67	
	Medico			60	1	1,27	76,33	
	Técnologo Médico			90	1	0,64	57,34	
	Técnico			0	1	0,38	0,00	
Código	Codigo del Bien o Servicio segun SIGA	Equipo, Mobiliario, Instrumental e Infraestructura	Valor de Adquisición	Unidad de Medida (Minutos)	Cantidad Requerida Instrumental, Equipo, Mobiliario	Depreciación x Minuto	Costo Total	
B. Detalle de la Depreciación del Instrumental, Equipamiento, Mobiliario e Infraestructura:							S/. 31,91133	
EQUIPO BIOMEDICO, EQUIPO DE REFRIGERACION - COMPUTACIONAL Y PERIFERICO,							31,793667	
	112219420001	CONGELADOR PARA REACTIVOS	13.800,00	1440	1	0,02178030	31,363636	
	742223580081	EQUIPO MULTIFUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCANN	2.628,58	30	1	0,00414864	0,124459	
	112233660001	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN 24000 BTU	3.374,00	20	1	0,00532513	0,106503	
	462200500012	ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS	2.500,00	35	1	0,00394571	0,138100	
	740899500001	UNIDAD CENTRAL DE PROCESO-CPR	2.670,00	10	1	0,00421402	0,042140	
	740877000026	MONITOR A COLOR DE 23.8 in	400,00	10	1	0,00063131	0,006313	
	740895000013	TECLADO-KEYBOARD CON PUERTO USB	90,00	10	1	0,00014205	0,001420	
	767500040055	FUENTE DE PODER 500W	60,00	10	1	0,00009470	0,000947	
	767500580004	MOUSE OPTICO CON PUERTO USB	30,00	10	1	0,00004735	0,000473	
	952214670005	CAMARA DE VIDEO	613,00	10	1	0,00096749	0,009675	
MOBILIARIO							0,093987	
	746438470001	ESCRITORIO DE METAL Y MADERA	720,00	20,00	1	0,00056818	0,011364	
	746412710004	BANCO DE MADERA	75,00	20,00	1	0,00005919	0,001184	
	746449320180	MESA DE MADERA CON TABLERO DE MELAMINA	1.137,50	20,00	4	0,00089765	0,071812	
	746483900254	SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS	610,00	20,00	1	0,00048138	0,009628	
INSTRUMENTAL							0,023674	
	602292150072	TERMOHIGROMETRO	600,00	10	1	0,00236742	0,023674	
Seccion III: Detalle del Costo Unitario Variable								
Especifica de Gasto	Codigo del Bien o Servicio segun SIGA	Descripcion del Insumo, Material Médico (bien)	Equivalencia Unidad Medida Consumo	Precio de Compra	Unidad de medida	Cantidad requerida del insumo	Costo unitario	Costo total
A. Detalle de los bienes							S/. 188,7953	
INSUMOS, MATERIALES MEDICOS Y MEDICAMENTOS, VESTUARIO							S/. 188,7953	
		GUANTES TALLA L CAJA POR 50	650	585,00	Par	1	0,9000	0,9000
		MASCARILLA DESCARTABLE X 50	450	40,50	Unidad	1	0,0900	0,0900
		ANTICUERPO ANTITRYPANOSOMA(CHAGAS) ME	600	15.408,00	Det.	1	25,6800	25,6800
		HEPATITIS B - ANTIGENO DE SUPERFICIE METO	600	14.472,00	Det.	1	24,1200	24,1200
		HEPATITIS B-ANTI CORE TOTAL METODO DE QU	600	16.344,00	Det.	1	27,2400	27,2400
		HEPATITIS C METODO DE QUIMIOLUMINISCENC	600	18.576,00	Det.	1	30,9600	30,9600
		ANTICUERPO ANTI HTLV I-II METODO DE QUIMI	600	15.564,00	Det.	1	25,9400	25,9400
		VIH 1-2 (AC-AG) METODO DE QUIMIOLUMINISCE	600	14.616,00	Det.	1	24,3600	24,3600



FORMATO C001: Detalle del Costo Unitario del Procedimiento

COSTEO POR ACTIVIDADES - UPS: Banco de Sangre

Seccion I: Identificacion del Producto

Código de procedimiento	Denominacion del Procedimiento		Código sección	Nombre de sección		Código subsección	Nombre de subsección	
80095	Perfil de donante de sangre (grupo sanguíneo, hematocrito, VIH I-II, HBsAg, VHC, Sífilis, Chagas, HTLV I-II y anticore HB)		1.5	Sección Patología y Laboratorio		1.5.1	Subsección Bioquímica	
		ANTICUERPO ANTI TREPONEMA PALLIDIUM ME	600	14,328,00	Det.	1	23,8800	23,8800
		GRUPO SANGUINEO (ANTI A-B-D FACTOR RH)	100	890,00	Millilitro	0,066667	0,5933	0,5933
		MANDILONES ESTERIL	210	630,00	Unidad	1	3,0000	3,0000
		AGUJAS N°18	1000	70,00	Unidad	1	0,0700	0,0700
		ALGODÓN BOLSA	30	390,00	Bolsa	0,009	0,1170	0,1170
		TUBO PARA EXTRACCION DE SANGRE CON SISTEMA DE VACIO DE POLIPROPILENO 6 ML POR (TAPA ROJA)	900	297,00	Und	1,000	0,3300	0,3300
		TUBO PARA EXTRACCION DE SANGRE CON SISTEMA DE VACIO DE POLIPROPILENO 3 ML POR (TAPA LILA)	900	297,00	Und	1,000	0,3300	0,3300
		ALCOHOL AL 96 %	15	142,50	Litro	0,030	0,2850	0,2850
		JABON LIQUIDO X LITRO	15	150,00	Litro	0,030	0,3000	0,3000
		ALCOHOL EN GEL AL 70	15	300,00	Litro	0,030	0,6000	0,6000
							-	0,0000
MEDICAMENTOS								S/. 0,0000
			0	0	Unidad	0	0,0000	-

B. Detalle de los servicios (incluye personal por servicios no personales)

SERVICIOS PUBLICOS:

S/. 13,1684

SERVICIOS PÚBLICOS			Gasto	F. Distrib.	Produc.	Costo
Producción del Mes del Servicio					200	
2.3.2.2.11	870100020003	Energía Eléctrica	94,171,37	0,01910	1,798,9066	8,99
2.3.2.2.12	870100010002	Agua Potable y Alcantarillado	21,747,88	0,03202	696,4336	3,48
2.3.2.2.22	870100030010	Servicio de internet	3,292,20	0,04202	138,3483	0,69
2.3.2.4.15	606500260080	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipos Médicos		0	0	0,00

Seccion IV: Detalle del Costo Unitario Directo

Costo Indirecto						7,0700
		SERVICIOS GENERALES (14%)				3,85
		SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (13%)				3,22
COSTO HOSPITALARIO						S/. 240,95
Costo Total						S/. 374,61



FORMATO C001: Detalle del Costo Unitario del Procedimiento								
COSTEO POR ACTIVIDADES - UPS: Banco de Sangre								
Sección I: Identificación del Producto								
Código de procedimiento	Denominación del Procedimiento	Código sección	Nombre de sección	Código subsección	Nombre de subsección			
86985.04	Paquete Globular fraccionado	1.5	Sección Patología y Laboratorio	1.5.1	Subsección Bioquímica			
Sección II: Detalle del Costo Unitario Fijo								
(1)	(2)		[4]	[5]	[6]	[7]		
Código	Especialidad del Recurso Humano		Unidad de Medida (Minutos)	Cantidad requerida de Recursos	Costo Unitario x Minuto	Costo Total		
A. Detalle del Recurso							S/. 95,50	
RECURSO HUMANOS							S/. 95,50	
	Médico		30	1	1,27	38,17		
	Tecnólogo Médico		90	1	0,64	57,34		
	Técnico		0	1	0,38	0,00		
Código	Código del Bien o Servicio según SIGA	Equipo, Mobiliario, Instrumental e Infraestructura	Valor de Adquisición	Unidad de Medida (Minutos)	Cantidad Requerida Instrumental, Equipo, Mobiliario	Depreciación x Minuto	Costo Total	
B. Detalle de la Depreciación del Instrumental, Equipamiento, Mobiliario e Infraestructura:							S/. 5,16598	
EQUIPO BIOMEDICO, EQUIPO DE REFRIGERACION - COMPUTACIONAL Y PERIFERICO,							5,048323	
	742223580081	EQUIPO MULTIFUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCANNER	2.628,58	30	1	0,00414864	0,124459	
	532220790003	CENTRIFUGA REFRIGERADA	63.890,00	15	1	0,10083649	1,512547	
	112233660001	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION 24000 BTU	3.374,00	20	1	0,00532513	0,106503	
	462200500012	ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS	2.500,00	35	1	0,00394571	0,138100	
	602207380042	BALANZA DIGITAL	6.900,00	10	1	0,01089015	0,108902	
	532210740004	CAJA CONSERVADORA DE TEMPERATURA - COOLER X 90 L	1.690,00	10	2	0,00266730	0,053346	
	532210740001	HEMOTECAS 200 - CAJA DE CONSERVADORA DE TEMPERATURA-COOLER	29.500,00	20	1	0,04655934	0,931187	
	112255720001	REFRIGERADORA CONSERVADORA DE SANGRE PARA 100 BOLSAS	51.000,00	25	1	0,08049242	2,012311	
	740899500001	UNIDAD CENTRAL DE PROCESO-CPR	2.670,00	10	1	0,00421402	0,042140	
	740877000026	MONITOR A COLOR DE 23.8 in	400,00	10	1	0,00063131	0,006313	
	740895000013	TECLADO-KEYBOARD CON PUERTO USB	90,00	10	1	0,00014205	0,001420	
	767500040055	FUENTE DE PODER 500W	60,00	10	1	0,00009470	0,000947	
	767500580004	MOUSE OPTICO CON PUERTO USB	30,00	10	1	0,00004735	0,000473	
	952214670005	CAMARA DE VIDEO	613,00	10	1	0,00096749	0,009675	
MOBILIARIO							0,093987	
	746438470001	ESCRITORIO DE METAL Y MADERA	720,00	20,00	1	0,00056818	0,011364	
	746412710004	BANCO DE MADERA	75,00	20,00	1	0,00005919	0,001184	
	746449320180	MESA DE MADERA CON TABLERO DE MELAMINA	1.137,50	20,00	4	0,00089765	0,071812	
	746483900254	SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS	610,00	20,00	1	0,00048138	0,009628	
INSTRUMENTAL							0,023674	
	602292150072	TERMOHIGROMETRO	600,00	10	1	0,00236742	0,023674	
Sección III: Detalle del Costo Unitario Variable								
Especifica de Gasto	Código del Bien o Servicio según SIGA	Descripción del Insumo, Material Médico (bien)	Equivalencia Unidad Medida Consumo	Precio de Compra	Unidad de medida	Cantidad requerida del insumo	Costo unitario	Costo total



FORMATO C001: Detalle del Costo Unitario del Procedimiento
COSTEO POR ACTIVIDADES - UPS: Banco de Sangre

Sección I: Identificación del Producto

Código de procedimiento	Denominación del Procedimiento	Código sección	Nombre de sección	Código subsección	Nombre de subsección
86985.04	Paquete Globular fraccionado	1.5	Sección Patología y Laboratorio	1.5.1	Subsección Bioquímica

A. Detalle de los bienes

INSUMOS, MATERIALES MEDICOS Y MEDICAMENTOS, VESTUARIO							S/. 19,4275
							S/. 19,4275
	GORRO DE CIRUGIA TIPO GUSANO	210	31,50	Unidad	1	0,1500	0,1500
	JABON GERMICIDA LIQ.	1000	35,00	Millar	20	0,7000	0,7000
	GUANTES TALLA L CAJA POR 50	650	585,00	Par	1	0,9000	0,9000
	MASCARILLA DESCARTABLE X 50	450	40,50	Unidad	1	0,0900	0,0900
	BOLSA COLECTORA DE SANGRE X 450 ML	2400	33.300,00	Unidad	1	13,8750	13,8750
	MANDILONES ESTERIL	210	630,00	Unidad	1	3,0000	3,0000
	ALGODÓN BOLSA	30	390,00	Bolsa	0,001	0,0130	0,0130
	ALCOHOL AL 96 %	15	142,50	Litro	0,001	0,0095	0,0095
	JABON LIQUIDO X LITRO	15	150,00	Litro	0,001	0,0100	0,0100
	TUBO PARA EXTRACCION DE SANGRE CON SISTEMA DE VACIO DE POLIPROPILENO 6 ML POR (TAPA ROJA)	900	297,00	Und	1,000	0,3300	0,3300
	TUBO PARA EXTRACCION DE SANGRE CON SISTEMA DE VACIO DE POLIPROPILENO 3 ML POR (TAPA LILA)	900	297,00	Und	1,000	0,3300	0,3300
	ALCOHOL EN GEL AL 70	15	300,00	Litro	0,001	0,0200	0,0200
						-	0,0000
MEDICAMENTOS							S/. 0,0000
		0	0	Unidad	0	0,0000	-

B. Detalle de los servicios (incluye personal por servicios no personales)

SERVICIOS PUBLICOS:							S/. 13,1684
SERVICIOS PÚBLICOS				Gasto	F. Distrib.	Produc.	Costo
Producción del Mes del Servicio						200	
2.3.2.2.11	870100020003	Energía Eléctrica		94.171,37	0,01910	1.798,9066	8,99
2.3.2.2.12	870100010002	Agua Potable y Alcantarillado		21.747,88	0,03202	696,4336	3,48
2.3.2.2.22	870100030010	Servicio de internet		3.292,20	0,04202	138,3483	0,69
2.3.2.4.15	606500260080	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipos Medicos			0	0	0,00

Sección IV: Detalle del Costo Unitario Directo

Costo Indirecto							7,0700
SERVICIOS GENERALES (14%)							3,85
SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (13%)							3,22
COSTO HOSPITALARIO							S/. 44,83
Costo Total							S/. 140,34



FORMATO C001: Detalle del Costo Unitario del Procedimiento								
COSTEO POR ACTIVIDADES - UPS: Banco de Sangre								
Seccion I: Identificacion del Producto								
Código de procedimiento	Denominacion del Procedimiento		Código sección	Nombre de sección	Código subsección	Nombre de subsección		
86989	Plasma Fresco Congelado - Reparación y conservacion de plasma		1.5	Sección Patología y Laboratorio	1.5.1	Subsección Bioquímica		
Seccion II: Detalle del Costo Unitario Fijo								
(1)	(2)			(4)	(5)	(6)	(7)	
Código	Especialidad del Recurso Humano			Unidad de Medida (Minutos)	Cantidad requerida de Recursos	Costo Unitario x Minuto	Costo Total	
A. Detalle del Recurso								
RECURSO HUMANOS							S/. 95,50	
	Medico			30	1	1,27	38,17	
	Técnologo Médico			90	1	0,64	57,34	
	Técnico			0	1	0,38	0,00	
Código	Codigo del Bien o Servicio segun SIGA	Equipo, Mobiliario, Instrumental e Infraestructura	Valor de Adquisición	Unidad de Medida (Minutos)	Cantidad Requerida Instrumental,Equipo, Mobiliario	Depreciación x Minuto	Costo Total	
B. Detalle de la Depreciación del Instrumental, Equipamiento, Mobiliario e Insfraestructura:								
EQUIPO BIOMEDICO, EQUIPO DE REFRIGERACION - COMPUTACIONAL Y PERIFERICO,							S/. 2,32918	
	532210740004	CAJA CONSERVADORA DE TEMPERATURA - COOLER X 90	1.690,00	30	1	0,00266730	0,080019	
	112219420001	CONGELADOR PARA REACTIVOS	1.690,00	30	1	0,00266730	0,080019	
	742223580081	EQUIPO MULTIFUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCA	2.628,58	30	1	0,00414864	0,124459	
	532220790003	CENTRIFUGA REFRIGERADA	63.890,00	15	1	0,10083649	1,512547	
	112233660001	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISION 24000	3.374,00	20	1	0,00532513	0,106503	
	462200500012	ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS	2.500,00	35	1	0,00394571	0,138100	
	602207380042	BALANZA DIGITAL	6.900,00	10	1	0,01089015	0,108902	
	740899500001	UNIDAD CENTRAL DE PROCESO-CPR	2.670,00	10	1	0,00421402	0,042140	
	740877000026	MONITOR A COLOR DE 23.8 in	400,00	10	1	0,00063131	0,006313	
	740895000013	TECLADO-KEYBOARD CON PUERTO USB	90,00	10	1	0,00014205	0,001420	
	767500040055	FUENTE DE PODER 500W	60,00	10	1	0,00009470	0,000947	
	767500580004	MOUSE OPTICO CON PUERTO USB	30,00	10	1	0,00004735	0,000473	
	952214670005	CAMARA DE VIDEO	613,00	10	1	0,00096749	0,009675	
MOBILIARIO							0,093987	
	746438470001	ESCRITORIO DE METAL Y MADERA	720,00	20,00	1	0,00056818	0,011364	
	746412710004	BANCO DE MADERA	75,00	20,00	1	0,00005919	0,001184	
	746449320180	MESA DE MADERA CON TABLERO DE MELAMINA	1.137,50	20,00	4	0,00089765	0,071812	
	746483900254	SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS	610,00	20,00	1	0,00048138	0,009628	
INSTRUMENTAL							0,023674	
	602292150072	TERMOHIGROMETRO	600,00	10	1	0,00236742	0,023674	
Seccion III: Detalle del Costo Unitario Variable								
Especifica de Gasto	Codigo del Bien o Servicio segun SIGA	Descripcion del Insumo, Material Médico (bien)	Equivalencia Unidad Medida Consumo	Precio de Compra	Unidad de medida	Cantidad requerida del insumo	Costo unitario	Costo total
A. Detalle de los bienes								S/. 18,8375
INSUMOS, MATERIALES MEDICOS Y MEDICAMENTOS, VESTUARIO							S/. 18,8375	
		GORRO DE CIRUGIA TIPO GUSANO	210	31,50	Unidad	1	0,1500	0,1500
		JABON GERMICIDA LIQ.	1000	35,00	Millar	20	0,7000	0,7000
		GUANTES TALLA L CAJA POR 50	650	585,00	Par	1	0,9000	0,9000
		MASCARILLA DESCARTABLE X 50	450	40,50	Unidad	1	0,0900	0,0900
		BOLSA COLECTORA DE SANGRE X 450 ML	2400	33.300,00	Unidad	1	13,8750	13,8750



FORMATO C001: Detalle del Costo Unitario del Procedimiento

COSTEO POR ACTIVIDADES - UPS: Banco de Sangre

Seccion I: Identificacion del Producto

Código de procedimiento	Denominacion del Procedimiento		Código sección	Nombre de sección		Código subsección	Nombre de subsección	
86989	Plasma Fresco Congelado - Reparación y conservacion de plasma		1.5	Sección Patología y Laboratorio		1.5.1	Subsección Bioquímica	
		MANDILONES ESTERIL	210	630,00	Unidad	1	3,0000	3,0000
		AGUJAS N°18	1000	70,00	Unidad	1	0,0700	0,0700
		ALGODÓN BOLSA	30	390,00	Bolsa	0,001	0,0130	0,0130
		ALCOHOL AL 96 %	15	142,50	Litro	0,001	0,0095	0,0095
		JABON LIQUIDO X LITRO	15	150,00	Litro	0,001	0,0100	0,0100
		ALCOHOL EN GEL AL 70	15	300,00	Litro	0,001	0,0200	0,0200
							-	0,0000
MEDICAMENTOS								SI. 0,0000
			0	0	Unidad	0	0,0000	-

B. Detalle de los servicios (incluye personal por servicios no personales)

SERVICIOS PUBLICOS:

SI. 13,1684

SERVICIOS PÚBLICOS			Gasto	F. Distrib.	Produc.	Costo
Producción del Mes del Servicio					200	
2.3.2.2.11	870100020003	Energia Electrica	94,171,37	0,01910	1,798,9066	8,99
2.3.2.2.12	870100010002	Agua Potable y Alcantarillado	21,747,88	0,03202	696,4336	3,48
2.3.2.2.22	870100030010	Servicio de internet	3,292,20	0,04202	138,3483	0,69
2.3.2.4.15	606500260080	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipos Medicos		0	0	0,00

Seccion IV: Detalle del Costo Unitario Directo

Costo Indirecto						7,0700
		SERVICIOS GENERALES (14%)				3,85
		SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (13%)				3,22
COSTO HOSPITALARIO						SI. 41,41
Costo Total						SI. 136,91



FORMATO C001: Detalle del Costo Unitario del Procedimiento								
COSTEO POR ACTIVIDADES - UPS: Banco de Sangre								
Seccion I: Identificacion del Producto								
Código de procedimiento	Denominacion del Procedimiento		Código sección	Nombre de sección	Código subsección	Nombre de subsección		
86990	Concentrado de Plaquetas - Reparación y conservacion de plaquetas		1.5	Sección Patología y Laboratorio	1.5.1	Subsección Bioquímica		
Seccion II: Detalle del Costo Unitario Fijo								
(1)	(2)			[4]	[5]	[6]	[7]	
Código	Especialidad del Recurso Humano			Unidad de Medida (Minutos)	Cantidad requerida de Recursos	Costo Unitario x Minuto	Costo Total	
A. Detalle del Recurso								
RECURSO HUMANOS							S/. 95,50	
	Medico			30	1	1,27	38,17	
	Técnologo Médico			90	1	0,64	57,34	
	Técnico			0	1	0,38	0,00	
Código	Codigo del Bien o Servicio segun SIGA	Equipo, Mobiliario, Instrumental e Infraestructura	Valor de Adquisición	Unidad de Medida (Minutos)	Cantidad Requerida Instrumental, Equipo, Mobiliario	Depreciación x Minuto	Costo Total	
B. Detalle de la Depreciación del Instrumental, Equipamiento, Mobiliario e Insfraestructura:								
EQUIPO BIOMEDICO, EQUIPO DE REFRIGERACION - COMPUTACIONAL Y PERIFERICO,							S/. 9,57792	
	532201600001	AGITADOR HORIZONTAL DE PLAQUETAS	25.000,00	40	1	0,03945707	1,578283	
	742223580081	EQUIPO MULTIFUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCA	2.628,58	30	1	0,00414864	0,124459	
	532220790003	CENTRIFUGA REFRIGERADA	63.890,00	45	1	0,10083649	4,537642	
	532292990001	ROTADOR DE PLAQUETAS-AGITADOR INCUBADOR DE PL	39.500,00	45	1	0,06234217	2,805398	
	112233660001	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN 24000	3.374,00	20	1	0,00532513	0,106503	
	462200500012	ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS	2.500,00	35	1	0,00394571	0,138100	
	602207380042	BALANZA DIGITAL	6.900,00	10	1	0,01089015	0,108902	
	740899500001	UNIDAD CENTRAL DE PROCESO-CPR	2.670,00	10	1	0,00421402	0,042140	
	740877000026	MONITOR A COLOR DE 23.8 in	400,00	10	1	0,00063131	0,006313	
	740895000013	TECLADO-KEYBOARD CON PUERTO USB	90,00	10	1	0,00014205	0,001420	
	767500040055	FUENTE DE PODER 500W	60,00	10	1	0,00009470	0,000947	
	767500580004	MOUSE OPTICO CON PUERTO USB	30,00	10	1	0,00004735	0,000473	
	952214670005	CAMARA DE VIDEO	613,00	10	1	0,00096749	0,009675	
	MOBILIARIO						0,093987	
	746438470001	ESCRITORIO DE METAL Y MADERA	720,00	20,00	1	0,00056818	0,011364	
	746412710004	BANCO DE MADERA	75,00	20,00	1	0,00005919	0,001184	
	746449320180	MESA DE MADERA CON TABLERO DE MELAMINA	1.137,50	20,00	4	0,00089765	0,071812	
	746483900254	SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS	610,00	20,00	1	0,00048138	0,009628	
	INSTRUMENTAL						0,023674	
	602292150072	TERMOHIGROMETRO	600,00	10	1	0,00236742	0,023674	
Seccion III: Detalle del Costo Unitario Variable								
Especifica de Gasto	Codigo del Bien o Servicio segun SIGA	Descripcion del Insumo, Material Médico (bien)	Equivalencia Unidad Medida Consumo	Precio de Compra	Unidad de medida	Cantidad requerida del insumo	Costo unitario	Costo total
A. Detalle de los bienes								S/. 18,8375
	INSUMOS, MATERIALES MEDICOS Y MEDICAMENTOS, VESTUARIO							S/. 18,8375
		GORRO DE CIRUGIA TIPO GUSANO	210	31,50	Unidad	1	0,1500	0,1500
		JABON GERMICIDA LIQ.	1000	35,00	Millar	20	0,7000	0,7000
		GUANTES TALLA L CAJA POR 50	650	585,00	Par	1	0,9000	0,9000
		MASCARILLA DESCARTABLE X 50	450	40,50	Unidad	1	0,0900	0,0900
		BOLSA COLECTORA DE SANGRE X 450 ML	2400	33.300,00	Unidad	1	13,8750	13,8750



FORMATO C001: Detalle del Costo Unitario del Procedimiento

COSTEO POR ACTIVIDADES - UPS: Banco de Sangre

Sección I: Identificación del Producto

Código de procedimiento	Denominación del Procedimiento	Código sección	Nombre de sección	Código subsección	Nombre de subsección
86991	Crioprecipitado - Reparación y conservación de crioprecipitado	1.5	Sección Patología y Laboratorio	1.5.1	Subsección Bioquímica

Sección II: Detalle del Costo Unitario Fijo

(1)	(2)	(4)	(5)	(6)	(7)
Código	Especialidad del Recurso Humano	Unidad de Medida (Minutos)	Cantidad requerida de Recursos	Costo Unitario x Minuto	Costo Total

A. Detalle del Recurso

RECURSO HUMANOS					SI. 95,50
	Medico	30	1	1,27	38,17
	Tecnólogo Médico	90	1	0,64	57,34
	Técnico	0	1	0,38	0,00

Código	Código del Bien o Servicio según SIGA	Equipo, Mobiliario, Instrumental e Infraestructura	Valor de Adquisición	Unidad de Medida (Minutos)	Cantidad Requerida Instrumental, Equipo, Mobiliario	Depreciación x Minuto	Costo Total
--------	---------------------------------------	--	----------------------	----------------------------	---	-----------------------	-------------

B. Detalle de la Depreciación del Instrumental, Equipamiento, Mobiliario e Infraestructura:

EQUIPO BIOMEDICO, EQUIPO DE REFRIGERACION - COMPUTACIONAL Y PERIFERICO,							SI. 5,27425
	742223580081	EQUIPO MULTIFUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCA	2.628,58	30	1	0,00414864	0,124459
	532220790003	CENTRIFUGA REFRIGERADA	63.890,00	45	1	0,10083649	4,537642
	112219420001	CONGELADOR PARA REACTIVOS	1.690,00	30	1	0,00266730	0,080019
	112233660001	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN 24000	3.374,00	20	1	0,00532513	0,106503
	462200500012	ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS	2.500,00	35	1	0,00394571	0,138100
	602207380042	BALANZA DIGITAL	6.900,00	10	1	0,01089015	0,108902
	740899500001	UNIDAD CENTRAL DE PROCESO-CPR	2.670,00	10	1	0,00421402	0,042140
	740877000026	MONITOR A COLOR DE 23.8 in	400,00	10	1	0,00063131	0,006313
	740895000013	TECLADO-KEYBOARD CON PUERTO USB	90,00	10	1	0,00014205	0,001420
	767500040055	FUENTE DE PODER 500W	60,00	10	1	0,00009470	0,000947
	767500580004	MOUSE OPTICO CON PUERTO USB	30,00	10	1	0,00004735	0,000473
	952214670005	CAMARA DE VIDEO	613,00	10	1	0,00096749	0,009675
MOBILIARIO							0,093987
	746438470001	ESCRITORIO DE METAL Y MADERA	720,00	20,00	1	0,00056818	0,011364
	746412710004	BANCO DE MADERA	75,00	20,00	1	0,00005919	0,001184
	746449320180	MESA DE MADERA CON TABLERO DE MELAMINA	1.137,50	20,00	4	0,00089765	0,071812
	746483900254	SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS	610,00	20,00	1	0,00048138	0,009628
INSTRUMENTAL							0,023674
	602292150072	TERMOHIGROMETRO	600,00	10	1	0,00236742	0,023674

Sección III: Detalle del Costo Unitario Variable

Especifica de Gasto	Código del Bien o Servicio según SIGA	Descripción del Insumo, Material Médico (bien)	Equivalencia Unidad Medida Consumo	Precio de Compra	Unidad de medida	Cantidad requerida del insumo	Costo unitario	Costo total
---------------------	---------------------------------------	--	------------------------------------	------------------	------------------	-------------------------------	----------------	-------------

A. Detalle de los bienes

INSUMOS, MATERIALES MEDICOS Y MEDICAMENTOS, VESTUARIO								SI. 4,9625
		GORRO DE CIRUGIA TIPO GUSANO	210	31,50	Unidad	1	0,1500	0,1500
		JABON GERMICIDA LIQ.	1000	35,00	Millar	20	0,7000	0,7000
		GUANTES TALLA L CAJA POR 50	650	585,00	Par	1	0,9000	0,9000
		MASCARILLA DESCARTABLE X 50	450	40,50	Unidad	1	0,0900	0,0900
		MANDILONES ESTERIL	210	630,00	Unidad	1	3,0000	3,0000
		AGUJAS N°18	1000	70,00	Unidad	1	0,0700	0,0700



FORMATO C001: Detalle del Costo Unitario del Procedimiento								
COSTEO POR ACTIVIDADES - UPS: Banco de Sangre								
Seccion I: Identificacion del Producto								
Código de procedimiento	Denominacion del Procedimiento			Código sección	Nombre de sección		Código subsección	Nombre de subsección
86991	Crioprecipitado - Reparación y conservacion de crioprecipitado			1.5	Sección Patología y Laboratorio		1.5.1	Subsección Bioquímica
		ALGODÓN BOLSA		30	390,00	Bolsa	0,001	0,0130
		ALCOHOL AL 96 %		15	142,50	Litro	0,001	0,0095
		JABON LIQUIDO X LITRO		15	150,00	Litro	0,001	0,0100
		ALCOHOL EN GEL AL 70		15	300,00	Litro	0,001	0,0200
								0,0000
		MEDICAMENTOS						S/. 0,0000
				0	0	Unidad	0	0,0000
								-
B. Detalle de los servicios (incluye personal por servicios no personales)								
SERVICIOS PUBLICOS:								S/. 13,1684
SERVICIOS PUBLICOS					Gasto	F. Distrib.	Produc.	Costo
Producción del Mes del Servicio							200	
2.3.2.2.11	870100020003	Energia Eléctrica			94.171,37	0,01910	1.798,9066	8,99
2.3.2.2.12	870100010002	Agua Potable y Alcantarillado			21.747,88	0,03202	696,4336	3,48
2.3.2.2.22	870100030010	Servicio de internet			3.292,20	0,04202	138,3483	0,69
2.3.2.4.15	606500260080	Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipos Medicos				0	0	0,00
Seccion IV: Detalle del Costo Unitario Directo								
Costo Indirecto								7,0700
		SERVICIOS GENERALES (14%)						3,85
		SERVICIOS ADMINISTRATIVOS (13%)						3,22
COSTO HOSPITALARIO								S/. 30,48
Costo Total								S/. 125,98



FORMATO C001: Detalle del Costo Unitario del Procedimiento

COSTEO POR ACTIVIDADES - UPS: Banco de Sangre

Sección I: Identificación del Producto

Código de procedimiento	Denominación del Procedimiento	Código sección	Nombre de sección	Código subsección	Nombre de subsección
86999.04	Plaquetas por aféresis	1.5	Sección Patología y Laboratorio	1.5.1	Subsección Bioquímica

Sección II: Detalle del Costo Unitario Fijo

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Código	Especialidad del Recurso Humano		Unidad de Medida (Minutos)	Cantidad requerida de Recursos	Costo Unitario x Minuto	Costo Total

A. Detalle del Recurso

RECURSO HUMANOS						
	Medico		30	1	1,27	38,17
	Tecnólogo Médico		210	1	0,64	133,79
	Técnico		0	1	0,38	0,00

Código	Código del Bien o Servicio según SIGA	Equipo, Mobiliario, Instrumental e Infraestructura	Valor de Adquisición	Unidad de Medida (Minutos)	Cantidad Requerida Instrumental, Equipo, Mobiliario	Depreciación x Minuto	Costo Total
--------	---------------------------------------	--	----------------------	----------------------------	---	-----------------------	-------------

B. Detalle de la Depreciación del Instrumental, Equipamiento, Mobiliario e Infraestructura:

EQUIPO BIOMEDICO, EQUIPO DE REFRIGERACION - COMPUTACIONAL Y PERIFERICO,							S/. 5,04027
	532201600001	AGITADOR HORIZONTAL DE PLAQUETAS	25.000,00	40	1	0,03945707	4,922613
	742223580081	EQUIPO MULTIFUNCIONAL COPIADORA IMPRESORA SCAI	2.628,58	30	1	0,00414864	1,578283
	532292990001	ROTADOR DE PLAQUETAS-AGITADOR INCUBADOR DE PL	39.500,00	45	1	0,06234217	2,805398
	112233660001	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN 24000	3.374,00	20	1	0,00532513	0,106503
	462200500012	ACUMULADOR DE ENERGIA - EQUIPO DE UPS	2.500,00	35	1	0,00394571	0,138100
	602207380042	BALANZA DIGITAL	6.900,00	10	1	0,01089015	0,108902
	740899500001	UNIDAD CENTRAL DE PROCESO-CPR	2.670,00	10	1	0,00421402	0,042140
	740877000026	MONITOR A COLOR DE 23.8 in	400,00	10	1	0,00063131	0,006313
	740895000013	TECLADO-KEYBOARD CON PUERTO USB	90,00	10	1	0,00014205	0,001420
	767500040055	FUENTE DE PODER 500W	60,00	10	1	0,00009470	0,000947
	767500580004	MOUSE OPTICO CON PUERTO USB	30,00	10	1	0,00004735	0,000473
	952214670005	CAMARA DE VIDEO	613,00	10	1	0,00096749	0,009675
MOBILIARIO							0,093987
	746438470001	ESCRITORIO DE METAL Y MADERA	720,00	20,00	1	0,00056818	0,011364
	746412710004	BANCO DE MADERA	75,00	20,00	1	0,00005919	0,001184
	746449320180	MESA DE MADERA CON TABLERO DE MELAMINA	1.137,50	20,00	4	0,00089765	0,071812
	746483900254	SILLA GIRATORIA DE METAL CON BRAZOS	610,00	20,00	1	0,00048138	0,009628
INSTRUMENTAL							0,023674
	602292150072	TERMOHIGROMETRO	600,00	10	1	0,00236742	0,023674

Sección III: Detalle del Costo Unitario Variable

Especifica de Gasto	Código del Bien o Servicio según SIGA	Descripción del Insumo, Material Médico (bien)	Equivalencia Unidad Medida Consumo	Precio de Compra	Unidad de medida	Cantidad requerida del insumo	Costo unitario	Costo total
INSUMOS, MATERIALES MEDICOS Y MEDICAMENTOS, VESTUARIO								S/. 884,9625
		GORRO DE CIRUGIA TIPO GUSANO	210	31,50	Unidad	1	0,1500	0,1500
		JABON GERMICIDA LIQ.	1000	35,00	Millar	20	0,7000	0,7000
		GUANTES TALLA L CAJA POR 50	650	585,00	Par	1	0,9000	0,9000
		MASCARILLA DESCARTABLE X 50	450	40,50	Unidad	1	0,0900	0,0900
		KIT DE OBTENCIÓN DE PLAQUETAS POR AFE	10	8.800,00	Unidad	1	880,0000	880,0000
		MANDILONES ESTERIL	210	630,00	Unidad	1	3,0000	3,0000



