SECCIONAL SANIDAD VALLE DEL CAUCA

Santiago de Cali, 26 de febrero de 2018

1. DEFINICIÓN O IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANALISIS DEL SECTOR

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO

SUMINISTRO DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LA REALIZACION DE PRUEBAS DIAGNOSTICAS EN EL LABORATORIO CLÍNICO DE LA SECCIONAL SANIDAD VALLE.

Clasificación UNSPSC	Segmento	Familia	Clase	Producto
41116000	**GRUPO 1: HORMONAS – MARCADORES TUMORALES – QUIMICA – PRUEBAS INFECCIOSAS - HEMATOLOGIA Y COAGULACION**			
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	GLUCOSA
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	COLESTEROL ENZIMATICO
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	TRIGLICERIDOS
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	HDL-D
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	ACIDO URICO
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	BILIRRUBINA TOTAL
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	BILIRRUBINA DIRECTA
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	CK TOTAL
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	CK MB
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	LDH
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	FOSFATASA ALCALINA
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	ELECTROLITOS NA-K-CL
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	GPT (ALT)
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	GOT (AST)
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	PROTEINAS EN ORINA
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	BUN
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	CREATININA
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	HEMOGLOBINA GLICOSILADA
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	PROTEINAS TOTALES
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	ALBUMINA
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	AMILASA

	41116000	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	LIPASA
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	FERRITINA
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	CALCIO
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO)
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	CALCIO IONICO
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	MICROALBUMINURIA POR NEFELOMETRIA O TURBIDIMETRIA
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	HIERRO TOTAL
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	COMPLEMENTO SERICO C4 POR METODO DE INMUNOTURBIDIMETRIA.
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	COMPLEMENTO SERICO C3 METODO DE INMUNOTURBIDIMETRIA.
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA [GGT]
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	REACTIVO PARA DETERMINACION DE PROTEINA C REACTIVA PCR MEDIANTE TECNICA POR TURBIOMETRIA
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	ANTIGENO DE CANCER DE OVARIO [CA 125]
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	Herpes I y II, ANTICUERPOS Ig G
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	Herpes I, Y II ANTICUERPOS Ig M
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	HORMONA PARATIROIDEA MOLECULA MEDIA O INTACTA (PTH)
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	SOMATOMEDINA C
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	T3L
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	ESTRADIOL
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	VITAMINA B12
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	TSH
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	TT4
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	T4L
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	TROPONINA I
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	PSA LIBRE
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	PSA TOTAL

		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	PROGESTERONA
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	TESTOSTERONA
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	TESTOSTERONA LIBRE
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	PRUEBA PARA DETERMINACION DE HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE [FSH]
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE INMUNOGLOBULINA E [IG E] TOTAL
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE HORMONA LUTEINIZANTE [LH]
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE [BHCG] METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	PROLACTINA
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	TT3
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	TOXOPLASMA IG G
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	TOXOPLASMA IG M
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	RUBEOLA IG M
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	RUBEOLA IG G
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE HIV POR QUIMIOLUMINISCENCIA
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	ANTIGENO DE SUPERFICIE DE HEPATITIS B
	41115800	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación, y ensayo	Analizadores, accesorios y suministros clínicos y diagnósticos	PRUEBA RAPIDA PARA LA DETERMINACION DE ANTIGENO DE SUPERFICIE HEPATITIS C
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	ACIDO FOLICO
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	REAC. CUADROS HEMATICOS AUTOMATIZADOS
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	VSG (Velocidad de sedimentación globular AUTOMATIZADA
	41116000	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	LINFOCITOS T, CUANTIFICACION CD3, CD4, CD8 POR CITOMETRIA DE FLUJO
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	REACTIVO DE TIEMPO P. DE TROMBOPLASTINA
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	REACTIVO DE PROTROMBINA
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	FIBRINOGENO
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	DIMERO D
	41116100	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad,	TIRA REACTIVA PARA ORINA DETERMINACION DE MININO 10 PARAMETROS EN

				calibradores y normativas	FOTOMETROS POR REFLEXION
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits con sepas liofilizadas para control de calidad		CONTROL DE CALIDAD EXTERNO AREA MICROBIOLOGIA
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas		CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARA UROANALISIS
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas		CONTROL DE CALIDAD EXTERNO DE PARASITOLOGIA
41116100	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas		CONTROL DE CALIDAD DE COAGULACION
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas		CONTROL DE CALIDAD PARA GASES ARTERIALES
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas		CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN HEMATOLOGIA
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas		CONTROL DE CALIDAD EXTERNO QUIMICA SANGUINEA
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas		CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARA INFECCIOSAS
	GRUPO 2: INMUNOLOGIA MANUAL				
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos		RPR PARA SREOLOGIA
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos		ANTIGENOS FEBRILES
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos		ASO LATEX
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos		RA LATEX
41116000	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos		PCR LATEX
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos		PRUEBA DE EMBARAZO
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos		Dengue, ANTICUERPOS Ig G Y Ig M
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos		PRUEBA RAPIDA DE LEPTOSPIRA
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos		PRUEBA RAPIDA PARA MALARIA
41115800	Equipos y Suministros de Laboratorio de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación, y ensayo	Analizadores, accesorios y suministros clínicos y diagnósticos		REACTIVO PARA DETERMINACION DE PRUEBA CUTANEA DE DERIVADO PROTEICO PURIFICADO (PPD
41116200	Equipos y Suministros de Laboratorio de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación, y ensayo	Suministros y equipo para lugares de tratamiento de pacientes		REACTIVO PARA VDRL SEROLOGIA
	Equipos y Suministros de Laboratorio de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación, y ensayo	Suministros y equipo para lugares de tratamiento de pacientes		REACTIVO PRUEBA RAPIDA HIV

	41116100	**GRUPO 3: MICROSCOPIA Y COLORANTES**			
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	COLORANTE DE WRIGHT
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	BUFFER DE WRIGHT
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	METABISULFITO DE SODIO
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	SUERO DE COOMBS
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	COLORANTE DE GIEMSA
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI A
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI B
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI D
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	BUFFER FOSFATADO PARA HEMOPARASITOS
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	AZUL DE METILENO FOSFATADO
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	AZUL DE CRESIL BRILLANTE
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	ALCOHOL ETILICO AL 96%
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	ALCOHOL ACETONA PARA GRAM
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	COLORANTE FUSHINA DE GRAM
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	COLORANTE CRISTAL VIOLETA DE GRAM
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	LUGOL DE GRAM
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y	COLORANTE FUSHINA PARA BK

				normativas	
41116100	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	ALCOHOL ACIDO PARA BK
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	AZUL DE METILENO PARA BK
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	LUGOL DE PARASITOLOGIA
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	PAPEL INDICADOR DE PH
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	SANGRE OCULTA POR INMUNOCROMATOGRAFIA
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	SOLUCION DE TURK
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	FOSFATO TRISODICO AL 10%
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	FOSFATO TRISODICO AL 20%
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	LIQUIDO DILUENTE SEGÚN MACOMBER Y SANDERS PARA ESPERMOGRAMAS
41116000	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	AZUCARES REDUCTORES
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	TINTA CHINA
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	ACEITE DE INMERSION
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	REACTIVO DE BENEDICT
	GRUPO 4 : TOMA DE MUESTRA			
41104000	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Equipo de laboratorio y científico	Equipo de toma de muestras	PIPETAS DESECHABLES WESTERGREN
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Equipo de laboratorio y científico	Equipo de toma de muestras	CURA PARA VENOPUNCION
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Equipo de laboratorio y científico	Equipo de toma de muestras	CARGA DE GLUCOSA
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Equipo de laboratorio y científico	Equipo de toma de muestras	TUBOS AL VACIO CON GEL DORADA
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Equipo de laboratorio y científico	Equipo de toma de muestras	TUBO LILA CON EDTA DE 4 CENTIMETROS CUBICOS
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Equipo de laboratorio y científico	Equipo de toma de muestras	TUBOS TAPA AZUL
41121800	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Suministro y accesorios de laboratorio	Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio	TUBO PEDIATRICO TAPA LILA

	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Suministro y accesorios de laboratorio	Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio	TUBO PAEIATRICO AL VACIO TAPA DORADA CON GEL
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Suministro y accesorios de laboratorio	Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio	TUBO TAPA ROJA SECO PARA PRUEBAS ESPECIALES
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Suministro y accesorios de laboratorio	Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio	TUBOS AL VACIO PERLADO PARA PRUEBAS DE DIAGNOSTICO MOLECULAR
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Suministro y accesorios de laboratorio	Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio	TUBOS EPPENDORF
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Suministro y accesorios de laboratorio	Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio	PIPETA PASTEUR
41104000	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Equipo de laboratorio y científico	Equipo de toma de muestras	AGUJAS MUESTRA MULTIPLE VACUTAINER
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Equipo de laboratorio y científico	Equipo de toma de muestras	FRASCO RECOLECTOR DE ORINA
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Equipo de laboratorio y científico	Equipo de toma de muestras	CAJA RECOLECTORA DE COPROLOGICO
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Equipo de laboratorio y científico	Equipo de toma de muestras	FRASCO RECOLECTO DE ORINA DE 24 HORAS
41106100	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas	TUBO CONICO PARA UROANALISIS
41104000	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Equipo de laboratorio y científico	Equipo de toma de muestras	JABON EXTRAN ALCALINO
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Equipo de laboratorio y científico	Equipo de toma de muestras	LAMINA PORTAOBJETOS EN VIDRIO 3X1
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Equipo de laboratorio y científico	Equipo de toma de muestras	LAMINILLA CUBREOBJETOS 22X22
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Equipo de laboratorio y científico	Equipo de toma de muestras	PAPEL DE FILTRO
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Equipo de laboratorio y científico	Equipo de toma de muestras	PUNTA AMARILLA
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Equipo de laboratorio y científico	Equipo de toma de muestras	PUNTA AZUL
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Equipo de laboratorio y científico	Equipo de toma de muestras	PUNTA TRANSPARENTE PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1 A 5 ml
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Equipo de laboratorio y científico	Equipo de toma de muestras	JERINGA HEPARINIZADA (GASES ARTERIALES)
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Equipo de laboratorio y científico	Equipo de toma de muestras	CANULAS PARA TUBOS DE WINTROBE
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Equipo de laboratorio y científico	Equipo de toma de muestras	PIPETA WINTROBE
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Equipo de laboratorio y científico	Equipo de toma de muestras	ASAS METALICAS DE 1 UL
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Equipo de laboratorio y científico	Equipo de toma de muestras	EMBUDO PARA LA FILTRACION DE REACTIVOS
	GRUPO 5: MICROBIOLOGIA			
41116000	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	AGAR CROMOGENICO
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	AGAR SANGRE
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	AGAR CHOCOLATE
	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	AGAR MAC CONKEY

	41115800	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación, y ensayo	Analizadores, accesorios y suministros clínicos y diagnósticos	AGAR XLD
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación, y ensayo	Analizadores, accesorios y suministros clínicos y diagnósticos	AGAR TALLER MARTIN
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación, y ensayo	Analizadores, accesorios y suministros clínicos y diagnósticos	AGAR HECKTOEN
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación, y ensayo	Analizadores, accesorios y suministros clínicos y diagnósticos	AGAR MULLER HILOTN
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación, y ensayo	Analizadores, accesorios y suministros clínicos y diagnósticos	CALDO SELENITO
		Equipos y Suministros de Laboratorio	Instrumentos de medida, observación, y ensayo	Analizadores, accesorios y suministros clínicos y diagnósticos	CALDO TIOGLICOLATO
		Equipos y Suministros de Laboratorio	Instrumentos de medida, observación, y ensayo	Analizadores, accesorios y suministros clínicos y diagnósticos	CALDO TRIPTICASA
		Equipos y Suministros de Laboratorio	Instrumentos de medida, observación, y ensayo	Analizadores, accesorios y suministros clínicos y diagnósticos	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA OXIDASA
		Equipos y Suministros de Laboratorio	Instrumentos de medida, observación, y ensayo	Analizadores, accesorios y suministros clínicos y diagnósticos	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA ERTAPENEM
		Equipos y Suministros de Laboratorio	Instrumentos de medida, observación, y ensayo	Analizadores, accesorios y suministros clínicos y diagnósticos	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA MEROPENEM
		Equipos y Suministros de Laboratorio	Instrumentos de medida, observación, y ensayo	Analizadores, accesorios y suministros clínicos y diagnósticos	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA EDTA
		Equipos y Suministros de Laboratorio	Instrumentos de medida, observación, y ensayo	Analizadores, accesorios y suministros clínicos y diagnósticos	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA ACIDO BORONICO
		Equipos y Suministros de Laboratorio	Instrumentos de medida, observación, y ensayo	Analizadores, accesorios y suministros clínicos y diagnósticos	REACTIVO DE KOVACS (INDOL)
		Equipos y Suministros de Laboratorio	Instrumentos de medida, observación, y ensayo	Analizadores, accesorios y suministros clínicos y diagnósticos	CATALASA
	41116000	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	HIDROXIDO DE POTASIO AL 10%
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	MEDIO DE TRANSPORTE STUART
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	PANEL GRAM POSITIVO
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	PANEL GRAM NEGATIVO
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	BOTELLA PARA HEMOCULTIVO EN ADULTOS CON INHIBIDORES DE ANTIBIOTICO
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	BOTELLA PARA HEMOCULTIVO CON INHIBIDORES DE ANTIBIOTICO
		Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	ASAS MICRIBIOLOGICAS PLASTICAS DESECHABLES
		GRUPO 6 : TIRA REACTIVA PARA GLUCOMETRIA			
	41116000	Equipos y Suministros de Laboratorio, de Medición, de Observación y de Pruebas	Instrumentos de medida, observación y ensayo	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos	TIRA REACTIVA PARA DETERMINACION DE GLUCOSA EN SANGRE

1.1 VALOR ESTIMADO

El valor estimado de la contratación asciende a la suma de **CUATROCIENTOS NOVENTA MILLONES DE PESOS ($490.000.000)** moneda legal colombiana. Incluido el valor del IVA; correspondiente a la vigencia 2018.

RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	VIG 2018	VALOR TOTAL ESTIMADO
16	SECSA VALLE	REACTIVOS DE ANALIZADORES CLINICOS	$ 490.000.000	$ 490.000.000

1.2 CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y/O INVERSIÓN Y/O VIGENCIAS FUTURAS.

Resolución 002 del 02 de enero del 2018 DISAN
RUBRO PRESUPUESTAL: Reactivos de Laboratorio y Químicos
PROGRAMA: O “ATENCION SALUD”
RECURSO: 16
VALOR TOTAL: **$ 490.000.000**
VIGENCIA ACTUAL 2018: **$** 490.000.000
Plan Anual de Adquisiciones. SI____ o NO____ Nº147
Fecha del Certificado: _____/____2018___

DESCRPCION	VALOR PRESUPUESTO
SUMINISTRO DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LA REALIZACION DE PRUEBAS DIAGNOSTICAS EN EL LABORATORIO CLÍNICO DE LA SECCIONAL SANIDAD VALLE.	$490.000.000

GRUPO	PRESUPUESTO
GRUPO 1: **HORMONAS – MARCADORES TUMORALES – QUIMICA – PRUEBAS INFECCIOSAS - HEMATOLOGIA – COAGULACION – OTROS INSUMOS – CONTROL DE CALIDAD.**	$344.150.000
GRUPO 2: **INMUNOLOGIA MANUAL**	$11.150.000
GRUPO 3: **MICROSCOPIA Y COLORANTES**	$15.625.000
GRUPO 4: **TOMA DE MUESTRA**	$23.575.000
GRUPO 5: **MICROBIOLOGIA**	$29.500.000
GRUPO 6: **TIRA REACTIVA PARA DETERMINACION DE GLUCOSA EN SANGRE.**	$66.000.000

1.3 CLASE DE CONTRATO

SUMINISTRO DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LABORATORIO CLÍNICO DE LA SECCIONAL SANIDAD VALLE, hasta agotar el presupuesto asignado al grupo ofertado.

1.4 PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES

Podrán actuar como proponentes dentro del actual proceso de contratación personas naturales o jurídicas, en forma individual o conjunta (consorcio, unión temporal y promesas de sociedad), que tengan dentro de su objeto social o actividad expresamente el objeto de este proceso y cumplan con todos los requisitos exigidos para el mismo. Los insumos y reactivos a adquirir, objeto del actual proceso existen dentro del mercado y son provistas por diferentes comercializadoras, fabricantes y compañías a nivel nacional.

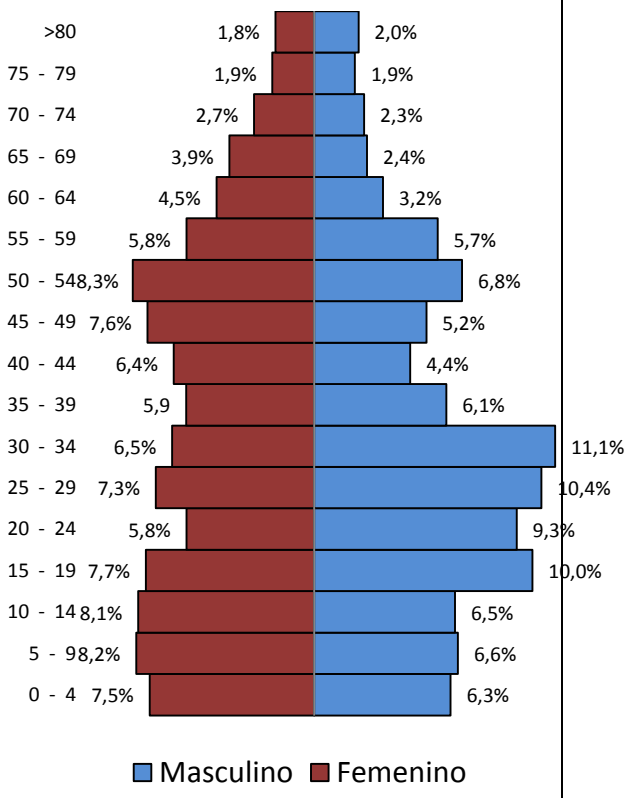
1.5 IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD YJUSTIFICACIÓN

La Seccional de Sanidad Valle, para la prestación del servicio de salud requiere de acuerdo con su nivel de atención I y II en salud, el suministro de reactivos e insumos para el procesamiento de pruebas de laboratorio clínico, con el fin de procesar exámenes requeridos para el servicio según los protocolos establecidos técnica y científicamente en el ámbito nacional. Esta necesidad está orientada a cumplir con el Plan de Beneficios de la Dirección de Sanidad contenida en el Acuerdo No. 002/01 por el cual se establece el Plan de servicios de Salud de la Sanidad Militar y Policial y con la finalidad de mejorar las condiciones en la prestación de los servicios de salud en la comunidad policial. Los resultados de estos análisis son indispensables para poder brindar una oportuna y adecuada atención bajo parámetros de la más alta calidad y cumpliendo la normatividad regulatoria para el sector salud.

I.)PORQUE SE NECESITA: Es necesaria la adquisición de reactivos e insumos de laboratorio clínico, con equipos en apoyo tecnológico para la realización de los paraclínicos, indispensables como apoyo al diagnóstico y tratamiento de la enfermedad en los servicios de urgencias, cirugía, UCI, UCIN, hospitalización y consulta externa, así mismo como para el área de Promoción y Prevención de la Seccional de Sanidad Valle.

Grupo edad	Femenino		Masculino		POBLACIÓN	
	Total	Tasa %	Total	Tasa %	TOTAL	TASA %
0 - 4	1812	7,5%	1960	6,3%	3772	6,8%
5 - 9	1960	8,2%	2064	6,6%	4024	7,3%
10 - 14	1938	8,1%	2022	6,5%	3960	7,2%
15 - 19	1852	7,7%	3134	10,0%	4986	9,0%
20 - 24	1405	5,8%	2908	9,3%	4313	7,8%
25 - 29	1743	7,3%	3262	10,4%	5005	9,0%
30 - 34	1565	6,5%	3458	11,1%	5023	9,1%
35 - 39	1410	5,9%	1898	6,1%	3308	6,0%
40 - 44	1545	6,4%	1381	4,4%	2926	5,3%
45 - 49	1837	7,6%	1613	5,2%	3450	6,2%
50 - 54	1997	8,3%	2124	6,8%	4121	7,5%
55 - 59	1404	5,8%	1772	5,7%	3176	5,7%
60 - 64	1075	4,5%	991	3,2%	2066	3,7%
65 - 69	933	3,9%	760	2,4%	1693	3,1%
70 - 74	660	2,7%	719	2,3%	1379	2,5%
75 - 79	459	1,9%	587	1,9%	1046	1,9%
>80	425	1,8%	638	2,0%	1063	1,9%
TOTAL	**24020**	**100,0%**	**31291**	**100,0%**	**55311**	**100,0%**
%	**43,4%**		**56,6%**			

Fuente: Oficina de estadística Sec. Sanidad Valle. Insumos: Base de datos Agesa-Disan



II.)PARA QUE SE CONTRATA: Se contrata porque en la actualidad la Seccional Sanidad Valle, carece de reactivos y no cuenta con equipos propios necesarios para la realización de los análisis de laboratorio clínico en los niveles I, II, y III de complejidad, necesarios para los usuarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional en los servicios de urgencias, cirugía, UCI, UCIN, hospitalización, consulta externa y el área de Promoción y Prevención.

III.)OPORTUNIDAD: Mantener los niveles de oportunidad que se tienen en el laboratorio clínico y así aportar al diagnóstico y tratamiento de la enfermedad de nuestros usuarios en esta área de influencia.

Se pretende cubrir la demanda de la población de usuarios de la Seccional de Sanidad Valle que asciende actualmente a 55.311, los cuales requieren y acuden al servicio de Laboratorio Clínico.

La futura contratación se requiere aproximadamente para el mes de abril de la vigencia del año 2018

La demanda de nuestros usuarios para los servicios del Laboratorio Clínico en los últimos tres años en la Seccional de Sanidad Valle se detalla a continuación, así:

		Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Prom/mes	Total
2015	**Pacientes**	4121	4205	4287	4150	3870	4066	3795	3558	3686	2880	3278	2914	**3734**	**44810**
	Exàmenes	19961	20926	19883	19192	17697	19560	19348	18289	19093	14032	16355	14302	**18220**	**218638**
	Prom/pruebas por pte	4,8	5,0	4,6	4,6	4,6	4,8	5,1	5,1	5,2	4,9	5,0	4,9	**4,9**	
2016	**Pacientes**	3892	4134	3821	3977	3769	3651	3402	3330	3290	3241	3390	3007	**3575**	**42904**
	Exàmenes	19951	21746	18443	20869	18627	17658	16551	16497	16105	16948	17256	13503	**17846**	**214154**
	Prom/pruebas por pte	5,1	5,3	4,8	5,2	4,9	4,8	4,9	5,0	4,9	5,2	5,1	4,5	**5,0**	
2017	**Pacientes**	3279	3411	3599	3022	3295	3262	3019	2977	3192	4110	4055	3205	**3369**	**40426**
	Exàmenes	18540	17782	18600	16655	18996	19129	16509	17086	16799	19720	21730	14124	**17973**	**215670**
	Prom/pruebas por pte	5,7	5,2	5,2	5,5	5,8	5,9	5,5	5,7	5,3	4,8	5,4	4,4	**5,3**	

FUENTE: Estadística SECSA. Insumos: SISAP.

De lo anterior se concluye que en la presente vigencia nuestra oferta de servicios debe apuntar a la atención integral de los usuarios de nuestro subsistema de salud de la Policía Nacional, contando con el suministro de reactivos e insumos para laboratorio clínico de bajo y mediano nivel de complejidad en forma permanente y oportuna.

IV) Se contrata para satisfacer las necesidades de la población de los usuarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional, para cubrir los requerimientos en materia de atención en servicios especializados en salud, como apoyo a los servicios básicos o de primer y segundo nivel con que cuenta la Seccional de Sanidad Valle de acuerdo a los lineamientos contemplados en el Acuerdo 002 del CSSPN buscando ofrecer la cobertura en los servicios de salud.

V) Dándose cumplimiento al artículo 1 de la Ley 1089 de 2006, y del artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015; se precisa la presente contratación está cobijada en términos de competencia abierta, por Acuerdo Internacional o Tratado de Libre Comercio, el proceso por el cual se adelanta el presente estudio de conveniencia y oportunidad cobija la participación de oferentes nacionales. Resulta preciso recordar en este aparte que el derecho a la salud es un derecho inherente al ser humano, que se encuentra consagrado en la mayoría de los tratados internacionales suscritos por Colombia y debe interpretarse de conformidad con los tratados internacionales sobre derechos humanos, ratificados por Colombia, ejemplo, en la Declaración Universal de los Derechos Humanos se consagra el derecho a la salud en el artículo 25, párrafo 1º; En el Pacto Internacional de Derechos Económicos Sociales y Culturales consagra en el artículo 12 la obligación de los Estados firmantes de reconocer el derecho de toda persona al disfrute del más alto nivel posible de la salud física y mental. En la Convención sobre los derechos del Niño de 1989, se regula en el artículo 24 el derecho a la salud de los niños; en este contexto es importante precisar, que los Estados Parte tienen la obligación de avanzar lo más expedita y eficazmente posible, tanto por sí mismos como con la asistencia y la cooperación internacional, hasta el máximo de los recursos de que dispongan para cumplir sus obligaciones contraídas en virtud del derecho a la salud. Así:

Acuerdo Comercial		Entidad Estatal Incluida	Presupuesto del Proceso de Contratación Superior al Valor del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación Cubierto por el Acuerdo Comercial
Alianza Pacifico	Chile	SI	SI	NO	SI
	México	SI	SI	NO	SI
	Perú	SI	SI	NO	SI
Canadá		SI	SI	NO	SI
Chile		SI	SI	NO	SI
Corea		SI	SI	NO	SI
Costa Rica		SI	SI	NO	SI
Estados AELC		SI	NO	NO	NO
Estados Unidos		SI	SI	NO	SI
México		SI	SI	NO	SI
Triangulo Norte	El Salvador	SI	NO INCLUYE VALORES	NO	SI (RESUMEN DEL ACUERDO)
	Guatemala	SI	NO INCLUYE VALORES	NO	SI (RESUMEN DEL ACUERDO)
	Honduras	SI	NO INCLUYE VALORES	NO	SI (RESUMEN DEL ACUERDO)
Unión Europea		SI	NO	NO	NO
Comunidad andina de naciones (CAN)		SI	NO INCLUYE VALORES	NO	SI

VI) La entidad o entidades a quienes se les adjudique el contrato que resultare de este proceso deberá adelantar sus procesos en términos amigables con el medio ambiente.

2. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS DEL PROCESO

ENTIDAD Y UNIDAD	NÚMERO Y FECHA DEL CONTRATO	OBJETO	ACIERTOS	PROBLEMAS
ANALISIS TECNICO LTDA	66-8-20193/2015	SUMINISTRO DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO DE I, II Y III NIVEL DE COMPLEJIDAD, PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL ESPECIALMENTE PARA EL LABORATORIO CLINICO DE LA CLÍNICA REGIONAL NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA, EN FORMA PERMANENTE Y OPORTUNA; QUE INCLUYA TODAS LAS SECCIONES: QUÍMICA, HORMONAS, INMUNOLOGIA, HEMATOLOGIA, UROANALISIS, PARASITOLOGIA, COAGULACIÓN, MICROBIOLOGIA TOMA DE MUESTRAS, CONTROL DE CALIDAD EXTERNO CON EQUIPOS EN APOYO TECNOLÓGICO Y SOFTWARE DE GESTIONDE LABORATORIO CLINICOCON INTERFASE AL SOFTWARE ADMINISTRATIVO DE LA POLICIA	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO AL 100%	NINGUNO
ESPECIALIDADES DIAGNOSTICAS IHR LTDA	66-8-20195/2015	SUMINISTRO DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO DE I, II Y III NIVEL DE COMPLEJIDAD, PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL ESPECIALMENTE PARA EL LABORATORIO CLINICO DE LA CLÍNICA REGIONAL NUESTRA SEÑORA DE FÁTIMA	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO AL 100%	NINGUNO
ESPECIALIDADES DIAGNOSTICAS IHR LTDA.	66-8-20384/2016	SUMINISTRO DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LA REALIZACION DE PRUEBAS DIAGNOSTICAS EN EL LABORATORIO CLÍNICO DE LA SECCIONAL SANIDAD VALLE.	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO AL 100%	NINGUNO
ANALISIS TECNICO LTDA	66-8-20383/2016	SUMINISTRO DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LA REALIZACION DE PRUEBAS DIAGNOSTICAS EN EL LABORATORIO CLÍNICO DE LA SECCIONAL SANIDAD VALLE.	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO AL 100%	NINGUNO
ANALISIS TECNICO LTDA	66-8-20301/2017	SUMINISTRO DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LA REALIZACION DE PRUEBAS DIAGNOSTICAS EN EL LABORATORIO CLÍNICO DE LA SECCIONAL SANIDAD VALLE.	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO AL 93%	NINGUNO
ESPECIALIDADES DIAGNOSTICAS IHR LTDA.	66-8-20302/2017	SUMINISTRO DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LA REALIZACION DE PRUEBAS DIAGNOSTICAS EN EL LABORATORIO CLÍNICO DE LA SECCIONAL SANIDAD VALLE.	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO AL 93%	NINGUNO

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

La modalidad de selección y los contratos a suscribir estarán sometidos a la legislación y jurisdicción colombiana y por ello se regirá por las normas de la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 019 de 2012

y Decreto 1082 de 2015 y las demás normas que la complementen, modifiquen o reglamenten, sin dejar de lado las normas civiles y comerciales que regulen el objeto de la presente contratación.

Para adelantar la presente contratación se tiene previsto seguir el procedimiento establecido por la Ley 80 de 1993 y todos sus Decretos reglamentarios, las normas orgánicas del presupuesto, Articulo 2 de la Ley 1150 de 2007, y Decreto 1082 de 2015, en lo concerniente a Selección abreviada menor cuantía y las demás normas que la complementen, modifiquen o aclaren y normas civiles y comerciales que regulen el objeto de la presente contratación. La modalidad de contratación se selecciona de acuerdo al presupuesto oficial del presente proceso.

3.1. IMPACTO AMBIENTAL NEGATIVO

Aunque los insumos y reactivos requeridos en el presente proceso pueden llegar a generar algún tipo de contaminación o impacto negativo al medio ambiente, la Seccional de Sanidad Valle posee un programa establecido, en el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares, a través del cual estos insumos y reactivos son recolectados por una empresa especializada y certificada, después de los procedimientos realizados en el Laboratorio Clínico de la Clínica Regional de Occidente, empresa esta que realiza el transporte y la disposición final de los mismos.

CRITERIOS DE SELECCIÓN

4.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Los factores de verificación técnicos están descritos en el **Anexo No. 2** del presente estudio de conveniencia y oportunidad, los cuales serán objeto de verificación como CUMPLE O NO CUMPLE.

4.1.1. Experiencia Proponente en producir o comercializar el bien

La verificación de la experiencia de los proponentes se realizará en el Registro Único de Proponentes conforme al Decreto 1082 de 2015, donde se verificaran los bienes solicitados en el presente proceso, de igual forma se debe certificar un valor igual o mayor al relacionado en la Clasificación UNSPSC y SMMLV equivalentes; en el caso de los grupos se verificará cada uno de los ítems que hacen parte del grupo, según corresponda, dicha verificación se hará por medio de la clasificación UNSPSC certificada en EXPERIENCIA del RUP. El porcentaje de verificación para la experiencia será del 50 % para cada uno de los grupos según el presupuesto asignado.

TABLA PARA VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA: CLASIFICACIÓN UNSPSC Y *SMMLV EQUIVALENTES

GRUPO	PRESUPUESTO	SMMLV	SMMLV PARA VERIFICAR LA EXPERIENCIA
GRUPO 1: HORMONAS-MARCADORES TUMORALES-QUIMICA PRUEBAS INFECCIOSAS- HEMATOLOGIA - COAGULACION – OTROS INSUMOS – CONTROL DE CALIDAD	$ 344.150.000	441	220
GRUPO 2: INMUNOLOGIA MANUAL	$ 11.150.000	14	7
GRUPO 3: MICROSCOPIA Y COLORANTES	$ 15.625.000	20	10
GRUPO 4: TOMA DE MUESTRA	$ 23.575.000	30	15
GRUPO 5: MICROBIOLOGIA	$ 29.500.000	38	19
GRUPO 6: TIRAS DE GLUCOMETRIA	$ 66.000.000	84	42

En términos del Decreto 1082 del 2015, serán sujetos a verificación por parte de la Seccional Sanidad Valle aquellos documentos adicionales a los verificados por la Cámara de Comercio.

Los Códigos UNSPSC asignados para cada grupo quedaran de la siguiente manera:

GRUPO	CODIGO	PRODUCTO
GRUPO 1: HORMONAS-MARCADORES TUMORALES- QUIMICA PRUEBAS INFECCIOSAS- HEMATOLOGIA - COAGULACION – OTROS INSUMOS – CONTROL DE CALIDAD	41116000 41115800 41116100	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos Analizadores, accesorios y suministros clínicos y diagnósticos Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas
GRUPO 2: INMUNOLOGIA MANUAL	41116000 41115800 41116200	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos Analizadores, accesorios y suministros clínicos y diagnósticos Suministros y equipo para lugares de tratamiento de pacientes
GRUPO 3: MICROSCOPIA Y COLORANTES	41116100 41116000	Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos
GRUPO 4: TOMA DE MUESTRA	41104000 41121800 41106100	Equipo de toma de muestras Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio Kits de ensayos manuales, controles de calidad, calibradores y normativas
GRUPO 5: MICROBIOLOGIA	41116000 41115800	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos Analizadores, accesorios y suministros clínicos y diagnósticos
GRUPO 6: TIRAS DE GLUCOMETRIA	41116000	Reactivos de analizadores clínicos y diagnósticos

Certificado de buenas prácticas de manufactura del país de origen del producto.

Certificado INVIMA de cada producto ofertado.

El proponente deberá anexar el registro sanitario INVIMA para cada uno de los equipos, reactivos e insumos a ofertar, en caso de que el elemento no requiera este registro se debe anexar certificación expedida por el INVIMA que autorice la comercialización, con el fin de dar cumplimiento a los siguientes decretos y resoluciones exigidas por el INVIMA, tales como: Decreto 3770/2004 - Decreto 4725/20015 - Resolución 1312/20016 - Resolución 4002/2007

4.1.2 COMPETENCIA DE LOS CONTRATISTAS

4.1.2.1 NIVEL DE EDUCACION O NIVEL ACADEMICO

Con el fin de establecer la idoneidad del talento humano que se vincula al proyecto, los proponentes deben garantizar que el personal vinculado posee sus títulos académicos, los cuales deben estar debidamente reconocidos ante el Ministerio de Educación en Colombia, en donde conste la determinación de su actividad ya sea técnica, tecnológica, profesional-universitaria, especializaciones, asociada a los niveles de primaria, secundaria etc. Dicha certificación debe ser presentada mediante documento escrito firmado por el representante legal de la entidad oferente, adjuntando al momento de presentar la oferta, una relación de los profesionales con número de identificación, profesión, fecha grado e identificación de la institución educativa que expide título y/o certificación.
El contratista debe poseer personal idóneo tanto en la entrega como en el embalaje y manipulación de los insumos y reactivos dentro y fuera de su establecimiento, para los equipos que se asignen en apoyo tecnológico tener disponibilidad de un Departamento de Ingeniería los 365 días por 24 horas día, resolver cualquier

eventualidad que surja en un lapso no superior a 24 horas, en forma personalizada, así mismo asesoría científica para la solución de problemas técnicos, control de calidad interno, externo y entrenamiento en los equipos por parte de un profesional ya sea Bacteriólogo(a) o Ingeniero(a) con experiencia en el campo.

4.1.2.2 EXPERIENCIA PERSONAL

Los proponentes deberán hacer constar al momento de radicar su oferta, que el talento humano con el cual ejecutara el objeto del contrato, haga parte de la nómina de la empresa y que posea como mínimo un (01) año de experiencia del personal vinculado, acreditando el tiempo de práctica de las personas que prestaran los servicios requeridos tanto en la parte de asesoría técnica como en la ingeniería de sistemas y suministraran los insumos objeto del presente estudio, identificando el perfil, el tipo de función, responsabilidades específicas o relacionadas requeridas con el objeto a contratar**. ANEXO 2**

4.1.2.3 HABILIDADES

El equipo humano de la entidad contratada debe caracterizarse por su profesionalismo, idoneidad y calidad en el asesoramiento que les brindara a los Bacteriólogos de las diferentes secciones del Laboratorio Clínico (Química, Hormonas, Hematología, Coagulación, Uroanálisis, Microbiología, etc.) de la entidad contratante **ANEXO 2**

4.1.2.4 FORMACIÓN:

El equipo humano debe caracterizarse por su profesionalismo, idoneidad y calidad en el asesoramiento que le brindara a los Bacteriólogos de la entidad contratante. **ANEXO 2**

4.1.3. Capacidad Operativa

La Seccional Sanidad Valle establece desde el estudio de conveniencia y oportunidad que los posibles oferentes realizarán una visita a las instalaciones del laboratorio clínico de la Seccional Sanidad Valle – Clínica Regional de Occidente, a efectos de que analicen la compatibilidad de la Red propia de la institución, de tal manera que la misma haga interface con los equipos de los posibles oferentes.

4.2. CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACION:

4.2.1 Apoyo a la industria nacional

El proponente deberá certificar el Apoyo a la industria nacional de conformidad con lo establecido en el artículo 2 de la Ley 816 de 2003. El oferente diligenciará el formato de apoyo a la Industria Nacional, en el que se relacionará la procedencia de cada uno de los ítems ofertados así:

- Si el cien por ciento (100%) de los ítems ofertados por grupo son colombianos (Se otorgará 20 puntos por grupo).
- Si los ítems ofertados por grupo son de origen nacional, mayor o igual que 50%; pero menor que 100% (Se otorgara 10 puntos por grupo).
- Si los ítems ofertados por grupo son de origen nacional menor que 50% (Se otorgara 0 puntos).

4.2.2. COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE

Los oferentes deben presentar certificaciones ambientales o los indicadores ambientales de favorabilidad y confiabilidad.

Certificación ISO 14001 y/o si han sido reconocidos por una autoridad ambiental por su respeto y consideración al medio ambiente.

Los oferentes deben presentar con la oferta certificación mediante la cual confirman que los procesos y los servicios que prestan están bajo parámetros establecidos como ambientalmente aceptables a nivel nacional o internacional, Es decir, que contemplen disposición final, materias primas empleadas posibilidad de reutilización etc, y cuyas características ambientalmente amigables son certificables a través de algún tipo de proceso estandarizado (ISO, Sellos Verdes Locales Nacional o Internacionales).

Los oferentes deben garantizar mediante documento escrito si en la adquisición de sus bienes, estos una vez utilizados generan algún tipo de residuo hospitalario, con el fin de que la SECCIONAL SANIDAD VALLE exija al contratista adoptar las medidas administrativas que se requieran acorde con lo previsto en el instructivo 000058 DISAN/AGESA del 04 de mayo del 2009 y las demás disposiciones de la normativa ambiental vigente.

4.3. EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA (500 puntos)

4.3.1. Evaluación Económica

Solo serán objeto de evaluación económica, aquellas ofertas que hayan cumplido con los requisitos jurídicos, las condiciones técnicas y las condiciones financieras.
El único factor de evaluación económica será el precio.

La oferta que presente el mayor porcentaje de descuento sobre el precio techo establecido por grupo se le asignara hasta (500) puntos, las demás ofertas se evaluaran de la siguiente manera:

$$\frac{\text{Porcentaje de descuento por grupo oferta a evaluar}}{\text{Mayor porcentaje de descuento ofertado por grupo}} \times 500$$

De conformidad con lo establecido en el Artículo 85 del Decreto 1082 de 2015, la verificación de los requisitos habilitantes se realizará exclusivamente al proponente con el porcentaje de descuento más alto, por lo tanto, una vez vencido el plazo para recibir ofertas, el comité económico procederá a revisarlas, determinando la oferta con el porcentaje de descuento más alto para cada grupo.

La oferta no deberá superar el precio techo establecido para el grupo o para el ítem.

Evaluación Financiera:

Para proponentes Nacionales, Extranjeros y/o Multinacionales Extranjeras con domicilio en el país o sucursal en Colombia. El oferente deberá allegar junto con su propuesta, el certificado de inscripción, renovación y actualización en el Registro Único de Proponentes (RUP), vigente, documento con el cual la Seccional de Sanidad Valle, verificará los requisitos de orden financiero, de conformidad al Decreto 1082 de 2015.

Para el cálculo de los indicadores financieros se tuvieron en cuenta los estados financieros de los proponentes con corte a diciembre 2016, toda vez que a la fecha las entidades participantes no cuentan con los estados financieros a corte de diciembre 2017.

Para determinar los indicadores financieros la Seccional Sanidad Valle del Cauca, se hace la solicitud del RUP (Registro Único de Proponentes) de los posibles oferentes los cuales aportaron su cotización objeto del presente estudio, las cuales ofrecen los bienes y servicios a Contratar. Los Resultados de este análisis se muestran a continuación:

Índice de liquidez

Este indicador representa la liquidez operativa del proponente, es decir el remanente del proponente luego de liquidar sus activos corrientes (convertirlos en efectivo) y pagar el pasivo de corto plazo. Se establece resultado deberá ser igual o superior al **1.73**.

Índice de endeudamiento

Mide la cantidad de recursos propios del proponente. El Índice de Patrimonio del oferente para la presente contratación, se establece como la relación entre los pasivos totales divido entre activos totales cuyo resultado deberá ser igual o menor al **78.3%.**

Cobertura de Intereses

Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. La razón de cobertura de intereses del oferente para la presente contratación, se establece como la relación entre la utilidad operacional sobre los gastos por intereses cuyo resultado deberá ser igual o superior a **0.31.**

4.3.2 Verificación Capacidad Organizacional

Rentabilidad del patrimonio
Mide la cantidad de recursos propios del proponente. El Índice de Patrimonio del oferente para la presente contratación, se establece como la relación entre la utilidad operacional dividido el patrimonio cuyo resultado deberá ser igual o superior al **0.08.**

Rentabilidad del activo
Determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente; se establece que para el presente estudio la rentabilidad del activo sea igual o mayor de **0.02.**

4. CONDICIONES DEL CONTRATO

5.1. LUGAR DE ENTREGA O LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

La entrega de los insumos y reactivos se hará mediante entregas parciales de conformidad con las solicitudes por escrito de la Coordinación del Laboratorio Clínico y el Visto bueno de la entrada de los elementos por el jefe del Almacén de la Seccional de Sanidad Valle del Cauca.

Las entregas de los elementos solicitados por la Coordinación del Laboratorio Clínico, se entregarán en el Servicio de laboratorio clínico de la Clínica Regional de Occidente de la Seccional Sanidad Valle de Cauca, ubicado en la Carrera 86 No. 48-08 Esquina, Barrio Caney en la ciudad de Cali Valle del Cauca. En el siguiente horario: De lunes a viernes de 08:00 a 17:00 horas

Se recibirán expresamente los elementos solicitados los cuales deben corresponder a las características descritas en la solicitud.

5.2. FORMA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO
Una vez suscrita el acta de inicio del contrato, los insumos y reactivos objeto de compra deben ser entregados por el CONTRATISTA en forma de entregas parciales y de acuerdo con los requerimientos del supervisor, en las cantidades y condiciones exigidas por el jefe del Servicio de Laboratorio Clínico de la Clínica Regional de Occidente.

5.3 PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO
El plazo para la ejecución es de siete (7) meses y 6 días, contados a partir de la expedición y firma de la carta de inicio, previa aprobación de la garantía única.

5.3. FORMA DE PAGO
La Seccional de Sanidad Valle pagará en forma mensual al contratista después de ser presentada la factura debidamente diligenciada en la ventanilla única de Central de Cuentas del Grupo Financiero de la Seccional de Sanidad Valle del Cauca de la Policía Nacional, los pagos se realizarán en moneda legal colombiana, dentro de los 45 días hábiles siguientes a la presentación de la facturación junto con la certificación técnica y económica por parte del supervisor del contrato (RAS), junto con los documentos requeridos por la SECCIONAL DE SANIDAD VALLE DEL CAUCA– DIRECCION DE SANIDAD, de acuerdo al derecho a turno previsto en el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007, y la programación del Plan Anual de Caja (PAC).

Si los documentos en referencia son devueltos por la SECCIONAL DE SANIDAD VALLE DEL CAUCA, por inconsistencias como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, LA SECCIONAL DE SANIDAD VALLE DEL CAUCA, asignará nuevamente el turno, siempre y cuando se hubieren subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado.

Todas las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del CONTRATISTA, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. Lo mismo se predicará en el caso de que el CONTRATISTA no elabore y presente las respectivas actas a LA SECCIONAL DE SANIDAD VALLE DEL CAUCA.

AUDITORIA DE CUENTAS
La Facturación presentada estará sujeta a la auditoría de cuentas la cual contará con 20 días hábiles a partir de recepción de la misma, para lo cual el responsable de la ventanilla única - central de cuentas exigirá la cuenta de cobro acompañada del Recibo a Satisfacción Técnico (RAS) y el Pago de parafiscales, expedido por el Revisor Fiscal o Representante Legal de la Entidad; siendo esto requisito para el pago. Durante este periodo la Seccional Sanidad Valle notificará a la entidad vía correo electrónico o por el medio más expedito, las glosas presentadas durante la auditoría.

5.4. SUPERVISOR O INTERVENTOR DEL CONTRATO
Como Supervisor del contrato será el Líder del Laboratorio Clínico de la Seccional Sanidad Valle del Cacua o quien sea designado por la entidad contratante, el cual será asignado al momento de dar inicio al contrato y comunicado al contratista, a efectos de que se establezca la relación directa entre el contratista y el supervisor designado y se pueda efectuar el control requerido; quien verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con las funciones asignadas para el efecto en la Resolución No. 3256 del 16 de Diciembre de 2004.
El supervisor del contrato deberá remitir la facturación junto con los anexos, pago de parafiscales, pago de seguridad social y RAS, mediante planilla de control al Coordinador de la Ventanilla Única – Central de Cuentas, quien será el encargado de realizar la verificación final del cumplimiento de las condiciones pactadas.

Se recomienda que el supervisor designado para esta contratación sea un Bacteriólogo (a) porque debe conocer sobre el manejo de los insumos y funcionamiento del servicio de Laboratorio Clínico.

5.5. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA
Las descritas en el anexo Nº 4

5.6. OBLIGACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL
Las descritas en el anexo Nº 5

6. FORMA Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

La Seccional Sanidad Valle se reserva el derecho de hacer adjudicación parcial por grupos.

Todos los grupos se realizaran por adjudicación parcial, en el caso de los grupos 1 y 5, que requieran equipo en apoyo tecnológico la adjudicación se realizará en forma total a una sola entidad.
Los oferentes podrán presentar en forma conjunta los insumos y reactivos que no requieren equipos, en su totalidad, sin sobrepasarse el precio techo por ítem.

La forma de adjudicación del presente proceso se efectuara en forma parcial por grupos, de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1082 de 2015; El ordenador del gasto de la Seccional Sanidad Valle del Cauca, podrá adjudicar hasta la totalidad del presupuesto asignado del presente proceso, según las necesidades de la Institución.

7. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS.

De conformidad con lo indicado en el “Manual para la Identificación, asignación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación (Versión 1)”, publicado por la Agencia Nacional de Contratación – Colombia Compra Eficiente, se determinaron los posibles riesgos, reflejándose en la matriz indicada en dicho Manual y conforme a los lineamientos y metodologías expuestos en el mismo. VER ANEXO Nº 6.

8. ANEXOS DEL ESTUDIO: Son anexos del presente ECO los siguientes:

1) Anexo No. 1 Estudio de Mercado
2) Anexo No. 2 Condiciones Técnicas
3) Anexo No. 3. Certificación de la necesidad
4) Anexo No. 4 Obligaciones generales del Contratista
5) Anexo No. 5 Obligaciones generales del Contratante
6) Anexo No. 6 Estimación, tipificación, asignación de riesgos y determinación de garantías
7) Anexo No. 7 Evaluación económica y Financiera.
8) Anexo No. 8 Certificación Acuerdos Comerciales
9) Anexo No. 9 Certificación Plan de Compras.

ORIGINAL FIRMADO
Doctor **HERBYS PABON MARTINEZ**
Líder de Laboratorio Clínico

Vo.Bo._____Mayor. **ANA MILENA MAZA SAMPER**
Jefe Clínica Regional de Occidente

ANEXO N.º. 1

1. ANÁLISIS DE LA OFERTA DEL MERCADO

ESTUDIO DE MERCADO

La Seccional de Sanidad Valle del Cauca, requiere el SUMINISTRO DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO DE I, II Y III NIVEL DE COMPLEJIDAD, PARA LA ATENCIÓN INTEGRAL DE LOS USUARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL ESPECIALMENTE PARA EL LABORATORIO CLINICO DE LA CLÍNICA REGIONAL DE OCCIDENTE, EN FORMA PERMANENTE Y OPORTUNA; QUE INCLUYA TODAS LAS SECCIONES: QUÍMICA, HORMONAS, INMUNOLOGIA, HEMATOLOGIA, UROANALISIS, PARASITOLOGIA, COAGULACIÓN, MICROBIOLOGIA, TOMA DE MUESTRAS, CON EQUIPOS EN APOYO TECNOLÓGICO Y SOFTWARE DE GESTION DE LABORATORIO CON INTERFASE AL SOFTWARE ADMINISTRATIVO DE LA POLICIA NACIONAL, requeridos para el servicio según los protocolos establecidos técnica y científicamente en el ámbito nacional. Esta necesidad está orientada a cumplir con el Plan de Beneficios de la Dirección de Sanidad contenida en el Acuerdo No. 002/01 por el cual se establece el Plan de servicios de Salud de la Sanidad Militar y Policial y con la finalidad de mejorar las condiciones en la prestación de los servicios de salud en la comunidad policial.

JUSTIFICACION

I.) PORQUE SE NECESITA: Es necesaria la adquisición de reactivos e insumos de laboratorio clínico, con equipos en apoyo tecnológico para la realización de los paraclínicos, indispensables como apoyo al diagnóstico y tratamiento de la enfermedad en los servicios de urgencias, cirugía, UCI, UCIN, hospitalización y consulta externa, así mismo como para el área de Promoción y Prevención de la Seccional de Sanidad Valle.

II.) PARA QUE SE CONTRATA: se contrata porque en la actualidad la Seccional Sanidad Valle, carece de reactivos y no cuenta con equipos propios necesarios para la realización de los análisis de laboratorio clínico en los niveles I, II, y III de complejidad, necesarios para los usuarios del Subsistema de Salud de la Policía Nacional en los servicios de urgencias, cirugía, hospitalización, consulta externa UCI, UCIN y el área de Promoción y Prevención.

III.) OPORTUNIDAD: mantener los niveles de oportunidad que se tienen en el laboratorio clínico y así aportar al diagnóstico y tratamiento de la enfermedad de nuestros usuarios en esta área de influencia.

Se pretende cubrir la demanda de la población de usuarios de la Seccional de Sanidad Valle que asciende actualmente a 55.346, los cuales requieren y acuden al servicio de Laboratorio Clínico.

DESCRIPCION MERCADO

Podrán actuar como proponentes dentro del actual proceso de contratación personas naturales o jurídicas, en forma individual o conjunta (consorcio, unión temporal y promesas de sociedad), que tengan dentro de su objeto social o actividad expresamente el objeto de este proceso y cumplan con todos los requisitos exigidos para el mismo. Los insumos y reactivos a adquirir objeto del actual proceso existen dentro del mercado y son provistas por diferentes comercializadoras, fabricantes y compañías a nivel nacional.

Para la elaboración del análisis de la oferta del mercado se recibieron cotizaciones por parte de las siguientes empresas:

ESPECIALIDADES DIAGNOSTICAS IHR LTDA. Calle 8 # 39-86, Cali – Valle del Cauca. Teléfono:

5525444.
Ejecutivo Comercial: MILLER TULANDY (miller.tulandy@ihrdiagnostica.com)

ANALISIS TECNICO LTDA. Avenida CR 45 AUT. NORTE No 104-80 Bogotá. Teléfono: 3123840085
Ejecutivo Comercial: CARMENZA OSORIO (carmenza.osorio@atmedical.net)

BECKMAN COULTER DE COLOMBIA S.A Calle 13 # 60-49 Bogotá Teléfono 7569487 - 3144706849
Ejecutivo Comercial: CAROLINA GONZALEZ LOPEZ (carolina.gonzales@beckman.com)

DIAGNOSTICO BIOMEDICOS S.A.S Carrera 87 Numero 6-18 Cali – Valle del cauca. Teléfono 3747021
Ejecutivo Comercial: JEYSON FELIPE CAERTUCHE CORREA (diagnosticosbiomedicos@gmail.com, asesor.occidente@diagnosticosbiomedicos.com)

ANNAR DIAGNOSTICA IMPORT S.A.S Calle 49 #13-60 Bogota. Teléfono PBX +5717447979-3158022750.
Ejecutivo comercial; ANA LUCIA CALVACHE SANCHEZ (ana.calvache@annardx.com)

LABORATORIOS DAI DE COLOMBIA S.A.S Calle 74 #28 B28 Bogota – Telefono: 2122744 – 3142294419.
Ejecutivo Comercial: DIEGO LOPEZ GARCIA **(dlopez@ca.labdai.com)**

PROCEDENCIA Y DISPONIBLIDAD DE LOS BIENES
Los bienes a adquirir pueden ser de procedencia nacional o internacional siempre y cuando cumplan con los términos y características exigidas.

MONEDA A CONTRATAR
Se cancelará el valor del contrato en moneda legal colombiana vigente. (Pesos Colombianos).

FORMA DE PAGO
La Seccional de Sanidad Valle pagará en forma mensual al contratista después de ser presentada la factura debidamente diligenciada en la ventanilla única de Central de Cuentas del Grupo Financiero de la Seccional de Sanidad Valle de la Policía Nacional, los pagos se realizarán en moneda legal colombiana, dentro de los 45 días hábiles siguientes a la presentación de la facturación junto con la certificación técnica y económica por parte del supervisor del contrato, junto con los documentos requeridos por la SECCIONAL DE SANIDAD VALLE – DIRECCION DE SANIDAD, de acuerdo al derecho a turno previsto en el artículo 19 de la Ley 1150 de 2007, y la programación del Plan Anual de Caja (PAC). Si los documentos en referencia son devueltos por la SECCIONAL DE SANIDAD VALLE, por inconsistencias como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, LA SECCIONAL DE SANIDAD VALLE, se obliga a la asignación nuevamente del turno, siempre y cuando se hubieren subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado.

Todas las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del CONTRATISTA, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. Lo mismo se predicará en el caso de que el CONTRATISTA no elabore y presente las respectivas actas a LA SECCIONAL DE SANIDAD VALLE.

AUDITORIA DE CUENTAS:
La Facturación presentada estará sujeta a la auditoría de cuentas la cual contará con 20 días hábiles a partir de recepción de la misma, para lo cual el responsable de ventanilla única - central de cuentas exigirá la cuenta de cobro acompañada del Recibo a Satisfacción Técnico y el Pago de parafiscales expedido por el Revisor Fiscal o Representante Legal de la Entidad; siendo esto requisito para el pago. Durante este periodo la Seccional Sanidad Valle notificará a la entidad vía correo electrónico las glosas presentadas durante la auditoría.

OBJECIONES Y GLOSAS.
(DECRETO 4747/2007 Artículo 23. Trámite de glosas), La entidad deberá dar respuesta a las glosas notificadas por la Seccional Sanidad Valle, dentro de los quince (15) días hábiles siguientes a su recepción. En su respuesta a las glosas, la entidad que suministre los insumos y reactivos podrá aceptar las glosas iniciales que estime justificadas y emitir las correspondientes notas crédito, o subsanar las causales que generaron la glosa, o indicar, justificadamente, que la glosa no tiene lugar. Si la entidad no cumple con la obligación de darle respuesta a las objeciones notificadas dentro de los términos establecidos, la Seccional Sanidad Valle entenderá que las glosas fueron aceptadas en su totalidad y así las registrará.
El valor de la factura que no fue objetado continuará con el trámite de pago definido en la forma de pago.

1. ANALISIS DE PRECIOS

Para realizar el análisis de precios es necesario tener en cuenta los precios referencia de los tres siguientes aspectos:

- Precios referencia SECOP.
- Precios históricos (Anteriores contrataciones: Policía Nacional y/o otras Entidades del Estado).
- Precios del mercado (cotizaciones).

3.1. PRECIOS REFERENCIA SECOP

La unidad deberá consultar en el SECOP contratos de similar objeto al que se pretende contratar llevados a cabo otras entidades.

ENTIDAD	OBJETO	NÚMERO DE CONTRATO	FECHA	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
DIRECCION DE SANIDAD FUERZA AEREA	Suministro de reactivos, insumos y material de laboratorio Clínico, con equipos en apoyo tecnológico para los establecimientos de sanidad militar de la fuerza aérea colombiana a nivel nacional	095 DGSM DISAN FAC 2015	14-10-2014	TESTOSTERONA LIBRE	33.621
				COMPLEMENTO SERICO C4 POR METODO DE INMUNOTURBIDIMETRIA.	5.480
				COMPLEMENTO SERICO C3 METODO DE INMUNOTURBIDIMETRIA.	8.100
				CALCIO	810
				GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO)	12.240
				CALCIO IONICO	43.650
				DIMERO D	8.090
				ANTIGENO DE CANCER DE OVARIO [CA 125]	20.100
				Herpes I y II, ANTICUERPOS Ig G	16.620
				Herpes I Y II, ANTICUERPOS Ig M	31.020
				HORMONA PARATIROIDEA MOLECULA MEDIA O INTACTA [PARATOHORMONA PTH]	19.600
				T3L	13.620
				COLORANTE DE WRIGHT	128.650
				COLORANTE GIEMSA	149.600
HOSPITAL MILITAR REGIONAL DE BUCARAMANGA	Suministro de reactivos, insumos y materiales de laboratorio, para el hospital militar regional de Bucaramanga	166 MDN-CGFM-DGSM-DISAN-HOMRB-2013	11/03/2015	SUERO DE COOMBS(FCO X 10 ML))	36.720
BATALLON DE SERVICIOS Nº 14	Suministro de materiales reactivos de laboratorio químico, con el fin de suplir las necesidades de la BR 14	028-BASPC 14 2013	11/02/2015	LUGOL DE PARASITOLOGIA	30.455
BATALLON DE SERVICIOS Nº 14	Suministro de materiales reactivos de laboratorio químico, con el fin de suplir	028-BASPC 14 2014	11/02/2015	TUBOS AL VACIO CON GEL DORADA	62.720
				TUBOS PEDIATRICOS TAPA LILA	47.989
				FRASCO RECOLECTO DE ORINA DE 24 HORAS	12.700

ENTIDAD	OBJETO	NÚMERO DE CONTRATO	FECHA	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
	las necesidades de la BR 14			JABON EXTRAN ALCALINO	40.500
				BUFFER DE WRIGHT	10.100
				METABISULFITO DE SODIO	28.034
				BUFFER FOSFATADO PARA HEMOPARASITOS	12.100
				AZUL DE METILENO FOSFATADO	21.315
				AZUL DE CRESIL BRILLANTE	22.350
				ALCOHOL ETILICO AL 96%	25.630
				ALCOHOL ACETONA PARA GRAM	29.195
				COLORANTE FUSHINA DE GRAM	20.039
				COLORANTE CRISTAL VIOLETA DE GRAM	24.535
				TUBO CONICO PARA UROANALISIS	15.520
				LUGOL DE GRAM	19.448
				COLORANTE FUSHINA PARA BK	29.359
				ALCOHOL ACIDO PARA BK	24.717
				PIPETA WINTROBE	3.140
				PIPETAS DESECHABLES WESTERGREN	248.472
				CURA PARA VENOPUNCION	5.050
				CARGA DE GLUCOSA	29.980
				AZUL DE METILENO PARA BK	34.700
BATALLON DE SERVICIOS Nº 14	Suministro de materiales reactivos de laboratorio químico, con el fin de suplir las necesidades de la BR 14	028-BASPC 14 2015	11/02/2054	LAMINA PORTAOBJETOS EN VIDRIO 3X1	2.612
				LAMINILLA CUBREOBJETOS 22X22	5.320
				PAPEL DE FILTRO	15.512
				PUNTA AMARILLA	38.160
				PUNTA AZUL	32.095
HOSPITAL DEPARTAMENTAL UNIVERSITARIO DE CALDAS	Suministro de medios hospitalarios	0326/16	15/02/2016	AGAR SANGRE	46.400
HOSPITAL MILITAR REGIONAL DE BUCARAMANGA	Suministro de reactivos, insumos y materiales de laboratorio, para el hospital militar regional de Bucaramanga	166 MDN-CGFM-DGSM-DISAN-HOMRB-2015	11/03/2054	AGAR MAC CONKEY	31.650
				SOLUCION DE TURK	8.900
				FOSFATO TRISODICO AL 10%	36.600
ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ	Suministro reactivos varios para el laboratorio clínico de la ese hospital universitario Erasmo meoz	SS16M - 487	02/12/2016	BOTELLA PARA HEMOCULTIVO EN ADULTOS	1.185.000
				BOTELLA PARA HEMOCULTIVO EN PACIENTES PEDIATRICOS	1.185.000
				PANEL GRAM POSITIVO	395.000
				PANEL GRAM NEGATIVO	395.000
INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA	Suministro a titulo de venta real de Troponina	02522016	15/06/2016	TROPONINA I	12.015
HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JOSE DE POPAYAN	Suministro de materiales de control de calidad externo, del programa de aseguramiento de la calidad en el laboratorio clínico del hospital universitario san José de Popayán empresa social del estado.	145/2016	29/09/2016	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO AREA MICROBIOLOGIA	1.346.333
				CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARA UROANALISIS	1.332.917
				CONTROL DE CALIDAD EXTERNO DE PARASITOLOGIA	1.113.000
				CONTROL DE CALIDAD DE COAGULACION	1.209.083
				CONTROL DE CALIDAD PARA GASES ARTERIALES	1.059.000
				CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN HEMATOLOGIA	1.715.583
				CONTROL DE CALIDAD EXTERNO QUIMICA SANGUINEA	1.301.917
				CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARA INFECCIOSAS	1.399.100
AREA DE SANIDAD SAN ANDRES	Servicios de apoyo diagnostico para laboratorio clínico	38-720023-16	12-12-2016	LIPASA	2.366
				FIBRINOGENO	14.088
				PRUEBA RAPIDA DE LEPTOSPIRA	22.379
DIRECCION DE SANIDAD FUERA AEREA	Suministro de reactivos, insumos y material de laboratorio clínico con equipos en apoyo	141 - 139 DISAN FAC 2016	01/04/2016	TUBO EPPENDORF	58
				HEMOGLOBINA GLICOSILADA	9.756
				ALBUMINA	1.440
				AMILASA	2.059

ENTIDAD	OBJETO	NÚMERO DE CONTRATO	FECHA	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
	tecnológico y control de calidad externo para los establecimientos de sanidad militar de la fuerza aérea colombiana a nivel nacional.			ACIDO URICO	1.110
				BILIRRUBINA DIRECTA	1.412
				BILIRRUBINA TOTAL	1.420
				COLESTEROL	1.256
				HDL	1.247
				CK	1.420
				CK MB	1.520
				CREATININA	976
				LDH	1.271
				FOSFATASA ALCALINA	1.285
				GLUCOSA	1.355
				GGT	1.311
				HIERRO	1.270
				BUN	1.178
				PROTEINAS TOTALES	1.085
				PROTEINAS EN ORINA	1.393
				PROTEINA C REACTIVA (PCR)	6.539
				ASTO	288
				TRIGLICERIDOS	1.301
				GPT	1.313
				GOT	1.311
				MICROALBUMINURIA	8.099
				ELECTROLITOS	4.713
				ESTRADIOL	13.440
				FERRITINA	17.957
				FSH	13.455
				LH	13.145
				PROGESTERONA	13.242
				TESTOSTERONA	13.134
				PROLACTINA	11.187
				PSA TOTAL	12.015
				PSA LIBRE	15.201
				BHCG	12.043
				T4 L	12.327
				TSH	10.081
				TT3	12.043
				T4	12.043
				HIV	14.092
				RUBEOLA IG G	17.736
				RUBEOLA IG M	20.926
				TOXOPLASMA IG G	15.473
				TOXOPLASMA IG M	18.842
				IG E	14.239
				ANTIGENO DE SUPERFICIE DE HEPATITIS B	13.997
				ACIDO FOLICO	16.802
				VITAMINA B 12	15.176
				ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO	13.767
				CUADRO HEMATICO	2.656
				REACTIVO DE TIEMPO P. DE TROMBOPLASTINA	2.112.600
				REACTIVO DE PROTROMBINA	2.112.600
				TIRAS PARA UROANALISIS	121.400
				AGAR CHOCOLATE	28.710
				AGAR MULLER HILTON	2.871
				AGAR CROMOAGAR	47.560
				SENSIDISCO PARA OXIDASA	79.100
				AGUJA MULTIPLE	60.900
				PAPEL INDICADOR PH	32.364
				TUBOS TAPA ROJA	46.400
				TUBOS TAPA AZUL	46.400

ENTIDAD	OBJETO	NÚMERO DE CONTRATO	FECHA	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO
				TUBOS TAPA LILA	40.600
				FRASCO RECOLECTOR DE ORINA	7.250
				CAJA RECOLECTORA DE COPROLOGICO	11.600
				RPR PARA SEROLOGIA	282
				SUERO HEMOCLASIFICADOR A	8.151
				SUERO HEMOCLASIFICADOR B	8.151
				SUERO HEMOCLASIFICADOR D	15.176
				SANGRE OCULTA	1.789
				TIRA PARA DETERMINACION DE GLUCOSA	20.350
				RA LATEX	288
				PCR LATEX	288
				PRUEBA RAPIDA PARA MALARIA	3.623
NO SE ENCONTRO				SOMATOMEDINA C	
				PSA TOTAL	
				ANTIGENO DE SUPERFICIE DE HEPATITIS C	
				LINFOCITOS T, CUANTIFICACION CD3, CD4, CD8 POR CITOMETRIA DE FLUJO	
				ANTIGENOS FEBRILES	
				PRUEBA DE EMBARAZO	
				Dengue, ANTICUERPOS Ig G Y Ig M	
				REACTIVO PARA DETERMINACION DE PRUEBA CUTANEA DE DERIVADO PROTEICO PURIFICADO (PPD)	
				FOSFATO TRISODICO AL 20%	
				LIQUIDO DILUENTE SEGÚN MACOMBER Y SANDERS PARA ESPERMOGRAMAS	
				AZUCARES REDUCTORES	
				TINTA CHINA	
				ACEITE DE INMERSION	
				REACTIVO DE BENEDICT	
				TUBO PAEIATRICO AL VACIO TAPA DORADA CON GEL	
				TUBOS AL VACIO PERLADO PARA PRUEBAS DE DIAGNOSTICO MOLECULAR	
				TUBOS EPPENDORF	
				PIPETA PASTEUR	
				PUNTA TRANSPARENTE PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1 A 5 ml	
				JERINGA HEPARINIZADA (GASES ARTERIALES)	
				CANULAS PARA TUBOS DE WINTROBE	
				ASAS METALICAS DE 1UL	
				EMBUDO PARA FILTRACION DE REACTIVO	
				AGAR XLD	
				AGAR TALLER MARTIN	
				AGAR HECKTOEN	
				CALDO SELENITO	
				CALDO TIOGLICOLATO	
				CALDO TRIPTICASA	
				PRUEBA DE SENSIDISCO PARA ERTAPENEM – MEROPENEM – EDTA – ACIDO BORONICO	
				REACTIVO DE KOVACS (INDOL)	
				CATALASA	
				HIDROXIDO DE POTASIO AL 10%	
				MEDIO DE TRANSPORTE STUAR TUBO	
				ASAS MICRIBIOLOGICAS PLASTICAS DESECHALBES	

Se consulto la página del SECOP realizando consulta en las diferentes modalidades de contratación a las entidades estatales solamente de la vigencia 2015 Y 2016, así: DIRECCION DE SANIDAD FUERZA AEREA, HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE EVARISTO GARCIA, UNIDAD EJECUTORA DE SANEAMIENTO DEL VALLE DEL CAUCA, BATALLON DE SERVICIOS Nº 14

No se tuvo en cuenta vigencias anteriores a la consultada, toda vez que resulta perjudicial para el análisis del valor estimado si se toma precios demasiado desactualizados.

3.2. ANÁLISIS DE PRECIOS HISTÓRICOS

Tomando como antecedentes los valores a los cuales se prestaron los servicios en las últimas vigencias adicionando el IPC (2015: 6.77% - 2016: 5.75%- 2017: 4.09%) por cada año se realiza el análisis de los valores históricos de nuestra contratación, se toma el promedio entre los valores unitarios proyectados para definir el valor histórico proyectado a tomar, así:

ITEM	DESCRIPCION	Valor unitario 66-8-20193/2015 ANALISIS TECNICO 66-8-20725/2015 ANALISIS TECNICO 66-8-20726/2015 IHR	Valor unitario Proyectado	Valor unitario 66-8-20383/2016 ANALISIS TECNICO 66-8-20384/2016 IHR 66-8-20646/2016 IHR	Valor unitario Proyectado	Valor Unitario 66-8-20301/2017 ANALISIS TECNICO 66-8-20302/2017 IHR	Valor unitario Proyectado	VALOR HISTÓRICO PROYECTADO A TOMAR
GRUPO Nª 1 HORMONAS - MARCADORES TUMORALES-QUIMICA. PRUEBAS INFECCIOSAS - HEMATOLOGIA- CUAGULACION Y OTROS INSUMOS								
1	GLUCOSA	$ 920	$ 1.081	$ 1.123	$ 1.236	$ 1.143	$ 1.190	$ 1.169
2	COLESTEROL ENZIMATICO	$ 920	$ 1.081	$ 1.115	$ 1.227	$ 1.146	$ 1.193	$ 1.167
3	TRIGLICERIDOS	$ 807	$ 948	$ 1.005	$ 1.106	$ 1.129	$ 1.175	$ 1.077
4	HDL-D	$ 2.329	$ 2.737	$ 2.829	$ 3.114	$ 1.935	$ 2.014	$ 2.622
5	ACIDO URICO	$ 807	$ 948	$ 1.005	$ 1.106	$ 1.003	$ 1.044	$ 1.033
6	BILIRRUBINA TOTAL	$ 769	$ 904	$ 957	$ 1.053	$ 1.196	$ 1.245	$ 1.067
7	BILIRRUBINA DIRECTA	$ 622	$ 731	$ 774	$ 852	$ 1.109	$ 1.154	$ 912
8	CK TOTAL	$ 741	$ 871	$ 922	$ 1.015	$ 1.175	$ 1.223	$ 1.036
9	CK MB	$ 741	$ 871	$ 922	$ 1.015	$ 1.707	$ 1.777	$ 1.221
10	LDH	$ 800	$ 940	$ 996	$ 1.096	$ 1.086	$ 1.130	$ 1.056
11	FOSFATASA ALCALINA	$ 817	$ 960	$ 1.017	$ 1.119	$ 1.163	$ 1.211	$ 1.097
12	ELECTROLITOS NA-K-CL	$ 1.234	$ 1.450	$ 1.427	$ 1.571	$ 3.342	$ 3.479	$ 2.167
13	GPT (ALT)	$ 798	$ 938	$ 993	$ 1.093	$ 1.186	$ 1.235	$ 1.088
14	GOT (AST)	$ 798	$ 938	$ 993	$ 1.093	$ 1.187	$ 1.236	$ 1.089
15	PROTEINAS EN ORINA	$ 802	$ 943	$ 998	$ 1.099	$ 1.203	$ 1.252	$ 1.098
16	BUN	$ 807	$ 948	$ 995	$ 1.095	$ 1.038	$ 1.080	$ 1.041
17	CREATININA	$ 798	$ 938	$ 955	$ 1.051	$ 913	$ 950	$ 980
18	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	$ 13.978	$ 16.428	$ 16.011	$ 17.624	$ 12.420	$ 12.928	$ 15.660
19	PROTEINAS TOTALES	$ 827	$ 972	$ 995	$ 1.095	$ 985	$ 1.025	$ 1.031
20	ALBUMINA	$ 836	$ 983	$ 1.041	$ 1.146	$ 1.173	$ 1.221	$ 1.116
21	AMILASA	$ 731	$ 859	$ 910	$ 1.002	$ 1.477	$ 1.537	$ 1.133
22	LIPASA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.873	$ 1.950	$ 1.950
23	FERRITINA	$ 10.000	$ 11.753	$ 11.706	$ 12.885	$ 14.293	$ 14.878	$ 13.172
24	CALCIO	$ 736	$ 865	$ 819	$ 902	$ 913	$ 950	$ 906
25	GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO)	$ 17.000	$ 19.980	$ 12.000	$ 13.209	$ 14.253	$ 14.836	$ 16.008
26	CALCIO IONICO	$ 40.000	$ 47.011	$ 36.825	$ 40.535	$ 42.851	$ 44.604	$ 44.050
27	MICROALBUMINURIA	$ 16.950	$ 19.921	$ 8.142	$ 8.962	$ 10.192	$ 10.609	$ 13.164
28	HIERRO TOTAL	$ 1.408	$ 1.655	$ 1.177	$ 1.296	$ 1.294	$ 1.347	$ 1.432
29	COMPLEMENTO SERICO C4 POR METODO DE INMUNOTURBIDIMETRIA.	$ 7.602	$ 8.934	$ 7.299	$ 8.034	$ 6.988	$ 7.274	$ 8.081
30	COMPLEMENTO SERICO C3 METODO DE INMUNOTURBIDIMETRIA.	$ 7.602	$ 8.934	$ 8.172	$ 8.995	$ 8.124	$ 8.456	$ 8.795
31	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA [GGT]	$ 1.132	$ 1.330	$ 1.228	$ 1.352	$ 1.330	$ 1.384	$ 1.356

32	PCR TURBIDIMETRIA	$ 4.564	$ 5.364	$ 5.611	$ 6.176	$ 5.805	$ 6.042	$ 5.861
33	ANTIGENO DE CANCER DE OVARIO [CA 125]	$ 18.276	$ 21.479	$ 17.000	$ 18.713	$ 18.483	$ 19.239	$ 19.810
34	ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO	$ 16.036	$ 18.847	$ 16.507	$ 18.170	$ 15.631	$ 16.270	$ 17.762
35	Herpes I y II, ANTICUERPOS Ig G	$ 12.200	$ 14.338	$ 14.282	$ 15.721	$ 15.626	$ 16.265	$ 15.441
36	Herpes I Y II, ANTICUERPOS Ig M	$ 25.714	$ 30.221	$ 29.526	$ 32.501	$ 28.146	$ 29.297	$ 30.673
37	HORMONA PARATIROIDEA MOLECULA MEDIA O INTACTA [PARATOHORMONA PTH]	$ 18.543	$ 21.793	$ 16.000	$ 17.612	$ 19.022	$ 19.800	$ 19.735
38	SOMATOMEDINA C	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 45.556	$ 47.419	$ 47.419
39	T3L	$ 10.114	$ 11.887	$ 11.840	$ 13.033	$ 12.520	$ 13.032	$ 12.651
40	ESTRADIOL	$ 10.461	$ 12.295	$ 12.225	$ 13.457	$ 13.285	$ 13.828	$ 13.193
41	VITAMINA B12	$ 10.114	$ 11.887	$ 11.194	$ 12.322	$ 13.623	$ 14.180	$ 12.796
42	TSH	$ 8.267	$ 9.716	$ 9.000	$ 9.907	$ 9.459	$ 9.846	$ 9.823
43	TT4	$ 8.025	$ 9.432	$ 9.434	$ 10.384	$ 10.737	$ 11.176	$ 10.331
44	T4L	$ 11.465	$ 13.475	$ 11.000	$ 12.108	$ 12.099	$ 12.594	$ 12.726
45	TROPONINA T	$ 25.770	$ 30.287	$ 15.000	$ 16.511	$ 17.336	$ 18.045	$ 21.614
46	PSA LIBRE	$ 17.840	$ 20.967	$ 15.000	$ 16.511	$ 15.963	$ 16.616	$ 18.031
47	PSA TOTAL	$ 12.660	$ 14.879	$ 13.292	$ 14.631	$ 12.999	$ 13.531	$ 14.347
48	PROGESTERONA	$ 16.125	$ 18.951	$ 15.000	$ 16.511	$ 14.606	$ 15.203	$ 16.889
49	TESTOSTERONA	$ 15.085	$ 17.729	$ 16.000	$ 17.612	$ 14.606	$ 15.203	$ 16.848
50	TESTOSTERONA LIBRE	$ 30.000	$ 35.258	$ 33.590	$ 36.974	$ 35.213	$ 36.653	$ 36.295
51	FSH	$ 13.870	$ 16.301	$ 14.685	$ 16.165	$ 14.013	$ 14.586	$ 15.684
52	IG E	$ 17.865	$ 20.996	$ 16.000	$ 17.612	$ 15.427	$ 16.058	$ 18.222
53	LH	$ 11.050	$ 12.987	$ 12.527	$ 13.789	$ 12.684	$ 13.203	$ 13.326
54	BHCG	$ 11.415	$ 13.416	$ 12.313	$ 13.554	$ 12.019	$ 12.511	$ 13.160
55	PROLACTINA	$ 15.160	$ 17.817	$ 15.576	$ 17.145	$ 13.406	$ 13.954	$ 16.306
56	TT3	$ 8.830	$ 10.378	$ 10.382	$ 11.428	$ 11.172	$ 11.629	$ 11.145
57	TOXOPLASMA IG G	$ 14.605	$ 17.165	$ 15.000	$ 16.511	$ 15.452	$ 16.084	$ 16.587
58	TOXOPLASMA IG M	$ 16.050	$ 18.863	$ 15.000	$ 16.511	$ 17.368	$ 18.078	$ 17.818
59	RUBEOLA IG M	$ 16.945	$ 19.915	$ 17.000	$ 18.713	$ 18.113	$ 18.854	$ 19.161
60	RUBEOLA IG G	$ 16.050	$ 18.863	$ 16.313	$ 17.957	$ 18.479	$ 19.235	$ 18.685
61	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE HIV DE CUARTA GENERACION	$ 9.933	$ 11.674	$ 10.510	$ 11.569	$ 12.364	$ 12.870	$ 12.038
62	ANTIGENO DE SUPERFICIE DE HEPATITIS B	$ 9.933	$ 11.674	$ 10.510	$ 11.569	$ 12.160	$ 12.657	$ 11.967
63	ANTIGENO DE SUPERFIE HEPATITIS C	$ -	$ -	$ 3.923	$ 4.318	$ 16.704	$ 17.387	$ 10.853
64	ACIDO FOLICO	$ 9.516	$ 11.184	$ 10.783	$ 11.869	$ 13.917	$ 14.486	$ 12.513
65	REAC. CUADROS HEMATICOS AUTOMATIZADOS	$ 2.268	$ 2.666	$ 2.539	$ 2.795	$ 2.808	$ 2.923	$ 2.794
66	LINFOCITOS T, CUANTIFICACION CD3, CD4, CD8 POR CITOMETRIA DE FLUJO	$ 171.429	$ 201.476	$ 191.858	$ 211.188	$ 205.700	$ 214.113	$ 208.926
67	REACTIVO DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA	$ 1.790.000	$ 2.103.738	$ 2.215.096	$ 2.438.271	$ 2.096.143	$ 2.181.875	$ 2.241.295
68	REACTIVO DE PROTROMBINA	$ 1.790.000	$ 2.103.738	$ 2.215.096	$ 2.438.271	$ 2.135.426	$ 2.222.765	$2.254.925
69	FIBRINOGENO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5.303	$ 5.520	$ 5.520
70	DIMERO D	$ 7.602	$ 8.934	$ 8.000	$ 8.806	$ 11.888	$ 12.374	$ 10.038
71	TIRAS DE ORINA	$ 89.200	$ 104.834	$ 104.297	$ 114.805	$ 111.868	$ 116.443	$ 112.028
72	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO AREA MICROBIOLOGIA	$ 2.400.000	$ 2.820.654	$ 2.547.000	$ 2.803.615	$ 2.746.263	$ 2.858.585	$ 2.827.618
73	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARA UROANALISIS	$ 1.198.043	$ 1.408.027	$ 1.779.000	$ 1.958.237	$ 1.933.304	$ 2.012.376	$ 1.792.880
74	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO DE PARASITOLOGIA	$ 1.900.000	$ 2.233.018	$ 2.097.000	$2.308.276	$ 2.006.059	$ 2.088.107	$2.209.800

75	CONTROL DE CALIDAD DE COAGULACION	$ 1.880.000	$ 2.209.513	$ 1.942.000	$ 2.137.660	$ 2.044.828	$ 2.128.461	$ 2.158.545
76	CONTROL DE CALIDAD PARA GASES ARTERIALES	$ -	$ -	0	$ -	$ 2.147.150	$ 2.234.968	$2.234.968
77	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN HEMATOLOGIA	$ -	$ -	0	$ -	$ 2.729.458	$ 2.841.093	$ 2.841.093
78	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO QUIMICA SANGUINEA	$ -	$ -	0	$ -	$ 2.347.486	$ 2.443.498	$2.443.498
79	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARA INFECCIOSAS	$ -	$ -	0	$ -	$ 1.581.654	$ 1.646.344	$ 1.646.344
80	REAC- VSG AUTOMATIZADA (Velocidad de sedimentación Globular	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ -	$ -
	GRUPO Nº 2 INMUNOLOGIA MANUAL							
81	RPR PARA SEROLOGIA	$ -	$ -	$ 586	$ 645	$ 98.936	$ 102.982	$ 51.814
82	ANTIGENOS FEBRILES	$ 106.000	$ 124.579	$ 136.080	$ 149.790	$ 140.017	$ 145.744	$ 140.038
83	ASO LATEX	$ 17.775	$ 20.890	$ 25.800	$ 28.399	$ 24.292	$ 25.286	$ 24.858
84	RA LATEX	$ 17.775	$ 20.890	$ 25.800	$ 28.399	$ 24.230	$ 25.221	$ 24.837
85	PCR LATEX	$ 17.775	$ 20.890	$ 25.800	$ 28.399	$ 24.327	$ 25.322	$ 24.871
86	PRUEBA DE EMBARAZO	$ 7.300	$ 8.579	$ 8.300	$ 9.136	$ 20.960	$ 21.817	$ 13.178
87	Dengue, ANTICUERPOS Ig G Y Ig M	$ -	$ -	$ 208.000	$ 228.956	$ 1.167.198	$ 1.214.936	$ 721.946
88	PRUEBA RAPIDA DE LEPTOSPIRA	$ 130.350	$ 153.197	$ 154.040	$ 169.560	$ 214.011	$ 222.764	$ 181.840
89	PRUEBA RAPIDA PARA MALARIA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 228.161	$ 237.493	$ 237.493
90	REACTIVO PARA DETERMINACION DE PRUEBA CUTANEA DE DERIVADO PROTEICO PURIFICADO (PPD)	$ -	$ -	$ 28.500	$ 31.371	$ 179.185	$ 186.514	$ 108.943
91	VDRL para Serología	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ -	$ -
92	HIV 4 Generación Antígeno Anticuerpo- PRUEBA RAPIDA	$ -	$ -	0	$ -	$ -	$ -	$ -
	GRUPO Nº 3 MICROSCOPIA Y COLORANTES							
93	COLORANTE DE WRIGHT	$ 75.400	$ 88.616	$ 114.100	$ 125.596	$ 103.961	$ 108.213	$ 107.475
94	BUFFER DE WRIGHT	$ 6.943	$ 8.160	$ 7.485	$ 8.239	$ 9.134	$ 9.508	$ 8.636
95	METABISULFITO DE SODIO	$ 25.410	$ 29.864	$ 23.760	$ 26.154	$ 27.049	$ 28.155	$ 28.058
96	SUERO DE COOMBS	$ 18.620	$ 21.884	$ 20.400	$ 22.455	$ 23.883	$ 24.860	$ 23.066
97	COLORANTE DE GIEMSA	$ 94.430	$ 110.981	$ 100.800	$ 110.956	$ 100.667	$ 104.784	$ 108.907
98	ANTI-A	$ 6.000	$ 7.052	$ 7.680	$ 8.454	$ 7.487	$ 7.793	$ 7.766
99	ANTI-B	$ 6.000	$ 7.052	$ 7.680	$ 8.454	$ 7.487	$ 7.793	$ 7.766
100	ANTI-D	$ 9.990	$ 11.741	$ 13.440	$ 14.794	$ 13.555	$ 14.109	$ 13.548
101	BUFFER FOSFATADO PARA HEMOPARASITOS	$ 7.100	$ 8.344	$ 7.484	$ 8.238	$ 9.287	$ 9.667	$ 8.750
102	AZUL DE METILENO FOSFATADO	$ 14.075	$ 16.542	$ 14.830	$ 16.324	$ 20.320	$ 21.151	$ 18.006
103	AZUL DE CRESIL BRILLANTE	$ 17.015	$ 19.997	$ 17.929	$ 19.735	$ 18.507	$ 19.264	$ 19.666
104	ALCOHOL ETILICO AL 96%	$ 7.378	$ 8.671	$ 11.550	$ 12.714	$ 12.437	$ 12.946	$ 11.444
105	ALCOHOL ACETONA PARA GRAM	$ 22.250	$ 26.150	$ 18.750	$ 20.639	$ 26.771	$ 27.866	$ 24.885
106	FUSHINA DE GRAM	$ 15.978	$ 18.779	$ 16.852	$ 18.550	$ 18.465	$ 19.220	$ 18.850
107	CRISTAL VIOLETA DE GRAM	$ 19.947	$ 23.443	$ 22.860	$ 25.163	$ 22.816	$ 23.749	$ 24.119
108	LUGOL DE GRAM	$ 15.500	$ 18.217	$ 16.310	$ 17.953	$ 18.216	$ 18.961	$ 18.377
109	FUSHINA PARA BK	$ 24.000	$ 28.207	$ 29.000	$ 31.922	$ 32.601	$ 33.934	$ 31.354
110	ALCOHOL ACIDO PARA BK	$ 19.712	$ 23.167	$ 22.887	$ 25.193	$ 26.281	$ 27.356	$ 25.239
111	AZUL DE METILENO PARA BK	$ 23.130	$ 27.184	$ 24.336	$ 26.788	$ 27.251	$ 28.366	$ 27.446
112	LUGOL DE PARASITOLOGIA	$ 13.500	$ 15.866	$ 16.518	$ 18.182	$ 23.149	$ 24.096	$ 19.381
113	PAPEL INDICADOR DE PH	$ 30.269	$ 35.574	$ 34.820	$ 38.328	$ 30.026	$ 31.254	$ 35.052
114	SANGRE OCULTA POR INMUNOCROMATOGRAFIA	$ 2.505	$ 2.944	$ 3.750	$ 4.128	$ 2.688	$ 2.798	$ 3.290
115	SOLUCION DE TURK	$ 5.625	$ 6.611	$ 8.370	$ 9.213	$ 8.803	$ 9.163	$ 8.329
116	FOSFATO TRISODICO AL 10%	$ 36.053	$ 42.372	$ 37.300	$ 41.058	$ 28.146	$ 29.297	$ 37.576

117	FOSFATO TRISODICO AL 20%	$ 61.367	$ 72.123	$ 64.500	$ 70.998	$ 45.827	$ 47.701	$ 63.608
118	LIQUIDO DILUENTE SEGÚN MACOMBER Y SANDERS PARA ESPERMOGRAMAS	$ 21.437	$ 25.194	$ 24.600	$ 27.078	$ 17.602	$ 18.322	$ 23.532
119	AZUCARES REDUCTORES	$ -	$ -	$ 4.629	$ 5.095	$ 16.093	$ 16.751	$ 10.923
120	TINTA CHINA	$ -	$ -	$ 3.480	$ 3.831	$ 12.934	$ 13.463	$ 8.647
121	ACEITE DE INMERSION	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 169.696	$ 176.637	$ 88.318
122	REACTIVO DE BENEDICT	$ -	$ -	$ 25.308	$ 27.858	$ 19.018	$ 19.796	$ 23.827
	GRUPO Nº 4 TOMA DE MUESTRAS							
123	PIPETAS DESECHABLES WESTERGREN	$ 19.885	$ 23.370	$ 16.080	$ 17.700	$ 286.040	$ 297.739	$ 112.936
124	CURA PARA VENOPUNCION	$ 3.589	$ 4.218	$ 3.750	$ 4.128	$ 4.265	$ 4.439	$ 4.262
125	CARGA DE GLUCOSA	$ 23.180	$ 27.243	$ 24.600	$ 27.078	$ 29.394	$ 30.596	$ 28.306
126	TUBOS AL VACIO CON GEL DORADA	$ 32.000	$ 37.609	$ 48.720	$ 53.629	$ 49.136	$ 51.146	$ 47.461
127	TUBO LILA CON EDTA DE 4 CENTIMETROS CUBICOS	$ 23.750	$ 27.913	$ 36.192	$ 39.838	$ 34.659	$ 36.077	$ 34.609
128	TUBOS TAPA AZUL	$ 27.360	$ 32.155	$ 52.895	$ 58.224	$ 42.382	$ 44.115	$ 44.832
129	TUBOS PEDIATRICOS TAPA LILA	$ 23.750	$ 27.913	$ 46.383	$ 51.056	$ 39.712	$ 41.336	$ 40.102
130	TUBO PAEIATRICO AL VACIO TAPA DORADA CON GEL	$ -	$ -	$ 74.737	$ 82.267	$ 79.487	$ 82.738	$ 82.502
131	TUBO TAPA ROJA SECO PARA PRUEBAS ESPECIALES	$ -	$ -	$ 48.488	$ 53.373	$ 42.838	$ 44.590	$ 48.982
132	TUBOS AL VACIO PERLADO PARA PRUEBAS DE DIAGNOSTICO MOLECULAR	$ -	$ -	$ 73.447	$ 80.847	$ 71.974	$ 74.918	$ 77.882
133	TUBOS EPPENDORF	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 75.711	$ 78.808	$ 78.808
134	PIPETA PASTEUR	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 76.921	$ 80.067	$ 80.067
135	AGUJAS MUESTRA MULTIPLE VACUTAINER	$ 22.620	$ 26.585	$ 23.664	$ 26.048	$ 36.883	$ 38.392	$ 30.341
136	FRASCO RECOLECTOR DE ORINA	$ 6.844	$ 8.044	$ 7.516	$ 8.273	$ 7.534	$ 7.842	$ 8.053
137	CAJA RECOLECTORA DE COPROLOGICO	$ 10.162	$ 11.943	$ 11.832	$ 13.024	$ 11.354	$ 11.818	$ 12.262
138	FRASCO RECOLECTO DE ORINA DE 24 HORAS	$ 6.948	$ 8.166	$ 4.200	$ 4.623	$ 8.398	$ 8.741	$ 7.177
139	TUBO CONICO PARA UROANALISIS	$ 17.495	$ 20.561		$ -	$ 14.010	$ 14.583	$ 17.572
140	JABON EXTRAN ALCALINO	$ 53.000	$ 62.289	$ 31.400	$ 34.564	$ 38.873	$ 40.463	$ 45.772
141	LAMINA PORTAOBJETOS EN VIDRIO 3X1	$ 2.140	$ 2.515	$ 2.366	$ 2.604	$ 2.521	$ 2.624	$ 2.581
142	LAMINILLA CUBREOBJETOS 22X22	$ 3.480	$ 4.090	$ 3.062	$ 3.371	$ 3.235	$ 3.367	$ 3.609
143	PAPEL DE FILTRO	$ 14.024	$ 16.482	$ 13.985	$ 15.394	$ 16.089	$ 16.747	$ 16.208
144	PUNTA AMARILLA	$ 25.636	$ 30.129	$ 23.385	$ 25.741	$ 28.286	$ 29.443	$ 28.438
145	PUNTA AZUL	$ 28.304	$ 33.265	$ 34.380	$ 37.844	$ 31.721	$ 33.018	$ 34.709
146	PUNTA TRANSPARENTE PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1 A 5 ml	$ -	$ -	$ 285.700	$ 314.485	$ 188.054	$ 195.745	$ 255.115
147	JERINGA HEPARINIZADA (GASES ARTERIALES)	$ -	$ -	$ 316.200	$ 348.058	$ 143.640	$ 149.515	$ 248.786
148	CANULAS PARA TUBOS DE WINTROBE	$ -	$ -	$ 3.990	$ 4.392	$ 4.224	$ 4.397	$ 4.394
149	PIPETA WINTROBE	$ -	$ -	$ 3.027	$ 3.332	$ 2.933	$ 3.053	$ 3.192
150	ASAS METALICAS DE 1UL	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.473	$ 2.574	$ 2.574
151	EMBUDO PARA FILTRACION DE REACTIVO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.598	$ 6.868	$ 6.868
	GRUPO Nº 5 MICROBIOLOGIA							
152	AGAR CROMOGENICO	$ 37.120	$ 43.626	$ 41.498	$ 45.679	$ 45.321	$ 47.175	$ 45.493
153	AGAR SANGRE	$ 19.840	$ 23.317	$ 27.381	$ 30.140	$ 33.566	$ 34.939	$ 29.465
154	AGAR CHOCOLATE	$ 19.540	$ 22.965	$ 27.324	$ 30.077	$ 27.063	$ 28.170	$ 27.071
155	AGAR MAC CONKEY	$ 19.840	$ 23.317	$ 27.381	$ 30.140	$ 28.116	$ 29.266	$ 27.574
156	AGAR XLD	$ -	$ -	$ 5.143	$ 5.661	$ 20.506	$ 21.345	$ 13.503
157	AGAR TALLER MARTIN	$ -	$ -	$ 7.656	$ 8.427	$ 13.346	$ 13.892	$ 11.160
158	AGAR HECKTOEN	$ -	$ -	$ 5.143	$ 5.661	$ 20.506	$ 21.345	$ 13.503
159	AGAR MULLER HILTON	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 29.870	$ 31.092	$ 31.092

160	CALDO SELENITO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 39.768	$ 41.395	$ 41.395
161	CALDO TIOGLICOLATO	$ -	$ -	$ 3.376	$ 3.716	$ 45.288	$ 47.140	$ 25.428
162	CALDO TRIPTICASA	$ -	$ -	$ 2.436	$ 2.681	$ 35.110	$ 36.546	$ 19.614
163	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA OXIDASA	$ -	$ -	$ 754	$ 830	$ 123.600	$ 128.655	$ 64.743
164	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA ERTAPENEM	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 27.336	$ 28.454	$ 28.454
165	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA MEROPENEM	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 21.184	$ 22.050	$ 22.050
166	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA EDTA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 363.646	$ 378.519	$ 378.519
167	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA ACIDO BORONICO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 363.646	$ 378.519	$ 378.519
168	REACTIVO DE KOVACS (INDOL)	$ -	$ -	$ 4.500	$ 4.953	$ 65.225	$ 67.893	$ 36.423
169	CATALASA	$ -	$ -	$ 524	$ 577	$ 1.513	$ 1.575	$ 1.076
170	HIDROXIDO DE POTASIO AL 10%	$ 8.352	$ 9.816	$ 9.855	$ 10.848	$ 10.319	$ 10.741	$ 10.468
171	MEDIO DE TRANSPORTE STUAR TUBO		$ -	$ 2.552	$ 2.809	$ 2.683	$ 2.793	$ 2.801
172	PANEL GRAM POSITIVO	$ 649.000	$ 762.752	$ 738.715	$ 813.142	$ 670.127	$ 697.535	$ 757.810
173	PANEL GRAM NEGATIVO	$ 649.000	$ 762.752	$ 738.715	$ 813.142	$ 670.127	$ 697.535	$ 757.810
174	BOTELLA PARA HEMOCULTIVO EN PACIENTES ADULTOS CON RESINA	$ 2.427.700	$ 2.853.209	$ 2.262.000	$2.489.900	$ 1.793.171	$ 1.866.512	$2.403.207
175	BOTELLA PARA HEMOCULTIVO EN PACIENTES PEDIATRICOS CON RESINA	$ 2.157.600	$ 2.535.768	$ 2.181.768	$ 2.401.585	$ 1.720.775	$ 1.791.155	$2.242.836
176	ASAS MICRIBIOLOGICAS PLASTICAS DESECHALBES	$ -	$ -	$ 152.076	$ 167.398	$ 297	$ 309	$ 83.854
GRUPO Nº 6 TIRA REACTIVA PARA GLUCOMETRIA								
177	TIRA REACTIVA PARA DETERMINACION DE GLUCOSA EN SANGRE	$ 45.714	$ 53.726	$ 42.000	$ 46.232	$ 42.000	$ 43.718	$ 47.892

3.3 ANÁLISIS PRECIOS DE MERCADO

ANÁLISIS DE PRECIOS DE MERCADO- COTIZACIONES								
ITEM	**DESCRIPCION**	**IHR**	**ANALISIS TECNICO**	**ANAAR DIAG.**	**BECKMAN COULTER**	**DIAG. BIOMEDIC**	**LAB. DAY**	**VALOR PROMEDIO COTIZADO**
GRUPO 1: HORMONAS – MARCADORES TUMORALES – QUIMICA – PRUEBAS INFECCIOSAS - HEMATOLOGIA – COAGULACION – OTROS INSUMOS								
1	GLUCOSA	NO COTIZO	1.270	1.089	1.050	NO COTIZO	NO COTIZO	1.136
2	COLESTEROL ENZIMATICO	NO COTIZO	1.273	1.089	1.100	NO COTIZO	NO COTIZO	1.154
3	TRIGLICERIDOS	NO COTIZO	1.255	1.155	1.003	NO COTIZO	NO COTIZO	1.138
4	HDL-D	NO COTIZO	2.150	1.430	2.500	NO COTIZO	NO COTIZO	2.027
5	ACIDO URICO	NO COTIZO	1.115	1.089	1.229	NO COTIZO	NO COTIZO	1.144
6	BILIRRUBINA TOTAL	NO COTIZO	1.330	1.089	1.050	NO COTIZO	NO COTIZO	1.156
7	BILIRRUBINA DIRECTA	NO COTIZO	1.233	1.089	1.081	NO COTIZO	NO COTIZO	1.134
8	CK TOTAL	NO COTIZO	1.306	1.760	1.081	NO COTIZO	NO COTIZO	1.382
9	CK MB	NO COTIZO	1.897	1.980	1.640	NO COTIZO	NO COTIZO	1.839
10	LDH	NO COTIZO	1.210	1.265	1.033	NO COTIZO	NO COTIZO	1.169
11	FOSFATASA ALCALINA	NO COTIZO	1.295	1.265	1.193	NO COTIZO	NO COTIZO	1.251
12	ELECTROLITOS NA-K-CL	NO COTIZO	3.720	4.170	2.890	NO COTIZO	2.700	3.370
13	GPT (ALT)	NO COTIZO	1.320	1.155	1.007	NO COTIZO	NO COTIZO	1.161
14	GOT (AST)	NO COTIZO	1.320	1.155	1.007	NO COTIZO	NO COTIZO	1.161
15	PROTEINAS EN ORINA	NO COTIZO	1.340	1.089	1.120	NO COTIZO	NO COTIZO	1.183
16	BUN	NO COTIZO	1.160	1.155	1.100	NO COTIZO	NO COTIZO	1.138
17	CREATININA	NO COTIZO	1.005	1.089	1.073	NO COTIZO	NO COTIZO	1.056

ANÁLISIS DE PRECIOS DE MERCADO- COTIZACIONES								
ITEM	**DESCRIPCION**	**IHR**	**ANALISIS TECNICO**	**ANAAR DIAG.**	**BECKMAN COULTER**	**DIAG. BIOMEDIC**	**LAB. DAY**	**VALOR PROMEDIO COTIZADO**
18	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	NO COTIZO	13.800	8.030	25.800	NO COTIZO	NO COTIZO	15.877
19	PROTEINAS TOTALES	NO COTIZO	1.095	1.089	1.050	NO COTIZO	NO COTIZO	1.078
20	ALBUMINA	NO COTIZO	1.305	1.089	1.230	NO COTIZO	NO COTIZO	1.208
21	AMILASA	NO COTIZO	1.645	1.650	1.030	NO COTIZO	NO COTIZO	1.442
22	LIPASA	NO COTIZO	2.085	3.190	1.600	NO COTIZO	NO COTIZO	2.292
23	FERRITINA	NO COTIZO	15.885	16.115	21.370	NO COTIZO	NO COTIZO	17.790
24	CALCIO	NO COTIZO	1.005	1.089	940	NO COTIZO	NO COTIZO	1.011
25	GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO)	NO COTIZO	15.850	19.800	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	17.825
26	CALCIO IONICO	NO COTIZO	47.620	19.800	1.053	NO COTIZO	NO COTIZO	22.824
27	MICROALBUMINURIA POR NEFELOMETRIA O TURBIDIMETRIA	NO COTIZO	11.325	2.750	6.540	NO COTIZO	NO COTIZO	6.872
28	HIERRO TOTAL	NO COTIZO	1.450	1.760	4.600	NO COTIZO	NO COTIZO	2.603
29	COMPLEMENTO SERICO C4 POR METODO DE INMUNOTURBIDIMETRIA .	NO COTIZO	15.895	2.970	7.451	NO COTIZO	NO COTIZO	8.772
30	COMPLEMENTO SERICO C3 METODO DE INMUNOTURBIDIMETRIA .	NO COTIZO	15.895	2.970	7.451	NO COTIZO	NO COTIZO	8.772
31	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA [GGT]	NO COTIZO	1.480	1.760	1.330	NO COTIZO	NO COTIZO	1.523
32	REACTIVO PARA DETERMINACION DE PROTEINA C REACTIVA PCR MEDIANTE TECNICA POR TURBIOMETRIA	NO COTIZO	6.450	2.860	9.900	NO COTIZO	NO COTIZO	6.403
33	ANTIGENO DE CANCER DE OVARIO [CA 125]	NO COTIZO	20.550	17.600	32.050	NO COTIZO	NO COTIZO	23.400
34	ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO	NO COTIZO	17.375	17.600	30.600	NO COTIZO	NO COTIZO	21.858
35	Herpes I y II, ANTICUERPOS Ig G	NO COTIZO	17.375	11.000	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	14.188
36	Herpes I Y II, ANTICUERPOS Ig M	NO COTIZO	31.300	11.000	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	21.150
37	HORMONA PARATIROIDEA MOLECULA MEDIA O INTACTA [PARATOHORMONA PTH]	NO COTIZO	21.150	19.800	12.000	NO COTIZO	NO COTIZO	17.650
38	SOMATOMEDINA C	NO COTIZO	50.620	25.300	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	37.960
39	T3L	NO COTIZO	13.950	8.580	11.050	NO COTIZO	NO COTIZO	11.193
40	ESTRADIOL	NO COTIZO	14.765	10.560	14.500	NO COTIZO	NO COTIZO	13.275
41	VITAMINA B12	NO COTIZO	15.150	NO COTIZO	48.480	NO COTIZO	NO COTIZO	31.815
42	TSH	NO COTIZO	10.550	8.580	9.150	NO COTIZO	NO COTIZO	9.427
43	TT4	NO COTIZO	11.950	8.580	8.900	NO COTIZO	NO COTIZO	9.810
44	T4L	NO COTIZO	13.450	8.580	12.720	NO COTIZO	NO COTIZO	11.583
45	TROPONINA I	NO COTIZO	19.300	NO COTIZO	28.600	NO COTIZO	NO COTIZO	23.950
46	PSA LIBRE	NO COTIZO	17.750	14.300	19.800	NO COTIZO	NO COTIZO	17.283
47	PSA TOTAL	NO COTIZO	14.450	11.990	14.050	NO COTIZO	NO COTIZO	13.497

ANÁLISIS DE PRECIOS DE MERCADO- COTIZACIONES

ITEM	DESCRIPCION	IHR	ANALISIS TECNICO	ANAAR DIAG.	BECKMAN COULTER	DIAG. BIOMEDIC	LAB. DAY	VALOR PROMEDIO COTIZADO
48	PROGESTERONA	NO COTIZO	16.250	10.560	17.900	NO COTIZO	NO COTIZO	14.903
49	TESTOSTERONA	NO COTIZO	16.250	11.990	16.750	NO COTIZO	NO COTIZO	14.997
50	TESTOSTERONA LIBRE	NO COTIZO	39.200	9.000	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	24.100
51	PRUEBA PARA DETERMINACION DE HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE [FSH]	NO COTIZO	15.600	10.560	15.400	NO COTIZO	NO COTIZO	13.853
52	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE INMUNOGLOBULINA E [IG E] TOTAL POR EIA	NO COTIZO	17.200	10.000	19.850	NO COTIZO	NO COTIZO	15.683
53	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE HORMONA LUTEINIZANTE [LH]	NO COTIZO	14.100	10.560	12.278	NO COTIZO	NO COTIZO	12.313
54	REACTICVO PARA LA DETERMINACION DE [BHCG] METODO AUTOMATIZADO	NO COTIZO	13.400	10.560	12.650	NO COTIZO	NO COTIZO	12.203
55	PROLACTINA	NO COTIZO	14.900	10.560	16.820	NO COTIZO	NO COTIZO	14.093
56	TT3	NO COTIZO	13.100	8.580	9.800	NO COTIZO	NO COTIZO	10.493
57	TOXOPLASMA IG G	NO COTIZO	17.200	10.890	16.200	NO COTIZO	NO COTIZO	14.763
58	TOXOPLASMA IG M	NO COTIZO	19.300	10.890	17.830	NO COTIZO	NO COTIZO	16.007
59	RUBEOLA IG M	NO COTIZO	20.200	12.650	18.820	NO COTIZO	NO COTIZO	17.223
60	RUBEOLA IG G	NO COTIZO	20.550	10.890	17.830	NO COTIZO	NO COTIZO	16.423
61	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE HIV POR QUIMIOLUMINISENCIA	NO COTIZO	15.750	9.570	9.930	NO COTIZO	NO COTIZO	11.750
62	ANTIGENO DE SUPERFICIE DE HEPATITIS B	NO COTIZO	13.550	9.020	9.930	NO COTIZO	NO COTIZO	10.833
63	ANTIGENO DE SUPERFICIE DE HEPATITIS C	NO COTIZO	22.150	13.200	34.350	NO COTIZO	NO COTIZO	23.233
64	ACIDO FOLICO	NO COTIZO	15.500	NO COTIZO	12.500	NO COTIZO	NO COTIZO	14.000
65	REAC. CUADROS HEMATICOS AUTOMATIZADOS	NO COTIZO	3.150	2.860	2.150	NO COTIZO	2.800	2.740
66	LINFOCITOS T, CUANTIFICACION CD3, CD4, CD8 POR CITOMETRIA DE FLUJO	NO COTIZO	229.000	NO COTIZO	130.000	NO COTIZO	NO COTIZO	179.500
67	REACTIVO DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA	NO COTIZO	3.960	3.520	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	3.740
68	REACTIVO DE PROTROMBINA	NO COTIZO	3.960	3.520	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	3.740
69	FIBRINOGENO	NO COTIZO	5.895	4.950	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	5.423
70	DIMERO D	NO COTIZO	13.250	25.300	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	19.275
71	TIRA REACTIVA PARA ORINA DETERMINACION DE MININO 10 PARAMETROS EN FOTOMETROS POR REFLEXION	NO COTIZO	1.245	1.210	985	NO COTIZO	NO COTIZO	1.147
72	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO AREA MICROBIOLOGIA	NO COTIZO	3.590.000	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	3.590.000

ANÁLISIS DE PRECIOS DE MERCADO- COTIZACIONES								
ITEM	**DESCRIPCION**	**IHR**	**ANALISIS TECNICO**	**ANAAR DIAG.**	**BECKMAN COULTER**	**DIAG. BIOMEDIC**	**LAB. DAY**	**VALOR PROMEDIO COTIZADO**
73	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARA UROANALISIS	NO COTIZO	3.320.000	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	3.320.000
74	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO DE PARASITOLOGIA	NO COTIZO	2.622.000	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	2.622.000
75	CONTROL DE CALIDAD DE COAGULACION	NO COTIZO	2.912.000	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	2.912.000
76	CONTROL DE CALIDAD PARA GASES ARTERIALES	NO COTIZO	2.386.000	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	2.386.000
77	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN HEMATOLOGIA	NO COTIZO	3.033.000	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	3.033.000
78	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO QUIMICA SANGUINEA	NO COTIZO	2.875.000	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	2.875.000
79	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARA INFECCIOSAS	NO COTIZO	3.322.000	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	3.322.000
80	REAC- VSG AUTOMATIZADA (Velocidad de sedimentación Globular	NO COTIZO	5.800	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	5.800
GRUPO 2: INMUNOLOGIA MANUAL								
81	RPR PARA SEROLOGIA	85.000	93.000	67.760	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	81.920
82	ANTIGENOS FEBRILES	181.250	251.500	188.650	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	207.133
83	ASO LATEX	34.914	72.000	61.600	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	56.171
84	RA LATEX	34.953	70.200	60.060	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	55.071
85	PCR LATEX	35.096	65.800	61.600	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	54.165
86	PRUEBA DE EMBARAZO	66.000	55.080	34.650	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	51.910
87	Dengue, ANTICUERPOS Ig G Y Ig M	396.886	248.230	227.453	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	290.856
88	PRUEBA RAPIDA DE LEPTOSPIRA	405.719	533.100	361.746	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	433.522
89	PRUEBA RAPIDA PARA MALARIA	222.080	194.100	160.133	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	192.104
90	REACTIVO PARA DETERMINACION DE PRUEBA CUTANEA DE DERIVADO PROTEICO PURIFICADO (PPD)	598.000	750.000	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	674.000
91	VDRL para Serología	79.448	120.000	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	99.724
92	HIV- PRUEBA RAPIDA Ag/Ab 4th Gen	938.228	456.000	328.350	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	574.193
GRUPO Nº 3 MICROSCOPIA Y COLORANTES								
93	COLORANTE DE WRIGHT	213.278	188.340	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	200.809
94	BUFFER DE WRIGHT	13.589	188.015	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	100.802
95	METABISULFITO DE SODIO	43.982	94.010	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	68.996
96	SUERO DE COOMBS	30.067	35.800	72.270	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	46.046
97	COLORANTE DE GIEMSA	184.361	385.560	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	284.961
98	SUERO HEMOCLASIFICADOR	11.235	20.950	23.760	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	18.648

ANÁLISIS DE PRECIOS DE MERCADO- COTIZACIONES								
ITEM	**DESCRIPCION**	**IHR**	**ANALISIS TECNICO**	**ANAAR DIAG.**	**BECKMAN COULTER**	**DIAG. BIOMEDIC**	**LAB. DAY**	**VALOR PROMEDIO COTIZADO**
	ANTI A							
99	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI B	11.235	21.470	23.760	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	18.822
100	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI D	22.256	26.300	65.340	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	37.965
101	BUFFER FOSFATADO PARA HEMOPARASITOS	13.589	109.295	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	61.442
102	AZUL DE METILENO FOSFATADO	26.964	26.800	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	26.882
103	AZUL DE CRESIL BRILLANTE	32.582	29.900	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	31.241
104	ALCOHOL ETILICO AL 96%	24.511	32.150	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	28.331
105	ALCOHOL ACETONA PARA GRAM	43.000	64.200	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	53.600
106	COLORANTE FUSHINA DE GRAM	30.602	34.700	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	32.651
107	COLORANTE CRISTAL VIOLETA DE GRAM	41.677	41.500	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	41.589
108	LUGOL DE GRAM	29.639	35.500	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	32.570
109	COLORANTE FUCSINA FENICADA PARA BK	66.019	64.666	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	65.343
110	ALCOHOL ACIDO PARA BK	41.570	59.200	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	50.385
111	AZUL DE METILENO PARA BK	44.245	59.930	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	52.088
112	LUGOL DE PARASITOLOGIA	30.014	36.700	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	33.357
113	PAPEL INDICADOR DE PH	53.015	52.955	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	52.985
114	SANGRE OCULTA POR INMUNOCROMATOGRAFIA	119.306	107.200	104.700	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	110.402
115	SOLUCION DE TURK	15.783	21.300	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	18.542
116	FOSFATO TRISODICO AL 10%	21.773	9.580	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	15.677
117	FOSFATO TRISODICO AL 20%	40.873	18.150	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	29.512
118	LIQUIDO DILUENTE SEGÚN MACOMBER Y SANDERS PARA ESPERMOGRAMAS	28.623	19.950	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	24.287
119	AZUCARES REDUCTORES	32.047	23.700	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	27.874
120	TINTA CHINA (DET CRIPTO)	17.850	7.500	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	12.675
121	ACEITE DE INMERSION	327.238	249.000	534.600	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	370.279
122	REACTIVO DE BENEDICT	32.047	18.900	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	25.474
GRUPO 4: TOMA DE MUESTRA								
123	PIPETAS DESECHABLES WESTERGREN	272.741	66.021	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	169.381
124	CURA PARA VENOPUNCION	6.966	5.300	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	6.133

ANÁLISIS DE PRECIOS DE MERCADO- COTIZACIONES								
ITEM	**DESCRIPCION**	**IHR**	**ANALISIS TECNICO**	**ANAAR DIAG.**	**BECKMAN COULTER**	**DIAG. BIOMEDIC**	**LAB. DAY**	**VALOR PROMEDIO COTIZADO**
125	CARGA DE GLUCOSA	40.600	60.000	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	50.300
126	TUBOS AL VACIO CON GEL DORADA (AMARILLOS)	71.165	78.778	55.187	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	68.377
127	TUBO LILA CON EDTA DE 4 CENTIMETROS CUBICOS	50.913	54.264	38.052	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	47.743
128	TUBOS TAPA AZUL	75.125	58.072	38.052	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	57.083
129	TUBOS PEDIATRICOS TAPA LILA	50.913	54.740	44.952	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	50.202
130	TUBO PEDIATRICO AL VACIO TAPA DORADA CON GEL	235.149	58.846	53.074	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	115.690
131	TUBO TAPA ROJA SECO PARA PRUEBAS ESPECIALES	57.549	61.999	39.054	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	52.867
132	TUBOS AL VACIO PERLADO PARA PRUEBAS DE DIAGNOSTICO MOLECULAR	112.155	61.999	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	87.077
133	TUBOS EPPENDORF(TUBO REACCION)	61.327	80.325	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	70.826
134	PIPETA PASTEUR	66.759	113.288	150.797	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	110.281
135	AGUJAS MUESTRA MULTIPLE VACUTAINER	50.932	40.900	32.751	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	41.528
136	FRASCO RECOLECTOR DE ORINA	11.383	18.207	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	14.795
137	CAJA RECOLECTORA DE COPROLOGICO	18.463	24.900	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	21.682
138	FRASCO RECOLECTO DE ORINA DE 24 HORAS	10.314	15.333	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	12.824
139	TUBO CONICO PARA UROANALISIS	293.216	135.541	23.535	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	150.764
140	JABON EXTRAN ALCALINO (GALON)	55.373	70.800	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	63.087
141	LAMINA PORTAOBJETOS EN VIDRIO 3X1	3.693	5.831	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	4.762
142	LAMINILLA CUBREOBJETOS 22X22	5.093	2.975	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	4.034
143	PAPEL DE FILTRO	33.870	33.677	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	33.774
144	PUNTA AMARILLA	48.385	54.740	206.168	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	103.098
145	PUNTA AZUL	56.153	63.070	110.741	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	76.655
146	PUNTA TRANSPARENTE PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1 A 5 ml	345.100	54.740	673.873	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	357.904
147	JERINGA HEPARINIZADA (GASES ARTERIALES)	477.785	480.165	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	478.975
148	CANULAS PARA	6.112	85.000	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	45.556

ANÁLISIS DE PRECIOS DE MERCADO- COTIZACIONES								
ITEM	**DESCRIPCION**	**IHR**	**ANALISIS TECNICO**	**ANAAR DIAG.**	**BECKMAN COULTER**	**DIAG. BIOMEDIC**	**LAB. DAY**	**VALOR PROMEDIO COTIZADO**
	TUBOS DE WINTROBE							
149	PIPETA WINTROBE	4.510	4.344	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	4.427
150	ASAS METALICAS DE 1UL	16.755	2.832	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	9.794
151	EMBUDO PARA FILTRACION DE REACTIVO	17.850	20.900	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	19.375
GRUPO 5: MICROBIOLOGIA								
152	AGAR CROMOGENICO	NO COTIZO	5.500	4.409	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	4.955
153	AGAR SANGRE	NO COTIZO	3.762	3.600	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	3.681
154	AGAR CHOCOLATE	NO COTIZO	4.390	3.600	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	3.995
155	AGAR MAC CONKEY	NO COTIZO	3.762	3.133	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	3.448
156	AGAR XLD	NO COTIZO	4.050	3.179	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	3.615
157	AGAR TALLER MARTIN	NO COTIZO	5.225	6.358	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	5.792
158	AGAR HECKTOEN	NO COTIZO	3.762	4.021	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	3.892
159	AGAR MULLER HILTON	NO COTIZO	3.762	3.179	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	3.471
160	CALDO SELENITO	NO COTIZO	48.601	29.920	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	39.261
161	CALDO TIOGLICOLATO	NO COTIZO	46.986	24.310	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	35.648
162	CALDO TRIPTICASA	NO COTIZO	115.192	37.400	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	76.296
163	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA OXIDASA	NO COTIZO	129.000	124.900	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	126.950
164	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA ERTAPENEM	NO COTIZO	27.500	22.502	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	25.001
165	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA MEROPENEM	NO COTIZO	27.500	136.660	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	82.080
166	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA EDTA	NO COTIZO	342.000	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	342.000
167	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA ACIDO BORONICO	NO COTIZO	342.000	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	342.000
168	REACTIVO DE KOVACS (INDOL)	NO COTIZO	85.800	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	85.800
169	CATALASA	NO COTIZO	46.800	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	46.800
170	HIDROXIDO DE POTASIO AL 10%	NO COTIZO	15.855	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	15.855
171	MEDIO DE TRANSPORTE STUAR TUBO	NO COTIZO	167.343	93.070	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	130.207
172	PANEL GRAM POSITIVO	NO COTIZO	745.000	NO COTIZO	690.000	NO COTIZO	NO COTIZO	717.500
173	PANEL GRAM NEGATIVO	NO COTIZO	745.000	NO COTIZO	690.000	NO COTIZO	NO COTIZO	717.500
174	BOTELLA PARA HEMOCULTIVO EN PACIENTES ADULTOS CON RESINA Y/O DILUCION NATURAL	NO COTIZO	2.347.261	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	2.347.261
175	BOTELLA PARA HEMOCULTIVO EN	NO COTIZO	2.252.495	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	2.252.495

ANÁLISIS DE PRECIOS DE MERCADO- COTIZACIONES								
ITEM	**DESCRIPCION**	**IHR**	**ANALISIS TECNICO**	**ANAAR DIAG.**	**BECKMAN COULTER**	**DIAG. BIOMEDIC**	**LAB. DAY**	**VALOR PROMEDIO COTIZADO**
	PACIENTES PEDIATRICOS CON RESINA Y/O DILUCION NATURAL							
176	ASAS MICRIBIOLOGICAS PLASTICAS DESECHABLES	NO COTIZO	200	382	NO COTIZO	NO COTIZO	NO COTIZO	291
GRUPO 6: TIRA REACTIVA PARA GLUCOMETRIA								
177	TIRA REACTIVA PARA DETERMINACION DE GLUCOSA EN SANGRE	57.015	52.000	NO COTIZO	NO COTIZO	25.000	20.500	38.629

OBSERVACION:

Teniendo en cuenta que las solicitudes de cotización fueron iguales para todas las casas comerciales y las mimas presentaciones según la necesidad del servicio del laboratorio clínico, las 6 cotizaciones recibidas por el líder del laboratorio, se analizaron y se observan valores diferentes en cada cotización y esto es debido a las siguientes características:

1. Calidad de la prueba son diferentes en cada casa comercial.
2. Valores agregados que se generan con el insumo, reactivo, equipos, papel, asesoría, etc., de laboratorio.
3. Marca de la presentación de la casa comercial.

En el ítem N° 177 los precios cotizados de algunas casas comerciales se deben a las condiciones de importación directa del insumo y marca del producto.

Debido a lo anterior se obtuvo un valor promedio cotizado de los 6 oferentes para este proceso.

3.4 ANALISIS DEL VALOR ESTIMADO

Para obtener el valor estimado en cada ítem se promedió precio SECOP, Históricos y Precios del Mercado (cotizaciones), para los ítems donde no se encontró precios del SECOP, solamente se promedió Históricos y precios del Mercado (cotizaciones) resultando un valor promedio a tomar.

ANÁLISIS DE PRECIOS DE MERCADO						
ITEM	**DESCRIPCION**	**PRECIO SECOP**	**PRECIOS HISTORICOS PROYECTADOS**	**PRECIOS DE MERCADO**	**VALOR ESTIMADO**	**VALOR PROMEDIO A TOMAR**
GRUPO1: HORMONAS – MARCADORES TUMORALES – QUIMICA – PRUEBAS INFECCIOSAS - HEMATOLOGIA – COAGULACION – OTROS INSUMOS						
1	GLUCOSA	1.355	1.169	1.136	3.660	1.220
2	COLESTEROL ENZIMATICO	1.256	1.167	1.154	3.577	1.192
3	TRIGLICERIDOS	1.301	1.077	1.138	3.515	1.172
4	HDL-D	1.247	2.622	2.027	5.895	1.965
5	ACIDO URICO	1.110	1.033	1.144	3.287	1.096
6	BILIRRUBINA TOTAL	1.420	1.067	1.156	3.644	1.215
7	BILIRRUBINA DIRECTA	1.412	912	1.134	3.459	1.153
8	CK TOTAL	1.420	1.036	1.382	3.839	1.280
9	CK MB	1.520	1.221	1.839	4.580	1.527
10	LDH	1.271	1.056	1.169	3.496	1.165
11	FOSFATASA ALCALINA	1.285	1.097	1.251	3.633	1.211
12	ELECTROLITOS NA-K-CL	4.713	2.167	3.370	10.250	3.417
13	GPT (ALT)	1.313	1.088	1.161	3.562	1.187

14	GOT (AST)	1.311	1.089	1.161	3.560	1.187
15	PROTEINAS EN ORINA	1.393	1.098	1.183	3.674	1.225
16	BUN	1.178	1.041	1.138	3.358	1.119
17	CREATININA	976	980	1.056	3.011	1.004
18	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	9.756	15.660	15.877	41.293	13.764
19	PROTEINAS TOTALES	1.085	1.031	1.078	3.194	1.065
20	ALBUMINA	1.440	1.116	1.208	3.764	1.255
21	AMILASA	2.059	1.133	1.442	4.633	1.544
22	LIPASA	2.366	1.950	2.292	6.607	2.202
23	FERRITINA	17.957	13.172	17.790	48.919	16.306
24	CALCIO	810	906	1.011	2.727	909
25	GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO)	12.240	16.008	17.825	46.073	15.358
26	CALCIO IONICO	43.650	44.050	22.824	110.524	36.841
27	MICROALBUMINURIA POR NEFELOMETRIA O TURBIDIMETRIA	8.099	13.164	6.872	28.135	9.378
28	HIERRO TOTAL	1.270	1.432	2.603	5.306	1.769
29	COMPLEMENTO SERICO C4 CUANTITATIVO POR IDR	5.480	8.081	8.772	22.333	7.444
30	COMPLEMENTO SERICO C3 CUANTITATIVO POR IDR	8.100	8.795	8.772	25.667	8.556
31	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA [GGT]	1.311	1.356	1.523	4.190	1.397
32	REACTIVO PARA DETERMINACION DE PROTEINA C REACTIVA PCR MEDIANTE TECNICA POR TURBIOMETRIA	6.539	5.861	6.403	18.803	6.268
33	ANTIGENO DE CANCER DE OVARIO [CA 125]	20.100	19.810	23.400	63.310	21.103
34	ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO	13.767	17.762	21.858	53.388	17.796
35	Herpes II, ANTICUERPOS Ig G	16.620	15.441	14.188	46.249	15.416
36	Herpes II, ANTICUERPOS Ig M	31.020	30.673	21.150	82.843	27.614
37	HORMONA PARATIROIDEA MOLECULA MEDIA [PARATOHORMONA PTH]	19.600	19.735	17.650	56.985	18.995
38	SOMATOMEDINA C	0	47.419	37.960	85.379	28.460
39	T3L	13.620	12.651	11.193	37.464	12.488
40	ESTRADIOL	13.440	13.193	13.275	39.908	13.303
41	VITAMINA B12	15.176	12.796	31.815	59.787	19.929
42	TSH	10.081	9.823	9.427	29.331	9.777
43	TT4	12.043	10.331	9.810	32.184	10.728
44	T4L	12.327	12.726	11.583	36.636	12.212
45	TROPONINA I	12.015	21.614	23.950	57.579	19.193
46	PSA LIBRE	15.201	18.031	17.283	50.516	16.839
47	PSA TOTAL	12.015	14.347	13.497	39.859	13.286
48	PROGESTERONA	13.242	16.889	14.903	45.034	15.011
49	TESTOSTERONA	13.134	16.848	14.997	44.979	14.993
50	TESTOSTERONA LIBRE	33.621	36.295	24.100	94.016	31.339
51	PRUEBA PARA DETERMINACION DE HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE [FSH]	13.455	15.684	13.853	42.992	14.331
52	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE INMUNOGLOBULINA E [IG E] TOTAL POR EIA	14.239	18.222	15.683	48.144	16.048
53	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE HORMONA LUTEINIZANTE [LH]	13.145	13.326	12.313	38.784	12.928
54	REACTICVO PARA LA DETERMINACION DE [BHCG] METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	12.043	13.160	12.203	37.406	12.469
55	PROLACTINA	11.187	16.306	14.093	41.586	13.862
56	TT3	12.043	11.145	10.493	33.681	11.227
57	TOXOPLASMA IG G	15.473	16.587	14.763	46.823	15.608
58	TOXOPLASMA IG M	18.842	17.818	16.007	52.666	17.555
59	RUBEOLA IG G	17.736	19.161	17.223	54.120	18.040
60	RUBEOLA IG M	20.926	18.685	16.423	56.034	18.678
61	HIV POR QUIMIOLUMINISENCIA	14.092	12.038	11.750	37.880	12.627
62	ANTIGENO DE SUPERFICIE DE HEPATITIS B	13.997	11.967	10.833	36.797	12.266
63	ANTIGENO DE SUPERFICIE DE HEPATITIS C	0	10.853	23.233	34.086	17.043
64	ACIDO FOLICO	16.802	12.513	14.000	43.315	14.438
65	REAC. CUADROS HEMATICOS AUTOMATIZADOS	2.656	2.794	2.740	8.190	2.730

66	LINFOCITOS T, CUANTIFICACION CD3, CD4, CD8 POR CITOMETRIA DE FLUJO	0	208.926	179.500	388.426	194.213
67	REACTIVO DE TIEMPO P. DE TROMBOPLASTINA	2.112.600	2.241.295	3.740	4.357.635	3.740
68	REACTIVO DE PROTROMBINA	2.112.600	2.254.925	3.740	4.371.265	3.740
69	FIBRINOGENO	14.088	5.520	5.423	25.030	8.343
70	DIMERO D	8.090	10.038	19.275	37.403	12.468
71	TIRA REACTIVA PARA ORINA DETERMINACION DE MININO 10 PARAMETROS EN FOTOMETROS POR REFLEXION	121.400	112.028	1.147	234.574	1.147
72	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO AREA MICROBIOLOGIA	1.346.333	2.827.618	3.590.000	7.763.951	2.587.984
73	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARA UROANALISIS	1.332.917	1.792.880	3.320.000	6.445.797	2.148.599
74	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO DE PARASITOLOGIA	1.113.000	2.209.800	2.622.000	5.944.800	1.981.600
75	CONTROL DE CALIDAD DE COAGULACION	1.209.083	2.158.545	2.912.000	6.279.628	2.093.209
76	CONTROL DE CALIDAD PARA GASES ARTERIALES	1.059.000	2.234.968	2.386.000	5.679.968	1.893.323
77	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN HEMATOLOGIA	1.715.583	2.841.093	3.033.000	7.589.676	2.529.892
78	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO QUIMICA SANGUINEA	1.301.917	2.443.498	2.875.000	6.620.415	2.206.805
79	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARA INFECCIOSAS	1.399.100	1.646.344	3.322.000	6.367.444	2.122.481
80	VSG AUTOMATIZADA Velocidad de sedimentación globular	0	0	5.800	5.800	5.800
GRUPO Nº 2 INMUNOLOGIA						
81	RPR PARA SEROLOGIA	282	102.982	81.920	185.184	92.592
82	ANTIGENOS FEBRILES	0	145.744	207.133	352.877	176.439
83	ASO LATEX	0	25.286	56.171	81.457	40.728
84	RA LATEX	288	25.221	55.071	80.580	40.290
85	PCR LATEX	288	25.322	54.165	79.775	39.888
86	PRUEBA DE EMBARAZO	0	21.817	51.910	73.727	36.864
87	Dengue, ANTICUERPOS Ig G Y Ig M	0	1.214.936	290.856	1.505.793	290.856
88	PRUEBA RAPIDA DE LEPTOSPIRA	22.379	222.764	433.522	678.665	339.332
89	PRUEBA RAPIDA PARA MALARIA	3.623	237.493	192.104	433.220	216.610
90	REACTIVO PARA DETERMINACION DE PRUEBA CUTANEA DE DERIVADO PROTEICO PURIFICADO (PPD)	0	0	674.000	674.000	674.000
91	VDRL para Serología	0	0	99.724	99.724	99.724
92	HIV 4 generacion antigeno / anticuerpo PRUEBA RAPIDA	0	0	574.193	574.193	574.193
GRUPO 3: MICROSCOPIA Y COLORANTES						
93	COLORANTE DE WRIGHT	128.650	107.475	200.809	436.934	145.645
94	BUFFER DE WRIGHT	10.100	8.636	100.802	119.538	100.802
95	METABISULFITO DE SODIO	28.034	28.025	68.996	125.055	41.685
96	SUERO DE COOMBS	36.720	23.066	46.046	105.832	35.277
97	COLORANTE DE GIEMSA	149.600	108.907	284.961	543.468	181.156
98	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI A	8.151	7.766	18.648	34.566	11.522
99	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI B	8.151	7.766	18.822	34.739	11.580
100	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI D	15.176	13.548	37.965	66.689	22.230
101	BUFFER FOSFATADO PARA HEMOPARASITOS	12.100	8.750	61.442	82.292	27.431
102	AZUL DE METILENO FOSFATADO	21.315	18.006	26.882	66.203	22.068
103	AZUL DE CRESIL BRILLANTE	22.350	19.666	31.241	73.257	24.419
104	ALCOHOL ETILICO AL 96%	25.630	11.444	28.331	65.404	21.801
105	ALCOHOL ACETONA PARA GRAM	29.195	24.885	53.600	107.680	35.893
106	COLORANTE FUSHINA DE GRAM	20.039	18.850	32.651	71.540	23.847
107	COLORANTE CRISTAL VIOLETA DE GRAM	24.535	24.119	41.589	90.242	30.081
108	LUGOL DE GRAM	19.448	18.377	32.570	70.395	23.465
109	COLORANTE FUSHINA PARA BK	29.359	31.354	65.343	126.056	42.019
110	ALCOHOL ACIDO PARA BK	24.717	25.239	50.385	100.341	33.447
111	AZUL DE METILENO PARA BK	34.700	27.446	52.088	114.233	38.078
112	LUGOL DE PARASITOLOGIA	30.455	19.381	33.357	83.193	27.731
113	PAPEL INDICADOR DE PH	32.364	35.052	52.985	120.401	40.134

114	SANGRE OCULTA POR INMUNOCROMATOGRAFIA	1.789	3.290	110.402	115.481	110.402
115	SOLUCION DE TURK	8.900	8.329	18.542	35.771	11.924
116	FOSFATO TRISODICO AL 10%	36.600	37.576	15.677	89.852	29.951
117	FOSFATO TRISODICO AL 20%	0	63.608	29.512	93.119	46.560
118	LIQUIDO DILUENTE SEGÚN MACOMBER Y SANDERS PARA ESPERMOGRAMAS	0	23.532	24.287	47.818	23.909
119	AZUCARES REDUCTORES	0	8.788	27.874	36.662	18.331
120	TINTA CHINA	0	8.641	12.675	21.316	10.658
121	ACEITE DE INMERSION	0	176.637	370.279	546.916	273.458
122	REACTIVO DE BENEDICT	0	23.827	25.474	49.300	24.650
	GRUPO 4: TOMA DE MUESTRAS					
123	PIPETAS DESECHABLES WESTERGREN	248.472	112.936	169.381	530.789	176.930
124	CURA PARA VENOPUNCION	5.050	4.262	6.133	15.445	5.148
125	CARGA DE GLUCOSA	29.980	28.306	50.300	108.586	36.195
126	TUBOS AL VACIO CON GEL DORADA	62.720	47.461	68.377	178.558	59.519
127	TUBO LILA CON EDTA DE 4 CENTIMETROS CUBICOS	40.600	31.995	47.743	120.338	40.113
128	TUBOS TAPA AZUL	46.400	38.135	57.083	141.618	47.206
129	TUBOS PEDIATRICO TAPA LILA	47.989	36.362	50.202	134.553	44.851
130	TUBO PAEIATRICO AL VACIO TAPA DORADA CON GEL	0	68.183	115.690	183.873	91.936
131	TUBO TAPA ROJA SECO PARA PRUEBAS ESPECIALES	46.400	44.590	52.867	143.857	47.952
132	TUBOS AL VACIO PERLADO PARA PRUEBAS DE DIAGNOSTICO MOLECULAR	0	74.918	87.077	161.995	80.997
133	TUBOS EPPENDORF	0	78.808	70.826	149.634	74.817
134	PIPETA PASTEUR	0	80.067	110.281	190.348	95.174
135	AGUJAS MUESTRA MULTIPLE VACUTAINER	60.900	30.341	41.528	132.769	44.256
136	FRASCO RECOLECTOR DE ORINA	7.250	8.053	14.795	30.098	10.033
137	CAJA RECOLECTORA DE COPROLOGICO	11.600	12.262	21.682	45.543	15.181
138	FRASCO RECOLECTOR DE ORINA DE 24 HORAS	12.700	7.177	12.824	32.700	10.900
139	TUBO CONICO PARA UROANALISIS	15.520	17.844	150.764	184.128	150.764
140	JABON EXTRAN ALCALINO	40.500	45.772	63.087	149.358	49.786
141	LAMINA PORTAOBJETOS EN VIDRIO 3X1	2.612	2.581	4.762	9.955	3.318
142	LAMINILLA CUBREOBJETOS 22X22	5.320	3.609	4.034	12.963	4.321
143	PAPEL DE FILTRO	15.512	16.208	33.774	65.493	21.831
144	PUNTA AMARILLA	38.160	28.438	103.098	169.695	103.098
145	PUNTA AZUL	32.095	34.709	76.655	143.459	47.820
146	PUNTA TRANSPARENTE PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1 A 5 ml	0	255.115	357.904	613.019	306.510
147	JERINGA HEPARINIZADA (GASES ARTERIALES)	0	248.786	478.975	727.761	363.881
148	CANULAS PARA TUBOS DE WINTROBE	0	4.394	45.556	49.950	45.556
149	PIPETA WINTROBE	3.140	3.192	4.427	10.759	3.586
150	ASAS METALICAS DE 1UL	0	2.574	9.794	12.368	6.184
151	EMBUDO PARA FILTRACION DE REACTIVO	0	6.868	19.375	26.243	13.121
	GRUPO 5: MICROBIOLOGIA					
152	AGAR CROMOGENICO	47.560	45.493	4.955	98.008	4.955
153	AGAR SANGRE	46.400	29.465	3.681	79.546	3.681
154	AGAR CHOCOLATE	28.710	27.071	3.995	59.776	3.995
155	AGAR MAC CONKEY	31.650	27.574	3.448	62.672	3.448
156	AGAR XLD	0	12.964	3.615	16.579	3.615
157	AGAR TALLER MARTIN	0	10.324	5.792	16.115	5.792
158	AGAR HECKTOEN	0	13.314	3.892	17.206	3.892
159	AGAR MULLER HILTON	28.710	31.092	3.471	63.272	3.471
160	CALDO SELENITO	0	41.395	39.261	80.655	40.328
161	CALDO TIOGLICOLATO	0	25.304	35.648	60.952	30.476
162	CALDO TRIPTICASA	0	19.429	76.296	95.725	76.296
163	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA OXIDASA	79.100	64.735	126.950	270.785	90.262
164	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA ERTAPENEM	0	28.454	25.001	53.455	26.728
165	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA MEROPENEM	0	22.050	82.080	104.130	52.065
166	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA EDTA	0	378.519	342.000	720.519	360.260
167	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA ACIDO BORONICO	0	378.519	342.000	720.519	360.260
168	REACTIVO DE KOVACS (INDOL)	0	67.893	85.800	153.693	76.846

169	CATALASA	0	1.076	46.800	47.876	46.800
170	HIDROXIDO DE POTASIO AL 10%	0	10.468	15.855	26.323	13.162
171	MEDIO DE TRANSPORTE STUAR TUBO	0	2.801	130.207	133.007	130.207
172	PANEL GRAM POSITIVO	395.000	757.810	717.500	1.870.310	623.437
173	PANEL GRAM NEGATIVO	395.000	757.810	717.500	1.870.310	623.437
174	BOTELLA PARA HEMOCULTIVO EN PACIENTES ADULTOS CON RESINA Y/O DILUCION NATURAL	1.185.000	2.359.861	2.347.261	5.892.122	1.964.041
175	BOTELLA PARA HEMOCULTIVO EN PACIENTES PEDIATRICOS CON RESINA Y/O DILUCION NATURAL	1.185.000	2.163.461	2.252.495	5.600.956	1.866.985
176	ASAS MICRIBIOLOGICAS PLASTICAS DESECHALBES	0	83.854	291	84.145	291
GRUPO 6: TIRA REACTIVA PARA DETERMINACION DE GLUCOSA						
177	TIRA REACTIVA PARA DETERMINACION DE GLUCOSA EN SANGRE	20.350	47.892	38.629	106.871	35.624

NOTA: Para obtener el valor estimado en el presente estudio se promediaron los valores del SECOP, los históricos proyectados y el valor del mercado resultado de las cotizaciones, a excepción de algunos ítems que no contaban con valor registrado en el SECOP, algunos ítems que no presentan valor histórico como (-38-63-66-69-80-88-130-132-133-134-147-148-156-157-161-162-163-164-171-173) y otros en donde los precios históricos y del SECOP son más costosos que los precios del mercado.

3.5 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN VIGENCIA AÑO 2018

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TECNICA	PRESENTACION	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
GRUPO1: HORMONAS – MARCADORES TUMORALES – QUIMICA – PRUEBAS INFECCIOSAS - HEMATOLOGIA – COAGULACION – OTROS INSUMOS								
1	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	31617	GLUCOSA	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE GLUCOSA EN SUERO, PLASMA Y LIQUIDOS BIOLOGICOS POR METODO ENZIMATICO Y COLORIMETRICO DE PUNTO FINAL MEDIANTE OXIDASA Y PEROXIDASA.	PRUEBAS	1.220
2	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	21795	COLESTEROL ENZIMATICO	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE COLESTEROL TOTAL EN SUERO O PLASMA, METODO ENZIMATICO Y DE PUNTO FINAL.	PRUEBAS	1.072
3	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	32480	TRIGLICERIDOS	REACTIVO PARA LA DETERMINACION EN SUERO O PLASMA DE TRIGLICERIDOS , METODO ENZIMATICO, DE PUNTO FINAL	PRUEBAS	1.172
4	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	21793	HDL-D	REACTIVO SIN PRECIPITACIÒN PARA LA DETERMINACION DIRECTA DE HDL-COLESTEROL EN SUERO O PLASMA.	PRUEBAS	1.965
5	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	21206	ACIDO URICO	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE ACIDO URICO EN SUERO, PLASMA U ORINA, METODO ENZIMATICO.	PRUEBAS	1.096
6	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	21471	BILIRRUBINA TOTAL	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE BILIRRUBINA TOTAL EN SUERO METODO ENZIMATICO COLORIMETRICO DE PUNTO FINAL.	PRUEBAS	1.215

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TECNICA	PRESENTACION	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
7	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	21470	BILIRRUBINA DIRECTA	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE BILIRRUBINA DIRECTA EN SUERO METODO ENZIMATICO COLORIMETRICO DE PUNTO FINAL.	PRUEBAS	1.153
8	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	21745	CK TOTAL	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE CK NAC EN SUERO METODO CINETICO.	PRUEBAS	1.280
9	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	21744	CK MB	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE CK MB EN SUERO METODO CINETICO.	PRUEBAS	1.527
10	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	24767	LDH	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE LDH EN SUERO O PLASMA, METODO CINETICO	PRUEBAS	1.165
11	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	31552	FOSFATASA ALCALINA	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE FOSFATASA ALCALINA EN SUERO O PLASMA, METODO CINETICO.	PRUEBAS	1.211
12	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	31417	ELECTROLITOS NA-K-CL	REACTIVO ION SELECTIVO DIRECTO PARA ELECTROLITOS NA -K - CL	PRUEBAS	3.417
13	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	39482	GPT (ALT)	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE AMINOTRANSFERASA ALANINA EN SUERO O PLASMA CON EDTA, O HEPARINA, METODO CINETICO.	PRUEBAS	1.187
14	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	39481	GOT (AST)	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE AMINOTRANSFERASA ASPARTATO EN SUERO O PLASMA CON EDTA, O HEPARINA, METODO CINETICO.	PRUEBAS	1.187
15	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	39485	PROTEINAS EN ORINA	PRUEBA DE QUIMICA CLINICA PARA LA DETERMINACION DE PROTEINAS EN ORINA O L.C.R., METODO ROJO DE PIROGADOL DE PROCESAMIENTO AUTOMATIZADO, REACTIVO DETERMINACION.	PRUEBAS	1.225
16	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	39478	BUN	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE NITROGENO UREICO EN SUERO O PLASMA, METODO CINETICO.	PRUEBAS	1.119
17	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	39878	CREATININA	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE CREATININA EN SUERO Y ORINA, METODO ENZIMATICO	PRUEBAS	1.004
18	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	24154	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	TECNICA POR METODO DE HPLC METODOS DE REFERENCIA DE LA NGSP/DCCT PARA LA DETERMINACION DE HBA1C PARA CONTROL DE PACIENTES DIABETICOS. EL PRECIO DEBE INCLUIR CALIBRADORES Y CONTROLES DE CALIDAD.	PRUEBAS	13.764
19	Material Reactivo de	16	SECCIONAL SANIDAD	39479	PROTEINAS TOTALES	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE PROTEINAS	PRUEBAS	1.065

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TECNICA	PRESENTACION	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
	Laboratorio y Químicos		VALLE			TOTALES EN SUERO METODO COLORIMETRICO DE PUNTO FINAL		
20	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	6838	ALBUMINA	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE ALBUMINA EN SUERO METODO COLORIMETRICO DE PUNTO FINAL	PRUEBAS	1.255
21	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	21306	AMILASA	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE AMILASA	PRUEBAS	1.544
22	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		LIPASA	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE LIPASA	PRUEBAS	2.202
23	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	31493	FERRITINA	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE FERRITINA EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	16.306
24	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	44593	CALCIO	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE CALCIO EN SUERO O PLASMA POR METODO COLORIMETRICO Y DE PUNTO FINAL	PRUEBAS	909
25	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	49651	GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO)	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO).	PRUEBAS	15.358
26	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	38760	CALCIO IONICO	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE CALCIO IONICO	PRUEBAS	36.841
27	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	31905	MICROALBUMINURIA POR NEFELOMETRIA O TURBIDIMETRIA	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE MICROALBUMINURIA EN ORINA POR NEFELOMETRIA O TURBIDIMETRIA.	PRUEBAS	9.378
28	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	31669	HIERRO TOTAL	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE HIERRO TOTAL EN SUERO O PLASMA.	PRUEBAS	1.769
29	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	21541	COMPLEMENTO SERICO C4 POR METODO DE INMUNOTURBIDIMETRIA.	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE COMPLEMENTO SERICO C4 CUANTITATIVO EN SUERO O PLASMA POR METODO DE INMUNOTURBIDIMETRIA.	PRUEBAS	7.444
30	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	21540	COMPLEMENTO SERICO C3 METODO DE INMUNOTURBIDIMETRIA.	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE COMPLEMENTO SERICO C4 CUANTITATIVO EN SUERO O PLASMA POR METODO DE INMUNOTURBIDIMETRIA.	PRUEBAS	8.556
31	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	45031	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA [GGT]	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA [GGT] EN SUERO EN SUERO O PLASMA	PRUEBAS	1.397

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TECNICA	PRESENTACION	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
						POR METODO ENZIMATICO.		
32	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	22967	REACTIVO PARA DETERMINACION DE PROTEINA C REACTIVA PCR MEDIANTE TECNICA POR TURBIOMETRIA	REACTIVO PARA DETERMINACION DE PROTEINA C REACTIVA PCR MEDIANTE TECNICA POR TURBIOMETRIA	PRUEBAS	6.268
33	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	21542	ANTIGENO DE CANCER DE OVARIO [CA 125]	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE ANTIGENO DE CANCER DE OVARIO [CA 125] EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	21.103
34	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	21539	ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	17.796
35	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	22398	Herpes I y II, ANTICUERPOS Ig G	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE Herpes II, ANTICUERPOS Ig M EN SUERO O PLASMA POR METODO QUIMIOLUMINISENCIA.	PRUEBAS	15.416
36	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	31651	Herpes I Y II, ANTICUERPOS Ig M	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE Herpes II, ANTICUERPOS Ig G EN SUERO EN SUERO O PLASMA POR METODO QUIMIOLUMINISENCIA.	PRUEBAS	27.614
37	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	1703	HORMONA PARATIROIDEA MOLECULA MEDIA O INTACTA [PARATOHORMONA PTH]	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE HORMONA PARATIROIDEA MOLECULA MEDIA O INTACTA [PARATOHORMONA PTH] EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	18.995
38	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		SOMATOMEDINA C	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE SOMATOMEDICA C EN SUERO O PLASMA	PRUEBAS	28.460
39	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	49870	T3L	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE TRIYODOTIRONINA LIBRE T3L EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	12.488
40	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	31463	ESTRADIOL	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE ESTRADIOL EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	13.303
41	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	28842	VITAMINA B12	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE VITAMINA B12 EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	19.929

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TECNICA	PRESENTACION	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
42	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	32488	TSH	REACTIVO PARA DETERMINACION DE TSH EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	9.777
43	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	32491	TT4	REACTIVO PARA DETERMINACION DE T4 EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	10.728
44	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	23349	T4L	REACTIVO PARA DETERMINACION DE T4 LIBRE EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	12.212
45	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	32486	TROPONINA I	REACTIVO PARA DETERMINACION DE TROPONINA I EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	19.193
46	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	32169	PSA LIBRE	REACTIVO PARA DETERMINACION DE PSA LIBRE EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	16.839
47	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	32168	PSA TOTAL	REACTIVO PARA DETERMINACION DE PSA EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	13.286
48	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	32143	PROGESTERONA	REACTIVO PARA DETERMINACION DE PROGESTRONA EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	15.011
49	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	32394	TESTOSTERONA	REACTIVO PARA DETERMINACION DE TESTOSTERONA EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	14.993
50	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	24981	TESTOSTERONA LIBRE	REACTIVO PARA DETERMINACION DE TESTOSTERONA LIBRE EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	31.339

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TECNICA	PRESENTACION	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
51	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	22286	PRUEBA PARA DETERMINACION DE HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE [FSH]	REACTIVO PARA DETERMINACION DE FSH EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	14.331
52	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	31687	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE INMUNOGLOBULINA E [IG E] TOTAL POR EIA	REACTIVO PARA DETERMINACION DE IGE EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	16.048
53	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	31799	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE HORMONA LUTEINIZANTE [LH]	REACTIVO PARA DETERMINACION DE LH EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	12.928
54	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	39492	REACTICVO PARA LA DETERMINACION DE [BHCG] METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	REACTIVO PARA DETERMINACION DE BhCG EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	12.469
55	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	32144	PROLACTINA	REACTIVO PARA DETERMINACION DE PROLACTINA EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	13.862
56	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	32144	TT3	REACTIVO PARA DETERMINACION DE TT3 EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	11.227
57	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	32490	TOXOPLASMA IG G	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TOXOPLASMA GONDII, ANTICUERPOS IG G POR METODO QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	15.608
58	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	31690	TOXOPLASMA IG M	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TOXOPLASMA, ANTICUERPOS IG M POR METODO QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	17.555
59	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	31693	RUBEOLA IG M	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE RUBEOLA, ANTICUERPOS IG M POR METODO QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	18.040
60	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	31692	RUBEOLA IG G	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE RUBEOLA, ANTICUERPOS IG G POR METODO QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	18.678

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TECNICA	PRESENTACION	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
61	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	31689	HIV POR QUIMIOLUMINISENCIA	REACTIVO PARA LA DETECCION HIV POR QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	12.627
62	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	20856	ANTIGENO DE SUPERFICIE DE HEPATITIS B	REACTIVO PARA LA DETECCION DEL ANTIGENO DE SUPERFICIE DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B POR EN EL SUERO O EL PLASMA HUMANO POR METODO QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	12.266
63	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	20856	ANTIGENO DE SUPERFICIE DE HEPATITIS C	REACTIVO PARA LA DETECCION DEL ANTIGENO DE SUPERFICIE DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C POR EN EL SUERO O EL PLASMA HUMANO POR METODO QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	17.043
64	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	30903	ACIDO FOLICO	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE ACIDO FOLICO [FOLATOS] EN SUERO EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	14.438
65	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	23141	REAC. CUADROS HEMATICOS AUTOMATIZADOS	REACTIVO PARA CUADROS HEMATICOS AUTOMATIZADOS CON 22 PARAMETROS DE REPORTE	PRUEBAS	2.730
66	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	32200	LINFOCITOS T, CUANTIFICACION CD3, CD4, CD8 POR CITOMETRIA DE FLUJO	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE LINFOCITOS T, CUANTIFICACION CD3, CD4, CD8 POR CITOMETRIA DE FLUJO.	PRUEBAS	194.213
67	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	37963	REACTIVO DE TIEMPO P. DE TROMBOPLASTINA	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN IN VITRO DEL TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADA EN PLASMA CITRATADO. OFRECER UNA MISMA MARCA PARA PTT Y PT. DEBE ADAPTARSE LA TECNICA AL EQUIPO QUE OFERTEN EN COMODATO.	KIT PARA 600 DETERMINACIONES	3.740
68	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	23791	REACTIVO DE PROTROMBINA	REACTIVO TROMBOPLASTINA PARA LA DETERMINACIÓN IN VITRO DE TIEMPO DE PROTROMBINA. ISI. 1.0 - 1.2. OFRECER UNA MISMA MARCA DE PT Y PTT .DEBE ADAPTARSE LA TÈCNICA AL EQUIPO QUE OFERTEN EN COMODATO.	KIT PARA 600 DETERMINACIONES	3.740
69	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		FIBRINOGENO	PRUEBA DE COAGULACION PARA LA DETERMINACION FIBRINOGENO POR CUAGULOMETRIA Y/O INMUNOTURBIDIMETRIA	KIT X 200	8.343
70	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	39142	DIMERO D	PRUEBA DE COAGULACION PARA LA DETERMINACION DIMERO D POR CUAGULOMETRIA Y/O INMUNOTURBIDIMETRIA	PRUEBAS	12.468

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TECNICA	PRESENTACION	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
71	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	32404	TIRA REACTIVA PARA ORINA DETERMINACION DE MININO 10 PARAMETROS EN FOTOMETROS POR REFLEXION	TIRA REACTIVA PARA DETERMINACION DE MINIMO 10 PARAMETROS EN FOTOMETROS POR REFLEXION.	FRASCO X 100	1.147
72	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		CONTROL DE CALIDAD EXTERNO AREA MICROBIOLOGIA	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO AREA MICROBIOLOGIA	12 MUESTRAS MENSUAL	2.587.984
73	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARA UROANALISIS	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARA UROANALISIS	12 MUESTRAS MENSUAL	2.148.599
74	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		CONTROL DE CALIDAD EXTERNO DE PARASITOLOGIA	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO DE PARASITOLOGIA	12 MUESTRAS MUNSUAL	1.981.600
75	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		CONTROL DE CALIDAD DE COAGULACION	CONTROL DE CALIDAD DE COAGULACION	12 MUESTRAS MUNSUAL	2.093.209
76	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		CONTROL DE CALIDAD PARA GASES ARTERIALES	CONTROL DE CALIDAD PARA GASES ARTERIALES	12 MUESTRAS MUNSUAL	1.893.323
77	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN HEMATOLOGIA	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN HEMATOLOGIA	12 MUESTRAS MUNSUAL	2.529.892
78	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		CONTROL DE CALIDAD EXTERNO QUIMICA SANGUINEA	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO QUIMICA SANGUINEA	12 MUESTRAS MUNSUAL	2.206.805
79	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARA INFECCIOSAS	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARA INFECCIOSAS	12 MUESTRAS MUNSUAL	2.122.481
80	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		VSG AUTOMATIZADA Velocidad de sedimentación globular	PRUEBA- VSG AUTOMATIZADA Velocidad de sedimentación globular	UNIDAD	5.800
GRUPO N.º 2 INMUNOLOGIA								
81	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	15542	RPR PARA SEROLOGIA	PRUEBA MANUAL PARA REALIZAR PRUEBA DE RPR, PARA LA DETECCION SEROLOGICA DE SIFILIS	CAJA X 250 PRUEBAS	92.592

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TECNICA	PRESENTACION	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
82	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	21361	ANTIGENOS FEBRILES	ANTIGENOS PARA LA DETENCION DE LA REACCION WIDAL Y WEIL FELIX	6 X 5 ML	176.439
83	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	42630	ASO LATEX	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE ASO EN SUERO MEDIANTE TÉCNICA DE LATEX	KIT X 50 PRUEBAS	40.728
84	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	39522	RA LATEX	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE RA EN SUERO MEDIANTE TÉCNICA DE LATEX	KIT X 50 PRUEBAS	40.290
85	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	24614	PCR LATEX	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE PCR EN SUERO MEDIANTE TÉCNICA DE LATEX	KIT X 50 PRUEBAS	39.888
86	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	32165	PRUEBA DE EMBARAZO	PRUEBA DE EMBARAZO EN SUERO CON SENSIBILIDAD MENOR O IGUAL A 25 mUI/ml, ESPECIFICO PARA GONADOTROPINA CORIONICA HUMANA, (HCG) METODO DE INMUNOCROMATROGRAFIA, CON ANTICUERPOS MONOCLONALES Y POLICLONALES.	FRASCO X 30 PRUEBAS	36.864
87	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	28795	Dengue, ANTICUERPOS Ig G Y Ig M	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE DENGUE, ANTICUERPOS Ig G Y IgM POR PRUEBA RAPIDA	KIT X 25 PRUEBAS	290.856
88	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	45769	PRUEBA RAPIDA DE LEPTOSPIRA	PRUEBA DE MARCADOR INFECCIOSO DE LEPTOSPIRA, DETERMINACION DE Ig M	CAJA X 30	339.332
89	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		PRUEBA RAPIDA DE MALARIA	PRUEBA DE MARCADOR INFECCIOSO DE MALARIA	CAJA X 30	216.610
90	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		PRUEBA DE TUBERCULINA	REACTIVO PARA DETERMINACION DE PRUEBA CUTANEA DE DERIVADO PROTEICO PURIFICADO (PPD)	FRASCO 2 ML X 20 PRUEBAS	674.000
91	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		VDRL para Serología	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE SEROLOGIA EN VDRL	FRASCO X 250 DETERMINACIONES	99.724
92	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		HIV 4 GENERACION PRUEBA RAPIDA	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE HIV EN PRUEBA DE 4 GENERACION ANTIGENOS/ ANTICUERPOS	CAJA X 100 PRUEBAS	574.193
GRUPO Nº 3 MICROSCOPIA Y COLORANTES								
93	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	39444	COLORANTE DE WRIGHT	SOLUSION ESTABILIZADA DE EOSINA AZUL DE METILENO PARA MICROSCOPIA CONTIENE METANOL.OFRECER LA MISMA MARCA DE WRIGHT Y BUFFER PARA WRIGHT.	FRASCO X 1000 ML	145.645
94	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	24957	BUFFER DE WRIGHT	BUFFER PARA COLORACION DE WRIGHT. OFRECER LA MISMA MARCA DE WRIGTH Y DE BUFFER DE WRIGTH	FRASCO X 1000 ML	100.802

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TECNICA	PRESENTACION	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
95	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	22742	METABISULFITO DE SODIO	SOLUCION DILUENTE PARA DREPANOCITOS	FCO X 50ML	41.685
96	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	20330	SUERO DE COOMBS	SOLUCION DE ANTI Ig G MURINA MONOCLONAL COLOR VERDE	FCO X 10ML	35.277
97	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	31615	COLORANTE DE GIEMSA	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON GIEMSA SOLUCION.	FRASCO X 500ML	181.156
98	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	**39489**	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI A	ANTISUEROS MONOCLONALES MURINOS PARA PRUEBA EN TUBO. OFRECER LA MISMA MARCA DE ANTI A, B, D.	FCO X 10ML	11.522
99	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	39490	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI B	ANTISUEROS MONOCLONALES MURINOS PARA PRUEBA EN TUBO. OFRECER LA MISMA MARCA DE ANTI A, B, D.	FCO X 10ML	11.580
100	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	24780	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI D	ANTISUEROS MONOCLONALES MURINOS PARA PRUEBA EN TUBO. OFRECER LA MISMA MARCA DE ANTI A, B, D.	FCO X 10ML	22.230
101	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	23870	BUFFER FOSFATADO PARA HEMOPARASITOS	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA SOLUCION TAMPON BUFFER GIEMSA	FRASCO X 1000 ML	27.431
102	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	24055	AZUL DE METILENO FOSFATADO	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON AZUL DE MITILENO, SOLUCION MILILITROS.	FCO X 500 ML	22.068
103	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	207	AZUL DE CRESIL BRILLANTE	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON AZUL DE CRECILO PARA RECUENTO DE RETICULOCITOS	FCO X 50 ML	24.419
104	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	23742	ALCOHOL ETILICO AL 96%	ALCOHOL ETILICO AL 96% FRASCO DE 1000 ML	FRASCO X 1000 ML	21.801
105	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	39523	ALCOHOL ACETONA PARA GRAM	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON ALCOHOL ACETONA	FRASCO X 1000 ML	35.893
106	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	31584	COLORANTE FUSHINA DE GRAM	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON FUCSINA DE GRAM, SOLUCION MILILITROS	FRASCO X 1000 ML	23.847
107	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	25097	COLORANTE CRISTAL VIOLETA DE GRAM	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON VIOLETA DE GRAM, SOLUCION MILILITROS.	FRASCO X 1000 ML	30.081
108	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	22667	LUGOL DE GRAM	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON LUGOL DE GRAM, SOLUCION MILILITROS	FRASCO X 1000 ML	23.465
109	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	31583	COLORANTE FUSHINA PARA BK	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON FUCSINA FENICADA SEGÚN ZIEHL NEELSEN, SOLUCION MILILITROS.	FRASCO X 1000 ML	42.019

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TECNICA	PRESENTACION	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
110	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	28395	ALCOHOL ACIDO PARA BK	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON ALCOHOL ACIDO DE ZIEHL NEELSEN, SOLUCION MILILITROS.	FRASCO X 1000 ML	33.447
111	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	21427	AZUL DE METILENO PARA BK	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON AZUL DE MITILENO, SOLUCION MILILITROS.	FRASCO X 1000 ML	38.078
112	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	31842	LUGOL DE PARASITOLOGIA	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON LUGOL	FRASCO X 500 ML	27.731
113	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	43374	PAPEL INDICADOR DE PH	PAPEL INDICADOR DE PH DE ESCALA 1-14	ROLLO X 5 METROS	40.134
114	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	28613	SANGRE OCULTA POR INMUNOCROMATOGRAFIA	PRUEBA INMUNOCROMATOGRAFICA DE UN PASO PARA LA DETECCION ESPECÍFICA DE HEMOGLOBINA HUMANA EN MATERIA FECAL.	CAJA X 25 PRUEBAS	110.402
115	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	23270	SOLUCION DE TURK	SOLUCION PARA BLANCOS, REACTIVO PARA RECUENTO MANUAL DE LEUCOCITOS	FRASCO X 500 ML	11.924
116	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	22256	FOSFATO TRISODICO AL 10%	FOSFATOS TRISODICO AL 10%	FRASCO X 100ML	29.951
117	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	31553	FOSFATO TRISODICO AL 20%	FOSFATO TRISODICO AL 20%	FRASCO X 100 ML	46.560
118	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	23705	LIQUIDO DILUENTE SEGÚN MACOMBER Y SANDERS PARA ESPERMOGRAMAS	LIQUIDO DILUENTE SEGÚN MACOMBER Y SANDERS PARA ESPERMOGRAMAS	FRASCO X 100ML	23.909
119	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		AZUCARES REDUCTORES	AZUCARES REDUCTORES	FRASCO X 125 ML	18.331
120	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		TINTA CHINA	TINTA CHINA	FRASCO X 10 ML	10.658
121	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		ACEITE DE INMERSION	ACEITE DE INMERSION	FRASCO X 500 ML	273.458
122	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		REACTIVO DE BENEDICT	REACTIVO DE BENEDICT	FCO X 125 ML	24.650
GRUPO Nº. 4 TOMA DE MUESTRA								

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TECNICA	PRESENTACION	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
123	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	39192	PIPETAS DESECHABLES WESTERGREN	PIPETAS DESECHABLES WESTERGREN	CAJA X 200	176.930
124	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	31375	CURA PARA VENOPUNCION	DETENER EL FLUJO DE SANGRE DESPUES DE LA VENOPUNCION, DEBE SER REDONDA Y DE COLOR PIEL.	CAJA X 100 UNDS	5.148
125	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	39477	CARGA DE GLUCOSA	GLUCOSA ANHIDRIDA PARA LA DETERMINACION DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA, POST-PRANDIAL Y CURVA GLICEMIA.	CAJA X 50 SOBRES DE 25 GR C/U	36.195
126	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	23523	TUBOS AL VACIO CON GEL DORADA	TUBO AL VACIO TAPA DORADA CON GEL	BANDEJA X 100 UNDS	59.519
127	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	23526	TUBO LILA CON EDTA DE 4 CENTIMETROS CUBICOS	TUBO PLASTICO AL VACIO TAPA MORADA PROVISTO DE CIERRE DE SEGURIDAD (HEMOGARD) DE 4ML EDTA K3 O K2 EDTA (K2E) 7.2 mg	BANDEJA X 100 UNDS	40.113
128	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	25058	TUBOS TAPA AZUL	TUBO TAPA AZUL 2,7ML AL VACIO CON CITRATO DE SODIO 3,8, 0,105 M	BANDEJA X 100 UNDS	47.206
129	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	23527	TUBOS PEDIATRICOS TAPA LILA	TUBO DE VIDRIO SILICONIZADO AL VACIO TAPA LILA PEDIATRICO DE 3.0 ML CON EDTA K3 O K2 EDTA (K2E) 7.2 mg.	BANDEJA X 100 UNDS	44.851
130	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		TUBO PAEIATRICO AL VACIO TAPA DORADA CON GEL	TUBO PAEIATRICO AL VACIO TAPA DORADA CON GEL	BANDEJA X 100 UNDS	91.936
131	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		TUBO TAPA ROJA SECO PARA PRUEBAS ESPECIALES	TUBO TAPA ROJA SECO PARA PRUEBAS ESPECIALES	BANDEJA X 100 UNDS	47.952
132	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		TUBOS AL VACIO PERLADO PARA PRUEBAS DE DIAGNOSTICO MOLECULAR	TUBOS AL VACIO PERLADO PARA PRUEBAS DE DIAGNOSTICO MOLECULAR	BANDEJA X 100 UNDS	80.997
133	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		TUBOS EPPENDORF	TUBOS EPPENDORF PLASTICOS	BOLSA X 500 UNIDADES	74.817
134	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		PIPETA PASTEUR	PIPETA PASTEUR PLASTICAS DESECHABLES	CAJA X 500 UNIDADES	95.174
135	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	23734	AGUJAS MUESTRA MULTIPLE VACUTAINER	AGUJAS MULTIPLE PARA SISTEMA DE TOMA DE MUESTRAS AL VACIO 21 X 1 1/2, DEBEN SER DE LA MISMA MARCA DE LOS TUBOS	CAJA X100 UNDS	44.256

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TECNICA	PRESENTACION	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
136	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	21484	FRASCO RECOLECTOR DE ORINA	FRASCO RECOLECTOR DE ORINA, BOLSA CON 50 UNIDADES	BOLSA X 50 UNDS	10.033
137	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	21546	CAJA RECOLECTORA DE COPROLOGICO	CAJA PLASTICA COPROLOGICO, BOLSA X 100 UNIDADES	BOLSA X 100 UNDS	15.181
138	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	28656	FRASCO RECOLECTO DE ORINA DE 24 HORAS	FRASCO RECOLECTOR DE ORINA, DE 24 HORAS	UNIDAD	10.900
139	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	25016	TUBO CONICO PARA UROANALISIS	TUBO CONICO GRADUADO CAPACIDAD 12ML EN POLIPROPILENO	BOLSA X 50 UNIDADES	150.764
140	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	22171	JABON EXTRAN ALCALINO	JABON EXTRAN ALCALINO GARRAFA DE 5000 CENTIMETROS CUBICOS	UNIDAD	49.786
141	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	22575	LAMINA PORTAOBJETOS EN VIDRIO 3X1	LAMINA PORTAOBJETOS EN VIDRIO 3X1	CAJA X 50 UNDS	3.318
142	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	31769	LAMINILLA CUBREOBJETOS 22X22	LAMINILLA CUBREOBJETOS 22X22	CAJA DE 10 X 100 UNDS	4.321
143	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	39145	PAPEL DE FILTRO	PAPEL DE FILTRO	CAJA X 100 UNDS	21.831
144	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	39460	PUNTA AMARILLA	PUNTA AMARILLA, BOLSA 1000 UNIDADES	BOLSA X 1000 UNDS	103.098
145	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	32174	PUNTA AZUL	PUNTA AZUL, BOLSA 1000 UNIDADES	BOLSA X 1000 UNDS	47.820
146	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	44293	PUNTA TRANSPARENTE PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1 A 5 ml	PUNTA TRANSPARENTE PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1 A 5 ml	BOLSA X 1000 UNDS	306.510
147	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	31747	JERINGA HEPARINIZADA (GASES ARTERIALES)	JERINGA HEPARINIZADA (GASES ARTERIALES)	CAJA X 100 UNIDADES	363.881
148	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	2262	CANULAS PARA TUBOS DE WINTROBE	CANULAS PARA TUBOS DE WINTROBE	UNIDAD	45.556
149	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	32529	PIPETA WINTROBE	PIPETA WINTROBE	UNIDAD	3.586
150	Material Reactivo de Laboratorio y	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		ASAS METALICAS DE 1UL	ASAS METALICAS DE 1UL	UNIDAD	6.184

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TECNICA	PRESENTACION	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
	Químicos							
151	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		EMBUDO PARA FILTRACION DE REACTIVO	EMBUDO PARA FILTRACION DE REACTIVO	UNIDAD	13.121
GRUPO N.º 5 MICROBIOLOGIA								
152	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	42263	AGAR CROMOGENICO	PLACAS DE MEDIO DE CULTIVO PARA IDENTIFICACION PRESUNTIVA DE GERMENES GRAM NEGATIVOS Y POSITIVOS	UNIDADES	4.955
153	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	21222	AGAR SANGRE	PLACAS DE MEDIO DE CULTIVO, CON ADICION DE SANGRE DE CORDERO AL 5%	UNIDADES	3.681
154	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	21223	AGAR CHOCOLATE	PLACAS DE MEDIO DE CULTIVO, PARA BACTERIAS EXIGENTES	UNIDADES	3.995
155	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	21225	AGAR MAC CONKEY	PLACAS DE MEDIO DE CULTIVO PARA GRAM NEGATIVOS	UNIDADES	3.448
156	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		AGAR XLD	PLACAS DE MEDIO DE CULTIVO	UNIDADES	3.615
157	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		AGAR TALLER MARTIN	PLACAS DE MEDIO DE CULTIVO	UNIDADES	5.792
158	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		AGAR HECKTOEN	PLACAS DE MEDIO DE CULTIVO	UNIDADES	3.892
159	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		AGAR MULLER HILTON	PLACAS DE MEDIO DE CULTIVO	UNIDADES	3.471
160	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		CALDO SELENITO	CALDO ENRRIQUECIDO CON SELENITO	CAJA X 10	40.328
161	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		CALDO TIOGLICOLATO	CALDO ENRRIQUECIDO TIOGLICOLATO	CAJA X 10	30.476
162	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		CALDO TRIPTICASA	CALDO ENRRIQUECIDO TRIPTICASA	CAJA X 10	76.296
163	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		PRUEBA DE SENSIDISCO PARA OXIDASA	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA OXIDASA	CAJA X 50 DISCOS	90.262
164	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		PRUEBA DE SENSIDISCO PARA ERTAPENEM	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA ERTAPENEM	CAJA X 50 DISCOS	26.728

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TECNICA	PRESENTACION	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
165	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		PRUEBA DE SENSIDISCO PARA MEROPENEM	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA MEROPENEM	CAJA X 50 DISCOS	52.065
166	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		PRUEBA DE SENSIDISCO PARA EDTA	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA EDTA	CAJA X 50 DISCOS	360.260
167	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		PRUEBA DE SENSIDISCO PARA ACIDO BORONICO	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA ACIDO BORONICO	CAJA X 50 DISCOS	360.260
168	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		REACTIVO DE KOVACS (INDOL)	REACTIVO DE KOVACS (INDOL)	FRASCO X 50 ML	76.846
169	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE		CATALASA	CATALASA	GALON x 3.78 Lts.	46.800
170	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	31206	HIDROXIDO DE POTASIO AL 10%	HIDROXIDO DE POTASIO AL 10%	FRASCO X 100 ML	13.162
171	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	31884	MEDIO DE TRANSPORTE STUAR TUBO	MEDIO DE TRANSPORTE STUAR TUBO	UNIDAD	130.207
172	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	39305	PANEL GRAM POSITIVO	DEBE REALIZAR LA LECTURA DE IDENTIFICACION Y SUSCEPTIBILIDAD BACTERIANA CON METODO DE CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA DEL ANTIBIOGRAMA, DEBE INCLUIR PRUEBA Y PRUEBA CON CEFOXITINA	CAJA X 20	623.437
173	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	39307	PANEL GRAM NEGATIVO	DEBE REALIZAR LA LECTURA DE IDENTIFICACION CON METODO DE CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA DEL ANTIBIOGRAMA, DEBE INCLUIR PRUEBA CONFIRMATORIA BLESS Y SUSCEPTIBILIDAD BACTERIANA	CAJA X 20	623.437
174	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	21513	BOTELLA PARA HEMOCULTIVO EN PACIENTES ADULTOS CON RESINA Y/O DILUCION NATURAL	BOTELLAS CON CALDO DE CULTIVO PARA LA RECUPERACIÓN DE BACTERIAS AEROBIAS EN SANGRE PARA PACIENTES CON ANTIBIOTICOTERAPIA	CAJA X 50 FRASCOS	1.964.041
175	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	31084	BOTELLA PARA HEMOCULTIVO EN PACIENTES PEDIATRICOS CON RESINA Y/O DILUCION NATURAL	BOTELLAS CON CALDO DE CULTIVO PARA LA RECUPERACIÓN DE BACTERIAS AEROBIAS EN SANGRE PARA PACIENTES CON ANTIBIOTICOTERAPIA	CAJA X 50 FRASCOS	1.866.985

ITEM	RUBRO / PROYECTO	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TECNICA	PRESENTACION	VALOR UNITARIO ESTIMADO CON IVA
176	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	48867	ASAS MICRIBIOLOGICAS PLASTICAS DESECHABLES	ASAS MICRIBIOLOGICAS PLASTICAS DESECHABLES	UNIDAD	291
GRUPO Nº.6 TIRA REACTIVA PARA DETERMINACION DE GLUCOSA								
177	Material Reactivo de Laboratorio y Químicos	16	SECCIONAL SANIDAD VALLE	44958	TIRA REACTIVA PARA DETERMINACION DE GLUCOSA EN SANGRE	PARA USO EN SANGRE CAPILAR Y VENOSA. LA TIRA REACTIVA	UNIDADES	35.624

ANEXO No 2

CONDICIONES TECNICAS

CONDICIONES TECNICAS MÍNIMAS HABILITANTES

GRUPO	ITEM	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	PRESENTACION	CUMPLE	NO CUMPLE
GRUPO 1: HORMONAS – MARCADORES TUMORALES – QUIMICA – PRUEBAS INFECCIOSAS - HEMATOLOGIA – COAGULACION – OTROS INSUMOS							
GRUPO 1	1	31617	GLUCOSA	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE GLUCOSA EN SUERO, PLASMA Y LIQUIDOS BIOLOGICOS POR METODO ENZIMATICO Y COLORIMETRICO DE PUNTO FINAL MEDIANTE OXIDASA Y PEROXIDASA.	PRUEBAS		
	2	21795	COLESTEROL ENZIMATICO	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE COLESTEROL TOTAL EN SUERO O PLASMA, METODO ENZIMATICO Y DE PUNTO FINAL.	PRUEBAS		
	3	32480	TRIGLICERIDOS	REACTIVO PARA LA DETERMINACION EN SUERO O PLASMA DE TRIGLICERIDOS , METODO ENZIMATICO, DE PUNTO FINAL	PRUEBAS		
	4	21793	HDL-D	REACTIVO SIN PRECIPITACIÒN PARA LA DETERMINACION DIRECTA DE HDL-COLESTEROL EN SUERO O PLASMA.	PRUEBAS		
	5	21206	ACIDO URICO	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE ACIDO URICO EN SUERO, PLASMA U ORINA, METODO ENZIMATICO.	PRUEBAS		
	6	21471	BILIRRUBINA TOTAL	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE BILIRRUBINA TOTAL EN SUERO METODO ENZIMATICO COLORIMETRICO DE PUNTO FINAL.	PRUEBAS		
	7	21470	BILIRRUBINA DIRECTA	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE BILIRRUBINA DIRECTA EN SUERO METODO ENZIMATICO COLORIMETRICO DE PUNTO FINAL.	PRUEBAS		
	8	21745	CK TOTAL	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE CK NAC EN SUERO METODO CINETICO.	PRUEBAS		
	9	21744	CK MB	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE CK MB EN SUERO METODO CINETICO.	PRUEBAS		
	10	24767	LDH	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE LDH EN SUERO O PLASMA, METODO CINETICO	PRUEBAS		
	11	31552	FOSFATASA ALCALINA	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE FOSFATASA ALCALINA EN SUERO O PLASMA, METODO CINETICO.	PRUEBAS		
	12	31417	ELECTROLITOS NA-	REACTIVO ION SELECTIVO DIRECTO PARA	PRUEBAS		

GRUPO	ITEM	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	PRESENTACION	CUMPLE	NO CUMPLE
GRUPO 1: HORMONAS – MARCADORES TUMORALES – QUIMICA – PRUEBAS INFECCIOSAS - HEMATOLOGIA – COAGULACION – OTROS INSUMOS							
			K-CL	ELECTROLITOS NA -K - CL			
	13	39482	GPT (ALT)	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE AMINOTRANSFERASA ALANINA EN SUERO O PLASMA CON EDTA, O HEPARINA, METODO CINETICO.	PRUEBAS		
	14	39481	GOT (AST)	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE AMINOTRANSFERASA ASPARTATO EN SUERO O PLASMA CON EDTA, O HEPARINA, METODO CINETICO.	PRUEBAS		
	15	39485	PROTEINAS EN ORINA	PRUEBA DE QUIMICA CLINICA PARA LA DETERMINACION DE PROTEINAS EN ORINA O L.C.R., DE PROCESAMIENTO AUTOMATIZADO, REACTIVO DETERMINACION. METODO ROJO DE PIROGADOL	PRUEBAS		
	16	39478	BUN	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE NITROGENO UREICO EN SUERO O PLASMA, METODO CINETICO.	PRUEBAS		
	17	39878	CREATININA	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE CREATININA EN SUERO Y ORINA, METODO ENZIMATICO .	PRUEBAS		
	18	24154	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	TECNICA POR METODO DE HPLC METODOS DE REFERENCIA DE LA NGSP/DCCT PARA LA DETERMINACION DE HBA1C PARA CONTROL DE PACIENTES DIABETICOS. EL PRECIO DEBE INCLUIR CALIBRADORES Y CONTROLES DE CALIDAD.	PRUEBAS		
	19	39479	PROTEINAS TOTALES	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE PROTEINAS TOTALES EN SUERO METODO COLORIMETRICO DE PUNTO FINAL	PRUEBAS		
	20	6838	ALBUMINA	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE ALBUMINA EN SUERO METODO COLORIMETRICO DE PUNTO FINAL	PRUEBAS		
	21	21306	AMILASA	PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE AMILASA,	PRUEBAS		
	22		LIPASA	PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE LIPASA,	PRUEBAS		
	23	31493	FERRITINA	PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE FERRITINA	PRUEBAS		
	24	49593	CALCIO	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE CALCIO EN SUERO O PLASMA POR METODO COLORIMETRICO Y DE PUNTO FINAL	PRUEBAS		
	25	49651	GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO)	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO).	PRUEBAS		
	26	38651	CALCIO IONICO	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE CALCIO IONICO	PRUEBAS		
	27	31905	MICROALBUMINURIA POR NEFELOMETRIA O TURBIDIMETRIA	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE MICROALBUMINURIA EN ORINA POR NEFELOMETRIA O TURBIDIMETRIA.	PRUEBAS		
	28	31669	HIERRO TOTAL	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE HIERRO TOTAL EN SUERO O PLASMA.	PRUEBAS		
	29	21341	COMPLEMENTO SERICO C4 POR METODO DE INMUNOTURBIDIMETRIA.	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE COMPLEMENTO SERICO C4 CUANTITATIVO EN SUERO EN SUERO O PLASMA POR METODO DE INMUNOTURBIDIMETRIA.	PRUEBAS		
	30	21540	COMPLEMENTO SERICO C3 METODO DE INMUNOTURBIDIMETRIA.	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE COMPLEMENTO SERICO C4 CUANTITATIVO EN SUERO EN SUERO O PLASMA POR METODO DE INMUNOTURBIDIMETRIA.	PRUEBAS		
	31	45031	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA [GGT] EN SUERO EN	PRUEBAS		

GRUPO	ITEM	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	PRESENTACION	CUMPLE	NO CUMPLE
GRUPO 1: HORMONAS – MARCADORES TUMORALES – QUIMICA – PRUEBAS INFECCIOSAS - HEMATOLOGIA – COAGULACION – OTROS INSUMOS							
			[GGT]	SUERO O PLASMA POR METODO ENZIMATICO.			
	32	22967	REACTIVO PARA DETERMINACION DE PROTEINA C REACTIVA PCR MEDIANTE TECNICA POR TURBIOMETRIA	REACTIVO PARA DETERMINACION DE PROTEINA C REACTIVA PCR MEDIANTE TECNICA POR TURBIOMETRIA	PRUEBAS		
	33	21542	ANTIGENO DE CANCER DE OVARIO [CA 125]	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE ANTIGENO DE CANCER DE OVARIO [CA 125] EN SUERO EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA POR METODO QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS		
	34	21539	ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO EN SUERO EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA POR METODO QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS		
	35	22398	Herpes I y II, ANTICUERPOS Ig G	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE Herpes II, ANTICUERPOS Ig M EN SUERO EN SUERO O PLASMA POR METODO QUIMIOLUMINISENCIA.	PRUEBAS		
	36	31651	Herpes I Y II, ANTICUERPOS Ig M	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE Herpes II, ANTICUERPOS Ig G EN SUERO EN SUERO O PLASMA POR METODO QUIMIOLUMINISENCIA.	PRUEBAS		
	37	1703	HORMONA PARATIROIDEA MOLECULA MEDIA O INTACTA [PARATOHORMONA PTH]	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE HORMONA PARATIROIDEA MOLECULA MEDIA O INTACTA [PARATOHORMONA PTH] EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS		
GRUPO 1	38		SOMATOMEDINA C		PRUEBAS		
	39	99870	T3L	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE TRIYODOTIRONINA LIBRE T3L EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS		
	40	31463	ESTRADIOL	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE ESTRADIOL EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS		
	41	28842	VITAMINA B12	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE VITAMINA B12 EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS		
	42	32488	TSH	REACTIVO PARA DETERMINACION DE TSH EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS		
	43	32491	TT4	REACTIVO PARA DETERMINACION DE T4 EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS		
	44	23349	T4L	REACTIVO PARA DETERMINACION DE T4 LIBRE EN SUERO O PLASMA METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS		
	45	32486	TROPONINA I	REACTIVO PARA DETERMINACION DE TROPONINA I EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS		
	46	32169	PSA LIBRE	REACTIVO PARA DETERMINACION DE PSA LIBRE EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS		
	47	32168	PSA TOTAL	REACTIVO PARA DETERMINACION DE PSA EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS		
	48	32143	PROGESTERONA	REACTIVO PARA DETERMINACION DE	PRUEBAS		

GRUPO	ITEM	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	PRESENTACION	CUMPLE	NO CUMPLE
GRUPO 1: HORMONAS – MARCADORES TUMORALES – QUIMICA – PRUEBAS INFECCIOSAS - HEMATOLOGIA – COAGULACION – OTROS INSUMOS							
				PROGESTRONA EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA			
	49	32394	TESTOSTERONA	REACTIVO PARA DETERMINACION DE TESTOSTERONA EN SUERO O PLASMA por METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS		
	50	21981	TESTOSTERONA LIBRE	REACTIVO PARA DETERMINACION DE TESTOSTERONA LIBRE EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS		
	51	22286	PRUEBA PARA DETERMINACION DE HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE [FSH]	REACTIVO PARA DETERMINACION DE FSH EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS		
	52	31687	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE INMUNOGLOBULINA E [IG E] TOTAL POR EIA	REACTIVO PARA DETERMINACION DE IGE EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS		
	53	31799	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE HORMONA LUTEINIZANTE [LH]	REACTIVO PARA DETERMINACION DE LH EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS		
	54	39492	REACTICVO PARA LA DETERMINACION DE [BHCG] METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	REACTIVO PARA DETERMINACION DE BhCG EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS		
	55	34644	PROLACTINA	REACTIVO PARA DETERMINACION DE PROLACTINA EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS		
	56	32144	TT3	REACTIVO PARA DETERMINACION DE TT3 EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS		
	57	32490	TOXOPLASMA IG G	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TOXOPLASMA GONDII, ANTICUERPOS IG G O QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS		
	58	31690	TOXOPLASMA IG M	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TOXOPLASMA, ANTICUERPOS IG M POR METODO QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS		
GRUPO 1	59	31693	RUBEOLA IG M	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE RUBEOLA, ANTICUERPOS IG M POR METODO QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS		
	60	31692	RUBEOLA IG G	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE RUBEOLA, ANTICUERPOS IG G POR METODO QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS		
	61	31689	HIV POR QUIMIOLUMINISENCIA	REACTIVO PARA LA DETECCION HIV POR QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS		
	62	20856	ANTIGENO DE SUPERFICIE DE HEPATITIS B	REACTIVO PARA LA DETECCION DEL ANTIGENO DE SUPERFICIE DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B POR METODO QUIMIOLUMINISENCIA EN EL SUERO O EL PLASMA HUMANO	PRUEBAS		
	63		ANTIGENO DE SUPERFICIE DE HEPATITIS C	REACTIVO PARA LA DETECCION DEL ANTIGENO DE SUPERFICIE DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C POR METODO QUIMIOLUMINISENCIA EN EL SUERO O EL PLASMA HUMANO	PRUEBAS		
	64	30903	ACIDO FOLICO	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE ACIDO	PRUEBAS		

GRUPO	ITEM	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	PRESENTACION	CUMPLE	NO CUMPLE
GRUPO 1: HORMONAS – MARCADORES TUMORALES – QUIMICA – PRUEBAS INFECCIOSAS - HEMATOLOGIA – COAGULACION – OTROS INSUMOS							
				FOLICO [FOLATOS] EN SUERO EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA O QUIMIOLUMINISENCIA			
	65	24653	REAC. CUADROS HEMATICOS AUTOMATIZADOS	REACTIVO PARA CUADROS HEMATICOS AUTOMATIZADOS	PRUEBAS		
	66	32200	LINFOCITOS T, CUANTIFICACION CD3, CD4, CD8 POR CITOMETRIA DE FLUJO	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE LINFOCITOS T, CUANTIFICACION CD3, CD4, CD8 POR CITOMETRIA DE FLUJO.	PRUEBAS		
	67	37963	REACTIVO DE TIEMPO P. DE TROMBOPLASTINA	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN IN VITRO DEL TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADA EN PLASMA CITRATADO. OFRECER UNA MISMA MARCA PARA PTT Y PT. DEBE ADAPTARSE LA TECNICA AL EQUIPO QUE OFERTEN EN COMODATO.	KIT PARA 600 DETERMINACIONES		
	68	23791	REACTIVO DE PROTROMBINA	REACTIVO TROMBOPLASTINA PARA LA DETERMINACIÓN IN VITRO DE TIEMPO DE PROTROMBINA. ISI. 1.0 - 1.2. OFRECER UNA MISMA MARCA DE PT Y PTT .DEBE ADAPTARSE LA TÈCNICA AL EQUIPO QUE OFERTEN EN COMODATO.	KIT PARA 600 DETERMINACIONES		
	69		FIBRINOGENO	PRUEBA DE COAGULACION PARA LA DETERMINACION DIMERO D POR CUAGULOMETRIA Y/O INMUNOTURBIDIMETRIA	KIT X 200		
	70	39142	DIMERO D	PRUEBA DE COAGULACION PARA LA DETERMINACION DIMERO D POR CUAGULOMETRIA Y/O INMUNOTURBIDIMETRIA	PRUEBAS		
	71	32404	TIRA REACTIVA PARA ORINA DETERMINACION DE MININO 10 PARAMETROS EN FOTOMETROS POR REFLEXION	TIRA REACTIVA PARA DETERMINACION DE MINIMO 10 PARAMETROS EN FOTOMETROS POR REFLEXION.	FCO X 100 TIRAS C/U		
	72	21832	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO AREA MICROBIOLOGIA	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO AREA MICROBIOLOGIA KIT CON CEPAS LIOFILIZADAS PARA CONTROL DE CALIDAD	12 MUESTRAS MENSUAL		
	73	23976	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARA UROANALISIS	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARA UROANALISIS KIT CON MUESTRA LIQUIDA Y SEDIMENTO PARA CONTROL DE CALIDAD	12 MUESTRAS MENSUAL		
	74	31282	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO DE PARASITOLOGIA	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO AREA PARASITOLOGIA KIT CON SUSPENSION DE MUESTRAS FORMOLADAS, LAMINAS Y DIAPOSITIVAS PARA CONTROL DE CALIDAD	12 MUESTRAS MENSUAL		
	75	21831	CONTROL DE CALIDAD DE COAGULACION	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO AREA COAGULACION KIT CON PLASMA LIOFILIZADO PARA CONTROL DE CALIDAD	12 MUESTRAS MENSUAL		
	76		CONTROL DE CALIDAD PARA GASES ARTERIALES	CONTROL DE CALIDAD PARA GASES ARTERIALES	12 MUESTRAS MENSUAL		
	77		CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN HEMATOLOGIA	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN HEMATOLOGIA	12 MUESTRAS MENSUAL		

GRUPO	ITEM	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	PRESENTACION	CUMPLE	NO CUMPLE
GRUPO 1: HORMONAS – MARCADORES TUMORALES – QUIMICA – PRUEBAS INFECCIOSAS - HEMATOLOGIA – COAGULACION – OTROS INSUMOS							
	78		CONTROL DE CALIDAD EXTERNO QUIMICA SANGUINEA	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO QUIMICA SANGUINEA	12 MUESTRAS MENSUAL		
	79		CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARA INFECCIOSAS	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARA INFECCIOSAS	12 MUESTRAS MENSUAL		
	80		VSG AUTOMATIZADA Velocidad de sedimentación globular	PRUEBA- VSG AUTOMATIZADA Velocidad de sedimentación globular	UNIDAD		

GRUPO	ITEM	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	PRESENTACION	CUMPLE	NO CUMPLE
GRUPO 2: INMUNOLOGIA MANUAL							
GRUPO 2	81	15542	RPR PARA SEROLOGIA	PRUEBA MANUAL PARA REALIZAR PRUEBA DE RPR PARA LA DETECCION SEROLOGICA DE SIFILIS	CAJA X 250 PRUEBAS		
	82	21361	ANTIGENOS FEBRILES	ANTIGENOS PARA LA DETENCION DE LA REACCION WIDAL Y WEIL FELIX	KIT X 100 PRUEBAS		
	83	42630	ASO LATEX	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE ASO EN SUERO MEDIANTE TÉCNICA DE LATEX	KIT X 50 PRUEBAS		
	84	39522	RA LATEX	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE RA EN SUERO MEDIANTE TÉCNICA DE LATEX	KIT X 50 PRUEBAS		
	85	24614	PCR LATEX	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE PCR EN SUERO MEDIANTE TÉCNICA DE LATEX	KIT X 50 PRUEBAS		
	86	32165	PRUEBA DE EMBARAZO	PRUEBA DE EMBARAZO EN SUERO CON SENSIBILIDAD MENOR O IGUAL A 25 mUI/ml, ESPECIFICO PARA GONADOTROPINA CORIONICA HUMANA, (HCG) METODO DE INMUNOCROMATROGRAFIA, CON ANTICUERPOS MONOCLONALES Y POLICLONALES.	FRASCO X 30 PRUEBAS		
	87	28795	Dengue, ANTICUERPOS Ig G Y Ig M	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE DENGUE, ANTICUERPOS Ig G Y IgM POR PRUEBA RAPIDA	CAJA X 25 PRUEBAS		
	88	42769	PRUEBA RAPIDA DE LEPTOSPIRA	PRUEBA DE MARCADOR INFECCIOSO DE LEPTOSPIRA, DETERMINACION DE Ig M	CAJA X 30 PRUEBAS		
	89		PRUEBA RAPIDA DE MALARIA	PRUEBA DE MARCADOR INFECCIOSO DE MALARIA	CAJA X 30 PRUEBAS		
	90		REACTIVO PARA DETERMINACION DE PRUEBA CUTANEA DE DERIVADO PROTEICO PURIFICADO (PPD)	REACTIVO PARA DETERMINACION DE PRUEBA CUTANEA DE DERIVADO PROTEICO PURIFICADO (PPD	FRASCO X 2 ML 20 PRUEBAS		
	91		VDRL para Serología	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE SEROLOGIA EN VDRL	CAJA X 250 PRUEBAS		
	92		HIV PRUEBA RAPIDA 4 GENERACION	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE HIV EN PRUEBA RAPIDA 4 GENERACION ANTIGENO ANTICUERPO	CAJA X 100 PRUEBAS		

GRUPO	ITEM	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	PRESENTACION	CUMPLE	NO CUMPLE
GRUPO 3: MICROSCOPIA Y COLORANTES							
GRUPO 3	93	39444	COLORANTE DE WRIGHT	SOLUCION ESTABILIZADA DE EOSINA AZUL DE METILENO PARA MICROSCOPIA CONTIENE METANOL.OFRECER LA MISMA MARCA DE WRIGHT Y BUFFER PARA WRIGHT.	FRASCO X 1000 ML		
	94	24957	BUFFER DE WRIGHT	BUFFER PARA COLORACION DE WRIGHT. OFRECER LA MISMA MARCA DE WRIGTH Y DE BUFFER DE WRIGTH	FRASCO X 1000 ML		
	95	22742	METABISULFITO DE SODIO	SOLUCION DILUENTE PARA DREPANOCITOS	FRASCO X 50ML		
	96	20330	SUERO DE COOMBS	SOLUCION DE ANTI Ig G MURINA MONOCLONAL COLOR VERDE	FRASCO X 10ML		
	97	31615	COLORANTE DE GIEMSA	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON GIEMSA SOLUCION.	FRASCO X 500ML		
	98	39489	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI A	ANTISUEROS MONOCLONALES MURINOS PARA PRUEBA EN TUBO. OFRECER LA MISMA MARCA DE ANTI A, B, D.	FRASCCO X 10ML		
	99	39490	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI B	ANTISUEROS MONOCLONALES MURINOS PARA PRUEBA EN TUBO. OFRECER LA MISMA MARCA DE ANTI A, B, D.	FRASCO X 10ML		
	100	24780	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI D	ANTISUEROS MONOCLONALES MURINOS PARA PRUEBA EN TUBO. OFRECER LA MISMA MARCA DE ANTI A, B, D.	FRASCO X 10ML		
	101	23870	BUFFER FOSFATADO PARA HEMOPARASITOS	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA SOLUCION TAMPON BUFFER GIEMSA	FRASCO X 1000 ML		
	102	24055	AZUL DE METILENO FOSFATADO	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON AZUL DE MITILENO, SOLUCION MILILITROS.	FRASCO X 500 ML		
	103	207	AZUL DE CRESIL BRILLANTE	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON AZUL DE CRECILO PARA RECUENTO DE RETICULOCITOS	FRASCO X 50 ML		
	104	23742	ALCOHOL ETILICO AL 96%	ALCOHOL ETILICO AL 96% FRASCO DE 1000 ML	FRASCO X 1000 ML		
	105	39523	ALCOHOL ACETONA PARA GRAM	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON ALCOHOL ACETONA	FRASCO X 1000 ML		
	106	31584	COLORANTE FUSHINA DE GRAM	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON FUCSINA DE GRAM, SOLUCION MILILITROS	FRASCO X 1000 ML		
	107	25097	COLORANTE CRISTAL VIOLETA DE GRAM	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON VIOLETA DE GRAM, SOLUCION MILILITROS.	FRASCO X 1000 ML		
	108	22667	LUGOL DE GRAM	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON LUGOL DE GRAM, SOLUCION MILILITROS	FRASCO X 1000 ML		
	109	31583	COLORANTE FUSHINA PARA BK	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON FUCSINA FENICADA SEGÚN ZIEHL NEELSEN, SOLUCION MILILITROS.	FRASCO X 1000 ML		
	110	28395	ALCOHOL ACIDO PARA BK	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON ALCOHOL ACIDO DE ZIEHL NEELSEN, SOLUCION MILILITROS.	FRASCO X 1000 ML		
	111	21427	AZUL DE METILENO PARA BK	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON AZUL DE MITILENO, SOLUCION MILILITROS.	FRASCO X 1000 ML		
	112	31842	LUGOL DE PARASITOLOGIA	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON LUGOL	FRASCO X 500 ML		
	113		PAPEL INDICADOR DE PH	PAPEL INDICADOR DE PH DE ESCALA 1-14	ROLLO DE 10-20 METROS		
	114	28613	SANGRE OCULTA POR INMUNOCROMATOGRAFIA	PRUEBA INMUNOCROMATOGRAFICA DE UN PASO PARA LA DETECCION ESPECÍFICA DE HEMOGLOBINA HUMANA EN MATERIA FECAL.	PRUEBAS		
	115	23270	SOLUCION DE TURK	SOLUCION PARA BLANCOS, REACTIVO PARA RECUENTO MANUAL DE LEUCOCITOS	FCO X 500 ML		
	116	22256	FOSFATO	FOSFATOS TRISODICO AL 10%	FCO X 250 ML		

GRUPO	ITEM	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	PRESENTACION	CUMPLE	NO CUMPLE
GRUPO 3: MICROSCOPIA Y COLORANTES							
			TRISODICO AL 10%				
	117	31553	FOSFATO TRISODICO AL 20%	FOSFATO TRISODICO AL 20%	FCO X 250 ML		
	118	23705	LIQUIDO DILUENTE SEGÚN MACOMBER Y SANDERS PARA ESPERMOGRAMAS	LIQUIDO DILUENTE SEGÚN MACOMBER Y SANDERS PARA ESPERMOGRAMAS	FCO X 100 ML		
	119		AZUCARES REDUCTORES	AZUCARES REDUCTORES	FCO X 125 ML		
	120		TINTA CHINA	TINTA CHINA	FRASCO		
	121		ACEITE DE INMERSION	ACEITE DE INMERSION	FRASCO X 500 ML		
	122		REACTIVO DE BENEDICT	REACTIVO DE BENEDICT	FCO X 125 ML		

GRUPO	ITEM	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	PRESENTACION	CUMPLE	NO CUMPLE
GRUPO 4 : TOMA DE MUESTRAS							
GRUPO 4	123	39192	PIPETAS DESECHABLES WESTERGREN	PIPETAS DESECHABLES WESTERGREN	CAJA X 200		
	124	31375	CURA PARA VENOPUNCION	DETENER EL FLUJO DE SANGRE DESPUES DE LA VENOPUNCION, DEBE SER REDONDA Y DE COLOR PIEL.	CAJA X 100 UNDS		
	125	39477	CARGA DE GLUCOSA	GLUCOSA ANHIDRIDA PARA LA DETERMINACION DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA, POST-PRANDIAL Y CURVA GLICEMIA.	CAJA X 50 SOBRES DE 25 GR C/U		
	126	23523	TUBOS AL VACIO CON GEL DORADA	TUBO AL VACIO TAPA DORADA CON GEL	BANDEJA X 100 UNDS		
	127	23526	TUBOS TAPA LILA HEMOGARD	TUBO PLASTICO AL VACIO TAPA MORADA PROVISTO DE CIERRE DE SEGURIDAD (HEMOGARD) DE 4ML EDTA K3 O K2 EDTA (K2E) 7.2 mg	BANDEJA X 100 UNDS		
	128	25058	TUBOS PEDIATRICOS TAPA AZUL	TUBO TAPA AZUL 2,7ML AL VACIO CON CITRATO DE SODIO 3,8, 0,105 M	BANDEJA X 100 UNDS		
	129	23527	TUBOS PEDIATRICOS TAPA LILA	TUBO DE VIDRIO SILICONIZADO AL VACIO TAPA LILA PEDIATRICO DE 3.0 ML CON EDTA K3 O K2 EDTA (K2E) 7.2 mg.	BANDEJA X 100 UNDS		
	130		TUBO PAEIATRICO AL VACIO TAPA DORADA CON GEL	TUBO PAEIATRICO AL VACIO TAPA DORADA CON GEL	BANDEJA X 100 UNDS		
	131		TUBO TAPA ROJA SECO PARA PRUEBAS ESPECIALES	TUBO TAPA ROJA SECO PARA PRUEBAS ESPECIALES	BANDEJA X 100 UNDS		
	132		TUBOS AL VACIO PERLADO PARA PRUEBAS DE DIAGNOSTICO MOLECULAR	TUBOS AL VACIO PERLADO PARA PRUEBAS DE DIAGNOSTICO MOLECULAR	BANDEJA X 100 UNDS		
	133		TUBOS EPPENDORF	TUBOS EPPENDORF	CAJA X 100		
	134		PIPETA PASTEUR	PIPETA PASTEUR	CAJA X 500		
	135	23734	AGUJAS MUESTRA MULTIPLE VACUTAINER	AGUJAS MULTIPLE PARA SISTEMA DE TOMA DE MUESTRAS AL VACIO 21 X 1 1/2, DEBEN SER DE LA MISMA MARCA DE LOS TUBOS	CAJA X100 UNDS		

GRUPO	ITEM	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	PRESENTACION	CUMPLE	NO CUMPLE
GRUPO 4 : TOMA DE MUESTRAS							
	136	21484	FRASCO RECOLECTOR DE ORINA	FRASCO RECOLECTOR DE ORINA, BOLSA CON 50 UNIDADES	BOLSA X 50 UNDS		
	137	21546	CAJA RECOLECTORA DE COPROLOGICO	CAJA PLASTICA COPROLOGICO, BOLSA X 100 UNIDADES	BOLSA X 100 UNDS		
	138	28656	FRASCO RECOLECTO DE ORINA DE 24 HORAS	FRASCO RECOLECTOR DE ORINA, DE 24 HORAS	UNIDAD		
	139	25016	TUBO CONICO PARA UROANALISIS	TUBO CONICO GRADUADO CAPACIDAD 12ML EN POLIPROPILENO	BOLSA X 50 UNIDADES		
	140	22171	JABON EXTRAN ALCALINO	JABON EXTRAN ALCALINO GARRAFA DE 5000 CENTIMETROS CUBICOS	GALON		
	141	22575	LAMINA PORTAOBJETOS EN VIDRIO 3X1	LAMINA PORTAOBJETOS EN VIDRIO 3X1	CAJA X 50 UNDS		
	142	31769	LAMINILLA CUBREOBJETOS 22X22	LAMINILLA CUBREOBJETOS 22X22	CAJA X 100		
	143	39145	PAPEL DE FILTRO	PAPEL DE FILTRO	CAJA X 100 UNDS		
	144	39460	PUNTA AMARILLA	PUNTA AMARILLA, BOLSA 1000 UNIDADES	BOLSA X 1000 UNDS		
	145	32174	PUNTA AZUL	PUNTA AZUL, BOLSA 1000 UNIDADES	BOLSA X 1000 UNDS		
	146	44293	PUNTA TRANSPARENTE PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1 A 5 ml	PUNTA TRANSPARENTE PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1 A 5 ml	BOLSA X 1000 UNIDADES		
	147	31747	JERINGA HEPARINIZADA (GASES ARTERIALES)	JERINGA HEPARINIZADA (GASES ARTERIALES)	CAJA X 100		
	148	1262	CANULAS PARA TUBOS DE WINTROBE	CANULAS PARA TUBOS DE WINTROBE	UNIDAD		
	149	32529	PIPETA WINTROBE	PIPETA WINTROBE	UNIDAD		
	150		ASAS METALICAS DE 1UL	ASAS METALICAS DE 1UL	UNIDAD		
	151		EMBUDO PARA FILTRACION DE REACTIVO	EMBUDO PARA FILTRACION DE REACTIVO	UNIDAD		

GRUPO	ITEM	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	PRESENTACION	CUMPLE	NO CUMPLE
GRUPO 5 : MICROBIOLOGIA							
GRUPO 5	152	42263	AGAR CROMOGENICO	PLACAS DE MEDIO DE CULTIVO ENRIQUECIDO CON SANGRE DE CORDERO AL 5%	UNIDADES		
	153	21222	AGAR SANGRE	PLACAS DE MEDIO DE CULTIVO, CON ADICION DE SANGRE DE CORDERO FRESCA Y ENRIQUECIDO.	UNIDADES		
	154	21223	AGAR CHOCOLATE	PLACAS DE MEDIO DE CULTIVO PARA BACTERIAS EXIGENTES	UNIDADES		
	155	21225	AGAR MAC CONKEY	PLACAS DE MEDIO DE CULTIVO PARA GRAM NEGATIVOS	UNIDADES		
	156		AGAR XLD	AGAR XLD	UNIDADES		
	157		AGAR TALLER	AGAR TALLER MARTIN	UNIDADES		

GRUPO	ITEM	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	PRESENTACION	CUMPLE	NO CUMPLE
GRUPO 5 : MICROBIOLOGIA							
			MARTIN				
	158		AGAR HECKTOEN	AGAR HECKTOEN	UNIDADES		
	159		AGAR MULLER HILTON	AGAR MULLER HILTON	UNIDADES		
	160		CALDO SELENITO	CALDO SELENITO	CAJA X 10		
	161		CALDO TIOGLICOLATO	CALDO TIOGLICOLATO	CAJA X 10		
	162		CALDO TRIPTICASA	CALDO TRIPTICASA	CAJA X 10		
	163		PRUEBA DE SENSIDISCO PARA OXIDASA	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA OXIDASA	CAJA X 50 DISCOS		
	164		PRUEBA DE SENSIDISCO PARA ERTAPENEM –	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA ERTAPENEM	CAJA X 50 DISCOS		
	165		PRUEBA DE SENSIDISCO PARA MEROPENEM	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA MEROPENEM	CAJA X 50 DISCOS		
	166		PRUEBA DE SENSIDISCO PARA EDTA	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA EDTA	CAJA X 50 DISCOS		
	167		PRUEBA DE SENSIDISCO PARA ACIDO BORONICO	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA ACIDO BORONICO	CAJA X 50 DISCOS		
	168		REACTIVO DE KOVACS (INDOL)	REACTIVO DE KOVACS (INDOL)	FRASCO X 50 ML		
	169		CATALASA	CATALASA	GALON x 3.78 Lts.		
	170	31206	HIDROXIDO DE POTASIO AL 10%	HIDROXIDO DE POTASIO AL 10%	FCO X 100 ML		
	171	31884	MEDIO DE TRANSPORTE STUAR TUBO	MEDIO DE TRANSPORTE STUAR TUBO	UNIDAD		
	172	39305	PANEL GRAM POSITIVO	DEBE REALIZAR LA LECTURA DE IDENTIFICACION Y SUSCEPTIBILIDAD BACTERIANA CON METODO DE CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA DEL ANTIBIOGRAMA, DEBE INCLUIR PRUEBA Y PRUEBA CON CEFOXITINA	CAJA X 20		
	173	39307	PANEL GRAM NEGATIVO	DEBE REALIZAR LA LECTURA DE IDENTIFICACION CON METODO DE CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA DEL ANTIBIOGRAMA, DEBE INCLUIR PRUEBA CONFIRMATORIA BLESS Y SUSCEPTIBILIDAD BACTERIANA	CAJA X 20		
	174	21513	BOTELLA PARA HEMOCULTIVO EN PACIENTES ADULTOS CON RESINA Y/O DILUCION NATURAL	BOTELLAS CON CALDO DE CULTIVO PARA LA RECUPERACIÓN DE BACTERIAS AEROBIAS EN SANGRE PARA PACIENTES CON ANTIBIOTICOTERAPIA Y DILUCION NATURAL	CAJA X 50		
	175	31084	BOTELLA PARA HEMOCULTIVO EN PACIENTES PEDIATRICOS CON RESINA Y/O DILUCION	BOTELLAS CON CALDO DE CULTIVO PARA LA RECUPERACIÓN DE BACTERIAS AEROBIAS EN SANGRE PARA PACIENTES CON ANTIBIOTICOTERAPIA Y DILUCION NATURAL	CAJA X 50		

GRUPO	ITEM	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	PRESENTACION	CUMPLE	NO CUMPLE
GRUPO 5 : MICROBIOLOGIA							
			NATURAL				
	176	48867	ASAS MICRIBIOLOGICAS PLASTICAS DESECHABLES	ASAS MICRIBIOLOGICAS PLASTICAS DESECHABLES	UNIDAD		

GRUPO	ITEM	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES TECNICAS MINIMAS	PRESENTACION	CUMPLE	NO CUMPLE
GRUPO 6: TIRA REACTIVA PARA GLUCOSA							
GRUPO 6	177	44958	TIRA REACTIVA PARA DETERMINACION DE GLUCOSA EN SANGRE	PARA USO EN SANGRE CAPILAR Y VENOSA. LA TIRA REACTIVA NO DEBE PRESENTAR ERROR DE OXIDACIÓN POR MANIPULACIÓN, POR TAMAÑO DE GOTA O POR FACTORES EXTERNOS COMO LA LUZ O LA TEMPERATURA. DEBE TENER SISTEMA DE SEGURIDAD QUE NO INICIA LA PRUEBA HASTA QUE NO ESTÉ LA CANTIDAD COMPLETA DE MUESTRA PARA EVITAR FALSOS ALTOS O BAJOS	CAJA X 50 TIRILLAS		

ANEXO 2

CONDICIONES TECNICAS

ITEM	DESCRIPCION	CUMPLE	NO CUMPLE
1	**Soporte técnico:** Con el fin de establecer la idoneidad del talento humano que se vincula al proyecto, los proponentes deben garantizar que el personal vinculado posee sus títulos académicos, los cuales deben estar debidamente reconocidos ante el Ministerio de Educación en Colombia, en donde conste la determinación de su actividad ya sea técnica, tecnológica, profesional-universitaria, especializaciones, asociada a los niveles de primaria, secundaria etc. Dicha certificación debe ser presentada mediante documento escrito firmado por el representante legal de la entidad oferente, adjuntando al momento de presentar la oferta, una relación de los profesionales con número de identificación, profesión, fecha grado e identificación de la institución educativa que expide título y/o certificación.		
2	**Personal Calificado:** El contratista debe poseer personal idóneo tanto en la entrega como en el embalaje y manipulación de los insumos y reactivos dentro y fuera de su establecimiento, para los equipos que se asignen en apoyo tecnológico tener disponibilidad de un Departamento de Ingeniería los 365 días por 24 horas día, resolver cualquier eventualidad que surja en un lapso no superior a 24 horas, en forma personalizada, así mismo asesoría científica para la solución de problemas técnicos, control de calidad interno, externo y entrenamiento en los equipos por parte de un profesional ya sea Bacteriólogo(a) o Ingeniero(a) con experiencia en el campo		
3	**Calidad:** Los elementos a adquirir deben ser de muy alta calidad para evitar complicaciones en el momento de la utilización, además se debe tener en cuenta que los insumos tengan una amplia trayectoria en el mercado		
4	**Fecha de vencimiento:** Los reactivos e insumos a adquirir deben tener una fecha de vencimiento amplia que superen los doce (12) meses de vigencia, a partir de la fecha en que son entregados en el Almacén de la Seccional Sanidad Valle. Los Reactivos e Insumos quedarán sujetos a cambio por presentar baja rotación en el laboratorio clínico y que además estén próximos a vencer por otros, con las mismas especificaciones pero que presenten fechas más amplias de vencimiento, además de cualquier elemento que se encuentre defectuoso al momento de la entrega. El oferente deberá certificar que asume el compromiso de efectuar los cambios en virtud a la baja rotación, fechas de vencimientos o por defecto de los insumos.		
5	**Instalaciones:** Se requiere que la entidad a contratar posea instalaciones certificadas por el INVIMA para el almacenamiento de insumos y reactivos, que cumplan con las normas técnicas vigentes, de acuerdo a las exigencias de la autoridad competente, con el fin de que pueda proveer los elementos sin contratiempos. Dicha certificación debe ser presentada al momento de radicar la propuesta.		
6	Los oferentes deberán tener sede en la Ciudad de Cali y/o Representante de Ventas, asesor e ingeniero en la misma ciudad, con una capacidad de respuesta inmediata a las solicitudes y requerimientos adelantados por la Seccional de Sanidad		
7	DEFECTOS DE FABRICACIÓN: Si en el momento de la entrega los insumos presentan defectos de fabricación o empaque defectuoso, el CONTRATISTA se compromete a realizar el cambio con un plazo máximo de 2 semanas.		
8	CAMBIO DE BIENES: Si con dos (2) meses de antelación a la fecha de vencimiento, hay insumos disponibles, el CONTRATISTA deberá cambiarlos previa notificación por parte del supervisor del contrato.		
9	**CERTIFICACIONES INVIMA** El oferente deberá ajustarse a los requisitos previstos en las normas del Ministerio de Salud, del INVIMA, igualmente debe presentar registro sanitario INVIMA para cada uno de los equipos, reactivos e insumos a ofertar, en caso de que el elemento no requiera este registro se debe anexar certificación expedida por el INVIMA que autorice la comercialización, con el fin de dar cumplimiento a los siguientes decretos y resoluciones exigidas por el INVIMA. ***Decreto 3770/2004.*** *Régimen de registros sanitarios y la vigilancia sanitaria de los* ***reactivos de***		

	diagnóstico in vitro *para exámenes de especímenes de origen humano.* ***Resolución 132/2006.*** *Manual de Condiciones de Almacenamiento y/o Acondicionamiento para* ***Reactivos de Diagnóstico In Vitro****.* ***Decreto 4725/2005.*** *Régimen de registros sanitarios, permiso de comercialización y vigilancia sanitaria de los* ***dispositivos médicos*** *para uso humano.* ***Resolución 4002/2007.*** *Manual de Requisitos de Capacidad de Almacenamiento y/o Acondicionamiento para* ***Dispositivos Médicos****.*		
10	Los insumos deberán cumplir con los requisitos establecidos por el INVIMA, a través del Certificado de Capacidad de Almacenamiento y/o acondicionamiento (CCAA) y de acuerdo a la resolución 0132 de 2006 “Manual de Condiciones de Almacenamiento y/o Acondicionamiento para reactivos de diagnóstico In Vitro”, para aquellos insumos o elementos que lo requieran. En el caso que dicho insumo o elemento no requiera de dicha certificación deberá presentar la debida constancia expedida por el INVIMA		
11	**COMPETENCIA DE LOS CONTRATISTAS** **EXPERIENCIA:** Los proponentes deberán certificar como mínimo un (01) año de experiencia del personal vinculado acreditando el tiempo de práctica de las personas que prestaran los servicios requeridos y suministraran los insumos objeto del presente estudio, identificando el perfil, el tipo de función, responsabilidades específicas o relacionadas requeridas con el objeto a contratar**.** **HABILIDADES:** El equipo humano de la entidad contratada debe caracterizarse por su profesionalismo, idoneidad y calidad en el asesoramiento que les brindaran a los Bacteriólogos de las diferentes secciones del Laboratorio Clínico (Química, Hormonas, Hematología, VSG Parasitología, Inmunología, Uroanálisis, Microbiología, etc. **FORMACIÓN:** El equipo humano del oferente, debe caracterizarse por su capacitación, nivel profesional (ingeniero(a), bacteriólogo(a)) y que brinden asesoramiento al recurso humano del laboratorio de la Seccional Sanidad Valle, con disponibilidad las 24 horas. **Capacidad operativa** La Seccional Sanidad Valle establece desde el estudio de conveniencia y oportunidad que los posibles oferentes realizarán una visita a las instalaciones del laboratorio clínico de la Seccional Sanidad Valle a efectos de que analicen la compatibilidad de la Red propia de la institución de tal manera que la presente haga interface con los ejemplos de los posibles oferentes.		

ITEM	EQUIPOS REQUERIDOS EN APOYO TECNOLOGICO	CUMPLE	NO CUMPLE
GRUPO 1 y 5			
1	Para la adquisición de los reactivos de química sanguínea se requiere equipo totalmente automatizado, que realice mínimo de 400 pruebas fotométricas por hora y permita la consolidación de nuevos análisis.		
2	El equipo debe tener una unidad de Ion selectivo dedicada para análisis de pruebas Sodio, Potasio y Cloro, que permitan baja manipulación de la muestra y optimización del tiempo de procesamiento.		
3	Los calibradores que se entreguen deben incluir las certificaciones respectivas de trazabilidad del método y la incertidumbre del valor de calibración.		
4	Equipo automatizado que de gases arteriales con resultados de calidad en un mínimo de tiempo (máximo 2 minutos) y libre de mantenimiento. Con sistema de auto calibración, sistema de control de calidad interno, sistema de lavado y limpieza automático, que permita el almacenamiento e impresión de datos y que acepte muestras de sangre total en capilar o jeringa sin requerimiento de adaptadores especiales.		
5	Para la adquisición de los reactivos de hematología se requiere equipo automatizado de mínimo 30 parámetros. Debe permitir Identificación de las muestras a través de		

	lector código de barras interno y externo.		
6	Debe tener sistema de gradilla de tubos cerrados y capacidad mínima de procesamiento de 100 pruebas por hora.		
7	Debe ser un sistema de manos libres, para así minimizar cualquier tipo de accidente laboral durante la manipulación de las muestras.		
8	El equipo debe manejar volumen mínimo de muestras pediátricas y geriátricas.		
9	Debe tener posibilidad de interrumpir los análisis de rutina y correr muestras de urgencias.		
10	Debe tener capacidad de almacenamiento de datos incluidos histogramas y disperso gramas, a su vez archivos de control de calidad.		
11	El equipo debe realizar de forma automática ciclos de descontaminación interno que permitan minimizar el tiempo de mantenimiento diario y neutralizar desechos.		
12	Para la realización de los LINFOCITOS T, CUANTIFICACION CD3, CD4, CD8, se requiere de un equipo por citometría de flujo, con un rendimiento de hasta 60 tubos por hora, con posibilidad de trabajo tubo a tubo o por carrusel. Además, debe tener posibilidad de procesar muestras por urgencia con prioridad sobre la rutina.		
13	Para la adquisición de los reactivos de uroanálisis se requieren equipo EN APOYO TECNOLOGICO en las instalaciones de la Clínica Regional de Occidente, con velocidad mínima de 200 tiras por hora, lector de código de barras para muestras, posibilidad de programar mínimo dos niveles de control de calidad. Dicho equipo deberá ser totalmente automatizado, con capacidad de almacenamiento en memoria de 1000 resultados de pacientes, 200 resultados de controles y de las últimas 4 calibraciones.		
14	El equipo debe hacer el reporte automático mínimo de 10 parámetros.		
15	Para la adquisición de reactivos de coagulación se necesita: equipo automatizado con mínimo cuarenta (40) pruebas hora, para la determinación de tiempo de protrombina los reactivos deben ser recombinantes con un ISI no superior a 1.00 y tiempo parcial de tromboplastina, el equipo debe ser manos libres, para ser instalado en el Laboratorio Clínico de la Seccional Sanidad Valle - Clínica Regional de Occidente.		
16	Para la adquisición de reactivos de dímero D, se necesita: equipo automatizado, el equipo debe ser manos libres. El precio de la prueba debe incluir calibradores y controles internos.		
17	El software ofertado debe presentar la cantidad de campos libres para dar cumplimiento a las exigencias estadísticas institucionales y RIPS. Debe tener almacenamiento de datos, superior a 1000 registros, copia de respaldo de la base de datos automático, software de control de calidad y paquete administrativo		
18	Para la sección de hormonas y pruebas especiales el oferente se compromete a brindar un equipo analizador, totalmente automatizado cuyo método de medida sea Electroquimioluminiscencia, quimioluminiscencia o inmunofluorescencia para la medición de pruebas inmunológicas. Con una capacidad de procesamiento mínimo 100 test por hora y un amplio menú de pruebas, para lo cual deberá presentar al momento de la oferta los manuales de dichos equipos.		
19	El oferente se compromete a brindar un equipo que genere bajo consumo de agua, una curva de calibración de 10 puntos, con posición de urgencia independiente, con carga de tubos continua, con uso de copillas de muestra y/o tubo primario, con Identificación de código de barras para pacientes, compartimiento para reactivos refrigerado, sensor de nivel de líquidos, detector de coagulo, que cuente con sistema de Dilución automática de las muestras y con alarma sonora y visual para detectar errores de funcionamiento del analizador		
20	El oferente se compromete a brindar un equipo que genere Identificación por Radio frecuencia para reactivos que indique número de lote, fecha de vencimiento y Programación del test, Random Access, procesamiento por bloque y Emergencias, con calibradores incluidos.		
21	Equipo automatizado para determinación cuantitativa de Hemoglobina glicosilada HbA1c por HPLC en sangre total. Que cuente con realiza identificación de muestras, mediante códigos de barras, Cuantificación de fracciones de Hemoglobina como HbF,		

	SA1c, LA1c, A1a, A1b, HbAO y HbA2.		
22	Certificado por la NGSP como método de referencia a nivel mundial.		
23	Sistema de alimentación continua de muestras en tubo primario tapado, en racks de 10 posiciones con procesamiento de hasta 5 racks simultaneos, lo cual permite un manejo seguro y sin riesgo biológico al operario o en copillas si el cliente lo desea. Posición de Emergencia o Stat.		
24	La casa comercial a la que resulte adjudicataria del contrato debe garantizar el mantenimiento preventivo y correctivo suministrando sin costo adicional para la entidad contratante, los repuestos que se requieran, las veces que sean necesarias. Debe brindar asesoría técnica cuando lo requiera el personal del Laboratorio Clínico con disponibilidad las 24 horas. El oferente se compromete a presentar el cronograma de mantenimiento de los equipos al momento de dar inicio a la ejecución del contrato, el cual será entregado al supervisor del mismo, quien será el encargado de hacerlo cumplir. (el oferente debe anexar el compromiso a la propuesta) Lo anterior aplica a todas las áreas y pruebas incluidas en el grupo: QUIMICA – HORMONAS- HEMATOLOGIA- VSG- PARASITOLOGIA- UROANLISIS- PRUEBAS ESPECIALES y demás.		
25	La casa comercial debe hacerse cargo de la conexión a red asumiendo ellos los gastos que esto amerite Lo anterior aplica a todas las áreas y pruebas incluidas en el grupo: QUIMICA – HORMONAS- HEMATOLOGIA- VSG- PARASITOLOGIA- UROANLISIS- PRUEBAS ESPECIALES y demás.		
26	El precio prueba debe incluir todos los consumibles necesarios para la realización del análisis según el equipo como: copillas o cubetas de medida, papel, tinta, soluciones de lavado y controles en dos niveles, etc. Lo anterior aplica a todas las áreas y pruebas incluidas en el grupo: QUIMICA – HORMONAS- HEMATOLOGIA-VSG- PARASITOLOGIA- UROANLISIS- PRUEBAS ESPECIALES y demás.		
27	El precio de la prueba debe incluir calibradores, control de calidad interno y externo, soluciones y todos los consumibles necesarios para el procesamiento y reporte final como: agua desionizada, lámpara, cinta, tinta, etiquetas para código de barras, papel si lo requiere el equipo y papel para impresión de resultados, para los equipos de QUIMICA – HORMONAS- HEMATOLOGIA-VSG- PARASITOLOGIA- UROANLISIS- PRUEBAS ESPECIALES y de más incluidas en el grupo.		
28	La entidad que resulte adjudicataria de este grupo, deberá realizar la instalación de un sistema de Digiturno compuesto con las siguientes características; Un **Atril** con, pantalla táctil para solicitud de turno **Dos Pantallas para la visualización del turno" con** Llamado visual y auditivo de los turnos.		
29	El oferente al que resulte adjudicado el contrato se compromete con lo establecido en el decreto 4741 del 2005 por el cual se reglamenta la prevención y manejo de residuos o desechos peligrosos, en donde en el Artículo **23°;** dispone **Del consumidor o usuario final de productos o sustancias químicas con propiedad peligrosa.** Son obligaciones del consumidor o usuario final de productos o sustancias químicas con propiedad peligrosa: a) Seguir las instrucciones de manejo seguro suministradas por el fabricante o importador del producto o sustancia química hasta finalizar su vida útil y b) Entregar los residuos o desechos peligrosos posconsumo provenientes de productos o sustancias químicas con propiedad peligrosa, al mecanismo de devolución o retorno que el fabricante o importador establezca. De lo anterior se deberá hacer entrega de 20 bidones plásticos de 6 galones mensualmente.		
30	Para la adquisición de reactivos de microbiología se requiere: equipo en apoyo tecnológico automatizado de Identificación y Susceptibilidad Antimicrobiana, con un sistema computarizado que registre e intérprete automáticamente los resultados del equipo. Además, se requiere equipo automatizado, en apoyo tecnológico para el procesamiento de Hemocultivos, con capacidad mínima de cincuenta (50) posiciones.		
31	El equipo debe tener software y hardware para Gestión de datos epidemiológicos, además permitir ingresar manualmente datos adicionales del paciente.		

32	El equipo de hemocultivos debe contar con notificación inmediata de resultados positivos a través de indicador luminoso y alarma sonora		
33	La casa comercial a la que resulte adjudicataria del contrato debe garantizar el mantenimiento preventivo y correctivo suministrando sin costo adicional para la entidad contratante, los repuestos que se requieran, las veces que sean necesarias. Debe brindar asesoría técnica cuando lo requiera el personal del Laboratorio Clínico. El oferente se compromete a presentar el cronograma de mantenimiento de los equipos al momento de dar inicio a la ejecución del contrato, el cual será entregado al supervisor del mismo, quien será el encargado de hacerlo cumplir. (el oferente debe anexar el compromiso a la propuesta)		
34	El precio prueba debe incluir control de calidad interno, soluciones y consumibles necesarios para el reporte final como: indicadores, cinta, tinta, papel para el equipo si lo requiere y para impresión de reportes.		
35	La casa comercial que sea adjudicada el grupo de microbiología deberá suministrar en calidad de comodato una cámara de flujo laminar para permitir mantener libre de polvo, la atmosfera del volumen interior del área de trabajo dentro del laboratorio clínico y evitar algún tipo de contaminación, garantizando mayor confiabilidad en la siembra de los cultivos microbiológicos.		
36	La casa comercial que sea adjudicada el grupo de microbiología deberá suministrar en calidad de comodato un quemador de asa bacteriológica.		
37	La casa comercial que sea adjudicada en el grupo 1 y 5 deberá suministrar **software** para el almacenamiento de muestras biológicas con lector de códigos de barra para su almacenamiento y fácil búsqueda de las muestras y marcación con código de barra de las gradillas de almacenamiento.		
38	La casa comercial que sea adjudicada en el grupo 1 y 5 deberá suministrar en calidad de comodato refrigerador en acero inoxidable para el almacenamiento de muestras biológicas de 42 Pies Cúbicos/ 1,189 Litros. con puertas de vidrio para su fácil visualización de las muestras almacenadas, luz interna tipo LED y termómetro con alarmar de temperatura audible con rango de temperatura configurable (2 a 8°C), sistema de parrillas anti-corrosión.		
39	La casa comercial que sea adjudicada en el grupo 1 y 5 deberá garantizar el mantenimiento preventivo y correctivo del refrigerador de almacenamiento de muestras biológicas suministrado sin costo adicional para la entidad contratante.		
40	Equipo Automatizado para determinación de VSG velocidad de sedimentación globular para que proporciones resultados en segundos		
GRUPO 4: TOMA DE MUESTRA			
41	Se requiere en apoyo tecnológico equipo de centrifugación para muestras en la fase pre analítica, con capacidad mínima de veinticuatro (24) tubos, en calidad de comodato de la casa comercial que resulte adjudicataria del grupo de toma de muestras.		
GRUPO 6: TIRAS DE GLUCOMETRIA			
42	Quien oferte las tirillas para la determinación de glucosa en sangre, deberá certificar que brindará en calidad de apoyo tecnológico, los glucómetros necesarios para el consumo de las tirillas, el glucómetro debe ser de sistema digital, con auto monitoreo que incluya porta lanceta. (La casa comercial que resulte adjudicataria deberá anexar manual y software para el equipo digital de automonitoreo, al momento de hacer entrega de los equipos). De igual manera deberá garantizar mínimo dos años de funcionamiento para los equipos requeridos en apoyo tecnológico (los cuales deberán ser compatibles con las tirillas).		
43	En caso que el contratista solicite el reemplazo de las tirillas, por desabastecimiento de las mismas, deberá demostrar mediante una certificación del importador o fabricante que dicho elemento se descontinuó. Así mismo el que ofrezca para reemplazarlo debe cumplir con las especificaciones técnicas similares a las exigidas para el elemento contratado y el costo no puede exceder el valor del elemento reemplazado. Este cambio		

	se hará mediante concepto técnico de evaluación del elemento y modificación del respectivo contratista.		
44	El contratista se compromete a realizar mantenimiento y calibración, durante el termino de ejecución del contrato, de los GLUCOMETROS entregados a titulo de apoyo tecnológico, actividad esta que deberá realizar en el mismo sitio de entrega, además, debe tener la disponibilidad para aumentar la demanda de equipos según la necesidad. Adicionalmente deberá suministrar los respectivos sueros controles de calidad de los glucómetros.		
45	El contratista que oferte las tirillas para la determinación de glucosa en sangre, deberá entregar por cada tirilla una Lanceta de Alta Seguridad.		
46	Certificación de Distribuidor Autorizado: El contratista deberá presentar certificación de distribuidor autorizado de los insumos y materiales ofertados, en la cual se pueda constatar la cadena de distribución y autorización del fabricante.		
47	El oferente deberá suministrar al almacén de la Seccional Sanidad Valle software de conteo de tirillas usadas en cada glucómetro, sin costo adicional.		
48	El oferente deberá suministrar al almacén de la seccional sanidad valle Suero control de glucómetro, para la respectiva calibración sin costos adicionales.		
EQUIPOS REQUERIDOS EN APOYO TECNOLOGICO APLICA PARA TODOS LOS EQUIPOS			
1	La instalación de los equipos en Apoyo Tecnológico después de la adjudicación dada por parte de la Policía Nacional Seccional Sanidad Valle y solicitud por escrito por parte del coordinador del laboratorio clínico deberá ser con un plazo no superior a 15 días calendario.		
2	El oferente a quien se le adjudique los equipos pertenecientes a los grupos 1 y 5 deberán estar en línea con el sistema SISAP de la Policía nacional con los siguientes requerimientos: El proponente bajo la supervisión del líder de telemática de la Seccional Sanidad Valle se encargará de coordinar, todas las adecuaciones logísticas (redes informáticas, y disposición de equipos de cómputo), así como las técnicas (construcción de interfaces). El software contratado por la Dirección de Sanidad de la Policía Nacional tiene como motor de la base de datos Oracle 11.G (teniendo como base que cualquier solución adoptada por el adjudicatario se pueda adaptar a nuevas versiones de base de datos) y su herramienta de desarrollo es Visual Basic. De igual forma deben incluir la instalación de impresoras, suministrando el papel y tinta que se requiera de consumo sin costo adicional por la entidad contratante Estas condiciones son con cargo de costos exclusivos del oferente adjudicatario.		
3	El software es la interfaz de comunicación donde cada proveedor se encargará de garantizar que los equipos biomédicos envíen y reciban información del módulo de laboratorio clínico SISAP, para ello puede utilizar las alternativas de interfaz por equipo analizador (por sección individual) o por manejo de archivos planos (con varias secciones), debe garantizar la comunicación bidireccional en secciones donde se realicen varias pruebas con una sola orden de trabajo, ejemplo las secciones de química clínica, hormonas, microbiología, uroanálisis e infecciosas, etc. También los equipos deben garantizar la lectura de códigos de barras tipo cód. 128). SISAP es el software de salud de la policía nacional, es un software integral que maneja tanto su operatividad como su administración; para ello requiere que se registren todos sus procesos en los módulos indicados. El sistema de información para la sanidad policial – SISAP- incluye un software para el manejo de la información en el laboratorio clínico de ámbito a nivel nacional y permite la consulta en red de los resultados en la historia clínica y debe ser utilizado en los laboratorios clínicos de sanidad de la Policía Nacional. De acuerdo a la resolución interna 0273 del 20/03/2009 se debe usar permanentemente el sistema de información sanidad policial SISAP en el ámbito nacional.		
4	Los gastos adicionales por la conexión de la red o equipos al software de la dirección de Sanidad de la Policía Nacional SISAP correrán por cuenta y riesgo del oferente a quien se adjudique el contrato.		
5	La casa comercial a la que se adjudique el contrato para los grupos con apoyo tecnológico deberá brindar un sistema de Backup o sistema alterno al del SISAP, en caso de registrar este ultimo una falla en el sistema, garantizando la continuidad en la		

	prestación del servicio sin que se vea afectado el procesamiento y entrega de resultados de los exámenes.		
6	El software ofertado en apoyo tecnológico debe presentar la cantidad de campos libres para dar cumplimiento a las exigencias estadísticas institucionales y RIPS. Debe ofrecer almacenamiento ilimitado de datos, copia de respaldo de la base de datos automático, software de control de calidad en línea, garantizar ser interfasado al paquete del software administrativo y manejo diferencial de tarifas de exámenes.		
7	La casa comercial a la que se adjudique el contrato debe realizar mantenimiento preventivo programado y anexar a la propuesta el cronograma para la vigencia actual así mismo mantenimiento correctivo las veces que sean necesarias. Debe brindar asesoría técnica cuando lo requiera el personal del Laboratorio clínico.		
8	El Oferente para la adquisición de reactivos en apoyo tecnológico debe contar con personal de bacteriología e ingeniero de sistema de planta abalados por el Invima , y para otros insumos , bacteriólogos , que brinden entrenamiento al personal del laboratorio Clínico de la Seccional de Sanidad del Valle del Cauca,, para el adecuado manejo del equipo ofertado, señalando número de entrenamientos programados, el número de profesionales para cada entrenamiento, el número de horas de capacitación y el seguimiento con asesoría científica. En el evento de ser necesario, el proveedor complementará la capacitación. El apoyo técnico y científico será de carácter obligatorio y su duración estará determinada por la permanencia del equipo en las instalaciones de la Institución. El entrenamiento debe ser suministrado antes de la puesta en marcha del equipo y complementarse con el fin de resolver dudas generadas durante el manejo diario		
9	La casa comercial a la que se adjudique el contrato del GRUPO 1, deberá brindar en calidad de comodato un escáner y 3 impresoras de stickers en la recepción de pacientes, las cuales deberán estar entrelazadas con el sistema SISAP y red de la Policía Nacional, cuyos códigos de ingreso son los que serán identificados por los equipos de las secciones para el procesamiento de las muestras.		

Otros requisitos habilitantes según lineamiento en seguridad y Salud en Trabajo:

ITEM	DESCRIPCION	OFERTA	
		SI	**NO**
1	Presentar junto a la oferta el certificado de la ARL (Sura, Colmena, Colpatria, Positiva, entre otras), donde se reporte que cuentan con Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el trabajo (SST) de acuerdo a los establecido en la Resolución 1111/2017.		
2	Presentar junto a la oferta el Certificado de Accidentalidad de la ARL (Sura, Colmena, Colpatria, Positiva, entre otras), donde se informe que la empresa no haya presentado accidentes mortales durante el periodo anterior a la contratación.		
3	Presentar junto a la oferta el Certificado de la ARL o SENA, que el Gerente cursó y aprobó el curso de las 50 horas del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo (SG-SST).		
4	Presentar junto a la oferta el Certificación de conocimiento y especificación de los peligros/riesgos de la empresa, con la forma de controlarlos al ejecutar el servicio por realizar en la Seccional Sanidad Valle del Cauca.		
5	Presentación junto a la oferta de la Matriz de Peligros y Riesgos.		
6	En caso de contratar servicios que se presenten en otras instalaciones fuera de las unidades de sanidad (IPS contratadas) se requiere presentar junto a la oferta el plan de emergencias actualizado.		

Doctor.**HERBYS PABON MARTINEZ**
Líder Laboratorio Clínico Clínica Regional de Occidente

ANEXO No. 3
CERTIFICACION DE LA NECESIDAD

CERTIFICACION DE NECESIDAD.

En calidad de líder del Almacén de la Seccional Sanidad Valle , manifiesto con la suscripción de esta CERTIFICACION que consultado la ejecución de los contratos vigentes existencias de los insumos y reactivos utilizados en el Laboratorio Clínico de la Seccional de Sanidad Valle, tienen un porcentaje de ejecución del 100%, y por tal razón la única forma de resolver la necesidad es mediante la contratación del SUMINISTRO DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LABORATORIO CLÍNICO DE I, II Y III NIVEL DE COMPLEJIDAD, objeto del presente estudio de conveniencia y oportunidad. Así:

ITEM	CODIGO SFI	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION TRECNICA	PRESENTACION	NECESIDAD REAL	EXISTENCIA ALMACEN REACTIVOS	CANTIDAD APROXIMADA ADQUIRIR	DEFICIT %
1	31617	GLUCOSA	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE GLUCOSA EN SUERO, PLASMA Y LIQUIDOS BIOLOGICOS POR METODO ENZIMATICO Y COLORIMETRICO DE PUNTO FINAL MEDIANTE OXIDASA Y PEROXIDASA.	PRUEBAS	30.000	0	19.600	30
2	21795	COLESTEROL ENZIMATICO	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE COLESTEROL TOTAL EN SUERO O PLASMA, METODO ENZIMATICO Y DE PUNTO FINAL.	PRUEBAS	15.000	0	9.900	35
3	32480	TRIGLICERIDOS	REACTIVO PARA LA DETERMINACION EN SUERO O PLASMA DE TRIGLICERIDOS , METODO ENZIMATICO, DE PUNTO FINAL	PRUEBAS	25.000	0	18.900	35
4	21793	HDL-D	REACTIVO SIN PRECIPITACIÒN PARA LA DETERMINACION DIRECTA DE HDL-COLESTEROL EN SUERO O PLASMA.	PRUEBAS	12.000	0	8.000	30
5	21206	ACIDO URICO	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE ACIDO URICO EN SUERO, PLASMA U ORINA, METODO ENZIMATICO.	PRUEBAS	3.000	0	1.850	40
6	21471	BILIRRUBINA TOTAL	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE BILIRRUBINA TOTAL EN SUERO METODO ENZIMATICO COLORIMETRICO DE PUNTO FINAL.	PRUEBAS	4.000	0	2.850	30
7	21470	BILIRRUBINA DIRECTA	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE BILIRRUBINA DIRECTA EN SUERO METODO ENZIMATICO COLORIMETRICO DE PUNTO FINAL.	PRUEBAS	4.000	0	2.800	30
8	21745	CK TOTAL	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE CK NAC EN SUERO METODO CINETICO.	PRUEBAS	2.000	0	1.400	30
9	21744	CK MB	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE CK MB EN SUERO METODO CINETICO.	PRUEBAS	1.000	0	750	20
10	24767	LDH	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE LDH EN SUERO O PLASMA, METODO CINETICO	PRUEBAS	1800	0	1.650	20
11	31552	FOSFATASA ALCALINA	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE FOSFATASA ALCALINA EN SUERO O PLASMA, METODO CINETICO.	PRUEBAS	1800	0	1.650	15
12	31417	ELECTROLITOS NA-K-CL	REACTIVO ION SELECTIVO DIRECTO PARA ELECTROLITOS NA -K - CL	PRUEBAS	10.000	0	5.200	20
13	39482	GPT (ALT)	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE AMINOTRANSFERASA ALANINA EN SUERO O PLASMA CON EDTA, O HEPARINA, METODO CINETICO.	PRUEBAS	3.000	0	2.850	13
14	39481	GOT (AST)	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE AMINOTRANSFERASA ASPARTATO EN SUERO O PLASMA CON EDTA, O HEPARINA, METODO CINETICO.	PRUEBAS	3.000	0	2.850	13
15	39485	PROTEINAS EN ORINA	PRUEBA DE QUIMICA CLINICA PARA LA DETERMINACION DE PROTEINAS EN ORINA O L.C.R., DE PROCESAMIENTO AUTOMATIZADO, REACTIVO DETERMINACION.	PRUEBAS	1500	0	750	40
16	39478	BUN	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE NITROGENO UREICO EN SUERO O PLASMA, METODO CINETICO.	PRUEBAS	2000	0	1.200	48
17	39878	CREATININA	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE CREATININA EN SUERO Y ORINA, METODO CINETICO, REACCION DE JAFFE.	PRUEBAS	20.000	0	19.500	5
18	24154	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	TECNICA POR METODO DE HPLC METODOS DE REFERENCIA DE LA NGSP/DCCT PARA LA DETERMINACION DE HBA1C PARA CONTROL DE PACIENTES DIABETICOS. EL PRECIO DEBE INCLUIR CALIBRADORES Y CONTROLES DE CALIDAD.	PRUEBAS	3.000	0	1.550	42
19	39479	PROTEINAS TOTALES	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE PROTEINAS TOTALES EN SUERO METODO COLORIMETRICO DE PUNTO FINAL	PRUEBAS	1.000	0	720	20
20	6838	ALBUMINA	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE ALBUMINA EN SUERO METODO COLORIMETRICO	PRUEBAS	200	0	200	0

			DE PUNTO FINAL					
21	21305	AMILASA	PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE AMILASA,	PRUEBAS	500	0	400	22
22		LIPASA	PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE LIPASA,	PRUEBAS	500	0	400	22
23		FERRITINA	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE FERRITINA EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA	PRUEBAS	500	0	400	10
24		CALCIO	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE CALCIO EN SUERO O PLASMA POR METODO COLORIMETRICO Y DE PUNTO FINAL	PRUEBAS	400	0	320	18
25		GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO)	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO).	PRUEBAS	2.000	0	1.450	17
26		CALCIO IONICO	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE CALCIO IONICO	PRUEBAS	100	0	80	20
27		MICROALBUMINURIA POR NEFELOMETRIA O TURBIDIMETRIA	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE MICROALBUMINURIA EN ORINA POR NEFELOMETRIA O TURBIDIMETRIA.	PRUEBAS	300	0	250	20
28		HIERRO TOTAL	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE HIERRO TOTAL EN SUERO O PLASMA.	PRUEBAS	80	0	50	25
29		COMPLEMENTO SERICO C4 POR METODO DE INMUNOTURBIDIMETRIA.	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE COMPLEMENTO SERICO C4 CUANTITATIVO EN SUERO EN SUERO O PLASMA POR METODO DE INMUNOTURBIDIMETRIA.	PRUEBAS	80	0	40	50
30		COMPLEMENTO SERICO C3 METODO DE INMUNOTURBIDIMETRIA.	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE COMPLEMENTO SERICO C4 CUANTITATIVO EN SUERO EN SUERO O PLASMA POR METODO DE INMUNOTURBIDIMETRIA.	PRUEBAS	80	0	35	55
31		GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA [GGT]	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA [GGT] EN SUERO EN SUERO O PLASMA POR METODO ENZIMATICO.	PRUEBAS	80	0	70	10
32		REACTIVO PARA DETERMINACION DE PROTEINA C REACTIVA PCR MEDIANTE TECNICA POR TURBIOMETRIA	REACTIVO PARA DETERMINACION DE PROTEINA C REACTIVA PCR MEDIANTE TECNICA POR TURBIOMETRIA	PRUEBAS	8.000	0	7.600	10
33		ANTIGENO DE CANCER DE OVARIO [CA 125]	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE ANTIGENO DE CANCER DE OVARIO [CA 125] EN SUERO EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA	PRUEBAS	120	0	90	20
34		ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO EN SUERO EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA	PRUEBAS	200	0	50	70
35		Herpes I y II, ANTICUERPOS Ig G	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE Herpes II, ANTICUERPOS Ig M EN SUERO EN SUERO O PLASMA POR METODO QUIMIOLUMINISENCIA.	PRUEBAS	100	0	20	15
36		Herpes I y II, ANTICUERPOS Ig M	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE Herpes II, ANTICUERPOS Ig G EN SUERO EN SUERO O PLASMA POR METODO QUIMIOLUMINISENCIA.	PRUEBAS	100	0	80	30
37		HORMONA PARATIROIDEA MOLECULA MEDIA [PARATOHORMONA PTH]	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE HORMONA PARATIROIDEA MOLECULA MEDIA [PARATOHORMONA PTH] EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA	PRUEBAS	100	0	85	25
38		SOMATOMEDINA C	SOMATOMEDINA C	PRUEBAS	100	0	50	50
39		T3L	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE TRIYODOTIRONINA LIBRE T3L EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA	PRUEBAS	100	0	70	20
40		ESTRADIOL	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE ESTRADIOL EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA	PRUEBAS	150	0	70	35
41		VITAMINA B12	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE VITAMINA B12 EN SUERO O PLASMA POR METODO INMUNOFLUOROMETRIA	PRUEBAS	550	0	65	0
42	32488	TSH	REACTIVO PARA DETERMINACION DE TSH EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	PRUEBAS	10.000	0	550	0
43	32491	TT4	REACTIVO PARA DETERMINACION DE T4 EN SUERO O PLASMA POR UN METODO	PRUEBAS	500	0	10.000	25

			TOTALMENTE AUTOMATIZADO					
44	23349	T4L	REACTIVO PARA DETERMINACION DE T4 LIBRE EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	PRUEBAS	2.800	0	380	0
45	32486	TROPONINA I	REACTIVO PARA DETERMINACION DE TROPONINA I EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	PRUEBAS	2.000	0	2.800	0
46	32169	PSA LIBRE	REACTIVO PARA DETERMINACION DE PSA LIBRE EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	PRUEBAS	550	0	2.000	0
47	32168	PSA TOTAL	REACTIVO PARA DETERMINACION DE PSA EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	PRUEBAS	2.500	0	550	0
48	32143	PROGESTERONA	REACTIVO PARA DETERMINACION DE PROGESTRONA EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	PRUEBAS	350	0	2.500	15
49	32394	TESTOSTERONA	REACTIVO PARA DETERMINACION DE TESTOSTERONA EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	PRUEBAS	350	0	300	0
50		TESTOSTERONA LIBRE	REACTIVO PARA DETERMINACION DE TESTOSTERONA LIBRE EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	PRUEBAS	40	0	350	25
51	22286	PRUEBA PARA DETERMINACION DE HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE [FSH]	REACTIVO PARA DETERMINACION DE FSH EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	PRUEBAS	500	0	15	0
52	31687	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE INMUNOGLOBULINA E [IG E] TOTAL POR EIA	REACTIVO PARA DETERMINACION DE IGE EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	PRUEBAS	800	0	500	0
53	31799	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE HORMONA LUTEINIZANTE [LH]	REACTIVO PARA DETERMINACION DE LH EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	PRUEBAS	100	0	800	30
54	39492	REACTICVO PARA LA DETERMINACION DE [BHCG] METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	REACTIVO PARA DETERMINACION DE BhCG EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	PRUEBAS	3.000	0	70	20
55		PROLACTINA	REACTIVO PARA DETERMINACION DE PROLACTINA EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	PRUEBAS	800	0	2.500	0
56	32144	TT3	REACTIVO PARA DETERMINACION DE TT3 EN SUERO O PLASMA POR UN METODO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	PRUEBAS	300	0	800	15
57	32490	TOXOPLASMA IG G	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TOXOPLASMA GONDII, ANTICUERPOS IG G	PRUEBAS	1000	0	280	20
58	31690	TOXOPLASMA IG M	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TOXOPLASMA, ANTICUERPOS IG M	PRUEBAS	1000	0	800	30
59	31693	RUBEOLA IG M	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE RUBEOLA, ANTICUERPOS IG M	PRUEBAS	500	0	700	10
60	31692	RUBEOLA IG G	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE RUBEOLA, ANTICUERPOS IG G	PRUEBAS	500	0	400	10
61	31689	HIV POR QUIMIOLUMINISENCIA	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE HIV POR QUIMIOLUMINISENCIA	PRUEBAS	2.000	0	400	15
62	20856	ANTIGENO DE SUPERFICIE DE HEPATITIS B	REACTIVO PARA LA DETECCION DEL ANTIGENO DE SUPERFICIE DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B POR EL METODO INMUNOENZIMATICO EN EL SUERO O EL PLASMA HUMANO	PRUEBAS	1.000	0	1.850	20
63		ANTIGENO DE SUPERFICIE DE HEPATITIS C	REACTIVO PARA LA DETECCION DEL ANTIGENO DE SUPERFICIE DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C POR EL METODO INMUNOENZIMATICO EN EL SUERO O EL PLASMA HUMANO	PRUEBAS	1.000	0	1.850	20
64		ACIDO FOLICO	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE ACIDO FOLICO [FOLATOS] EN SUERO EN SUERO O PLASMA POR METODO RIA	PRUEBAS	100	0	100	20
65	24653	REAC. CUADROS HEMATICOS AUTOMATIZADOS	REACTIVO PARA CUADROS HEMATICOS AUTOMATIZADOS	PRUEBAS	25.000	0	17500	45
66		LINFOCITOS T, CUANTIFICACION CD3, CD4, CD8	REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE LINFOCITOS T, CUANTIFICACION CD3, CD4, CD8 POR CITOMETRIA DE FLUJO.	PRUEBAS	80	0	70	0

		POR CITOMETRIA DE FLUJO						
67		REACTIVO DE TIEMPO P. DE TROMBOPLASTINA	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN IN VITRO DEL TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADA EN PLASMA CITRATADO. OFRECER UNA MISMA MARCA PARA PTT Y PT. DEBE ADAPTARSE LA TECNICA AL EQUIPO QUE OFERTEN EN COMODATO.	KIT PARA 600 DETERMINACIONES	10	0	8	20
68		REACTIVO DE PROTROMBINA	REACTIVO TROMBOPLASTINA PARA LA DETERMINACIÓN IN VITRO DE TIEMPO DE PROTROMBINA. ISI. 1.0 - 1.2. OFRECER UNA MISMA MARCA DE PT Y PTT .DEBE ADAPTARSE LA TÈCNICA AL EQUIPO QUE OFERTEN EN COMODATO.	KIT PARA 600 DETERMINACIONES	10	0	8	20
69		FIBRINOGENO	PRUEBA DE COAGULACION PARA LA DETERMINACION FIBRINOGENO POR CUAGULOMETRIA Y/O INMUNOTURBIDIMETRIA	KIT X 200	130	0	120	20
70		DIMERO D	PRUEBA DE COAGULACION PARA LA DETERMINACION DIMERO D POR CUAGULOMETRIA Y/O INMUNOTURBIDIMETRIA	PRUEBAS	130	0	120	20
71	32404	TIRA REACTIVA PARA ORINA DETERMINACION DE MININO 10 PARAMETROS EN FOTOMETROS POR REFLEXION	TIRA REACTIVA PARA DETERMINACION DE MINIMO 10 PARAMETROS EN FOTOMETROS POR REFLEXION.	FCO X 100 TIRAS C/U	500	0	285	40
72	21832	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO AREA MICROBIOLOGIA	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO AREA MICROBIOLOGIA KIT CON CEPAS LIOFILIZADAS PARA CONTROL DE CALIDAD	UNIDAD	1	0	1	0
73	23976	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARA UROANALISIS	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARA UROANALISIS KIT CON MUESTRA LIQUIDA Y SEDIMENTO PARA CONTROL DE CALIDAD	UNIDAD	1	0	1	0
74	31282	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO DE PARASITOLOGIA	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO AREA PARASITOLOGIA KIT CON SUSPENSION DE MUESTRAS FORMOLADAS, LAMINAS Y DIAPOSITIVAS PARA CONTROL DE CALIDAD	UNIDAD	1	0	1	0
75	21831	CONTROL DE CALIDAD DE COAGULACION	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO AREA COAGULACION KIT CON PLASMA LIOFILIZADO PARA CONTROL DE CALIDAD	UNIDAD	1	0	1	0
76		CONTROL DE CALIDAD PARA GASES ARTERIALES	CONTROL DE CALIDAD PARA GASES ARTERIALES	UNIDAD	1	0	1	0
77		CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN HEMATOLOGIA	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO EN HEMATOLOGIA	UNIDAD	1	0	1	0
78		CONTROL DE CALIDAD EXTERNO QUIMICA SANGUINEA	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO QUIMICA SANGUINEA	UNIDAD	1	0	1	0
79		CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARA INFECCIOSAS	CONTROL DE CALIDAD EXTERNO PARA INFECCIOSAS	UNIDAD	1	0	1	0
80		VSG AUTOMATIZADA Velocidad de sedimentación globular	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE VSG AUTOMATIZADA	UNIDAD	1500	0	1400	0
81	15542	RPRPARA SEROLOGIA	PRUEBA MANUAL PARA REALIZAR PRUEBA DE RPR, PARA LA DETECCION SEROLOGICA DE SIFILIS	CAJA X 250 PRUEBAS	5	0	5	0
82	21361	ANTIGENOS FEBRILES	ANTIGENOS PARA LA DETENCION DE LA REACCION WIDAL Y WEIL FELIX	KIT X 100 PRUEBAS	5	0	2	20
83	42630	ASO LATEX	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE ASO EN SUERO MEDIANTE TÉCNICA DE LATEX	KIT X 50 PRUEBAS	8	0	8	0
84	39522	RA LATEX	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE RA EN SUERO MEDIANTE TÉCNICA DE LATEX	KIT X 50 PRUEBAS	30	0	30	0

85	24614	PCR LATEX	REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE PCR EN SUERO MEDIANTE TÉCNICA DE LATEX	KIT X 50 PRUEBAS	8	0	5	30
86	32165	PRUEBA DE EMBARAZO	PRUEBA DE EMBARAZO EN SUERO CON SENSIBILIDAD MENOR O IGUAL A 25 mUI/ml, ESPECIFICO PARA GONADOTROPINA CORIONICA HUMANA, (HCG) METODO DE INMUNOCROMATROGRAFIA, CON ANTICUERPOS MONOCLONALES Y POLICLONALES.	FRASCO X 20 PRUEBAS	80	0	80	0
87		Dengue, ANTICUERPOS Ig G Y Ig M	PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE DENGUE, ANTICUERPOS Ig G Y IgM	CAJA X 25	15	0	7	25
88		PRUEBA RAPIDA DE LEPTOSPIRA	PRUEBA DE MARCADOR INFECCIOSO DE LEPTOSPIRA, DETERMINACION DE Ig M	CAJA X 10 PRUEBAS	4	0	4	0
89		PRUEBA RAPIDA DE MALARIA	PRUEBA DE MARCADOR INFECCIOSO DE MALARIA	CAJA X 10 PRUEBAS	4	0	4	0
90		REACTIVO PARA DETERMINACION DE PRUEBA CUTANEA DE DERIVADO PROTEICO PURIFICADO (PPD)	REACTIVO PARA DETERMINACION DE PRUEBA CUTANEA DE DERIVADO PROTEICO PURIFICADO (PPD)	FRASCO X 10	20	0	5	65
91		VDRL para Serología	**REACTIVO PARA LA DETERMINACION DE SEROLOGIA EN VDRL EN SUERO O LCR**	CAJA X 250 PRUEBAS	12	0	8	0
92		HIV PRUEBA RAPIDA	**PRUEBA RAPIDA PARA DETERINACION DE HIV CUALQUIER METODO**	CAJA X 100	5	0	4	0
93	39444	COLORANTE DE WRIGHT	SOLUSION ESTABILIZADA DE EOSINA AZUL DE METILENO PARA MICROSCOPIA CONTIENE METANOL.OFRECER LA MISMA MARCA DE WRIGHT Y BUFFER PARA WRIGHT.	FRASCO X 1000 ML	8	0	8	0
94	24957	BUFFER DE WRIGHT	BUFFER PARA COLORACION DE WRIGHT. OFRECER LA MISMA MARCA DE WRIGTH Y DE BUFFER DE WRIGTH	FRASCO X 1000 ML	15	0	15	0
95	22742	METABISULFITO DE SODIO	SOLUCION DILUENTE PARA DREPANOCITOS	FCO X 50ML	1	0	1	0
96	20330	SUERO DE COOMBS	SOLUCION DE ANTI Ig G MURINA MONOCLONAL COLOR VERDE	FCO X 10ML	4	0	1	0
97	31615	COLORANTE DE GIEMSA	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON GIEMSA SOLUCION.	FRASCO X 500ML	2	0	4	0
98	39489	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI A	ANTISUEROS MONOCLONALES MURINOS PARA PRUEBA EN TUBO. OFRECER LA MISMA MARCA DE ANTI A, B, D.	FCO X 10ML	8	0	2	20
99	39490	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI B	ANTISUEROS MONOCLONALES MURINOS PARA PRUEBA EN TUBO. OFRECER LA MISMA MARCA DE ANTI A, B, D.	FCO X 10ML	8	0	6	20
100	24780	SUERO HEMOCLASIFICADOR ANTI D	ANTISUEROS MONOCLONALES MURINOS PARA PRUEBA EN TUBO. OFRECER LA MISMA MARCA DE ANTI A, B, D.	FCO X 10ML	10	0	6	10
101	23870	BUFFER FOSFATADO PARA HEMOPARASITOS	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA SOLUCION TAMPON BUFFER GIEMSA	FRASCO X 1000 ML	4	0	8	0
102	24055	AZUL DE METILENO FOSFATADO	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON AZUL DE MITILENO, SOLUCION MILILITROS.	FCO X 500 ML	3	0	4	0
103	207	AZUL DE CRESIL BRILLANTE	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON AZUL DE CRECILO PARA RECUENTO DE RETICULOCITOS	FCO X 50 ML	2	0	3	0
104	23742	ALCOHOL ETILICO AL 96%	ALCOHOL ETILICO AL 96% FRASCO DE 1000 ML	FRASCO X 1000 ML	20	0	20	10
105	39523	ALCOHOL ACETONA PARA GRAM	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON ALCOHOL ACETONA	FRASCO X 1000 ML	15	0	15	0
106	31584	COLORANTE FUSHINA DE GRAM	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON FUCSINA DE GRAM, SOLUCION MILILITROS	FRASCO X 1000 ML	15	0	15	0

107	25097	COLORANTE CRISTAL VIOLETA DE GRAM	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON VIOLETA DE GRAM, SOLUCION MILILITROS.	FRASCO X 1000 ML	18	0	18	0
108	22667	LUGOL DE GRAM	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON LUGOL DE GRAM, SOLUCION MILILITROS	FRASCO X 1000 ML	18	0	18	0
109	31583	COLORANTE FUSHINA PARA BK	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON FUCSINA FENICADA SEGÚN ZIEHL NEELSEN, SOLUCION MILILITROS.	FRASCO X 1000 ML	15	0	12	20
110	28395	ALCOHOL ACIDO PARA BK	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON ALCOHOL ACIDO DE ZIEHL NEELSEN, SOLUCION MILILITROS.	FRASCO X 1000 ML	15	0	15	0
111	21427	AZUL DE METILENO PARA BK	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON AZUL DE MITILENO, SOLUCION MILILITROS.	FRASCO X 1000 ML	15	0	15	0
112	31842	LUGOL DE PARASITOLOGIA	SOLUCION UTILIZADA EN MICROSCOPIA CON LUGOL	FRASCO X 500 ML	2	0	1	50
113	43374	PAPEL INDICADOR DE PH	PAPEL INDICADOR DE PH DE ESCALA 1-14	ROLLO DE 10-20 METROS	20	0	20	0
114	28613	SANGRE OCULTA POR INMUNOCROMATOGRAFIA	PRUEBA INMUNOCROMATOGRAFICA DE UN PASO PARA LA DETECCION ESPECÍFICA DE HEMOGLOBINA HUMANA EN MATERIA FECAL.	PRUEBAS	2.500	0	2100	0
115	23270	SOLUCION DE TURK	SOLUCION PARA BLANCOS, REACTIVO PARA RECUENTO MANUAL DE LEUCOCITOS	FRASCO Z 500ML	1	0	1	0
116	22256	FOSFATO TRISODICO AL 10%	FOSFATOS TRISODICO AL 10%	FRASCO Z 250ML	1	0	1	0
117	31553	FOSFATO TRISODICO AL 20%	FOSFATO TRISODICO AL 20%	FRASCO X 250ML	1	0	1	0
118	23705	LIQUIDO DILUENTE SEGÚN MACOMBER Y SANDERS PARA ESPERMOGRAMAS	LIQUIDO DILUENTE SEGÚN MACOMBER Y SANDERS PARA ESPERMOGRAMAS	FRASCO X 100 ML	1	0	1	0
119		AZUCARES REDUCTORES	AZUCARES REDUCTORES	FCO X 125 ML	10	0	10	0
120		TINTA CHINA	TINTA CHINA	FRASCO	10	0	10	0
121		ACEITE DE INMERSION	ACEITE DE INMERSION	FRASCO X 500 ML	20	0	10	50
122		REACTIVO DE BENEDICT	REACTIVO DE BENEDICT	FCO X 125 ML	30	0	7	75
123		PIPETAS DESECHABLES WESTERGREN	PIPETAS DESECHABLES WESTERGREN	CAJA X 200	2	0	2	0
124	31375	CURA PARA VENOPUNCION	DETENER EL FLUJO DE SANGRE DESPUES DE LA VENOPUNCION, DEBE SER REDONDA Y DE COLOR PIEL.	CAJA X 100 UNDS	60	0	40	20
125	39477	CARGA DE GLUCOSA	GLUCOSA ANHIDRIDA PARA LA DETERMINACION DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA, POST-PRANDIAL Y CURVA GLICEMIA.	CAJA X 50 SOBRES DE 25 GR C/U	50	0	20	25
126	23523	TUBOS AL VACIO CON GEL DORADA	TUBO AL VACIO TAPA DORADA CON GEL	BANDEJA X 100 UNDS	500	0	270	25
127	23526	TUBOS TAPA LILA HEMOGARD	TUBO PLASTICO AL VACIO TAPA MORADA PROVISTO DE CIERRE DE SEGURIDAD (HEMOGARD) DE 4ML EDTA K3 O K2 EDTA (K2E) 7.2 mg	BANDEJA X 100 UNDS	150	0	100	30
128	25058	TUBOS TAPA AZUL	TUBO TAPA AZUL 2,7ML AL VACIO CON CITRATO DE SODIO 3,8, 0,105 M	BANDEJA X 100 UNDS	10	0	8	2
129	23527	TUBOS PEDIATRICOS TAPA LILA	TUBO DE VIDRIO SILICONIZADO AL VACIO TAPA LILA PEDIATRICO DE 3.0 ML CON EDTA K3 O K2 EDTA (K2E) 7.2 mg.	BANDEJA X 100 UNDS	20	0	6	3
130		TUBOS PEDIATRICOS AL VACIO TAPA DORADA CON GEL	TUBO DE VIDRIO SILICONIZADO AL VACIO TAPA GEL DORADA PEDIATRICO	BANDEJA X 100 UNDS	20	0	6	3
131		TUBO TAPA ROJA SECO PARA PRUEBAS	TUBO TAPA ROJA SECO PARA PRUEBAS ESPECIALES	BANDEJA X 100 UNDS	20	0	6	3

		ESPECIALES						
132		TUBOS AL VACIO PERLADO PARA PRUEBAS DE DIAGNOSTICO MOLECULAR	TUBOS AL VACIO PERLADO PARA PRUEBAS DE DIAGNOSTICO MOLECULAR	BANDEJA X 100 UNDS	5	0	5	0
133		TUBOS EPPENDORF	TUBOS EPPENDORF	CAJA X 100	15	0	10	25
134		PIPETA PASTEUR	PIPETA PASTEUR	CAJA X 500	20	0	10	50
135	23734	AGUJAS MUESTRA MULTIPLE VACUTAINER	AGUJAS MULTIPLE PARA SISTEMA DE TOMA DE MUESTRAS AL VACIO 21 X 1 1/2, DEBEN SER DE LA MISMA MARCA DE LOS TUBOS	CAJA X100 UNDS	400	0	230	40
136	21484	FRASCO RECOLECTOR DE ORINA	FRASCO RECOLECTOR DE ORINA, BOLSA CON 50 UNIDADES	BOLSA X 50 UNDS	40	0	40	0
137	21546	CAJA RECOLECTORA DE COPROLOGICO	CAJA PLASTICA COPROLOGICO, BOLSA X 100 UNIDADES	BOLSA X 100 UNDS	4	0	4	0
138	28656	FRASCO RECOLECTO DE ORINA DE 24 HORAS	FRASCO RECOLECTOR DE ORINA, DE 24 HORAS	UNIDAD	2	0	1	1
139	25016	TUBO CONICO PARA UROANALISIS	TUBO CONICO GRADUADO CAPACIDAD 12ML EN POLIPROPILENO	BOLSA X 50 UNIDADES	11	0	11	0
140	22171	JABON EXTRAN ALCALINO	JABON EXTRAN ALCALINO GARRAFA DE 5000 CENTIMETROS CUBICOS	UNIDAD	30	0	30	0
141	22575	LAMINA PORTAOBJETOS EN VIDRIO 3X1	LAMINA PORTAOBJETOS EN VIDRIO 3X1	CAJA X 50 UNDS	250	0	250	0
142	31769	LAMINILLA CUBREOBJETOS 22X22	LAMINILLA CUBREOBJETOS 22X22	CAJA X 100 UNDS	4	0	4	0
143	39145	PAPEL DE FILTRO	PAPEL DE FILTRO	CAJA X 100 UNDS	4	0	3	0
144	39460	PUNTA AMARILLA	PUNTA AMARILLA, BOLSA 1000 UNIDADES	BOLSA X 1000 UNDS	15	0	11	20
145	32174	PUNTA AZUL	PUNTA AZUL, BOLSA 1000 UNIDADES	BOLSA X 1000 UNDS	15	0	11	20
146		PUNTA TRANSPARENTE PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1 A 5 ml	PUNTA TRANSPARENTE PARA PIPETA AUTOMATICA DE 1 A 5 ml	DE 1 A 5 ml	5	0	1	30
147		JERINGA HEPARINIZADA (GASES ARTERIALES)	JERINGA HEPARINIZADA (GASES ARTERIALES)	UNIDAD	2.000	0	30	92
148		CANULAS PARA TUBOS DE WINTROBE	CANULAS PARA TUBOS DE WINTROBE	CANULAS PARA TUBOS DE WINTROBE	18	0	18	0
149		PIPETA WINTROBE	PIPETA WINTROBE	PIPETA WINTROBE	100	0	85	20
150		ASAS METALICAS DE 1UL	ASAS METALICAS DE 1UL	UNIDAD	10	0	10	0
151		EMBUDO PARA FILTRACION DE REACTIVO	EMBUDO PARA FILTRACION DE REACTIVO	UNIDAD	5	0	2	60
152	42263	AGAR CROMOGENICO	PLACAS DE MEDIO DE CULTIVO PARA IDENTIFICACION PRESUNTIVA DE GERMENES GRAM NEGATIVOS Y POSITIVOS	UNIDAD	1500	0	140	65
153	21222	AGAR SANGRE	PLACAS DE MEDIO DE CULTIVO, CON ADICION DE SANGRE DE CORDERO FRESCA Y OXIGENADA AL 5%.	UNIDAD	400	0	40	80
154	21223	AGAR CHOCOLATE	PLACAS DE MEDIO DE CULTIVO PARA BACTERIAS EXIGENTES	, UNIDAD	200	0	39	70
155	21225	AGAR MAC CONKEY	PLACAS DE MEDIO DE CULTIVO PARA GRAM NEGATIVOS	UNIDAD	400	0	50	85

156		AGAR XLD	AGAR XLD	UNIDADES	200	0	30	70
157		AGAR TALLER MARTIN	AGAR TALLER MARTIN	UNIDADES	200	0	30	70
158		AGAR HECKTOEN	AGAR HECKTOEN	UNIDADES	200	0	30	70
159		AGAR MULLER HILTON	AGAR MULLER HILTON	UNIDADES	200	0	30	70
160		CALDO SELENITO	CALDO SELENITO	CAJA X 10	3	0	1	60
161		CALDO TIOGLICOLATO	CALDO TIOGLICOLATO	CAJA X 10	3	0	1	60
162		CALDO TRIPTICASA	CALDO TRIPTICASA	CAJA X 10	3	0	1	60
163		PRUEBA DE SENSIDISCO PARA OXIDASA	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA OXIDASA	UNIDAD	100	0	50	50
164		PRUEBA DE SENSIDISCO PARA ERTAPENEM	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA ERTAPENEM – MEROPENEM –	UNIDAD	100	0	50	50
165		PRUEBA DE SENSIDISCO PARA MEROPENEM	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA MEROPENEM	UNIDAD	100	0	50	50
166		PRUEBA DE SENSIDISCO PAR EDTAD	PRUEBA DE SENSIDISCO PAR EDTAD	UNIDAD	100	0	50	50
167		PRUEBA DE SENSIDISCO PARA ACIDO BORONICO	PRUEBA DE SENSIDISCO PARA ACIDO BORONICO	UNIDAD	100	0	50	50
168		REACTIVO DE KOVACS (INDOL)	REACTIVO DE KOVACS (INDOL)	FRASCO X 50 ML	2	0	1	50
169		CATALASA	CATALASA	PRUEBA	100	0	20	80
170	31206	HIDROXIDO DE POTASIO AL 10%	HIDROXIDO DE POTASIO AL 10%	HIDROXIDO DE POTASIO AL 10%	1	0	1	0
171	31884	MEDIO DE TRANSPORTE STUAR TUBO	MEDIO DE TRANSPORTE STUAR TUBO	UNIDAD	300	0	300	0
172	39305	PANEL GRAM POSITIVO	DEBE REALIZAR LA LECTURA DE IDENTIFICACION Y SUSCEPTIBILIDAD BACTERIANA CON METODO DE CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA DEL ANTIBIOGRAMA, DEBE INCLUIR PRUEBA Y PRUEBA CON CEFOXITINA	CAJA X 20 PRUEBAS	20	0	15	25
173	39307	PANEL GRAM NEGATIVO	DEBE REALIZAR LA LECTURA E IDENTIFICAICON Y SUSCEPTIBILID BACTERIANA, CON METODO DE CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA DEL ANTIBIOGRAMA CON SISTEMA DE PRUEBAS CONFIRMATORIA BLEES Y SCREENING PARA AMP C	CAJA X 20 PRUEBAS	30	0	28	15
174	21513	BOTELLA PARA CON INHIBIDORES DE ANTIBIOTICO	BOTELLAS CON CALDO DE CULTIVO PARA LA RECUPERACIÓN DE BACTERIAS AEROBIAS EN SANGRE PARA PACIENTES CON ANTIBIOTICOTERAPIA	CAJA X 50	150	0	1	30
175	31084	BOTELLA PARA HEMOCULTIVO CON INHIBIDORES DE ANTIBIOTICO	BOTELLAS CON CALDO DE CULTIVO PARA LA RECUPERACIÓN DE BACTERIAS AEROBIAS EN SANGRE PARA PACIENTES CON ANTIBIOTICOTERAPIA	CAJA X 50	280	0	4	0
176	48867	ASAS MICRIBIOLOGICAS PLASTICAS	ASAS MICRIBIOLOGICAS PLASTICAS DESECHABLES	UNIDAD	80	0	18	40

		DESECHABLES						
177	44958	TIRA REACTIVA PARA DETERMINACION DE GLUCOSA EN SANGRE	PARA USO EN SANGRE CAPILAR Y VENOSA. LA TIRA REACTIVA NO DEBE PRESENTAR ERROR DE OXIDACIÓN POR MANIPULACIÓN, POR TAMAÑO DE GOTA O POR FACTORES EXTERNOS COMO LA LUZ O LA TEMPERATURA. DEBE TENER SISTEMA DE SEGURIDAD QUE NO INICIA LA PRUEBA HASTA QUE NO ESTÉ LA CANTIDAD COMPLETA DE MUESTRA PARA EVITAR FALSOS ALTOS O BAJOS	UNIDAD	40.000	0	18.500	65

Subintendente **JORGE GIOVANNY PRIETO GUTIERREZ**
Líder Almacén Seccional Sanidad Valle

ANEXO No. 4

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

1. Cumplir con el objeto contractual que se llegue a suscribir como resultado de la adjudicación del proceso de selección, realizando la entrega de los insumos y/o reactivos adjudicados con el cumplimiento del 100% de las especificaciones técnicas y garantías exigidas en el pliego de condiciones y la oferta presentada.
2. Estarán a cargo del contratista los costos de transporte, movilización, seguros, fletes, que se causen con motivo de la entrega de los insumos y/o reactivos adjudicados. Estos costos se entenderán incorporados al valor total del contrato que se llegase a celebrar, incluyendo los impuestos.
3. El contratista debe sostener los precios adjudicados durante todo el término de ejecución del contrato.
4. El contratita debe responder por las obligaciones laborales que genera la vinculación a su empresa del talento humano que designe para la ejecución del contrato.
5. Debe obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y trabas.
6. Responder en los plazos que la **SECCIONAL DE SANIDAD VALLE** establezca en cada caso, los requerimientos de aclaración o de información que le formule.
7. El contratista debe informar al supervisor del contrato, cuando el estado de ejecución del mismo se encuentre en un setenta por ciento (70%), a fin de evitar sobre ejecución del objeto contractual.
8. Cumplir cabalmente con sus obligaciones, frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), por cuanto el cumplimiento de ésta obligación es requisito indispensable para la realización de cualquier pago.
9. Constituir en debida forma y aportar al Grupo Contractual y Seguimiento de la Dirección Administrativa y Financiera o quien haga sus veces, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato, la Garantía Única y cancelar los pagos a que hubiere lugar.
10. Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular y responderá civil, penal y disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por si o por un tercero se cause a la administración o a terceros.
11. No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el CONTRATISTA deberá Informar de tal evento a la Dirección Administrativa y Financiera de la Policía Nacional y a las autoridades competentes para que se adopte las medidas necesarias.
12. Mantener activa la cuenta corriente o de ahorros reportada para los pagos con el fin de evitar traumatismos en el proceso de ejecución del contrato.
13. Restituir a LA SECCIONAL DE SANIDAD VALLE los elementos que haya colocado a su disposición para el desarrollo del objeto contractual, cuando se lo requiera o al finalizar el contrato, en caso que se hayan suministrado.
14. Las demás obligaciones del CONTRATISTA contenidas en el artículo 5º de la Ley 80 de 1993, así mismo, será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual

Obligaciones del Contratista en Seguridad y Salud en el Trabajo que está obligado a entregar los siguientes documentos:

1. Matriz de elementos de protección personal, donde conste el suministro de elementos de dotación y protección personal, que se requiere para la realización de sus actividades objeto del contrato. En

caso de deterioro daño o pérdida deberá contemplarse los protocolos de reposición sin afectar la ejecución del contrato.

2. Declaración de compromiso de cumplimiento en donde se especifique que durante el contrato se cumplirán las disposiciones legales y reglamentarias referentes a Higiene y Seguridad Ocupacional.
3. Certificación mensual donde se reporte que todos los colaboradores vinculados para la ejecución del contrato, se encuentran afiliados al Sistema de Seguridad Social.
4. En el que caso que ocurriera un accidente de trabajo dentro de las instalaciones de sanidad presentar informe de los reportes de accidentes de trabajo realizados por la ARL durante el plazo de ejecución del contrato.
5. Constancia que los colaboradores vinculados para la ejecución de las actividades contractuales cuentan con la idoneidad y competencia para el manejo de equipos, herramientas e insumos en la realización de las actividades propias del objeto contractual.
6. Informe de capacitación realizada a los trabajadores, donde se evidencie la realización de inducción y reinducción en aspectos generales y específicos de las actividades por realizar que incluya entre otros la identificación de peligros y control de los riesgos en su puesto de trabajo, y la prevención de accidentes de trabajo y enfermedades laborales, así como capacitaciones en Seguridad y Salud en el Trabajo de acuerdo con las necesidades identificadas y donde se evidencie la firma del /los trabajador/es.

ANEXO No. 5

OBLIGACIONES DE LA SECCIONAL SANIDAD VALLE

1. Poner a disposición del CONTRATISTA los bienes y lugares que se requieran para la ejecución y entrega del objeto contratado.

2. Una vez se surta el proceso de contratación estatal, asignar un Supervisor, a través de quien la POLICÍA NACIONAL mantendrá la interlocución permanente y directa con el CONTRATISTA.

3. Ejercer el control sobre el cumplimiento del contrato a través del Supervisor designado para el efecto, exigiéndole la ejecución idónea y oportuna del objeto a contratar.

4. Recibir a satisfacción los insumos y reactivos que sean entregados por el CONTRATISTA, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas y en especial las especificaciones u obligaciones técnicas contenidas en el anexo técnico.

5. Adelantar las gestiones necesarias para el reconocimiento y cobro de las sanciones pecuniarias y garantías a que hubiere lugar, para lo cual el Supervisor dará aviso oportuno a la POLICÍA NACIONAL, sobre la ocurrencia de hechos constitutivos de mora o incumplimiento.

6. Pagar al CONTRATISTA en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC previstas para el efecto.

7. Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del contrato.

8. Solicitar y recibir información técnica respecto del insumos y reactivos y demás del CONTRATISTA en desarrollo del objeto del contractual.

9. Rechazar los insumos y reactivos cuando no cumplan con los requerimientos técnicos exigidos.

ANEXO No. 6

ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS.

La definición de los parámetros de mecanismos de cobertura de los riesgos se efectuó dentro de los términos definidos en el Decreto 1082 de 2015, así:

GARANTIAS DEL PROCESO

ETAPA PRECONTRACTUAL (presentación obligatoria Ley 1882 15012018)

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACION DE LOS RIESGOS	ESTIMACION DEL RIESGO	ASIGNACION DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACION COBERTURA / VIGENCIA
GARANTIA DE SERIEDAD	RIESGO JURIDICO	LA NO SUSCRIPCION DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA PORM PARTE DEL ADJUDICATARIO.	DIEZ POR CIENTO (10%) DEL VALOR DE LA OFERTA PRESENTADA POR EL PROPONENTE..	PROPONENTE SELECCIONADO	DESDE LA PRESENTACION DE LA OFERTA Y POR CUATRO (4) MESES MAS.	AMPARA LA NO SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO SIN JUSTA CAUSA POR EL DIEZ POR CIENTO (10%) DEL PRESUPUESTO OFICIAL DESDE LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA Y POR CUATRO (4) MESES MÁS.
	RIESGO JURIDICO	LA NO AMPLIACION DE LA VIGENCIA DE LA GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA CUANDO EL PLAZO PARA LA ADJUDICACION O PARA LA SUSCRIPCION DEL CONTRATO ES PRORROGADO, SIEMPRE QUE TAL PRORROGA SEA INFERIOR A TRES MESES.				
	RIESGO JURIDICO	LA FALTA DE OTORGAMIENTO POR PARTE DEL PROPONENTE SELECCIONADO DE LA GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.				
	RIESGO JURIDICO	EL RETIRO DE LA OFERTA DESPUES DE VENCIDO EL PLAZO FIJADO PARA LA PRESENTACION DE LAS OFERTAS.				

ETAPA CONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACION DE LOS RIESGOS	ESTIMACION DEL RIESGO	ASIGNACION DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACION COBERTURA / VIGENCIA
GARANTIA UNICA	RIESGO JURIDICO	INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y POR 60 DÍAS MÁS	AMPARA EL RIESGO DE INCUMPLIMIENTOTOTAL O PARCIAL DEL CONTRATO, EL INCUMPLIMIENTO TARDIO O DEFECTUOSO DEL CONTRATO. LA ESTIMACION DEL RIESGO CUBRE EL 20% DEL VALOR DEL CONTRATO COMO QUIERA QUE SE PRETENDE EL PAGO PARCIAL O DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE CAUSE A LA ENTIDAD EN LOS MISMOS TERMINOS DE LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA.
GARANTIA UNICA	RIESGO OPERATIVO	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS	CINCUENTA POR CIENTO (50%) DEL VALOR DEL	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TERMINO IGUAL A LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y	ESTE AMPARO CUBRE LA CALIDAD Y EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES SUMINISTRADOS POR EL

		BIENES	CONTRATO.		POR UN (1) AÑO MÁS.	CONTRATISTA.
GARANTIA UNICA	RIESGO JURIDICO	DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES.	CINCO POR CIENTO (5%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO.	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TÉRMINO IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y TRES (3) AÑOS MÁS	AMPARA A LA ENTIDAD DE LOS PERJUICIOS OCASIONADOS POR EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES LABORALES DEL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA CONTRATACIÓN DEL PERSONAL UTILIZADO EN EL TERRITORIO NACIONAL PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AMPARADO.

CLAUSULAS SANCIONATORIAS

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACION DE LOS RIESGOS	ESTIMACION DEL RIESGO	ASIGNACION DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACION COBERTURA / VIGENCIA
MULTA	RIESGO JURIDICO	LA NO CONSTITUCION DENTRO DEL TERMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS LA POLIZA DE GARANTIA UNICA	MULTA CUYO VALOR SE LIQUIDARA CON BASE EN UN CERO PUNTO DOS (0.2%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARA POR CADA DIA DE RETARDO Y HASTA POR DIEZ(10) DIAS	CUANDO EL CONTRATISTA NO CONSTITUYA DENTRO DEL TERMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS, LA POLIZA DE GARANTIA UNICA
MULTA	RIESGO JURIDICO	INCUMPLIMIENTO PARCIAL	MULTAS CUYO VALOR SE LIQUIDARA CON BASE EN UN CERO PUNTO CINCO (0.5%) DEL VALOR DEJADO DE CUMPLIR O ENTREGAR	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARA POR CADA DIA DE RETARDO HASTA POR UN PLAZO DE QUINCE (15) DIAS CALENDARIO QUE SE DESCONTARA DEL SALDO QUE LE ADEUDE LA ENTIDAD. ESTA SANCION SE IMPONDRA MEDIANTE ACTO ADMINISTRATIVO MOTIVADO EN EL QUE SE EXPRESARA LAS CAUSAS QUE DIERONLUGAR A ELLA	AMPARA LA MORA O INCUMPLIMIENTO PARCIAL DE ALGUNA OBLIGACION DERIVADA DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA
CLAUSULA PENAL PECUNIARIA	RIESGO JURIDICO	INCUMPLIMIENTO TOTAL DECLARATORIA DE CADUCIDAD	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CONTRATISTA	EL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO CUANDO SE TRATE DE INCUMPLIMIENTO TOTAL DEL CONTRATO Y PROPORCIONAL AL INCUMPLIMIENTO PARCIAL DEL CONTRATO	AMPARA EL INCUMPLIMIENTO PARCIAL O DEFINITIVO DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA , SE BUSCA EL PAGO PARCIAL Y DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE SE CAUSEN A LA ENTIDAD

ANALISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

MATRIZ DE RIESGOS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN																		
No.	1	2	3	4														
clase	General	General	General	General														
Fuente	Externo	Externo	Externo	Externo														
Etapa	Selección/Contratación	Selección	Selección	contratación														
Tipo	Riesgos Operacionales: son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la suficiencia del presupuesto oficial, del plazo o los derivados de procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos, equipos humanos o técnico	Riesgos Económicos	asociados a la operatividad del contrato, tales como la suficiencia del presupuesto oficial, del plazo o los derivados de procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos, equipos humanos o	Riesgos Económicos														
Descripción	llegalidad de la documentación presentada para la selección del contratista/ llegalidad de la documentación presentada por el contratista durante la ejecución del contrato	Ofertas artificialmente bajas	Que no se presenten oferentes	*fluctuaciónde los precios de los equipos, insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos;														
Consecuencia de la ocurrencia del evento	Obstrucción o terminación anormal al proceso de selección; generación de caducidad del contrato; genera un reproceso/obstrucción a la ejecución contractual, presupuestal, dilata la atención a los usuarios, genera no conformidades, genera observaciones por parte de los entes de control y vigilancia	*Adquisición de bienes y servicios de mala calidad; *Generación de eventos adversos; *Desgaste administrativo; *Sobrecostos;	*Desgaste administrativo por declaratoria desierta del proceso *Reproceso	Ejecución acelerada o tardía del contrato, alza de los precios, *afectación a los tratamientos de los usuarios, *generación de demanda insatisfecha														
Probabilidad	2	3	3	2														
Impacto	5	1	1	4														
Calificación total	7	4	4	6														
Prioridad	Evitar el Riesgo, para lo cual debe decidir no proceder con la actividad que causa el Riesgo	Aceptar el Riesgo	Aceptar el Riesgo	Aceptar el Riesgo														
¿A quién se le asigna?	Oferente/Contratista	Contratista	Contratista	Las partes														
Tratamiento/controles a ser implementados	Denunciar el ilícito ante la autoridad competente	*Se realiza requerimiento al oferente para que justifique la oferta; *Se analiza y se recomienda la continuación de la evaluación o no	*Acto administrativo declaratoria de desierto; *Iniciar nuevo proceso	Plan de choque que emita el Gobierno Nacional a través del Banco Emisor														
Impacto después del tratamiento																		
Probabilidad	1	1	1	2														
Impacto	1	1	1	3														
Valoración del riesgo	2	2	2	5														
Categoría	Riesgo Bajo	Riesgo bajo	Riesgo bajo	Riesgo medio														
¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	No	No	No	Si														
Persona responsable por implementar el tratamiento	Jurídica	Comité evaluador	Jurídica, Jurídica y dueño de la necesidad	Contratos, Jurídica y dueño de la necesidad														
Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Inmediatamente detectada la anomalía	Según cronograma para evaluar el proceso	Según cronograma	Gobierno Nacional														
Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Inmediatamente detectada la novedad	Una vez agotado el termino respectivo	Con la ejecutoria del acto administrativo de declaratoria de desierto	Cuando se llegue a Decretar la emergencia económica por parte del Estado														
Monitoreo y revisión																		
¿Cómo se realiza el monitoreo?	Verificar documentación que se genere	Recepcionando y verificación la respuesta al requerimiento hecho al oferente	Con la revisión del correo electrónico de contacto para verificar si existen observaciones	Cuando el estado considere que se ha restablecido la Economía														
Periodicidad ¿Cuándo?	Cada vez que se presente la documentación o información	inmediato	Dentro del término que dure la publicación del acto administrativo	De acuerdo a las políticas adoptadas por el Estado														

7	6	5
General	General	General
Externo	Externo	Interna/externa
Ejecución	Ejecución	Selección/contratación/ejecución
Riesgos Económicos	Riesgos Económicos	Riesgos Operacionales: son los asociados a la operatividad del contrato, tales como la suficiencia del presupuesto oficial, del plazo o los derivados de procesos, procedimientos, parámetros, sistemas de información y tecnológicos, equipos humanos o técnicos
La facturación tardía de los Insumos entregados	Sobre ejecución Presupuestal	Incurrencia en el régimen de inhabilidad e incompatibilidad
*Impacta la ejecución presupuestal por aumento de la reserva Presupuestal (SIC); *Expone a la entidad contratante a sanciones de tipo Económico y Financiero; *Afectación a los indicadores Financieros y Asistenciales. *Expone al ordenador del gasto y su equipo asesor a investigaciones de tipo disciplinario, fiscal y penal.	* Afectación de la imagen institucional * Acciones judiciales y disciplinarias; * detrimento patrimonial;	*Generación de nulidades contractuales, *Investigaciones de tipo disciplinario, *Terminación anormal del contrato, *Afectación a la prestación de los servicios, *Reproceso administrativo
4	3	3
4	3	5
8	6	8
Reducir la probabilidad de la ocurrencia del evento	Reducir la probabilidad de la ocurrencia del evento	Reducir la probabilidad de la ocurrencia del evento
Contratista	Las partes	de acuerdo a la etapa del proceso
*Requerimiento permanente por parte del Jefe administrativo y financiero y del supervisor del contrato para que el contratista facture oportunamente	*Control a la ejecución del contrato por parte del Jefe administrativo y financiero y supervisor, con base en el cruce de información con la central de cuentas de las partes	Nota: tanto el tratamiento como la asignación y la administración del riesgo se hará de acuerdo a la etapa. * adoptar los lineamientos legales contenidos en la normatividad vigente para la atención de este tipo de situaciones. * aportar las evidencias que prueben o que establezcan la situación.
3	2	3
3	2	2
6	4	5
Riesgo alto	Riesgo bajo	Riesgo medio
No	Si	dependiendo de la etapa del proceso
Jefe administrativo y financiero y Supervisor	Jefe administrativo y financiero, Supervisor del contrato y Central de cuentas del contratante	Ordenador del gasto y su equipo asesor.
Permanente una vez se genere la prestación del servicio, sujeto a la programación del PAC	Permanente una vez se genere la prestación del servicio, sujeto a la programación del PAC	Inmediatamente se evidencie la situación.
Una vez ejecutado el contrato	Durante la ejecución del contrato	Con la ejecutoria del acto administrativo de declaratoria de inhabilidad.
Mediante la verificación de radicación de cuentas y detalle de ejecución del contrato	Mediante la verificación de radicación de cuentas y detalle de ejecución del contrato	Consultando la pagina web de la procuraduría y cámara de comercio respectiva.
Mensual	Mensual	Cuando sea necesaria la consulta.