



DOCUMENTO FUE
DISTRIBUIDO EL DIA

27/Abril/2015

HOSPITAL NACIONAL GENERAL DE
NEUMOLOGÍA Y MEDICINA FAMILIAR
"DR. JOSÉ ANTONIO SALDAÑA"

MINISTERIO DE SALUD
GOBIERNO DE
EL SALVADOR
UNIDOS CRECEMOS TODOS

CONTRATO No. 29/2015
LICITACIÓN PÚBLICA 06/2015

RESOLUCION MODIFICATIVA No. 01/2015 DE LA RESOLUCION DE ADJUDICACIÓN No. 13/2015
SUMINISTRO DE REACTIVOS Y PRUEBAS DE LABORATORIO CLINICO
CON EQUIPO EN COMODATO AÑO 2015
DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A DE C.V.

Nosotros, Raúl Roberto Castillo Durán mayor de edad, Doctor en Medicina, de este domicilio,

[REDACTED] actuando en nombre y representación del **HOSPITAL NACIONAL GENERAL DE NEUMOLOGIA Y MEDICINA FAMILIAR "DR. JOSE ANTONIO SALDAÑA"**, en carácter de Titular, en virtud del Acuerdo número **CIENTO TREINTA TRES** de fecha quince de enero de dos mil quince, por un periodo del uno de Enero al treinta de Junio de dos mil quince, se acuerda asignar funciones como **MÉDICO DIRECTOR DE HOSPITAL ESPECIALIZADO**; y en base a lo dispuesto en el Artículo número dieciocho de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, en lo que se conceden facultades para celebrar Contratos como el presente; y que en el transcurso de este instrumento me denominaré **EL HOSPITAL** y **GLORIA ADALICIA CALLEJAS**, mayor de edad del Domicilio de San Salvador, Departamento de San Salvador,

[REDACTED] **APODERADA GENERAL JUDICIAL CON CLAUSULA ESPECIAL** de la Sociedad **DIAGNOSTIKA CAPRIS, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE** que se puede abreviar **DIAGNOSTIKA CAPRIS, S.A DE C.V.** del domicilio de San Salvador, cuyo **TESTIMONIO DE ESCRITURA PUBLICA DE MODIFICACION DEL PACTO SOCIAL**, otorgada en la Ciudad de San Salvador, a las diez horas del día siete de febrero de dos mil seis, ante los oficios notariales de **LUIS ERNESTO MANCIA HERRADOR** e Inscrita en el Registro de Comercio al número **ONCE** del Libro **DOS MIL CIENTO CINCO** del Registro de Sociedades el día diez de febrero de dos mil seis, personería que compruebo don **PODER GENERAL JUDICIAL CON CLAUSULA ESPECIAL**, otorgado en la ciudad de San Salvador, a las nueve horas del día veintitrés de enero del año dos mil doce, ante los oficios notariales de **LUIS ERNESTO MANCIA HERRADOR**. Inscrito en el Registro de Comercio al número **VEINTICINCO** del Libro **MIL CUATROCIENTOS NOVENTA** del Registro de Otros Contratos Mercantiles el día uno de febrero de dos mil doce. [REDACTED]

7



Que en el transcurso del presente instrumento me denominaré. **"EL CONTRATISTA"**, manifestamos que convenimos en celebrar el presente CONTRATO de acuerdo a las siguientes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO El "CONTRATISTA", se obliga a entregar el **"Suministro de Reactivos y Pruebas de Laboratorio Clínico con Equipo en Comodato año 2015"** en los términos, condiciones y especificaciones detalladas a continuación:

RENGLÓN N°	DESCRIPCIÓN	U/M	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
02	CODIGO: 30106756 SOLICITAN: TIRA REACTIVA PARA LA DETERMINACIÓN SIMULTANEA DE DIFERENTES SUSTANCIAS QUÍMICAS EN ORINA, LECTURA VISUAL, NO MENOR DE 10 PARÁMETROS, FRASCO 100 TIRAS., OFRECEN: TIRAS REACTIVAS PARA LA DETERMINACIÓN SIMULTANEA DE DIFERENTES SUSTANCIAS QUÍMICAS EN ORINA, LECTURA VISUAL, NO MENOR DE 10 PARÁMETROS, FRASCO 100 TIRAS., MARCA: SMARTEST, ORIGEN: ISRAEL, FRASCO DE 100 TIRAS., FECHA DE VENCIMIENTO: MINIMO UN AÑO.	C/U	56	\$ 12.00	\$ 672,00
56	CODIGO: 30106300 SOLICITAN: PRUEBA PARA DETERMINACION DE TIEMPO DE PROTOMBINA (TP) CON INDICE DE SENSIBILIDAD INTERNACIONAL DE (1.0 - 1.2), METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN: PRUEBA PARA DETERMINACION DE TIEMPO DE PROTOMBINA (TP) CON INDICE DE SENSIBILIDAD INTERNACIONAL DE (1.0-1.2), METODO AUTOMATIZADO, REACTIVO., MARCA: SIEMENS, ORIGEN: ALEMANIA, VENCIMIENTO: DE 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO SE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN: MARCA: SYSMEX, MODELO: CA500 1. CAPACIDAD DE REALIZAR PORCENTAJE TP, INR, TTP, FIBRINÓGENO 2. VELOCIDAD DE REACCIÓN DE 50 MUESTRAS POR HORA 3. PASO DE MUESTRAS AUTOMÁTICO 4. COSTO DE LA PRUEBA INCLUYE TODOS LOS CONSUMIBLES EN GENERAL 5. IMPRESOR, UPS, TONER, PAPEL Y CUBETAS DE REACCIÓN 6. CAPACITACIÓN AL PERSONAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO UNA VEZ AL	C/U	2800	\$ 1.00	\$ 2,800.00



HOSPITAL NACIONAL GENERAL DE
NEUMOLOGÍA Y MEDICINA FAMILIAR
"DR. JOSÉ ANTONIO SALDAÑA"

	<p>MES Y CORRECTIVO CUANDO FUERE NECESARIO EN UN TIEMPO DE RESPUESTA NO MAYOR A 2 HORAS</p> <p>7. VOLUMEN DE PLASMA NO MAYOR DE 500 UL.8. SOFTWARE DE INTERFASE DE CADA EQUIPO PARA CONEXIÓN EN RED.</p> <p>9. COMPUTADORA ADICIONAL EN RECEPCIÓN PARA CODIFICAR REGISTROS EN CÓDIGO DE BARRA. 10. INSTALACIÓN SIMULTÁNEA DE EQUIPO Y DEL SISTEMA INFORMÁTICO DEL LABORATORIO QUE PERMITA ACCEDER AL HISTORIAL CLÍNICO DE CADA PACIENTE 11. SILLA ERGONÓMICA PARA PROFESIONAL QUE OPERA EL EQUIPO (YA INSTALADA EN EL LABORATORIO)</p>				
57	<p>CODIGO: 30106310 SOLICITAN: PRUEBA PARA DETERMINACION DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADO (TTP), METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN: PRUEBA PARA DETERMINACION DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ACTIVADO (TTP), METODO AUTOMATIZADO, REACTIVO., MARCA: SIEMENS, ORIGEN: ALEMANIA, VENCIMIENTO: DE 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO</p> <p>SE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN: MARCA: SYSMEX, MODELO: CA500</p> <p>1. CAPACIDAD DE REALIZAR PORCENTAJE, TP, INR, TTP, FIBRINÓGENO</p> <p>2. VELOCIDAD DE REACCIÓN DE 50 MUESTRAS POR HORA</p> <p>3. PASO DE MUESTRAS AUTOMÁTICO</p> <p>4. COSTO DE PRUEBA INCLUYE TODOS LOS CONSUMIBLES EN GENERAL</p> <p>5. IMPRESOR, UPS, TONER, PAPEL Y CUBETAS DE REACCIÓN</p> <p>6. CAPACITACIÓN AL PERSONAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO UNA VEZ AL MES Y CORRECTIVO CUANDO FUERE NECESARIO EN UN TIEMPO DE RESPUESTA NO MAYOR A 2 HORAS 7. VOLUMEN DE PLASMA NO MAYOR DE 500 UL.</p> <p>8. SOFTWARE DE INTERFASE DE CADA EQUIPO PARA CONEXIÓN EN RED 9. COMPUTADORA ADICIONAL EN RECEPCIÓN PARA CODIFICAR REGISTROS EN CÓDIGO DE BARRA 10. INSTALACIÓN SIMULTÁNEA DE EQUIPO Y DEL SISTEMA INFORMÁTICO DEL LABORATORIO QUE PERMITA ACCEDER AL HISTORIAL CLÍNICO DE CADA PACIENTE</p>	C/U	2,800	\$ 1.00	\$ 2.800.00



58	<p>CODIGO: 30106226 SOLICITAN: PRUEBA PARA DETERMINACION DE HEMOGRAMAS, METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN: PRUEBA PARA DETERMINACION DE HEMOGRAMAS, METODO AUTOMATIZADO, MARCA: SYSMEX, ORIGEN: JAPON/ESTADOS UNIDOS, VENCIMIENTO: DE 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADOSE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN: MARCA: SYSMEX, MODELO: XT-1800I 1. ANÁLISIS DE 25 PARÁMETROS 2. TECNOLOGÍA LÁSER E IMPEDANCIA ELÉCTRICA 3. CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE 80 PRUEBAS POR HORA 4. REALIZA FÓRMULA DIFERENCIAL DE 5 PARTES 5. ALARMA DE ANORMALIDADES PARA LAS DIFERENTES LÍNEAS CELULARES 6. MUESTREADOR AUTOMÁTICO PARA EL ANÁLISIS CON TUBO CERRADO PARA LA BIOSEGURIDAD DEL USUARIO. 7. CALIBRADORES, CONTROLES, PAPEL Y CUALQUIER INSUMO NECESARIO. UPS PARA EQUIPO. 8. SOFTWARE DE INTERFASE DE CADA EQUIPO PARA CONEXIÓN EN RED. 9. HARDWARE PARA EL MANEJO DE LA RED DE INTERFASE DE CADA EQUIPO Y EL ÁREA DE RECEPCIÓN CON IMPRESORES Y UPS 10. COMPUTADORA ADICIONAL EN RECEPCIÓN PARA CODIFICAR REGISTROS EN CÓDIGO DE BARRA. 11. INSTALACIÓN SIMULTÁNEA DE EQUIPO Y DEL SISTEMA INFORMÁTICO DEL LABORATORIO QUE PERMITA ACCEDER AL HISTORIAL CLÍNICO DE CADA PACIENTE. 12. SILLA PARA OPERADOR (YA INSTALADA EN EL LABORATORIO) 13. SISTEMA DE RED EN LABORATORIO DESDE RECEPCIÓN, JEFATURA, HEMATOLOGÍA, COAGULACIÓN, QUÍMICA Y BACTERIOLOGÍA. 14. CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN A USUARIOS CON REACTIVOS PROPORCIONADOS POR LA EMPRESA.</p>	C/U	12,000	\$ 0.65	\$ 7,800
59	<p>CODIGO: 30106484 SOLICITAN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD (HDL), METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD (HDL), METODO AUTOMATIZADO, MARCA: BECKMAN COULTER, ORIGEN: USA/IRLANDA, VENCIMIENTO: DE 6 A 8 MESES A PARTIR DE ENTREGADO. SE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN: EQUIPO., MARCA: BECKMAN COULTER, MODELO: AU 480 EN COMODATO, MAS COMPUTADORA ADICIONAL CON TODOS SUS ACCESORIOS IMPRESORA, UPS, CPU.</p>	C/U	600	\$ 0.57	\$ 342.00



HOSPITAL NACIONAL GENERAL DE
NEUMOLOGÍA Y MEDICINA FAMILIAR
"DR. JOSÉ ANTONIO SALDAÑA"

	<p>1. CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE 800 PRUEBAS POR HORA 2. CAPACIDAD DE PROCESAR MUESTRAS DE EMERGENCIA EN CUALQUIER MOMENTO SIN ALTERAR EL PROCESO DE ANÁLISIS 3. SE PROPORCIONARÁN LAS CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA EN EL ÁREA DE QUIMICA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO 4. REACTIVOS LISTOS PARA SU USO CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA 5. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS COMO CALIBRADORES, CONTROLES, COPAS, PAPEL DE IMPRESORA, TINTA ETC. 6. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRA PARA LECTURA DE REACTIVO 7. CAPACIDAD AUTOMÁTICA DE DILUCIÓN PARA MUESTRAS. 8. CARRUSEL REFRIGERADO 9. REALIZA PRUEBAS EN SUERO, ORINA Y LCR 10. UNIDAD DE POTENCIA INTERRUMPIDA (UPS) 11. ALARMA DE VALORES FUERA DE RANGO, SISTEMA DE ALARMAS DE IDENTIFICACIÓN DE FALLAS 12. ENTRENAMIENTO, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AL PERSONAL DE LABORATORIO. 13. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO 24 HORAS AL DIA. 14. SILLA ERGONÓMICA (YA INSTALADA). 15. SOFTWARE Y HARDWARE PARA CONEXIÓN. COMPUTADORA E IMPRESORA CON CODIGO DE BARRA, E IMPRESORA PARA REPORTES 16. INSTALACIÓN SIMULTÁNEA EQUIPO Y SISTEMA INFORMÁTICO QUE PERMITE ACCEDER AL HISTORIAL CLINICO DEL PACIENTE, COMPUTADORA EN JEFATURA.</p>				
60	<p>CODIGO: 30106490 SOLICITAN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD (LDL), METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN: PRUEBA PARA DETERMINACION DE COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD (LDL), METODO AUTOMATIZADO, MARCA: BECKMAN COULTER, ORIGEN: USA/IRLANDA, VENCIMIENTO: DE 6 A 8 MESES A PARTIR DE ENTREGADO</p>	C/U	600	\$ 0.57	\$342.00.



	<p>SE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN: EQUIPO., MARCA: BECKMAN COULTER, MODELO: AU 480 EN COMODATO, MAS COMPUTADORA ADICIONAL CON TODOS SUS ACCESORIOS IMPRESORA, UPS, CPU.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE 800 PRUEBAS POR HORA 2. CAPACIDAD DE PROCESAR MUESTRAS DE EMERGENCIA EN CUALQUIER MOMENTO SIN ALTERAR EL PROCESO DE ANALISIS 3. SE PROPORCIONARÁN LAS CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA EN EL AREA DE QUIMICA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO 4. REACTIVOS LISTOS PARA SU USO CON FECHA DE VENCIMIENTO MINIMA DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA 5. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS COMO CALIBRADORES, CONTROLES, COPAS, PAPEL DE IMPRESORA, TINTA ETC. 6. LECTOR DE CODIGO DE BARRA PARA LECTURA DE REACTIVO 7. CAPACIDAD AUTOMATICA DE DILUCION PARA MUESTRAS. 8. CARRUSEL REFRIGERADO 9. REALIZA PRUEBAS EN SUERO, ORINA Y LCR 10. UNIDAD DE POTENCIA INTERRUMPIDA (UPS) 11. ALARMA DE VALORES FUERA DE RANGO, SISTEMA DE ALARMAS DE IDENTIFICACIÓN DE FALLAS 12. ENTRENAMIENTO, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACION AL PERSONAL DE LABORATORIO. 13. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO 24 HORAS AL DIA. 14. SILLA ERGONÓMICA (YA INSTALADA). 15. SOFTWARE Y HARDWARE PARA CONEXIÓN, COMPUTADORA E IMPRESORA CON CODIGO DE BARRA, E IMPRESORA PARA REPORTES 16. INSTALACIÓN SIMULTÁNEA EQUIPO Y SISTEMA INFORMÁTICO QUE PERMITE ACCEDER AL HISTORIAL CLINICO DEL PACIENTE, COMPUTADORA EN JEFATURA. 				
61	<p>CODIGO: 30106496 SOLICITAN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE COLESTEROL TOTAL, METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE COLESTEROL TOTAL, METODO AUTOMATIZADO, MARCA: BECKMAN.</p>	C/U	3,000	\$ 0.57	\$ 1,710.00



HOSPITAL NACIONAL GENERAL DE
NEUMOLOGÍA Y MEDICINA FAMILIAR
"DR. JOSÉ ANTONIO SALDAÑA"

<p>COULTER, ORIGEN: USA/IRLANDA, VENCIMIENTO: DE 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO. SE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN: EQUIPO., MARCA: BECKMAN COULTER, MODELO: AU 480 EN COMODATO, MAS COMPUTADORA ADICIONAL CON TODOS SUS ACCESORIOS IMPRESORA, UPS, CPU.</p> <ol style="list-style-type: none">1. CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE 800 PRUEBAS POR HORA2. CAPACIDAD DE PROCESAR MUESTRAS DE EMERGENCIA EN CUALQUIER MOMENTO SIN ALTERAR EL PROCESO DE ANÁLISIS3. SE PROPORCIONARÁN LAS CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA EN EL AREA DE QUIMICA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO4. REACTIVOS LISTOS PARA SU USO CON FECHA DE VENCIMIENTO MINIMA DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA5. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS COMO CALIBRADORES, CONTROLES, COPAS, PAPEL DE IMPRESORA, TINTA ETC.6. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRA PARA LECTURA DE REACTIVO7. CAPACIDAD AUTOMÁTICA DE DILUCION PARA MUESTRAS.8. CARRUSEL REFRIGERADO9. REALIZA PRUEBAS EN SUERO, ORINA Y LCR10. UNIDAD DE POTENCIA INTERRUMPIDA (UPS)11. ALARMA DE VALORES FUERA DE RANGO, SISTEMA DE ALARMAS DE IDENTIFICACIÓN DE FALLAS12. ENTRENAMIENTO, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AL PERSONAL DE LABORATORIO.13. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO 24 HORAS AL DIA.14. SILLA ERGONOMICA (YA INSTALADA).15. SOFTWARE Y HARDWARE PARA CONEXIÓN. COMPUTADORA E IMPRESORA CON CODIGO DE BARRA, E IMPRESORA PARA REPORTE16. INSTALACION SIMULTÁNEA EQUIPO Y SISTEMA INFORMÁTICO QUE PERMITE ACCEDER AL HISTORIAL CLINICO DEL PACIENTE, COMPUTADORA EN JEFATURA.				
---	--	--	--	--



62	<p>CODIGO: 30106508 SOLICITAN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE CREATININA, METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE CREATININA, METODO AUTOMATIZADO, MARCA: BECKMAN COULTER, ORIGEN: USA/IRLANDA, VENCIMIENTO: DE 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO. SE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN:</p> <p>EQUIPO., MARCA: BECKMAN COULTER, MODELO: AU 480 EN COMODATO, MAS COMPUTADORA ADICIONAL CON TODOS SUS ACCESORIOS IMPRESORA, UPS, CPU.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE 800 PRUEBAS POR HORA 2. CAPACIDAD DE PROCESAR MUESTRAS DE EMERGENCIA EN CUALQUIER MOMENTO SIN ALTERAR EL PROCESO DE ANÁLISIS 3. SE PROPORCIONARÁN LAS CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA EN EL AREA DE QUIMICA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO 4. REACTIVOS LISTOS PARA SU USO CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA 5. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS COMO CALIBRADORES, CONTROLES, COPAS, PAPEL DE IMPRESORA, TINTA ETC. 6. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRA PARA LECTURA DE REACTIVO 7. CAPACIDAD AUTOMATICA DE DILUCION PARA MUESTRAS. 8. CARRUSEL REFRIGERADO 9. REALIZA PRUEBAS EN SUERO, ORINA Y LCR 10. UNIDAD DE POTENCIA INTERRUMPIDA (UPS) 11. ALARMA DE VALORES FUERA DE RANGO, SISTEMA DE ALARMAS DE IDENTIFICACION DE FALLAS 12. ENTRENAMIENTO, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AL PERSONAL DE LABORATORIO. 13. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO 24 HORAS AL DÍA. 14. SILLA ERGONÓMICA (YA INSTALADA). 15. SOFTWARE Y HARDWARE PARA CONEXIÓN. COMPUTADORA E IMPRESORA CON CODIGO DE BARRA, E IMPRESORA PARA REPORTES 	C/U	6000	\$ 0.57	\$ 3,420.00
----	--	-----	------	---------	-------------



HOSPITAL NACIONAL GENERAL DE
NEUMOLOGÍA Y MEDICINA FAMILIAR
"DR. JOSÉ ANTONIO SALDAÑA"

	16. INSTALACION SIMULTÁNEA EQUIPO Y SISTEMA INFORMÁTICO QUE PERMITE ACCEDER AL HISTORIAL CLINICO DEL PACIENTE, COMPUTADORA EN JEFATURA.				
63	<p>CODIGO: 30106522 SOLICITAN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE DESHIDROGENASA LACTICA (LDH), METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE DESHIDROGENASA LACTICA (LDH), METODO AUTOMATIZADO, MARCA: BECKMAN COULTER, ORIGEN: USA/IRLANDA, VENCIMIENTO: DE 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO. SE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN:</p> <p>EQUIPO., MARCA: BECKMAN COULTER, MODELO: AU 480 EN COMODATO, MAS COMPUTADORA ADICIONAL CON TODOS SUS ACCESORIOS IMPRESORA, UPS, CPU.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE 800 PRUEBAS POR HORA 2. CAPACIDAD DE PROCESAR MUESTRAS DE EMERGENCIA EN CUALQUIER MOMENTO SIN ALTERAR EL PROCESO DE ANÁLISIS 3. SE PROPORCIONARÁN LAS CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA EN EL AREA DE QUIMICA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO 4. REACTIVOS LISTOS PARA SU USO CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA 5. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS COMO CALIBRADORES, CONTROLES, COPAS, PAPEL DE IMPRESORA, TINTA ETC. 6. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRA PARA LECTURA DE REACTIVO 7. CAPACIDAD AUTOMÁTICA DE DILUCION PARA MUESTRAS. 8. CARRUSEL REFRIGERADO 9. REALIZA PRUEBAS EN SUERO, ORINA Y LCR 10. UNIDAD DE POTENCIA INTERRUMPIDA (UPS) 11. ALARMA DE VALORES FUERA DE RANGO, SISTEMA DE ALARMAS DE IDENTIFICACIÓN DE FALLAS 12. ENTRENAMIENTO, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AL PERSONAL DE LABORATORIO. 13. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO 24 HORAS AL DIA. 	C/U	400	\$ 0.57	\$ 228.00



	<p>14. SILLA ERGONÓMICA (YA INSTALADA).</p> <p>15. SOFTWARE Y HARDWARE PARA CONEXIÓN. COMPUTADORA E IMPRESORA CON CODIGO DE BARRA, E IMPRESORA PARA REPORTES</p> <p>16. INSTALACION SIMULTÁNEA EQUIPO Y SISTEMA INFORMÁTICO QUE PERMITE ACCEDER AL HISTORIAL CLINICO DEL PACIENTE, COMPUTADORA EN JEFATURA.</p>				
64	<p>CÓDIGO: 30106528 SOLICITAN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE FOSFATASA ALCALINA, METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE FOSFATASA ALCALINA, METODO AUTOMATIZADO, MARCA: BECKMAN COULTER, ORIGEN: USA/IRLANDA, VENCIMIENTO: DE 6 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO. SE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN:</p> <p>EQUIPO., MARCA: BECKMAN COULTER, MODELO: AU 480 EN COMODATO, MAS COMPUTADORA ADICIONAL CON TODOS SUS ACCESORIOS IMPRESORA, UPS, CPU.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE 300 PRUEBAS POR HORA 2. CAPACIDAD DE PROCESAR MUESTRAS DE EMERGENCIA EN CUALQUIER MOMENTO SIN ALTERAR EL PROCESO DE ANÁLISIS 3. SE PROPORCIONARÁN LAS CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA EN EL ÁREA DE QUIMICA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO 4. REACTIVOS LISTOS PARA SU USO CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA 5. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS COMO CALIBRADORES, CONTROLES, COPAS, PAPEL DE IMPRESORA, TINTA ETC. 6. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRA PARA LECTURA DE REACTIVO 7. CAPACIDAD AUTOMATICA DE DILUCION PARA MUESTRAS. 8. CARRUSEL REFRIGERADO 9. REALIZA PRUEBAS EN SUERO, ORINA Y LCR 10. UNIDAD DE POTENCIA INTERRUNPIDA (UPS) 11. ALARMA DE VALORES FUERA DE RANGO, SISTEMA DE ALARMAS DE IDENTIFICACIÓN DE FALLAS 	C/U	400	\$ 0.57	\$ 228.00



HOSPITAL NACIONAL GENERAL DE
NEUMOLOGÍA Y MEDICINA FAMILIAR
"DR. JOSÉ ANTONIO SALDAÑA"

	<p>12. ENTRENAMIENTO, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACION AL PERSONAL DE LABORATORIO.</p> <p>13. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO 24 HORAS AL DIA.</p> <p>14. SILLA ERGONÓMICA (YA INSTALADA).</p> <p>15. SOFTWARE Y HARDWARE PARA CONEXIÓN. COMPUTADORA E IMPRESORA CON CODIGO DE BARRA, E IMPRESORA PARA REPORTES</p> <p>16. INSTALACION SIMULTÁNEA EQUIPO Y SISTEMA INFORMÁTICO QUE PERMITE ACCEDER AL HISTORIAL CLINICO DEL PACIENTE, COMPUTADORA EN JEFATURA.</p>				
65	<p>CÓDIGO: 30106548 SOLICITAN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE GLUCOSA, METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE GLUCOSA, METODO AUTOMATIZADO, MARCA: BECKMAN COULTER, ORIGEN: USA/IRLANDA, VENCIMIENTO: DE 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO SE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN:</p> <p>EQUIPO., MARCA: BECKMAN COULTER, MODELO: AU 480 EN COMODATO, MAS COMPUTADORA ADICIONAL CON TODOS SUS ACCESORIOS IMPRESORA, UPS, CPU.</p> <p>1. CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE 800 PRUEBAS POR HORA</p> <p>2. CAPACIDAD DE PROCESAR MUESTRAS DE EMERGENCIA EN CUALQUIER MOMENTO SIN ALTERAR EL PROCESO DE ANÁLISIS</p> <p>3. SE PROPORCIONARÁN LAS CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA EN EL AREA DE QUIMICA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO</p> <p>4. REACTIVOS LISTOS PARA SU USO CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA</p> <p>5. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS COMO CALIBRADORES, CONTROLES, COPAS, PAPEL DE IMPRESORA, TINTA ETC.</p> <p>6. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRA PARA LECTURA DE REACTIVO</p> <p>7. CAPACIDAD AUTOMÁTICA DE DILUCION PARA MUESTRAS.</p> <p>8. CARRUSEL REFRIGERADO</p> <p>9. REALIZA PRUEBAS EN SUERO, ORINA Y LCR</p>	C/U	8.000	\$ 0.57	\$ 4,560.00



	<p>10. UNIDAD DE POTENCIA INTERRUMPIDA (UPS) 11. ALARMA DE VALORES FUERA DE RANGO, SISTEMA DE ALARMAS DE IDENTIFICACIÓN DE FALLAS 12. ENTRENAMIENTO, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AL PERSONAL DE LABORATORIO. 13. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO 24 HORAS AL DIA. 14. SILLA ERGONÓMICA (YA INSTALADA). 15. SOFTWARE Y HARDWARE PARA CONEXIÓN. COMPUTADORA E IMPRESORA CON CODIGO DE BARRA, E IMPRESORA PARA REPORTES 16. INSTALACION SIMULTÁNEA EQUIPO Y SISTEMA INFORMÁTICO QUE PERMITE ACCEDER AL HISTORIAL CLINICO DEL PACIENTE, COMPUTADORA EN JEFATURA.</p>				
66	<p>CÓDIGO: 30106658 SOLICITAN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE PROTEINAS TOTALES, METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE PROTEINAS TOTALES, METODO AUTOMATIZADO, MARCA: BECKMAN COULTER, ORIGEN: USA/IRLANDA, VENCIMIENTO: DE 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO SE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN: EQUIPO., MARCA: BECKMAN COULTER, MODELO: AU 480 EN COMODATO, MAS COMPUTADORA ADICIONAL CON TODOS SUS ACCESORIOS IMPRESORA, UPS, CPU. 1. CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE 800 PRUEBAS POR HORA 2. CAPACIDAD DE PROCESAR MUESTRAS DE EMERGENCIA EN CUALQUIER MOMENTO SIN ALTERAR EL PROCESO DE ANÁLISIS 3. SE PROPORCIONARÁN LAS CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA EN EL AREA DE QUIMICA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO 4. REACTIVOS LISTOS PARA SU USO CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA 5. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS COMO CALIBRADORES, CONTROLES, COPAS, PAPEL DE IMPRESORA, TINTA ETC. 6. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRA PARA LECTURA DE REACTIVO</p>	C/U	400	\$ 0.57	\$ 228.00



HOSPITAL NACIONAL GENERAL DE
NEUMOLOGÍA Y MEDICINA FAMILIAR
"DR. JOSÉ ANTONIO SALDAÑA"

	<p>7. CAPACIDAD AUTOMATICA DE DILUCION PARA MUESTRAS. 8. CARRUSEL REFRIGERADO 9. REALIZA PRUEBAS EN SUERO, ORINA Y LCR 10. UNIDAD DE POTENCIA INTERRUMPIDA (UPS) 11. ALARMA DE VALORES FUERA DE RANGO, SISTEMA DE ALARMAS DE IDENTIFICACIÓN DE FALLAS 12. ENTRENAMIENTO, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AL PERSONAL DE LABORATORIO. 13. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO 24 HORAS AL DIA. 14. SILLA ERGONÓMICA (YA INSTALADA). 15. SOFTWARE Y HARDWARE PARA CONEXIÓN. COMPUTADORA E IMPRESORA CON CODIGO DE BARRA, E IMPRESORA PARA REPORTES 16. INSTALACION SIMULTÁNEA EQUIPO Y SISTEMA INFORMÁTICO QUE PERMITE ACCEDER AL HISTORIAL CLINICO DEL PACIENTE, COMPUTADORA EN JEFATURA.</p>				
67	<p>CÓDIGO: 30106676 SOLICITAN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE TRIGLICERIDOS, METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN: PRUEBA PARA DETERMINACION DE TRIGLICERIDOS, METODO AUTOMATIZADO, MARCA: BECKMAN COULTER, ORIGEN: USA/IRLANDA, VENCIMIENTO: DE 6 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO. SE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN: EQUIPO., MARCA: BECKMAN COULTER, MODELO: AU 480 EN COMODATO, MAS COMPUTADORA ADICIONAL CON TODOS SUS ACCESORIOS IMPRESORA, UPS, CPU. 1. CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE 800 PRUEBAS POR HORA 2. CAPACIDAD DE PROCESAR MUESTRAS DE EMERGENCIA EN CUALQUIER MOMENTO SIN ALTERAR EL PROCESO DE ANÁLISIS 3. SE PROPORCIONARÁN LAS CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA EN EL AREA DE QUIMICA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO 4. REACTIVOS LISTOS PARA SU USO CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA</p>	C/u	3,000	\$ 0.57	\$ 1,710.00



	<p>5. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS COMO CALIBRADORES, CONTROLES, COPAS, PAPEL DE IMPRESORA, TINTA ETC.</p> <p>6. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRA PARA LECTURA DE REACTIVO</p> <p>7. CAPACIDAD AUTOMÁTICA DE DILUCION PARA MUESTRAS.</p> <p>8. CARRUSEL REFRIGERADO</p> <p>9. REALIZA PRUEBAS EN SUERO, ORINA Y LCR</p> <p>10. UNIDAD DE POTENCIA INTERRUMPIDA (UPS)</p> <p>11. ALARMA DE VALORES FUERA DE RANGO, SISTEMA DE ALARMAS DE IDENTIFICACION DE FALLAS</p> <p>12. ENTRENAMIENTO, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AL PERSONAL DE LABORATORIO.</p> <p>13. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO 24 HORAS AL DIA.</p> <p>14. SILLA ERGONÓMICA (YA INSTALADA).</p> <p>15. SOFTWARE Y HARDWARE PARA CONEXIÓN. COMPUTADORA E IMPRESORA CON CODIGO DE BARRA, E IMPRESORA PARA REPORTES</p> <p>16. INSTALACION SIMULTÁNEA EQUIPO Y SISTEMA INFORMÁTICO QUE PERMITE ACCEDER AL HISTORIAL CLINICO DEL PACIENTE, COMPUTADORA EN JEFATURA.</p>				
68	<p>CÓDIGO: 30106684 SOLICITAN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE UREA (NITROGENO UREICO), METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE UREA (NITROGENO UREICO), METODO AUTOMATIZADO, MARCA: BECKMAN COULTER, ORIGEN: USA/IRLANDA, VENCIMIENTO: DE 6 A 8 MESES PARTIR DE ENTREGADO. SE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN:</p> <p>EQUIPO., MARCA: BECKMAN COULTER, MODELO: AU 480 EN COMODATO, MAS COMPUTADORA ADICIONAL CON TODOS SUS ACCESORIOS IMPRESORA, UPS, CPU.</p> <p>1. CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE 800 PRUEBAS POR HORA</p> <p>2. CAPACIDAD DE PROCESAR MUESTRAS DE EMERGENCIA EN CUALQUIER MOMENTO SIN ALTERAR EL PROCESO DE ANÁLISIS</p>	C/U	4,000	\$ 0.57	\$ 2,280.00



HOSPITAL NACIONAL GENERAL DE
NEUMOLOGÍA Y MEDICINA FAMILIAR
"DR. JOSÉ ANTONIO SALDAÑA"

	<p>3. SE PROPORCIONARÁN LAS CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA EN EL AREA DE QUIMICA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO</p> <p>4. REACTIVOS LISTOS PARA SU USO CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA</p> <p>5. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS COMO CALIBRADORES, CONTROLES, COPAS, PAPEL DE IMPRESORA, TINTA ETC.</p> <p>6. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRA PARA LECTURA DE REACTIVO</p> <p>7. CAPACIDAD AUTOMATICA DE DILUCION PARA MUESTRAS.</p> <p>8. CARRUSEL REFRIGERADO</p> <p>9. REALIZA PRUEBAS EN SUERO, ORINA Y LCR</p> <p>10. UNIDAD DE POTENCIA INTERRUMPIDA (UPS)</p> <p>11. ALARMA DE VALORES FUERA DE RANGO, SISTEMA DE ALARMAS DE IDENTIFICACIÓN DE FALLAS</p> <p>12. ENTRENAMIENTO, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AL PERSONAL DE LABORATORIO.</p> <p>13. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO 24 HORAS AL DIA.</p> <p>14. SILLA ERGONÓMICA (YA INSTALADA).</p> <p>15. SOFTWARE Y HARDWARE PARA CONEXIÓN. COMPUTADORA E IMPRESORA CON CODIGO DE BARRA, E IMPRESORA PARA REPORTES</p> <p>16. INSTALACION SIMULTÁNEA EQUIPO Y SISTEMA INFORMÁTICO QUE PERMITE ACCEDER AL HISTORIAL CLINICO DEL PACIENTE, COMPUTADORA EN JEFATURA.</p>				
69	<p>CÓDIGO: 30106148 SOLICITAN: PRUEBA PARA DETERMINACION DE CALCIO, METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE CALCIO, METODO AUTOMATIZADO, MARCA: BECKMAN COULTER, ORIGEN: USA/IRLANDA, VENCIMIENTO: DE 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO.</p> <p>SE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN: EQUIPO., MARCA: BECKMAN COULTER, MODELO: AU 480 EN COMODATO, MAS COMPUTADORA ADICIONAL CON TODOS SUS ACCESORIOS IMPRESORA, UPS, CPU.</p>	C/U	100	\$ 0.57	\$ 57.00



	<ol style="list-style-type: none"> 1. CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE 800 PRUEBAS POR HORA 2. CAPACIDAD DE PROCESAR MUESTRAS DE EMERGENCIA EN CUALQUIER MOMENTO SIN ALTERAR EL PROCESO DE ANÁLISIS 3. SE PROPORCIONARÁN LAS CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA EN EL AREA DE QUIMICA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO 4. REACTIVOS LISTOS PARA SU USO CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA 5. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS COMO CALIBRADORES, CONTROLES, COPAS, PAPEL DE IMPRESORA, TINTA ETC. 6. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRA PARA LECTURA DE REACTIVO 7. CAPACIDAD AUTOMÁTICA DE DILUCION PARA MUESTRAS. 8. CARRUSEL REFRIGERADO 9. REALIZA PRUEBAS EN SUERO, ORINA Y LCR 10. UNIDAD DE POTENCIA INTERRUMPIDA (UPS) 11. ALARMA DE VALORES FUERA DE RANGO, SISTEMA DE ALARMAS DE IDENTIFICACIÓN DE FALLAS 12. ENTRENAMIENTO, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AL PERSONAL DE LABORATORIO. 13. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO 24 HORAS AL DIA. 14. SILLA ERGONÓMICA (YA INSTALADA). 15. SOFWARE Y HARDWARE PARA CONEXIÓN. COMPUTADORA E IMPRESORA CON CODIGO DE BARRA, E IMPRESORA PARA REPORTES 16. INSTALACION SIMULTÁNEA EQUIPO Y SISTEMA INFORMÁTICO QUE PERMITE ACCEDER AL HISTORIAL CLINICO DEL PACIENTE, COMPUTADORA EN JEFATURA. 				
70	<p>CÓDIGO: 30106346 SOLICITAN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ACIDO URICO, METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN: PRUEBA PARA DETERMINACION DE ACIDO URICO, METODO AUTOMATIZADO, MARCA: BECKMAN COULTER, ORIGEN: USA/IRLANDA, VENCIMIENTO: DE 6 A 8 MESES A PARTIR DE ENTREGADO.</p>	C/U	1,000	\$ 0.57	\$ 570.00

28



HOSPITAL NACIONAL GENERAL DE
NEUMOLOGÍA Y MEDICINA FAMILIAR
"DR. JOSÉ ANTONIO SALDAÑA"

	<p>SE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN: EQUIPO., MARCA: BECKMAN COULTER, MODELO: AU 480 EN COMODATO, MAS COMPUTADORA ADICIONAL CON TODOS SUS ACCESORIOS IMPRESORA, UPS, CPU.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE 800 PRUEBAS POR HORA 2. CAPACIDAD DE PROCESAR MUESTRAS DE EMERGENCIA EN CUALQUIER MOMENTO SIN ALTERAR EL PROCESO DE ANÁLISIS 3. SE PROPORCIONARÁN LAS CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA EN EL AREA DE QUIMICA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO 4. REACTIVOS LISTOS PARA SU USO CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA 5. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS COMO CALIBRADORES, CONTROLES, COPAS, PAPEL DE IMPRESORA, TINTA ETC. 6. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRA PARA LECTURA DE REACTIVO 7. CAPACIDAD AUTOMÁTICA DE DILUCION PARA MUESTRAS. 8. CARRUSEL REFRIGERADO 9. REALIZA PRUEBAS EN SUERO, ORINA Y LCR 10. UNIDAD DE POTENCIA INTERRUMPIDA (UPS) 11. ALARMA DE VALORES FUERA DE RANGO, SISTEMA DE ALARMAS DE IDENTIFICACIÓN DE FALLAS 12. ENTRENAMIENTO, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AL PERSONAL DE LABORATORIO. 13. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO 24 HORAS AL DIA. 14. SILLA ERGONÓMICA (YA INSTALADA). 15. SOFTWARE Y HARDWARE PARA CONEXIÓN. COMPUTADORA E IMPRESORA CON CÓDIGO DE BARRA, E IMPRESORA PARA REPORTES 16. INSTALACION SIMULTÁNEA EQUIPO Y SISTEMA INFORMÁTICO QUE PERMITE ACCEDER AL HISTORIAL CLINICO DEL PACIENTE, COMPUTADORA EN JEFATURA. 				
71	<p>CÓDIGO: 30106354 SOLICITAN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ALANINA AMINOTRANSFERASA (ALAT) O TRANSAMINASA GLUTAMICA PIRUVICA, METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN:</p>	CU	1,200	\$ 0.57	\$ 684.00



	<p>SE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN: EQUIPO., MARCA: BECKMAN COULTER, MODELO: AU 480 EN COMODATO, MAS COMPUTADORA ADICIONAL CON TODOS SUS ACCESORIOS IMPRESORA, UPS, CPU.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE 800 PRUEBAS POR HORA 2. CAPACIDAD DE PROCESAR MUESTRAS DE EMERGENCIA EN CUALQUIER MOMENTO SIN ALTERAR EL PROCESO DE ANÁLISIS 3. SE PROPORCIONARÁN LAS CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA EN EL AREA DE QUIMICA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO 4. REACTIVOS LISTOS PARA SU USO CON FECHA DE VENCIMIENTO MINIMA DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA 5. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS COMO CALIBRADORES, CONTROLES, COPAS, PAPEL DE IMPRESORA, TINTA ETC. 6. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRA PARA LECTURA DE REACTIVO 7. CAPACIDAD AUTOMÁTICA DE DILUCION PARA MUESTRAS. 8. CARRUSEL REFRIGERADO 9. REALIZA PRUEBAS EN SUERO, ORINA Y LCR 10. UNIDAD DE POTENCIA INTERRUMPIDA (UPS) 11. ALARMA DE VALORES FUERA DE RANGO, SISTEMA DE ALARMAS DE IDENTIFICACIÓN DE FALLAS 12. ENTRENAMIENTO, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AL PERSONAL DE LABORATORIO. 13. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO 24 HORAS AL DIA. 14. SILLA ERGONÓMICA (YA INSTALADA). 15. SOFWARE Y HARDWARE PARA CONEXIÓN. COMPUTADORA E IMPRESORA CON CODIGO DE BARRA, E IMPRESORA PARA REPORTES 16. INSTALACION SIMULTÁNEA EQUIPO Y SISTEMA INFORMÁTICO QUE PERMITE ACCEDER AL HISTORIAL CLINICO DEL PACIENTE, COMPUTADORA EN JEFATURA. 				
72	<p>CÓDIGO: 30106364 SOLICITAN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ALBUMINA, METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN: PRUEBA PARA DETERMINACION DE</p>	C/U	400	\$ 0.57	\$ 228.00

8



HOSPITAL NACIONAL GENERAL DE
NEUMOLOGÍA Y MEDICINA FAMILIAR
"DR. JOSÉ ANTONIO SALDAÑA"

<p>12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO. SE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN: EQUIPO., MARCA: BECKMAN COULTER, MODELO: AU 480 EN COMODATO, MAS COMPUTADORA ADICIONAL CON TODOS SUS ACCESORIOS IMPRESORA, UPS, CPU.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE 800 PRUEBAS POR HORA 2. CAPACIDAD DE PROCESAR MUESTRAS DE EMERGENCIA EN CUALQUIER MOMENTO SIN ALTERAR EL PROCESO DE ANÁLISIS 3. SE PROPORCIONARÁN LAS CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA EN EL AREA DE QUIMICA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO 4. REACTIVOS LISTOS PARA SU USO CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA 5. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS COMO CALIBRADORES, CONTROLES, COPAS, PAPEL DE IMPRESORA, TINTA ETC. 6. LECTOR DE CODIGO DE BARRA PARA LECTURA DE REACTIVO 7. CAPACIDAD AUTOMÁTICA DE DILUCION PARA MUESTRAS. 8. CARRUSEL REFRIGERADO 9. REALIZA PRUEBAS EN SUERO, ORINA Y LCR 10. UNIDAD DE POTENCIA INTERRUMPIDA (UPS) 11. ALARMA DE VALORES FUERA DE RANGO, SISTEMA DE ALARMAS DE IDENTIFICACIÓN DE FALLAS 12. ENTRENAMIENTO, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AL PERSONAL DE LABORATORIO. 13. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO 24 HORAS AL DIA. 14. SILLA ERGONOMICA (YA INSTALADA). 15. SOFTWARE Y HARDWARE PARA CONEXIÓN. COMPUTADORA E IMPRESORA CON CÓDIGO DE BARRA, E IMPRESORA PARA REPORTES 16. INSTALACIÓN SIMULTÁNEA EQUIPO Y SISTEMA INFORMÁTICO QUE PERMITE ACCEDER AL HISTORIAL CLINICO DEL PACIENTE, COMPUTADORA EN JEFATURA. 				
---	--	--	--	--



73	<p>CÓDIGO: 30106370 SOLICITAN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE AMILASA, METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE AMILASA, METODO AUTOMATIZADO, MARCA: BECKMAN COULTER, ORIGEN: USA/IRLANDA, VENCIMIENTO: DE 6 A 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO. SE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN:</p> <p>EQUIPO., MARCA: BECKMAN COULTER, MODELO: AU 480 EN COMODATO, MAS COMPUTADORA ADICIONAL CON TODOS SUS ACCESORIOS IMPRESORA, UPS, CPU.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE 800 PRUEBAS POR HORA 2. CAPACIDAD DE PROCESAR MUESTRAS DE EMERGENCIA EN CUALQUIER MOMENTO SIN ALTERAR EL PROCESO DE ANÁLISIS 3. SE PROPORCIONARÁN LAS CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA EN EL AREA DE QUIMICA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO 4. REACTIVOS LISTOS PARA SU USO CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA 5. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS COMO CALIBRADORES, CONTROLES, COPAS, PAPEL DE IMPRESORA, TINTA ETC. 6. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRA PARA LECTURA DE REACTIVO 7. CAPACIDAD AUTOMÁTICA DE DILUCION PARA MUESTRAS. 8. CARRUSEL REFRIGERADO 9. REALIZA PRUEBAS EN SUERO, ORINA Y LCR 10. UNIDAD DE POTENCIA INTERRUMPIDA (UPS) 11. ALARMA DE VALORES FUERA DE RANGO, SISTEMA DE ALARMAS DE IDENTIFICACIÓN DE FALLAS 12. ENTRENAMIENTO, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AL PERSONAL DE LABORATORIO. 13. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO 24 HORAS AL DÍA. 14. SILLA ERGONÓMICA (YA INSTALADA). 15. SOFTWARE Y HARDWARE PARA CONEXIÓN. COMPUTADORA E IMPRESORA CON CÓDIGO DE BARRA, E IMPRESORA PARA REPORTES 	C/U	600	\$ 0.57	\$ 342.00
----	--	-----	-----	---------	-----------



HOSPITAL NACIONAL GENERAL DE
NEUMOLOGÍA Y MEDICINA FAMILIAR
"DR. JOSÉ ANTONIO SALDAÑA"

	16. INSTALACIÓN SIMULTÁNEA EQUIPO Y SISTEMA INFORMÁTICO QUE PERMITE ACCEDER AL HISTORIAL CLINICO DEL PACIENTE, COMPUTADORA EN JEFATURA.				
74	<p>CÓDIGO: 30106452 SOLICITAN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ASPARTATO AMINOTRANSFERASA (ASAT) O TRANSAMINASA GLUTAMICA OXALACETICA, METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN: PRUEBA PARA DETERMINACION DE ASPARTATO AMINOTRANSFERASA (ASAT) O TRANSAMINASA GLUTAMICA OXALACETICA, METODO AUTOMATIZADO, MARCA: BECKMAN COULTER, ORIGEN: USA/IRLANDA, VENCIMIENTO: DE 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO SE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN:</p> <p>EQUIPO., MARCA: BECKMAN COULTER, MODELO: AU 480 EN COMODATO, MAS COMPUTADORA ADICIONAL CON TODOS SUS ACCESORIOS IMPRESORA, UPS, CPU.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE 800 PRUEBAS POR HORA 2. CAPACIDAD DE PROCESAR MUESTRAS DE EMERGENCIA EN CUALQUIER MOMENTO SIN ALTERAR EL PROCESO DE ANÁLISIS 3. SE PROPORCIONARÁN LAS CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA EN EL AREA DE QUIMICA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO 4. REACTIVOS LISTOS PARA SU USO CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA 5. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS COMO CALIBRADORES, CONTROLES, COPAS, PAPEL DE IMPRESORA, TINTA ETC. 6. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRA PARA LECTURA DE REACTIVO 7. CAPACIDAD AUTOMÁTICA DE DILUCION PARA MUESTRAS. 8. CARRUSEL REFRIGERADO 9. REALIZA PRUEBAS EN SUERO, ORINA Y LCR 10. UNIDAD DE POTENCIA INTERRUMPIDA (UPS) 11. ALARMA DE VALORES FUERA DE RANGO, SISTEMA DE ALARMAS DE IDENTIFICACIÓN DE FALLAS 12. ENTRENAMIENTO, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AL PERSONAL DE LABORATORIO. 	C/U	1.200	\$ 0.57	\$ 684.00



	<p>13. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO 24 HORAS AL DIA.</p> <p>14. SILLA ERGONÓMICA (YA INSTALADA).</p> <p>15. SOFTWARE Y HARDWARE PARA CONEXIÓN. COMPUTADORA E IMPRESORA CON CODIGO DE BARRA, E IMPRESORA PARA REPORTES</p> <p>16. INSTALACIÓN SIMULTÁNEA EQUIPO Y SISTEMA INFORMÁTICO QUE PERMITE ACCEDER AL HISTORIAL CLINICO DEL PACIENTE, COMPUTADORA EN JEFATURA.</p>				
75	<p>CÓDIGO: 30106458 SOLICITAN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE BILIRRUBINA DIRECTA, METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE BILIRRUBINA DIRECTA, METODO AUTOMATIZADO, MARCA: BECKMAN COULTER, ORIGEN: USA/IRLANDA, VENCIMIENTO: DE 6 A 8 MESES A PARTIR DE ENTREGADO.</p> <p>SE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN:</p> <p>EQUIPO., MARCA: BECKMAN COULTER, MODELO: AU 480 EN COMODATO, MAS COMPUTADORA ADICIONAL CON TODOS SUS ACCESORIOS IMPRESORA, UPS, CPU.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE 800 PRUEBAS POR HORA 2. CAPACIDAD DE PROCESAR MUESTRAS DE EMERGENCIA EN CUALQUIER MOMENTO SIN ALTERAR EL PROCESO DE ANÁLISIS 3. SE PROPORCIONARÁN LAS CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA EN EL AREA DE QUIMICA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO 4. REACTIVOS LISTOS PARA SU USO CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA 5. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS COMO CALIBRADORES, CONTROLES, COPAS, PAPEL DE IMPRESORA, TINTA ETC. 6. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRA PARA LECTURA DE REACTIVO 7. CAPACIDAD AUTOMÁTICA DE DILUCION PARA MUESTRAS. 8. CARRUSEL REFRIGERADO 9. REALIZA PRUEBAS EN SUERO, ORINA Y LCR 10. UNIDAD DE POTENCIA INTERRUMPIDA (UPS) 	C/U	1,200	\$ 0.57	\$ 684.00



HOSPITAL NACIONAL GENERAL DE
NEUMOLOGÍA Y MEDICINA FAMILIAR
"DR. JOSÉ ANTONIO SALDAÑA"

	<p>11. ALARMA DE VALORES FUERA DE RANGO, SISTEMA DE ALARMAS DE IDENTIFICACIÓN DE FALLAS</p> <p>12. ENTRENAMIENTO, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AL PERSONAL DE LABORATORIO.</p> <p>13. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO 24 HORAS AL DIA.</p> <p>14. SILLA ERGONÓMICA (YA INSTALADA).</p> <p>15. SOFTWARE Y HARDWARE PARA CONEXIÓN. COMPUTADORA E IMPRESORA CON CODIGO DE BARRA, E IMPRESORA PARA REPORTES</p> <p>16. INSTALACIÓN SIMULTÁNEA EQUIPO Y SISTEMA INFORMÁTICO QUE PERMITE ACCEDER AL HISTORIAL CLINICO DEL PACIENTE, COMPUTADORA EN JEFATURA.</p>				
76	<p>CÓDIGO: 30106468 SOLICITAN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE BILIRRUBINA TOTAL, METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE BILIRRUBINA TOTAL, METODO AUTOMATIZADO, MARCA: BECKMAN COULTER, ORIGEN: USA/IRLANDA, VENCIMIENTO: DE 6 A 8 A PARTIR DE ENTREGADO. SE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN:</p> <p>EQUIPO., MARCA: BECKMAN COULTER, MODELO: AU 480 EN COMODATO, MAS COMPUTADORA ADICIONAL CON TODOS SUS ACCESORIOS IMPRESORA, UPS, CPU.</p> <p>1. CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE 800 PRUEBAS POR HORA</p> <p>2. CAPACIDAD DE PROCESAR MUESTRAS DE EMERGENCIA EN CUALQUIER MOMENTO SIN ALTERAR EL PROCESO DE ANÁLISIS</p> <p>3. SE PROPORCIONARÁN LAS CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA EN EL AREA DE QUIMICA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO</p> <p>4. REACTIVOS LISTOS PARA SU USO CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA</p> <p>5. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS COMO CALIBRADORES, CONTROLES, COPAS, PAPEL DE IMPRESORA, TINTA ETC.</p> <p>6. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRA PARA LECTURA DE REACTIVO</p> <p>7. CAPACIDAD AUTOMÁTICA DE DILUCION PARA MUESTRAS.</p>	C/U	1,200	\$ 0.57	\$ 684.00



	<p>8. CARRUSEL REFRIGERADO 9. REALIZA PRUEBAS EN SUERO, ORINA Y LCR 10. UNIDAD DE POTENCIA INTERRUMPIDA (UPS) 11. ALARMA DE VALORES FUERA DE RANGO, SISTEMA DE ALARMAS DE IDENTIFICACIÓN DE FALLAS 12. ENTRENAMIENTO, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AL PERSONAL DE LABORATORIO. 13. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO 24 HORAS AL DIA. 14. SILLA ERGONÓMICA (YA INSTALADA). 15. SOFTWARE Y HARDWARE PARA CONEXIÓN. COMPUTADORA E IMPRESORA CON CODIGO DE BARRA, E IMPRESORA PARA REPORTES 16. INSTALACIÓN SIMULTÁNEA EQUIPO Y SISTEMA INFORMÁTICO QUE PERMITE ACCEDER AL HISTORIAL CLINICO DEL PACIENTE, COMPUTADORA EN JEFATURA.</p>				
77	<p>CÓDIGO: 30106174 SOLICITAN: PRUEBA PARA DETERMINACION DE CREATIN QUINASA FRACCION (MB), METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE CREATIN QUINASA FRACCION (MB), METODO AUTOMATIZADO, MARCA: BECKMAN COULTER, ORIGEN: USA/IRLANDA, VENCIMIENTO: DE 6 A 8 MESES A PARTIR DE ENTREGADO. SE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN: EQUIPO., MARCA: BECKMAN COULTER, MODELO: AU 480 EN COMODATO, MAS COMPUTADORA ADICIONAL CON TODOS SUS ACCESORIOS IMPRESORA, UPS, CPU. 1. CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE 800 PRUEBAS POR HORA 2. CAPACIDAD DE PROCESAR MUESTRAS DE EMERGENCIA EN CUALQUIER MOMENTO SIN ALTERAR EL PROCESO DE ANÁLISIS 3. SE PROPORCIONARÁN LAS CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA EN EL AREA DE QUIMICA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO 4. REACTIVOS LISTOS PARA SU USO CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA</p>	C/U	100	\$ 0.57	\$ 57.00



HOSPITAL NACIONAL GENERAL DE
NEUMOLOGÍA Y MEDICINA FAMILIAR
"DR. JOSÉ ANTONIO SALDAÑA"

	<p>5. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS COMO CALIBRADORES, CONTROLES, COPAS, PAPEL DE IMPRESORA, TINTA ETC.</p> <p>6. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRA PARA LECTURA DE REACTIVO</p> <p>7. CAPACIDAD AUTOMÁTICA DE DILUCION PARA MUESTRAS.</p> <p>8. CARRUSEL REFRIGERADO</p> <p>9. REALIZA PRUEBAS EN SUERO, ORINA Y LCR</p> <p>10. UNIDAD DE POTENCIA INTERRUMPIDA (UPS)</p> <p>11. ALARMA DE VALORES FUERA DE RANGO, SISTEMA DE ALARMAS DE IDENTIFICACIÓN DE FALLAS</p> <p>12. ENTRENAMIENTO, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AL PERSONAL DE LABORATORIO.</p> <p>13. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO 24 HORAS AL DIA.</p> <p>14. SILLA ERGONÓMICA (YA INSTALADA).</p> <p>15. SOFTWARE Y HARDWARE PARA CONEXIÓN. COMPUTADORA E IMPRESORA CON CODIGO DE BARRA, E IMPRESORA PARA REPORTES</p> <p>16. INSTALACIÓN SIMULTÁNEA EQUIPO Y SISTEMA INFORMÁTICO QUE PERMITE ACCEDER AL HISTORIAL CLINICO DEL PACIENTE, COMPUTADORA EN JEFATURA.</p>				
78	<p>CÓDIGO: 30106166 SOLICITAN: PRUEBA PARA DETERMINACION DE CREATIN FOSFOQUINASA TOTAL (CPK) METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE CREATIN FOSFOQUINASA TOTAL (CPK), METODO AUTOMATIZADO, MARCA: BECKMAN COULTER, ORIGEN: USA/IRLANDA, VENCIMIENTO: DE 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO. SE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN:</p> <p>EQUIPO., MARCA: BECKMAN COULTER, MODELO: AU 480 EN COMODATO, MAS COMPUTADORA ADICIONAL CON TODOS SUS ACCESORIOS IMPRESORA, UPS, CPU.</p> <p>1. CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE 800 PRUEBAS POR HORA</p>	C/U	100	\$ 0.57	\$ 57.00



	<p>2. CAPACIDAD DE PROCESAR MUESTRAS DE EMERGENCIA EN CUALQUIER MOMENTO SIN ALTERAR EL PROCESO DE ANÁLISIS</p> <p>3. SE PROPORCIONARÁN LAS CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA EN EL AREA DE QUIMICA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO</p> <p>4. REACTIVOS LISTOS PARA SU USO CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA</p> <p>5. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS COMO CALIBRADORES, CONTROLES, COPAS, PAPEL DE IMPRESORA, TINTA ETC.</p> <p>6. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRA PARA LECTURA DE REACTIVO</p> <p>7. CAPACIDAD AUTOMÁTICA DE DILUCION PARA MUESTRAS.</p> <p>8. CARRUSEL REFRIGERADO</p> <p>9. REALIZA PRUEBAS EN SUERO, ORINA Y LCR</p> <p>10. UNIDAD DE POTENCIA INTERRUMPIDA (UPS)</p> <p>11. ALARMA DE VALORES FUERA DE RANGO, SISTEMA DE ALARMAS DE IDENTIFICACIÓN DE FALLAS</p> <p>12. ENTRENAMIENTO, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AL PERSONAL DE LABORATORIO.</p> <p>13. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO 24 HORAS AL DIA.</p> <p>14. SILLA ERGONÓMICA (YA INSTALADA).</p> <p>15. SOFTWARE Y HARDWARE PARA CONEXIÓN. COMPUTADORA E IMPRESORA CON CODIGO DE BARRA, E IMPRESORA PARA REPORTES</p> <p>16. INSTALACIÓN SIMULTÁNEA EQUIPO Y SISTEMA INFORMÁTICO QUE PERMITE ACCEDER AL HISTORIAL CLINICO DEL PACIENTE, COMPUTADORA EN JEFATURA.</p>				
79	<p>CÓDIGO: 30106656 SOLICITAN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE PROTEINA C REACTIVA (PCR), METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE PROTEINA C REACTIVA (PCR), METODO AUTOMATIZADO, MARCA: BECKMAN COULTER, ORIGEN: USA/IRLANDA, VENCIMIENTO: DE 6 A 8 MESES A PARTIR DE ENTREGADO. SE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN:</p>	C/U	600	\$ 0.57	\$ 342.00

8



HOSPITAL NACIONAL GENERAL DE
NEUMOLOGÍA Y MEDICINA FAMILIAR
"DR. JOSÉ ANTONIO SALDAÑA"

	<p>EQUIPO., MARCA: BECKMAN COULTER, MODELO: AU 480 EN COMODATO, MAS COMPUTADORA ADICIONAL CON TODOS SUS ACCESORIOS IMPRESORA, UPS, CPU.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE 800 PRUEBAS POR HORA 2. CAPACIDAD DE PROCESAR MUESTRAS DE EMERGENCIA EN CUALQUIER MOMENTO SIN ALTERAR EL PROCESO DE ANÁLISIS 3. SE PROPORCIONARÁN LAS CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA EN EL AREA DE QUIMICA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO 4. REACTIVOS LISTOS PARA SU USO CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA 5. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS COMO CALIBRADORES, CONTROLES, COPAS, PAPEL DE IMPRESORA, TINTA ETC. 6. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRA PARA LECTURA DE REACTIVO 7. CAPACIDAD AUTOMÁTICA DE DILUCION PARA MUESTRAS. 8. CARRUSEL REFRIGERADO 9. REALIZA PRUEBAS EN SUERO, ORINA Y LCR 10. UNIDAD DE POTENCIA INTERRUMPIDA (UPS) 11. ALARMA DE VALORES FUERA DE RANGO, SISTEMA DE ALARMAS DE IDENTIFICACIÓN DE FALLAS 12. ENTRENAMIENTO, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AL PERSONAL DE LABORATORIO. 13. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO 24 HORAS AL DIA. 14. SILLA ERGONÓMICA (YA INSTALADA). 15. SOFTWARE Y HARDWARE PARA CONEXIÓN. COMPUTADORA E IMPRESORA CON CODIGO DE BARRA, E IMPRESORA PARA REPORTES 16. INSTALACIÓN SIMULTÁNEA EQUIPO Y SISTEMA INFORMÁTICO QUE PERMITE ACCEDER AL HISTORIAL CLINICO DEL PACIENTE, COMPUTADORA EN JEFATURA. 				
80	<p>CÓDIGO: 30106587 SOLICITAN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE MICROPROTEINAS EN ORINA Y LIQUIDO CEFALORAQUIDEO (LCR), METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN: PRUEBA PARA DETERMINACION DE MICROPROTEINAS EN</p>	C/U	100	\$ 0.57	\$ 57.00



	<p>EN ORINA Y LIQUIDO CEFALORAQUIDEO (LCR), METODO AUTOMATIZADO, MARCA: BECKMAN COULTER, ORIGEN: USA/IRLANDA, VENCIMIENTO: DE 6 A 8 MESES A PARTIR DE ENTREGADO SE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN:</p> <p>EQUIPO., MARCA: BECKMAN COULTER, MODELO: AU 480 EN COMODATO, MAS COMPUTADORA ADICIONAL CON TODOS SUS ACCESORIOS IMPRESORA, UPS, CPU.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE 800 PRUEBAS POR HORA 2. CAPACIDAD DE PROCESAR MUESTRAS DE EMERGENCIA EN CUALQUIER MOMENTO SIN ALTERAR EL PROCESO DE ANÁLISIS 3. SE PROPORCIONARÁN LAS CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA EN EL ÁREA DE QUIMICA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO 4. REACTIVOS LISTOS PARA SU USO CON FECHA DE VENCIMIENTO MINIMA DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA 5. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS COMO CALIBRADORES, CONTROLES, COPAS, PAPEL DE IMPRESORA, TINTA ETC. 6. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRA PARA LECTURA DE REACTIVO 7. CAPACIDAD AUTOMÁTICA DE DILUCION PARA MUESTRAS. 8. CARRUSEL REFRIGERADO 9. REALIZA PRUEBAS EN SUERO, ORINA Y LCR 10. UNIDAD DE POTENCIA INTERRUNPIDA (UPS) 11. ALARMA DE VALORES FUERA DE RANGO, SISTEMA DE ALARMAS DE IDENTIFICACIÓN DE FALLAS 12. ENTRENAMIENTO, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AL PERSONAL DE LABORATORIO. 13. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO 24 HORAS AL DIA. 14. SILLA ERGONÓMICA (YA INSTALADA). 15. SOFTWARE Y HARDWARE PARA CONEXIÓN. COMPUTADORA E IMPRESORA CON CÓDIGO DE BARRA, E IMPRESORA PARA REPORTE 16. INSTALACION SIMULTÁNEA EQUIPO Y SISTEMA INFORMÁTICO QUE PERMITE ACCEDER AL HISTORIAL CLINICO DEL PACIENTE, COMPUTADORA EN JEFATURA 				
--	---	--	--	--	--



HOSPITAL NACIONAL GENERAL DE
NEUMOLOGÍA Y MEDICINA FAMILIAR
"DR. JOSÉ ANTONIO SALDAÑA"

81	<p>CÓDIGO: 30106224 SOLICITAN: PRUEBA PARA DETERMINACION DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA (A1c), METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN: PRUEBA PARA DETERMINACION DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA (A1c), METODO AUTOMATIZADO, MARCA: BECKMAN COULTER, ORIGEN: USA/IRLANDA, VENCIMIENTO: DE 6 A 8 MESES A PARTIR DE ENTREGADO.</p> <p>SE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN: EQUIPO., MARCA: BECKMAN COULTER, MODELO: AU 480 EN COMODATO, MAS COMPUTADORA ADICIONAL CON TODOS SUS ACCESORIOS IMPRESORA, UPS, CPU.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE 800 PRUEBAS POR HORA 2. CAPACIDAD DE PROCESAR MUESTRAS DE EMERGENCIA EN CUALQUIER MOMENTO SIN ALTERAR EL PROCESO DE ANÁLISIS 3. SE PROPORCIONARÁN LAS CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA EN EL AREA DE QUIMICA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO 4. REACTIVOS LISTOS PARA SU USO CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA 5. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS COMO CALIBRADORES, CONTROLES, COPAS, PAPEL DE IMPRESORA, TINTA ETC. 6. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRA PARA LECTURA DE REACTIVO 7. SISTEMA DE ELECTROLITOS SUJETO A ADJUDICACIÓN DE OFERTA TOTAL DE LA QUÍMICA 8. CAPACIDAD AUTOMÁTICA DE DILUCION PARA MUESTRAS. 9. CARRUSEL REFRIGERADO 10. REALIZA PRUEBAS EN SUERO, ORINA Y LCR 11. UNIDAD DE POTENCIA INTERRUNPIDA (UPS) 12. ALARMA DE VALORES FUERA DE RANGO, SISTEMA DE ALARMAS DE IDENTIFICACION DE FALLAS 13. ENTRENAMIENTO, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AL PERSONAL DE LABORATORIO. 14. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO 24 HORAS AL DIA. 	C/U	100	\$ 0.57	\$ 57.00
----	---	-----	-----	---------	----------



	<p>15. SILLA ERGONÓMICA (YA INSTALADA).</p> <p>16. SOFTWARE Y HARDWARE PARA CONEXIÓN. COMPUTADORA E IMPRESORA CON CÓDIGO DE BARRA, E IMPRESORA PARA REPORTES</p> <p>17. INSTALACIÓN SIMULTÁNEA EQUIPO Y SISTEMA INFORMÁTICO QUE PERMITE ACCEDER AL HISTORIAL CLINICO DEL PACIENTE, COMPUTADORA EN JEFATURA.</p>				
82	<p>CÓDIGO: 30106526 SOLICITAN: PRUEBA PARA LA DETERMINACION DE ELECTROLITOS: SODIO (Na), POTASIO (K), CLORO (Cl) O CALCIO (Ca), METODO AUTOMATIZADO., OFRECEN: PRUEBA PARA DETERMINACION DE ELECTROLITOS: SODIO(Na), POTASIO (K), CLORO (CL) O CALCIO (Ca) METODO AUTOMATIZADO, MARCA: BECKMAN COULTER, ORIGEN: USA/IRLANDA, VENCIMIENTO: DE 12 MESES A PARTIR DE ENTREGADO. SE OFRECE EQUIPO AUTOMATIZADO EN COMODATO, SEGÚN DESCRIPCIÓN:</p> <p>EQUIPO., MARCA: BECKMAN COULTER, MODELO: AU 480 EN COMODATO, MAS COMPUTADORA ADICIONAL CON TODOS SUS ACCESORIOS IMPRESORA, UPS, CPU.</p> <p>1. CAPACIDAD DE ANÁLISIS DE 800 PRUEBAS POR HORA</p> <p>2. CAPACIDAD DE PROCESAR MUESTRAS DE EMERGENCIA EN CUALQUIER MOMENTO SIN ALTERAR EL PROCESO DE ANÁLISIS</p> <p>3. SE PROPORCIONARÁN LAS CONDICIONES OPTIMAS DE TEMPERATURA EN EL AREA DE QUIMICA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO</p> <p>4. REACTIVOS LISTOS PARA SU USO CON FECHA DE VENCIMIENTO MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA</p> <p>5. INCLUYE TODOS LOS INSUMOS NECESARIOS COMO CALIBRADORES, CONTROLES, COPAS, PAPEL DE IMPRESORA, TINTA ETC.</p> <p>6. LECTOR DE CÓDIGO DE BARRA PARA LECTURA DE REACTIVO</p> <p>7. SISTEMA DE ELECTROLITOS SUJETO A ADJUDICACIÓN DE OFERTA TOTAL DE LA QUÍMICA</p> <p>8. CAPACIDAD AUTOMÁTICA DE DILUCION PARA MUESTRAS.</p> <p>9. CARRUSEL REFRIGERADO</p> <p>10. REALIZA PRUEBAS EN SUERO, ORINA Y LCR</p>	C/U	6,000	\$ 0.57	\$ 3,420.00



HOSPITAL NACIONAL GENERAL DE
NEUMOLOGÍA Y MEDICINA FAMILIAR
"DR. JOSÉ ANTONIO SALDAÑA"

	11. UNIDAD DE POTENCIA INTERRUNPIDA (UPS) 12. ALARMA DE VALORES FUERA DE RANGO, SISTEMA DE ALARMAS DE IDENTIFICACION DE FALLAS 13. ENTRENAMIENTO, CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN AL PERSONAL DE LABORATORIO. 14. MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CAPACIDAD DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO 24 HORAS AL DIA. 15. SILLA ERGONÓMICA (YA INSTALADA). 16. SOFTWARE Y HARDWARE PARA CONEXIÓN. COMPUTADORA E IMPRESORA CON CÓDIGO DE BARRA, E IMPRESORA PARA REPORTES 17. INSTALACIÓN SIMULTÁNEA EQUIPO Y SISTEMA INFORMÁTICO QUE PERMITE ACCEDER AL HISTORIAL CLINICO DEL PACIENTE, COMPUTADORA EN JEFATURA.				
MONTO TOTAL DEL CONTRATO.....					\$ 37,043.00

CLÁUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS CONTRACTUALES. Forman parte integral del presente contrato los siguientes documentos: a) las Bases de Licitación Pública No. 06/2015; b) Adendas; c) Aclaraciones; d) Enmiendas, e) Consultas, f) La oferta de fecha dos de marzo de dos mil quince; g) La Resolución de Adjudicación No. 13/2015 de fecha diez de abril de dos mil quince; h) Interpretaciones de Instrucciones sobre la forma de cumplir las obligaciones formuladas por la institución contratante; j) Garantías; k) Resolución Modificativa No. 01/2015 de fecha veintiuno de abril de dos mil quince e i) Otros documentos que emanaren del presente contrato; los cuales son complementarios entre sí interpretados en forma conjunta. En caso de discrepancia entre alguno de los documentos contractuales y este contrato, prevalecerá el contrato.

CLÁUSULA TERCERA: LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA. Los suministros deberán entregarse en el **Almacén General del Hospital**, ubicado en Km 8 ½ Carretera a Los Planes de Renderos, para lo cual el suministrante o su representante debidamente autorizado debe hacerlo personalmente, a fin de firmar el **ACTA DE ENTREGA**, la cual deberán firmar todos los que intervengan en el acto, detallando el cargo; en esta acta debe



hacerse constar: la clase y cantidad del bien que se recibe; el estado en que se recibe y si el embalaje cumple con lo exigido en este Contrato. El Suministrante entregara **7 COPIAS** del Duplicado cliente de la factura por la entrega del bien la cual presentara en la UFI del HOSPITAL debidamente firmada por **El Guardalmacén del Hospital** acompañada de copia del Acta de Recepción que será firmada por el Guardalmacén, el Administrador de Contrato y Suministrante, a efecto de retirar el Quedan respectivo. La entrega de los productos se sujetaran a los plazos siguientes: a) Entrega del 100% a 30 días hábiles del renglón 01 al 31 y del 33 al 104, a excepto que por intereses del Hospital, se solicite entregar después de la fecha pactada; b) Del renglón 32 la entrega se solicitara según necesidad del área solicitante; y c) Cuando se comprueben defectos en las entregas, el suministrante tendrá un plazo de **TRES (3)** días hábiles como máximo, contados a partir de la notificación de la UACI, para reponer el bien defectuoso, caso contrario se aplicara la garantía de Cumplimiento de Contrato. En los casos que el contratista solicita variaciones de los plazos de entrega, deberá realizar por escrito al administrador de contrato, con al menos **5 días** de anticipación al vencimiento del plazo de entrega o inmediatamente cuando tenga conocimiento del hecho que la motiva, la cual será evaluada para su aprobación cuya petición deberá presentarse debidamente justificada en la cual se establezca claramente las nuevas fechas de entrega anexando a la misma documentación pertinente a efecto de probar las causas de fuerza mayor o caso fortuito que origina su petición. En caso de que fuere aprobada la prórroga, el Titular emitirá la Resolución pertinente que el caso amerite, estableciéndose un nuevo plazo de entrega y las modificaciones a la garantía de cumplimiento contractual si fuera el caso. **EN CASO DE RETRASO EN LA ENTREGA DE LOS PRODUCTOS LA EMPRESA CONTRATADA DEBERA PUBLICAR EN PERIODICOS QUE ACEPTA LA RESPONSABILIDAD DEL DESABASTECIMIENTO.**

CLÁUSULA CUARTA: PRORROGA DE PLAZO DE ENTREGA. Cuando al Contratista se le presentaren circunstancias que no le permitieren cumplir con el plazo de entrega del producto, cuyas(s) causas(s) sean de fuerza mayor o caso fortuito, debidamente justificadas y documentadas, la UACI podrá extender el plazo. El contratista presentara por escrito su solicitud de prórroga a la fecha en que ocurra la causa que justifique dicha petición. En caso de no hacer tal notificación, en el plazo establecido, esta omisión será razón suficiente



HOSPITAL NACIONAL GENERAL DE
NEUMOLOGÍA Y MEDICINA FAMILIAR
"DR. JOSÉ ANTONIO SALDAÑA"

MINISTERIO DE SALUD
GOBIERNO DE
EL SALVADOR
UNIDOS CRECEMOS TODOS

para que la UACI declare improcedente la solicitud de la prórroga del plazo contractual. Ninguna prórroga le será concedida al Contratista por demora o negligencia, imputable al mismo. El Hospital se reserva el derecho de incrementar este contrato hasta en un VEINTE POR CIENTO (20%) del monto contratado, dependiendo de la disponibilidad financiera del Hospital al momento del vencimiento de dichos contratos, para lo cual el titular del Hospital emitirá la modificativa respectiva, la cual firmara conjuntamente con el contratista.

CLÁUSULA QUINTA: ADMINISTRADOR DE CONTRATO. El titular del Hospital, ha nombrado mediante **Acuerdo No. CUARENTA Y DOS. De fecha veinticuatro de marzo de dos mil quince.** Un Administrador de Contrato tal como lo establece el referido acuerdo **Anexo No.1** del presente contrato, la persona nombrada en dicho acuerdo tendrá las facultades que le señala el Artículo 82 Bis de la LACAP, siendo estas las siguientes: a) Verificar el cumplimiento de las cláusulas contractuales, b) Elaborar oportunamente los informes de avances de la ejecución de los contratos e informar de ello tanto a la UACI como a la Unidad responsable de efectuar los pagos o en su defecto reportar los incumplimientos, c) Informar a la UACI a efecto de que se gestione el informe a la Titular para iniciar el procedimiento de aplicación de las sanciones AL CONTRATISTA, por los incumplimientos de sus obligaciones, d) Informar y mantener actualizado el expediente del seguimiento de la ejecución del contrato de tal manera que este conformado por el conjunto de documentos necesarios que sustenten las acciones realizadas, e) Gestionar los reclamos AL CONTRATISTA relacionados con el **"SUMINISTRO DE REACTIVOS Y PRUEBAS DE LABORATORIO CLINICO CON EQUIPO EN COMODATO AÑO 2015"** durante el periodo de vigencia de las garantías, e informar a la UACI de los incumplimientos en caso de no ser atendidos en los términos pactados, así como informar a la UACI sobre el vencimiento de las mismas para que proceda a su devolución en un período mayor a ocho días hábiles y f) Cualquier otra responsabilidad que establezca la LACAP, Reglamento de la misma y el presente contrato.



CLÁUSULA SEXTA: PLAZO. El plazo del presente contrato será de dos meses **ABRIL A MAYO 2015**, pudiendo prorrogarse tal plazo de conformidad a la LACAP y a este contrato.

CLÁUSULA SEPTIMA: MONTO TOTAL DEL CONTRATO. El monto total del presente contrato es de **TREINTA Y SIETE MIL CUARENTA Y TRES DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA (US\$ \$ 37,043.00)** que el Hospital Nacional General de Neumología y Medicina Familiar "Dr. José Antonio Saldaña", pagara el Contratista por el "**SUMINISTRO DE REACTIVOS Y PRUEBAS DE LABORATORIO CLINICO CON EQUIPO EN COMODATO AÑO 2015**", dicho monto incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios. El Hospital hace constar que el importe del presente contrato será financiado del 01 Fondo General con Cifrado Presupuestario número **2015320530202211** para este contrato. En el entendido que si finalizado el ejercicio fiscal no se logra liquidar el contrato con dicho Fondo General. El Hospital a través de su Unidad Financiera Institucional podrá incorporarle el que le corresponda de acuerdo al nuevo, ejercicio Fiscal vigente, pudiendo prorrogarse tal plazo de conformidad a la LACAP.

CLÁUSULA OCTAVA: PLAZO, FORMA Y TRÁMITE DE PAGO: El pago se efectuara en la Tesorería de la Unidad Financiera Institucional, ubicada en km 8 ½ carretera a Los Planes de Renderos, en Dólares de los Estados Unidos de América, en un plazo de **60 días calendario** posteriores a la fecha en que sea presentada en la Tesorería del Hospital, la factura en duplicado cliente y seis fotocopias a nombre del Hospital Nacional General de Neumología y Medicina Familiar "Dr. José Antonio Saldaña", detallando la descripción del producto, numero de Licitación, numero de Resolución de Adjudicación, numero de Contrato, numero de renglón, numero de código, descripción del producto solicitado y descripción según lo ofertado por suministrante, unidad de medida, cantidad, precio unitario, precio total y **Compromiso Presupuestario el cual será proporcionado por la**



Unidad Financiera Institucional (UFI), previa a la facturación, debidamente firmadas y selladas de recibido, Acta de recepción, emitida por el Guardalmacén y Administrador de Contrato del Hospital Nacional Saldaña. No se dará por recibido el bien ó servicio, cuando a juicio del usuario este no haya sido entregado bajo las condiciones en que se contrato, en tal caso el usuario se reserva el derecho de firmar la factura. En caso de aplicar para esta compra, en virtud de que el Hospital ha sido designado como agente de retención del Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios; se procederá a efectuar la correspondiente retención en concepto de anticipo de dicho impuesto, equivalente al 1%; según el artículo No. 162 del Código Tributario. Asimismo, la empresa deberá reflejar en la factura el 1% de retención. Es de suma importancia que la factura esté elaborada correctamente, sin errores, enmendaduras, ni tachaduras, y evitar así atrasos en los pagos.

CLÁUSULA NOVENA: OBLIGACIONES DEL HOSPITAL. Se obliga al pago del "SUMINISTRO DE REACTIVOS Y PRUEBAS DE LABORATORIO CLINICO CON EQUIPO EN COMODATO AÑO 2015", cuyo importe del presente contrato se hará con aplicación a la fuente de financiamiento **2015320530202211**.

CLÁUSULA DECIMA: GARANTÍAS. El contratista deberá presentar a favor del Hospital Nacional General de Neumología y Medicina Familiar "Dr. José Antonio Saldaña", a través de una empresa aseguradora o afianzadora; de un banco; legalmente establecido en el país y autorizado por la Superintendencia del Sistema Financiero para operar. **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.** El adjudicatario deberá presentar en la UACI la Garantía de Cumplimiento de Contrato, por el doce por ciento (12%) del valor total del suministro contratado, la cual deberá presentar dentro de los **OCHO días (8) hábiles** siguientes a la fecha de celebración del contrato respectivo y estará vigente **treinta días después de vencido el contrato**, periodo de cobertura del contrato, en caso que se autorice el incremento a prórroga al contrato el hospital, solicitará al contratista, garantía adicional de cumplimiento del contrato por el doce por ciento (12%) del valor incrementado o prorrogado. Art. 33 del Reglamento de la LACAP. El Hospital hará efectiva la garantía cuando el contratista no cumpla con lo establecido en esta clausulas contractuales. En caso



que se autorice el incremento o prórroga al contrato el Hospital, solicitará al contratista, garantía adicional de cumplimiento del contrato por el doce por ciento (12%) del valor incrementado o prorrogado según lo especificado en el Art. 33 del Reglamento de la LACAP.

CLÁUSULA DECIMA PRIMERA: GARANTIA DE BUENA CALIDAD. El Contratista presentará la garantía **BUENA CALIDAD** del servicio entregado presentará dicha garantía, por el 10% del monto total del contrato y deberá presentarse en la UACI del Hospital, dentro de los **DIEZ (10) días hábiles** posteriores a la Recepción definitiva del Servicio y estará vigente durante el plazo de **UN AÑO** contados a partir de dicha fecha, que el contrato señale para la entrega total del servicio objeto de este contrato. El Hospital hará efectiva la garantía en caso de detectarse mal servicio y cualquier otro problema o situación que ocurra en el período de vigencia de esta Garantía. Las Garantías antes mencionadas deberán presentarse en ORIGINAL y DOS (2) copias intactas y no se deben perforar o anillar. **NOTA: SE PODRA ADMITIR CHEQUE CERTIFICADO EN LAS ADJUDICACIONES MENORES A QUINIENTOS DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, (\$500.00), CASO CONTRARIO SERA A TREVES DE UNA SOCIEDAD AFIANZADORA, ASEGURADORA O INSTITUCION BANCARIAS AUTORIZADAS POR LA SUPERINTENDENCIA DEL SISTEMA FINANCIERO DE EL SALVADOR Y EN LOS TERMINOS Y CONDICIONES DE ESTE CONTRATO.**

CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA: PROHIBICIÓN DE CESION. Queda expresamente prohibido al contratista traspasar o ceder a cualquier titulo los derechos y obligaciones que emanan del presente contrato. La transgresión de esta disposición dará lugar a la caducidad del contrato, procediendose ademas a hacer efectiva la garantía de fiel cumplimiento.

CLÁUSULA DECIMA TERCERA: COMUNICACIÓN ENTRE LA EMPRESA CONTRATANTE Y EL HOSPITAL NACIONAL GENERAL DE NEUMOLOGIA Y MEDICINA FAMILIAR DR JOSE ANTONIO SALDAÑA". Cualquier situación que amerite una aclaración, discusión y que no pueda ser resuelta inmediatamente, deberá ser informada por parte de la empresa contratista a su vez la hará por escrito al Titular del Hospital donde esté dando el suministro.



CLÁUSULA DECIMA CUARTA: INCUMPLIMIENTO. En caso de mora en el cumplimiento de las obligaciones emanadas del presente contrato por parte del Contratista, se aplicarán las multas establecidas en el Artículo ochenta y cinco de reformado de la Ley LACAP. El contratista expresamente se somete a las sanciones que emanaren de la Ley o del presente contrato las que serán impuestas por la institución contratante, a cuya competencia se someten los efectos de la imposición.

CLÁUSULA DECIMA QUINTA: SOLUCIÓN DE CONFLICTOS. Toda duda, discrepancia, que surja con motivo de la interpretación o ejecución del contrato, las partes las resolverán de manera amigable o sea por arreglo directo y de no alcanzar acuerdo alguno, deberá ser sometida para decisión final al proceso de arbitraje, de acuerdo a lo dispuesto en el Título VIII, Sección II de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública y lo establecido en el Título Tercero de la Ley de Mediación, Conciliación y Arbitraje.

CLÁUSULA DECIMA SEXTA: TERMINACIÓN DEL CONTRATO. El Hospital podrá dar por terminado el contrato sin responsabilidad alguna de su parte cuando ocurra cualquiera de las situaciones siguientes: a) EL CONTRATISTA no rinda la garantía de cumplimiento de contrato dentro del plazo acordado en este contrato; b) La mora del CONTRATISTA en el cumplimiento del plazo de entrega del suministro o de cualquier otra obligación contractual; y c) Por mutuo acuerdo entre ambas partes.

CLÁUSULA DECIMA SEPTIMA: CESACION, CADUCIDAD Y RENOVACION DEL CONTRATO. Cuando se presentaren las situaciones establecidas en los Artículos Nos 92 al 100 de Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, se procederá en lo pertinente a dar por terminado el contrato. En caso de incumplimiento del contratista a cualquiera de las estipulaciones y condiciones contractuales o las especificaciones establecidas en el documento de Licitación Pública; el Hospital podrá notificar al contratista su intención de dar por terminado el contrato sin responsabilidad para él, mediante aviso escrito con expresión de motivo si dentro del plazo de DIEZ DIAS (10) calendarios contados a partir de la fecha en que el contratista haya recibido dicho aviso continuare el



incumplimiento ó no hiciera arreglos satisfactorios al Hospital para corregir la situación irregular al vencimiento del plazo señalado, el Hospital dará por terminado el contrato sin responsabilidad alguna de su parte. En estos casos el Hospital hará efectivas las garantías que tuviere en su poder.

CLÁUSULA DECIMA OCTAVA: PLAZO DE RECLAMOS. A partir de la recepción formal del suministro hasta donde caduca el plazo del presente Contrato, la Institución podrá efectuar el reclamo respecto a cualquier inconformidad sobre el suministro; lo cual de no satisfacerse conforme a los términos contractuales, podrá referir anotaciones al expediente del Contrato ó hasta la aplicación de la caducidad del presente.

CLÁUSULA DECIMA NOVENA: MODIFICACION, AMPLIACION Y/O PRORROGA. De común acuerdo el presente contrato podrá ser modificado y ampliado en cualquiera de sus partes; o prorrogado en su plazo de conformidad a la Ley. Siempre y cuando concurra una de las situaciones siguientes: a) por motivos de caso fortuito o fuerza mayor b) cuando existan nuevas necesidades, siempre vinculadas al objeto contractual, y c) cuando surjan causas imprevistas. En tales casos, la institución contratante emitirá la correspondiente resolución de modificación, ampliación o prórroga del contrato, la cual será firmada posteriormente por ambas partes, para lo cual este mismo instrumento acreditará la obligación contractual resultante de dicha ampliación, modificación o prórroga.

CLÁUSULA VIGESIMA: VIGENCIA. La vigencia de este Contrato será a partir del día en que a LA (o EL) CONTRATISTA, se le entregue copia del mismo debidamente legalizado y notificado y finalizará hasta que las partes hayan cumplido totalmente sus obligaciones, incluso en sus prórrogas si las hubiere.

CLÁUSULA VIGESIMA PRIMERA: JURISDICCION Y LEGISLACION APLICABLE. Para los efectos jurisdiccionales de este contrato las partes se someten a la Legislación vigente de la República de El Salvador cuya aplicación se realizará de conformidad a lo establecido en el Artículo cinco de la LACAP. Así mismo señalan como domicilio especial la ciudad de San Salvador, a la competencia de cuyos tribunales se someten; el contratista renuncia al



derecho de apelar del decreto de embargo, sentencia de remate y de cualquier otra Providencia ó Alzada en el juicio que se le promoviere; será depositaria de los bienes que se le embargaren a la persona que la institución contratante designe a quien releva de la obligación de rendir fianza y cuentas, comprometiéndose a pagar los gastos ocasionados, inclusive los personales, aunque no hubiere condenación en costas.

CLÁUSULA VIGESIMA SEGUNDA: NOTIFICACIONES. Todas las notificaciones referentes a la ejecución de este contrato serán válidas solamente cuando sean hechas por escrito a las direcciones de las partes contratantes, para cuyos efectos las partes señalan como lugar para recibir notificaciones los siguientes: Por parte de la Institución contratante ubicada en Kilómetro 8 ½ Carretera a Los Planes de Renderos, Departamento de San Salvador

En fe de lo anterior firmamos el presente Contrato en Los Planes de Renderos, a los 27 días del mes de abril del dos mil dieciocho



[Handwritten signature]

DR. RAÚL ROBERTO CASTILLO DURÁN
TITULAR

[Handwritten signature]

LICDA. GLORIA ADALICIA CALLEJAS
APODERADA ESPECIAL



Zb/-