

# **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS QUE REGIRAN EL CONCURSO PUBLICO PARA LA CONTRATACION DE PRESTACION DE SERVICIO DE LABORATORIO EXTERNO**

**EXPEDIENTE Nº 2008-0-50**

## **1. OBJETO DEL ACUERDO**

El objeto del presente contrato es la prestación del servicio de laboratorio externo del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, tal y como se recoge en el apartado A del Cuadro de Características del Pliego de Clausulas Administrativas Particulares ,.en los siguientes hospitales para el área de Gestión de Albacete:

C.H.U.A.

HOSPITAL GENERAL DE VILLARROBLEDO

HOSPITAL GENERAL DE ALMANSA

## **2. ESTIMACIÓN DE NECESIDADES**

El presupuesto de licitación es estimado, y esta subordinado a las necesidades reales del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.

Las pruebas previstas para un ejercicio presupuestario son las recogidas en el Anexo 1. Los precios unitarios máximos de licitación se recogen en el Anexo 2

## **3. CARTERA DE SERVICIOS.**

Las empresas deberán remitir la cartera de servicios que se especifica en el anexo 1, indicando plazo y tiempo máximo de entrega de resultados, así como tecnología utilizada para cada una de las pruebas realizadas. Esta información se realizará en soporte papel y en soporte informático utilizando hoja de calculo Excel preferentemente. Además remitirá su cartera global de servicios, con los mismos datos que se solicitan para el anexo 1.

En caso de que algunas de las determinaciones que se solicitan no la hiciera en sus instalaciones la propia empresa, deberá identificarse la localización y la denominación de los responsables de este procesamiento, así como la tecnología a emplear..

La empresa que resulte adjudicataria, deberá remitir periódicamente su cartera de servicios, actualizada en todos aquellos aspectos que pudiera afectar al buen servicio.

#### **4. DESCRIPCION ORGANIZATIVA DEL LABORATORIO.**

**Recursos Humanos.**

**Recursos físicos y equipamiento.**

**Organización y circuitos de funcionamiento.**

Debe constar en éste apartado la persona o personas responsables que asuman la coordinación en los ámbitos de logística para el servicio desde la sede central del laboratorio, sistemas de recogida de muestras, sistema de transmisión de informes, servicio de soporte informado y documental, para la cumplimentación de la información aportada tanto en el ámbito clínico, como en el ámbito del sistema de información de la demanda y de los resultados obtenidos tras el procesamiento.

#### **5. RECOGIDA DE MUESTRAS.**

La empresa que resulte adjudicataria de éste servicio, vendrá obligada a recoger las muestras en el Area de Laboratorios del Complejo Hospitalario de Albacete diariamente.

Las muestras de los hospitales de Almansa y Villarrobledo, se recogerán en los laboratorios sites en ambos hospitales durante los días que se deban hacer recogida de pruebas a demanda de estos centros.

Las muestras se transportarán en condiciones óptimas, de seguridad, control y en plazo mínimo posible para que el tiempo que transcurra desde que se extrae la muestra hasta la respuesta sea el mínimo posible. Para el caso de muestras cuyo transporte debe ser congelado, se deberá realizar en nieve carbónica ó equivalente

Para ello se establecerá un control de calidad del transporte de las muestras que se envían al laboratorio y que vendrá definido por la obligación de la empresa adjudicataria de remitir listado mensual de hora y minutos de entrada al sistema del laboratorio externo de las muestras que se envían a través del Area de laboratorios del Complejo Hospitalario de Albacete.

La empresa adjudicataria estará obligada a facilitar a todos los Centros Hospitalarios (Complejo Hospitalario de Albacete, Hospital General de Almansa y Hospital General de Villarrobledo) el material especial (tubos de acero, contenedores especiales, conservantes específicos para el transporte de las muestras, etc.) para que la extracción y el transporte de las muestras se realice de acuerdo con la legalidad vigente.

## **6. ENVÍO DE RESULTADOS**

Se enviarán simultáneamente en papel y de forma telemática al SIL del Laboratorio

## **7. DOTACION MEDIOS TECNOLOGICOS.**

En la oferta económica, deberán valorar igualmente el coste repercutido que pudiera tener la cesión y el mantenimiento de los equipos informáticos (hardware y software) necesarios para un correcto y eficaz servicio.

Para ello, el contratista incluirá en su oferta el material que a continuación se relaciona, así como cualquier otro que sea necesario para el correcto servicio:

- ◆ Ordenador/es última generación
- ◆ Software de aplicación
- ◆ Instalación y conexión del equipo informático.
- ◆ Conexión directa y sin interferencias entre el laboratorio del Complejo Hospitalario de Albacete, Hospital General de Almansa y Hospital General de Villarrobledo y el laboratorio externo (vía internet o cualquier otro sistema que permita un servicio eficaz) garantizando seguridad y confidencialidad.
- ◆ Conexión con otros programas utilizados por el Area de laboratorio del Complejo Hospitalario de Albacete (conexión informática Omega 3000 en los tres hospitales).
- ◆ Asumir el coste de la formación del personal, que pudiera derivarse de la modificación o sustitución del hardware y software para un correcto funcionamiento.

## **8. GARANTIA DE CALIDAD.**

Descripción suficiente del **Sistema de Calidad**, con aportación de documentación exhaustiva sobre el mismo.

## **9. PROPUESTA DE PROYECTO.**

Presentación de un proyecto técnico de acuerdo con los requerimientos de prescripciones técnicas, el cual contendrá entre otros los siguientes apartados:

**Estrategia que el adjudicatario desarrollará** para la colaboración en la mejora continuada de la eficiencia y de la calidad del Laboratorio del Complejo Hospitalario de Albacete, de Almansa y Villarrobledo.

Propuestas de interés para el mejor desarrollo del objeto del contrato.

Otros documentos que la empresa considere oportunos para un mejor conocimiento de la empresa ante el servicio a prestar.

## **10. RELACIÓN Y DEPENDENCIAS FUNCIONALES**

Una vez establecido el acuerdo, la relaciones del laboratorio externo con los servicios clínicos, los facultativos prescriptores y los usuarios, se desarrollarán a través de los responsables existentes en el I del Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.

Albacete, 24 de Noviembre de 2008

Jefe Sº Análisis Clínicos

El Director Gerente

Fdo.: Laura Navarro Casado

Fdo.: Jesús M. Sánchez Martínez .

NOMBRES PRUEBA		Nº PRUEBAS	IMPORTE Unidad/prueba	Pruebas Albacete	Importe Albacete	Pruebas Villarrobledo	Importe Villarrobledo	Pruebas Almerise	Importe Almerise	TOTAL
1	1-25 DIHIDROXI VITAMINA D (1-25(OH) <sub>2</sub> -VIT-D)	700	8,28	525,00	4.347,00	98,00	811,44	77,00	637,56	5.796,00
1	17-OH PROGESTERONA	240	2,30	552,00	414,00	34,00	78,20	26,00	59,80	552,00
1	LAMINACIDOS EN ORINA	7	17,12	119,85	85,61	1,00	17,12	1,00	17,12	119,85
1	ACIDO 5-HIDROXINDOLACETICO (5-HIAA) ORINA	151	4,60	694,60	519,80	21,00	96,60	17,00	78,20	694,60
1	ACIDO CITRICO (CITRATO) ORINA 24 HORAS	91	4,60	418,60	312,80	13,00	59,80	10,00	46,00	418,60
1	ACIDO CITRICO (CITRATO) PLASMA SEMINAL	30	5,52	165,60	126,96	4,00	22,08	3,00	16,56	165,60
1	ACIDO VANILMANDELICO (VMA) EN ORINA	240	2,48	596,16	447,12	34,00	84,46	26,00	64,58	596,16
1	ACTH (HORMONA ADRENOCORTICOTROPA) PLASMA	240	4,14	993,60	745,20	34,00	140,76	26,00	107,64	993,60
1	ADN HERPES SIMPLE (TIPO 1) PCR L BIOLOGICOS Afadir por ADN Herp	30	37,72	1.131,60	867,56	4,00	150,88	3,00	113,16	1.131,60
1	ADN MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS PCR	30	27,60	828,00	634,80	4,00	110,40	3,00	82,80	828,00
1	ADN VIRUS HERPATTIS B	261	14,72	3.694,72	2.767,36	35,00	515,20	26,00	412,16	3.694,72
1	ALDOSTERONA. SUERO (diferentes posiciones y funciones)	280	3,68	956,80	717,60	36,00	132,48	29,00	106,72	956,80
1	ALFA 1 ANTITRIPSINA	60	3,68	220,80	165,60	8,00	29,44	7,00	25,76	220,80
1	ALFA-1 ANTITRIPSINA FENOTIPOS	60	20,24	1.214,40	910,80	8,00	161,92	7,00	141,68	1.214,40
1	ALFA-FETOPROTEINA L AMNIOTICO	200	2,30	460,00	345,00	28,00	64,40	22,00	50,60	460,00
1	ALUMINIO	22	2,30	50,60	36,80	3,00	6,90	3,00	6,90	50,60
1	ANDROSTENDIONA D-4 SUERO	140	2,30	322,00	241,50	20,00	46,00	15,00	34,50	322,00
1	ANEPLOIDIAS (13,18,21, X, Y) LIQUIDO AMNIOTICO	110	41,40	4.554,00	3.436,20	15,00	621,00	12,00	496,80	4.554,00
1	ANTICUERPO ANTI GAD SUERO	120	12,88	1.545,60	90,00	17,00	218,96	13,00	167,44	1.545,60
1	ANTICUERPO ANTI RECEPTOR TSH (TRAB) SUERO	500	5,52	2.760,00	2.070,00	70,00	386,40	55,00	303,60	2.760,00
1	ANTIGENO HLA B27 (CLASE I)	751	3,68	2.763,68	2.071,84	105,00	386,40	83,00	305,44	2.763,68
1	ACTIVIDAD RENINA PLASMATICA (diferentes posiciones y funciones)	362	4,60	1.665,20	1.246,60	51,00	234,60	40,00	184,00	1.665,20
1	B2 MICROGLOBULINA ORINA	151	7,36	1.111,36	831,68	21,00	154,56	17,00	125,12	1.111,36
1	BANDAS OLIGOCLONALES - LCR - ELECTROFORESIS	60	10,12	607,20	455,40	8,00	80,96	7,00	70,84	607,20
1	CALCITONINA SUERO	110	6,90	759,00	572,70	15,00	103,50	12,00	82,80	759,00
A	CAROTIPO EN LIQ. AMNIOTICO	640	55,20	35.328,00	26.968,00	90,00	4.968,00	70,00	3.864,00	35.328,00
1	CARINITINA PLASMA SEMINAL	20	7,36	147,20	110,40	3,00	22,08	2,00	14,72	147,20
1	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS EN PLASMA	91	2,76	251,16	187,68	13,00	35,88	10,00	27,60	251,16
1	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS LIBRES EN ORINA 24 HORAS	500	6,90	3.450,00	2.587,50	70,00	483,00	55,00	379,50	3.450,00
1	COBRE EN ORINA	60	3,22	193,20	144,90	8,00	25,76	7,00	22,54	193,20
1	COMPLEMENTO C1 INHIBIDOR ESTERASA	200	3,22	644,00	483,00	28,00	90,16	22,00	70,84	644,00
1	COMPLEMENTO C1 INHIBIDOR ESTERASA-ACTIVIDAD	240	3,22	772,80	579,60	34,00	109,48	26,00	83,72	772,80
1	COMPLEMENTO C1q	180	4,60	736,00	552,00	22,00	101,20	18,00	82,80	736,00
1	COMPLEMENTO HEMOLITICO TOTAL CH100 SUERO (NCU)	30	5,52	165,60	126,96	4,00	22,08	3,00	16,56	165,60
1	COMPLEMENTO HEMOLITICO TOTAL CH80 SUERO	60	3,68	220,80	165,60	8,00	29,44	7,00	25,76	220,80
1	CRONOGRAFIA A SUERO	40	44,16	1.766,40	1.324,80	6,00	264,96	4,00	176,64	1.766,40
1	CUANTIFICACION DNA VHB SUERO	171	69,00	11.799,00	8.832,00	24,00	1.666,00	19,00	1.311,00	11.799,00
1	ADN CITOMEGALOVIRUS PCR L BIOLOGICOS	6	57,96	347,76	231,84	1,00	57,96	1,00	57,96	347,76

1	ANTICOAGULANTE CIRCULANTE PLASMA (SCREENING)	200	6,90	1.380,00	150,00	1.035,00	28,00	193,20	22,00	151,80	1.380,00
1	ANTICUERO ANTI FACTOR INTRINSECO	120	4,60	552,00	90,00	414,00	17,00	78,20	13,00	59,80	552,00
1	ANTICUERO IGH ANTI PARVOVIRUS B19	150	7,36	1.104,00	112,00	824,32	21,00	154,56	17,00	125,12	1.104,00
1	ANTICUERO IGH ANTI PLAQUETAS	60	4,60	276,00	45,00	207,00	8,00	36,80	7,00	32,20	276,00
1	ANTICUERO IGH ANTI PARVOVIRUS	150	11,04	1.656,00	113,00	1.247,52	21,00	231,84	16,00	176,64	1.656,00
1	PRUVA TO QUINASA ERIOTROCITOS	20	9,42	188,42	15,00	141,31	3,00	28,26	2,00	18,84	188,42
1	ESTUDIO MOLECULAR BETA-TALASEMIA SANGRE	16	226,05	3.616,85	12,00	2.712,64	2,00	452,11	2,00	452,11	3.616,85
1	HEMOPEXINA	12	39,90	478,80	9,00	369,10	2,00	79,80	1,00	39,90	478,80
1	PARVOVIRUS B19-PCR SANGRE	8	171,25	1.369,99	6,00	1.027,49	1,00	171,25	1,00	171,25	1.369,99
1	ENZIMA CONVERTIDOR ANGIOTENSINA [ECA] [ACE] SUERO	451	3,68	1.659,68	338,00	1.243,84	63,00	231,84	50,00	184,00	1.659,68
1	ERITROPOYETINA [EPO] SUERO	120	5,98	717,60	90,00	538,20	17,00	101,66	13,00	77,74	717,60
1	ESTUDIO DE ALFA-TALASEMIA SANGRE	20	64,40	1.288,00	15,00	986,00	3,00	193,20	2,00	128,80	1.288,00
1	ETOSUXIMIDA [ZARONTIN]- SUERO	20	3,68	73,60	15,00	55,20	3,00	11,04	2,00	7,36	73,60
1	FACTOR NECROSIS TUMORAL [TNF]-SUERO	20	10,12	202,40	15,00	151,80	3,00	30,36	2,00	20,24	202,40
1	FOSFATASAS ALCALINAS - [ISOENZIMAS EN SUERO	91	4,60	418,60	68,00	312,80	13,00	69,80	10,00	46,00	418,60
1	FRUCTOSA EN PLASMA SEMINAL	30	3,22	96,60	23,00	74,06	4,00	12,88	3,00	9,66	96,60
1	GENOTIPO VIRUS HEPATITIS C [HVC] TIPALAE	140	41,40	5.796,00	105,00	4.347,00	20,00	828,00	15,00	621,00	5.796,00
1	GRASAS HECE [CUANTIFICACION]	30	6,44	193,20	23,00	148,12	4,00	25,76	3,00	19,32	193,20
1	HEMOGLOBINA ELECTROFORESIS SANGRE	91	3,68	334,88	68,00	250,24	13,00	47,84	10,00	36,80	334,88
1	HORMONA DE CRECIMIENTO SUERO	220	2,76	607,20	165,00	455,40	31,00	85,58	24,00	66,24	607,20
1	IGFBP3 [PROTEINA 3 DE TRANSPORTE DE IGF-I] S	171	9,20	1.573,20	128,00	1.177,60	24,00	220,80	19,00	174,80	1.573,20
1	IGF-I [SOMATOMEDINA C] EN SUERO [?] ]	400	5,98	2.392,00	300,00	1.794,00	56,00	334,88	44,00	263,12	2.392,00
1	IMMUNOCOMPLEJOS CIRCULANTES	51	8,28	422,28	38,00	314,64	7,00	57,96	6,00	49,68	422,28
1	IMMUNOGLOBULINA G LCR	80	3,22	193,20	45,00	144,90	8,00	25,76	7,00	22,54	193,20
1	IMMUNOGLOBULINA G1	130	5,52	717,60	98,00	540,96	18,00	99,36	14,00	77,28	717,60
1	IMMUNOGLOBULINA G2	130	5,52	717,60	98,00	540,96	18,00	99,36	14,00	77,28	717,60
1	IMMUNOGLOBULINA G3	130	5,52	717,60	98,00	540,96	18,00	99,36	14,00	77,28	717,60
1	IMMUNOGLOBULINA G4	130	5,52	717,60	98,00	540,96	18,00	99,36	14,00	77,28	717,60
1	INSULINA SUERO	900	2,80	2.070,00	675,00	1.552,50	126,00	289,80	99,00	717,60	2.070,00
1	LSD-ORINA	500	11,04	5.520,00	375,00	4.140,00	70,00	772,80	55,00	607,20	5.520,00
1	METANEFIRMAS FRACCIONADAS ORINA	71	9,20	653,20	53,00	487,60	10,00	92,00	8,00	79,60	653,20
1	METANEFIRMAS TOTALES ORINA	80	4,60	368,00	60,00	276,00	11,00	50,60	9,00	41,40	368,00
1	PEPTIDO C SUERO	200	4,60	920,00	150,00	690,00	28,00	128,80	22,00	101,20	920,00
1	PRIMIDONA [MYSQLINE] - SUERO	40	11,04	441,60	30,00	331,20	6,00	66,24	4,00	44,16	441,60
1	POLIPÉPTIDO PANCREÁTICO	30	47,84	1.435,20	23,00	1.100,32	4,00	191,36	3,00	143,52	1.435,20
1	RETINOL [VITAMINA A]	351	5,52	1.937,52	263,00	1.451,76	49,00	270,48	39,00	215,28	1.937,52
1	TESTOSTERONA-LIBRE SUERO	251	4,60	1.154,80	188,00	864,80	35,00	161,00	28,00	128,80	1.154,80
1	TIRROGLOBULINA ULTRASENSIBLE SUERO	430	6,44	2.769,20	323,00	2.080,12	60,00	386,40	47,00	302,68	2.769,20
1	TOCOFEROL ALFA [VITAMINA E]	371	5,52	2.047,92	278,00	1.594,56	52,00	287,04	41,00	226,32	2.047,92
1	TRANSQUETOLASA ERIOTROCITARIA	100	13,80	1.380,00	75,00	1.035,00	14,00	193,20	11,00	151,80	1.380,00
1	VITAMINA B1 EN SANGRE	320	14,72	4.710,40	240,00	3.532,80	45,00	662,40	35,00	515,20	4.710,40
1	ZINC L SEMINAL	20	3,68	73,60	15,00	55,20	3,00	11,04	2,00	7,36	73,60

1	ZINC SUERO	340	4,14	1.407,60	255,00	1.055,70	48,00	198,72	37,00	153,18	1.407,60
1	TIOPURIMETILTRANSFERASA SANGRE (ACTIVIDAD)	100	61,30	6.110,00	75,00	4.582,50	14,00	855,40	11,00	672,10	6.110,00
1	TRIPYASA SUERO	184	35,69	6.586,37	138,00	4.924,76	26,00	927,66	20,00	713,74	6.586,37
1	ADN VIRUS PAPILOMA HUMANO-PCR	48	90,16	4.327,68	96,00	3.245,76	7,00	631,12	5,00	450,80	4.327,68
1	EVEROLIMUS (CERTICANI) - SUERO	44	61,65	2.712,56	33,00	2.034,42	6,00	369,90	5,00	308,25	2.712,56
1	ANTICUERPOS IGG ANTI GILCOPROTEINA BETA-2	40	79,41	3.176,58	30,00	2.382,43	6,00	476,49	4,00	317,66	3.176,58
1	PRECIPTINAS ASPERGILLUS	36	33,57	1.208,55	27,00	906,41	5,00	167,85	4,00	134,28	1.208,55
1	CRIOFIBRINOGENO - PLASMA	32	24,67	789,29	24,00	591,99	4,00	98,66	4,00	98,66	789,29
1	ANTIGENO HLA B5 (B5/1852) [CLASE II] SANGRE	28	17,32	486,06	21,00	363,80	4,00	69,29	3,00	51,97	485,06
1	ANTICUERPO ANTI HEPATITIS E	24	12,00	287,92	18,00	215,94	3,00	35,99	3,00	35,99	287,92
1	ANTICUERPO ANTI RECEPTOR ACETILCOLINA	24	23,98	575,40	18,00	431,55	3,00	71,93	3,00	35,99	575,40
1	HU-ANTICUERPOS SUERO	20	20,55	411,06	15,00	308,29	3,00	61,66	2,00	41,11	411,06
1	ADN TOXOPLASMA GONDII	16	102,75	1.643,93	12,00	1.232,96	2,00	205,49	2,00	205,49	1.643,93
1	PRECIPTINAS THERMOACTINOMYCES SUERO	16	150,70	2.411,14	12,00	1.808,35	2,00	301,39	2,00	301,39	2.411,14
1	ANTICUERPO ANTI YO [CELULAS PURKINJE] LCR	16	36,99	591,89	12,00	443,92	2,00	73,99	2,00	73,99	591,89
1	ANTICUERPOS ANTI Y6 SUERO	12	68,50	822,04	9,00	616,53	2,00	137,01	1,00	68,50	822,04
1	PRECIPTINAS PENICILLIUM SUERO	12	102,75	1.232,95	9,00	924,71	2,00	205,49	1,00	102,75	1.232,95
1	HU-ANTICUERPOS LCR	12	41,10	493,16	9,00	369,87	2,00	82,19	1,00	41,10	493,16
1	ANTICUERPO IGG ANTI ROCHALIMEA SUERO	12	68,50	822,04	9,00	616,53	2,00	137,01	1,00	68,50	822,04
1	FISH ESTUDIO L AMNOTICO	12	72,44	869,29	9,00	651,97	2,00	144,88	1,00	72,44	869,29
1	CLOZAPINA (LEPONEX) - SUERO	12	239,20	2.870,40	9,00	2.152,80	2,00	478,40	1,00	239,20	2.870,40
1	ANTICUERPO ANTI HU [ANTI NEURONAS] LCR	12	27,41	328,88	9,00	246,66	2,00	54,81	1,00	27,41	328,88
1	ELASTASA PANCREATICA 1 HECES	12	68,50	822,04	9,00	616,53	2,00	137,01	1,00	68,50	822,04
1	ADN BRUCELLA MELITENSIS SANGRE	8	53,42	427,32	6,00	320,49	1,00	53,42	1,00	53,42	427,32
1	ARN ENTEROVIRUS FLUIDOS BIOLÓGICOS	8	5,48	43,87	6,00	32,90	1,00	5,48	1,00	5,48	43,87
1	ANTICUERPO ANTI MITOCONDRIALES M2/M4/M6	8	171,25	1.369,99	6,00	1.027,49	1,00	171,25	1,00	171,25	1.369,99
1	ACIDO METIL-MALONICO SUERO	8	102,75	821,96	6,00	616,47	1,00	102,75	1,00	102,75	821,96
1	ADN VARICELA ZOSTER L BIOLÓGICOS PCR	8	213,72	1.709,73	6,00	1.282,30	1,00	213,72	1,00	213,72	1.709,73
1	ANTICUERPO ANTI T1 SUERO	8	119,88	959,01	6,00	719,26	1,00	119,88	1,00	119,88	959,01
1	ANTICUERPOS ANTI M2, LKM1, LC1, SLA Y F-ACITINA	8	97,14	777,14	6,00	582,86	1,00	97,14	1,00	97,14	777,14
1	Rq212 (Phi p 12 Profilina de Poliovirus timoteas (recombinante)	8	83,91	671,31	6,00	503,48	1,00	83,91	1,00	83,91	671,31
1	m222 Asp 1 (6 Aspergillus Fumigatus (Recombinante)	8	96,60	772,80	6,00	579,60	1,00	96,60	1,00	96,60	772,80
1	m219 Asp 12 Aspergillus Fumigatus (Recombinante)	8	96,60	772,80	6,00	579,60	1,00	96,60	1,00	96,60	772,80
1	ANTICUERPOS ANTI RECEPTOR ASIALOGLICOPROT	8	96,60	772,80	6,00	579,60	1,00	96,60	1,00	96,60	772,80
1	ADN HERPES HUMANOS PCR L BIOLÓGICOS	8	74,81	598,44	6,00	448,83	1,00	74,81	1,00	74,81	598,44
1	25 HIDROXI VITAMINA D (25 OH-VIT-D)	8	119,88	959,01	6,00	719,26	1,00	119,88	1,00	119,88	959,01
1	ARN VHC VIRUS HEPATITIS C (CUANTIFICACION)	1000	5,98	5.980,00	750,00	4.485,00	140,00	837,20	110,00	657,80	5.980,00
1	CATECOLAMINAS TOTALES LIBRES EN ORINA 24 HORAS	862	38,64	33.307,68	646,00	24.961,44	121,00	4.675,44	95,00	3.870,80	33.307,68
1	INMUNOELUACION LCR	400	6,90	2.760,00	300,00	2.070,00	56,00	386,40	44,00	303,60	2.760,00
1	INMUNOELUACION ORINA	40	13,80	552,00	30,00	414,00	6,00	82,80	4,00	55,20	552,00
1	INMUNOELUACION SUERO	400	8,28	3.312,00	300,00	2.484,00	56,00	463,68	44,00	364,32	3.312,00
1		1600	8,28	13.248,00	1.200,00	9.936,00	224,00	1.854,72	176,00	1.457,28	13.248,00

