

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES, PARA EL SUMINISTRO DE REACTIVOS Y FUNGIBLES PARA FECUNDACION Y TECNICAS DE REPRODUCCION ASISTIDA DEL HOSPITAL 12 DE OCTUBRE DE MADRID.

OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto el suministro de reactivos y material fungible específico para la Fecundación in Vitro (FIV) y técnicas de reproducción asistida (laboratorio y quirófano), para la Unidad de Reproducción del Servicio de Ginecología y Obstetricia del Hospital 12 de Octubre.

El expediente consta de los siguientes lotes:

| LOTE | Nº ORDE N | COD. ARTº | DESCRIPCION ARTICULO |
|------|--------------|-----------|--|
| 1 | 1 | 027961 | ACEITE DE PARAFINA PURA BAJA DENSIDAD <ul style="list-style-type: none"> • Aceite de parafina PURA, de baja densidad. • Pre-equilibrado iónica y físico-químicamente con los medios de cultivo que va a recubrir. • Envase de vidrio. • Presentación: Máximo 100ml. |
| | 2 | 028664 | MEDIO DENUACION DE OVULOS <ul style="list-style-type: none"> • Solución de hialuronidasa para ser utilizada, después de su disolución con MOPS y suplementada con albúmina en la denudación de ovocitos previamente a los procesos de ICSI. • Que contenga hialuronidasa embriotestada 10 veces concentrada y suplementada con albúmina sérica humana y Penicilina G. • Presentación: Vial 0.1ml. • Envasado máximo de 5 viales. |
| | 3 | 028663 | POLIVINILPIRROLIDONA (PVP) <ul style="list-style-type: none"> • Medio para la inmovilización del espermatozoide y posterior microinyección en el óvulo. • Que contenga albúmina recombinante. • Tamponado con bicarbonato. • Con un 8% polivinilpirrolidona (PVP) de grado farmacéutico. • Presentación: Vial 0.1ml. • Envasado máximo de 5 viales. • Test de embriotoxicidad (M.E.A.). <p>Ensayo en embrión de ratón (1 célula) [% blastocisto expandido a las 96 horas] ≥ 80 endotoxinas bacterianas (ensayo LAL) [UE/mL] < 0,25.</p> |

| LOTE | Nº ORDE N | COD. ARTº | DESCRIPCION ARTICULO |
|------|--------------|-----------|--|
| 1 | 4 | 027111 | MEDIO PARA FERTILIZACION Y MANEJO DE GAMETOS EN FECUNDACION IN VITRO <ul style="list-style-type: none"> • Medio con tampón bicarbonato, carbohidratos y aminoácidos. • Libre de proteínas. • Con glucosa y fructosa. • Con gentamicina. • Gasificable al 6% de CO₂. • Suplementado al 10% con albúmina. • Presentación: Máximo 60ml. |
| | 5 | 02C231 | MEDIO DE CULTIVO UNICO DE 0/+1 A +5 <ul style="list-style-type: none"> • Medio para el cultivo de embriones desde el día 0 hasta el estadio de blastocito. • Con tampón bicarbonato, carbohidratos, aminoácidos, y vitaminas. • Deberá poder ser utilizado para transferencia embrionaria independientemente del día de transferencia. • Gasificable al 6% de CO₂. • Presentación: Máximo 30ml. |
| | 6 | 028000 | MEDIO PARA MANTENIMIENTO DE OVOCITOS <ul style="list-style-type: none"> • Tamponado con bicarbonato y MOPS. • Sin rojo fenol. • Gasificable al 6% de CO₂. • Presentación : Máximo 30ml. |
| | 7 | 02B950 | MEDIO DE VITRIFICACIÓN PARA OVOCITOS <ul style="list-style-type: none"> • Para trabajar a 37°C. • Libre de DMSO. • Con tampon Mops. • Presentación: Máximo 10 ml. por solución. |
| | 8 | 02B951 | MEDIO DE DESVITRIFICACIÓN PARA OVOCITOS <ul style="list-style-type: none"> • Medio para calentamiento de ovocitos, vitrificados compatible con el medio de vitrificación empleado inicialmente. • Libre de DMSO. • Con tampon Mops. • Presentación: Máximo 10 ml. por solución. |

| LOTE | Nº ORDE N | COD. ARTº | DESCRIPCION ARTICULO |
|------|-----------|-----------|--|
| 1 | 9 | 028807 | MEDIO VITRIFICACIÓN EMBRIONES EN FASE DE DIVISIÓN (día 2 y 3 de cultivo) <ul style="list-style-type: none"> Soluciones tamponadas con MOPS, con gentamicina y albúmina sérica humana. Crioprotectores: etilenglicol, propanodiol, ficoll y sacarosa. Libre de DMSO (dimetilsufóxido). Testado MEA (desde 1 célula hasta $\geq 80\%$ blastocisto expandido el día 5). Soluciones en viales de 10 ml. |
| | 10 | | MEDIO VITRIFICACIÓN BLASTOCITOS (día 5 y 6 de cultivo) <ul style="list-style-type: none"> Soluciones tamponadas con MOPS, con gentamicina y albúmina sérica humana. Crioprotectores: etilenglicol y propanodiol. Testado MEA (desde 1 célula hasta $\geq 80\%$ blastocisto expandido el día 5). Soluciones en viales de 10 ml. |
| | 11 | | MEDIO DESVITRIFICACION EMBRIONES <ul style="list-style-type: none"> Soluciones tamponadas con MOPS, con gentamicina y albúmina sérica humana. Crioprotector: sacarosa. Libre de DMSO (dimetilsufóxido). Testado MEA (desde 1 célula hasta $\geq 80\%$ blastocisto expandido el día 5). Soluciones en viales de 10 ml. |
| | 12 | | MEDIO DESVITRIFICACION BLASTOCITOS <ul style="list-style-type: none"> Soluciones tamponadas con MOPS, con gentamicina y albúmina sérica humana. Crioprotector: sacarosa. Libre de DMSO (dimetilsufóxido). Testado MEA (desde 1 célula hasta $\geq 80\%$ blastocisto expandido el día 5). Soluciones en viales de 10 ml |
| | 13 | 028808 | MEDIO DE DESCONGELACIÓN LENTA <ul style="list-style-type: none"> Soluciones tamponadas con MOPS, con gentamicina y albúmina sérica humana. Concentraciones decrecientes de propanodiol y sacarosa para eliminar el crioprotector y rehidratar las células. Soluciones en viales de 10 ml. |
| | 14 | 028406 | MEDIOS CAPACITACIÓN SEMINAL <ul style="list-style-type: none"> Medios de gradientes de densidad de 45% y 90%. Solución salina isotónica que contenga partículas en suspensión coloidal de sílice recubiertas con silane no |

| LOTE | Nº ORDE N | COD. ARTº | DESCRIPCION ARTICULO |
|------|-----------------|-----------|--|
| | | | <p>citotóxica específica para semen humano.</p> <ul style="list-style-type: none"> Soluciones en viales de 2x 125 ml. |
| | 15 | 028407 | <p>MEDIO PARA LAVADO DE SEMEN</p> <ul style="list-style-type: none"> Medio tamponado con bicarbonato y HEPES, con albúmina sérica humana. Que contenga gentamicina de grado farmacéutico como agente antibiótico. Gasificable al 6% de CO₂. |
| | 16 | | <p>MEDIO DE CONGELACIÓN DE SEMEN</p> <ul style="list-style-type: none"> congelación tanto de espermatozoides de eyaculado como de espermatozoides de biopsia testicular |
| 2 | 17 | 02B949 | <p>PAJUELA DE VITRIFICACIÓN DE EMBRIONES Y OVOCITOS</p> <ul style="list-style-type: none"> Pajuela de vitrificación con sistema cerrado de seguridad biológica. Pajuela interna con orificio para colocación de embriones, ovocitos y blastocistos. Selladas por ultrasonido (sin calor). Esterilizadas y envasadas individualmente. |
| | 18 | 021485 | <p>PAJUELA DE CONGELACIÓN EMBRIOTESTADAS DE SEMEN Y BIOPSIAS TESTICULARES.</p> <ul style="list-style-type: none"> Flexible y transparente fabricada con resina ionomérica no tóxica, 133 mm. de largo y 2,55 mm. de diámetro interno. Termosellada. Volumen útil de 0,3ml. Sistema para clasificar por joncs identificativos de colores. Esterilizadas y envasadas individualmente. |
| 3 | 19 | 02C475 | <p>CAPILAR VIDRIO PARA MANIPULACION DE OVOCITOS</p> <ul style="list-style-type: none"> Capilar para denudación cúmulos y manejo de ovocitos (desde 120 a 125 micras). Longitud: 90mm (±3 mm). Bordes lisos para evitar daños a los gametos o embriones durante su manipulación. Inspeccionadas en microscopio individualmente. Envasado individual. Estériles por radiación gamma. Que hayan sido embriotestadas (MEA) y hayan pasado satisfactoriamente los test de endotoxidad (LAL). |

| LOTE | Nº ORDE N | COD. ARTº | DESCRIPCION ARTICULO |
|------|-----------|-----------|---|
| | 20 | 02C476 | CAPILAR VIDRIO PARA MANIPULACION DE EMBRIONES <ul style="list-style-type: none"> • Capilar para manejo de embriones (desde 156 a 190 micras). • Longitud: 90mm (±3 mm). • Bordes lisos para evitar daños a los gametos o embriones durante su manipulación. Inspeccionadas en microscopio individualmente. • Envasado individual. • Estériles por radiación gamma. • Que hayan sido embriotestadas (MEA) y hayan pasado satisfactoriamente los test de endotoxidad (LAL) |
| | 21 | | CAPILAR PLÁSTICO PARA MANIPULACION DE GAMETOS <ul style="list-style-type: none"> • Capilar para manejo de gametos (desde 135 a 140 micras). • Longitud: 90mm (±3 mm). • Material flexible que no dañe la placa de cultivo. • Envasado en pack de no más de 10 unidades. • Estériles por radiación gamma. • Que hayan sido embriotestadas (MEA) y hayan pasado satisfactoriamente los test de endotoxidad (LAL) |
| 4 | 22 | 02C477 | PIPETAS PASTEUR LARGAS EMBRIOTESTADAS <ul style="list-style-type: none"> • Pipetas Pasteur vidrio de 200 a 250mm. • Estériles. • Envasado unitario máximo de 5 pipetas juntas. |
| | 23 | 02C478 | PIPETAS PASTEUR CORTAS EMBRIOTESTADAS <ul style="list-style-type: none"> • Pipetas Pasteur vidrio de 120 a 160mm. • Estériles. • Envasado unitario máximo de 5 pipetas juntas. |
| 5 | 24 | 02C479 | PIPETAS SEROLÓGICAS EMBRIOTESTADAS <ul style="list-style-type: none"> • 10 ml. • Estériles. • Envasadas individualmente. • Que hayan sido embriotestadas (MEA) y hayan pasado satisfactoriamente los test de endotoxidad (LAL). |
| 6 | 25 | 02B853 | MICROPIPETA DE CONTENCIÓN OVOCITARIA <ul style="list-style-type: none"> • Micropipeta de contención Ovocitaria (Holding). • Angulación: 30°. • Diámetro interior: 15-25µm. • Diámetro exterior: 80-105µm. • Longitud del codo a la punta de 650 µm. • Estériles. • Envasadas individualmente dentro de un estuche protector. • Test de embriotoxidad (MEA) ≥80% hasta estadio de blastocisto en embrión de ratón. • Test de endotoxidad (LAL). < 0.5EU/ dispositivo. |
| | 26 | 02B852 | MICROPIPETA INYECCION INTRACITOPLASMÁTICA <ul style="list-style-type: none"> • Micropipeta de microinyección intracitoplasmática con spike |

| LOTE | Nº ORDE N | COD. ARTº | DESCRIPCION ARTICULO |
|------|-----------------|-----------|---|
| | | | (aguijón) biselada hacia abajo. <ul style="list-style-type: none"> • Angulación: 30°. • Diámetro interior: 4-5 µm. • Diámetro exterior: 6-7 µm. • Longitud del codo a la punta de 400 a 550µm. • Estériles. • Envasadas individualmente dentro de un estuche protector. • Test de embriotoxicidad (MEA) ≥80% hasta estadio de blastocisto en embrión de ratón. • Test de endotoxici dad (LAL). < 0.5EU/por dispositivo. |
| 7 | 27 | 02C480 | TUBOS DE FONDO CÓNICO EMBRIOTESTADO 15ML <ul style="list-style-type: none"> • Tubo de 15 x 110 de fondo cónico con tapón de rosca. • Esterilizado. • Envasado individualmente. • Test de embriotoxicidad (MEA) ≥80% hasta estadio de blastocisto en embrión de ratón. • Test de endotoxici dad (LAL). <0.5 EU/por dispositivo. |
| 8 | 28 | 020159 | TUBOS DE FONDO REDONDO 12ML <ul style="list-style-type: none"> • Tubo de fondo redondo con tapón de rosca. • Esterilizado. |
| 9 | 29 | 021472 | TUBO DE RECOLECCIÓN DE OVOCITOS <ul style="list-style-type: none"> • Volumen 14ml. • Tapón de doble posición con diámetro valido para conexión del set de punción folicular. • Test de embriotoxicidad (M.E.A.) y de supervivencia espermática (H.S.S.A.). • Tubos Estériles y apirógenos fabricados en poliestireno de calidad médica EU Class Iia. • Envasado individual. |
| | 30 | 02C685 | TUBO ESTERIL PARA CULTIVO FIV <ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones : 17 x 100 mm. • Volumen 14ml. • Tapón de doble posición con diámetro. • Test de embriotoxicidad (M.E.A.) y de supervivencia espermática (H.S.S.A.). • Tubo estéril, no citotóxica, no pirogénicas. • Marca CE para FIV. |
| 10 | 31 | 02B190 | SOLUCION DE LIMPIEZA PARA INCUBADORA DE PLACAS <ul style="list-style-type: none"> • Desinfectante sin alcohol y aldehído. • Compuesto de amonio cuaternario. • Bactericida, Fungicida, Selectivo viricida. |

| LOTE | Nº ORDE N | COD. ARTº | DESCRIPCION ARTICULO |
|------|--------------|-----------|---|
| 11 | 32 | 021365 | PLACA PARA MICROINYECCION PLANA EMBRIOTESTADA <ul style="list-style-type: none"> • Forma cuadrada para un mejor manejo. • Zona interior rectangular para microinyectar. • Base completamente plana para la óptima difusión de la temperatura. • La placa dispondrá de una zona en la parte inferior para identificación del paciente. • Test de embriotoxicidad (M.E.A.) y de supervivencia espermática (H.S.S.A.). • Placas Estériles y apirógenos fabricadas en poliestireno de calidad médica EU Class Iia. |
| | 33 | 02B921 | PLACA DE 5 POCILLOS PARA CONGELACIÓN EMBRIOTESTADA <ul style="list-style-type: none"> • Forma cuadrada para un mejor manejo. • 5 pocillos en su interior. • Base completamente plana para la óptima difusión de la temperatura. • La placa dispondrá de una zona en la parte inferior para identificación del paciente. • Test de embriotoxicidad (M.E.A.) y de supervivencia espermática (H.S.S.A.). • Placas Estériles y apirógenos fabricadas en poliestireno de calidad médica EU Class Iia. |
| | 34 | 020541 | PLACA PETRI EMBRIOTESTADA PARA PUNCIÓN <ul style="list-style-type: none"> • Placa de 60 mm. • Test de embriotoxicidad (M.E.A.) y de supervivencia espermática (H.S.S.A.). • Placas Estériles y apirógenos fabricadas en poliestireno de calidad médica EU Class Iia. |
| 12 | 35 | 02A185 | PLACA PETRI DE CULTIVO EMBRIONARIO <ul style="list-style-type: none"> • Placa de 35mm de diámetro. • Base redonda que permita el cultivo en microgota. |
| 13 | 36 | 018731 | FILTRO DE GAS PARA INCUBADORES <ul style="list-style-type: none"> • Filtro compuesto de tres capas, una de permanganato potásico, una de carbono activo y un filtro absoluto (HEPA). • Los filtros Inline se situaran entre el incubador y la fuente de gas para reducir los contaminantes entrantes. |
| 14 | 37 | 018919 | FILTRO INCUBADORA CULTIVO DE EMBRIONES <ul style="list-style-type: none"> • Filtro para incubador K-Systems G-185, existente en el Servicio. |

| LOTE | Nº ORDE N | COD. ARTº | DESCRIPCION ARTICULO |
|------|-----------------|-----------|--|
| 15 | 38 | 022628 | MEDIO DE LAVADO DE GAMETOS <ul style="list-style-type: none"> • Buffer fosfato salino • Sin Ca • Sin MgCO₃ |
| 16 | 39 | | MEDIO CULTIVO CORTEZA OVÁRICA <p>Medio de cultivo que contenga:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medium 199 Earle's Salts • L-Glutamine • Rojo Fenol • que NO contenga Hepes |
| 17 | 40 | 02C238 | REACTIVO PARA TINCIÓN DE LA EVALUACIÓN DE LA MORFOLOGÍA ESPERMÁTICA <ul style="list-style-type: none"> • Tinción y fijación en solución única. • Compatible con el analizador de esperma automático CASA SCA™. |
| 18 | 41 | 02C239 | REACTIVO PARA TINCIÓN DE LA EVALUACIÓN DE LA VITALIDAD ESPERMÁTICA <ul style="list-style-type: none"> • Tinción y fijación en solución única • Compatible con el analizador de esperma automático CASA SCA™. |
| 19 | 42 | | PENTOXIFILINA <ul style="list-style-type: none"> • Inhibidor no específico de la fosfodiesterasa que mejora la movilidad espermática. |
| 20 | 43 | 010788 | SET DE PUNCIÓN FOLICULAR <ul style="list-style-type: none"> • Aguja de punción folicular entre 30-35cm. longitud • Calibre entre 17-18 G • Set de tubos de teflón • La aguja de punción ha de ir conectada a la botella de vacío del aparato de aspiración folicular (Labotec, existente en el Servicio), por lo que la aguja ha de tener posibilidad de conectar a aspirador, o a jeringa mediante conexión directa (de no ser así el tubo de conexión ha de ser incluido en el pedido. • Esterilizada y envasada individualmente • Fabricante que trabaje con estándar de calidad (ISO; CE) |
| 21 | 44 | 011765 | GUIA PARA AGUJA DE PUNCIÓN FOLICULAR <ul style="list-style-type: none"> • Guía estéril para sonda transvaginal, compatible con ecógrafo Toshiba 590 A, existente en el Servicio. |

| LOTE | Nº ORDE N | COD. ARTº | DESCRIPCION ARTICULO |
|------|-----------------|-----------|---|
| 22 | 45 | 012270 | SISTEMA DE TRANSFERENCIAS HABITUAL <ul style="list-style-type: none"> • Cánula guía que permita una perfecta canalización en las condiciones anatómicas más difíciles, evitando lesiones del canal cervical. • Catéter interior flexible que permita una carga adecuada de los embriones, que sea atraumática para el endometrio y cuya flexibilidad no implique una oscilación excesiva durante el transporte y canalización. • Marcas histerométricas y topes regulables que permitan controlar la profundidad de su penetración en el útero y su posicionamiento. • El extremo proximal de la cánula guía permitirá la inserción del catéter interno sin dificultades. • Orificio terminal, con punta redondeada. • Diámetro externo entre 1.52 y 1.55mm • Longitud del catéter entre 19 y 25cm • Esterilizado. • Embriotestados y con test de endotoxinas (LAL) • Fabricante que trabaje con estándar de calidad (ISO; CE) |
| 23 | 46 | 012878 | CATETER DE TRANSFERENCIA COMPLEJAS CON FIADOR (3 PIEZAS) <ul style="list-style-type: none"> • Cateter con 3 piezas: Cánula guía introductoria con marca de posicionamiento para canalización cervical + fiador flexible metálico recubierto con memoria de forma + catéter de transferencia con marcas de posición y punta redondeada. • Esterilizado. • Embriotestados y con test de endotoxinas (LAL) • Fabricante que trabaje con estándar de calidad (ISO; CE) |
| 24 | 47 | 012271 | CANULA DE INSEMINACION INTRAUTERINA <ul style="list-style-type: none"> • Cánula para inseminación intrauterina de un solo uso y con posicionador que prevenga el daño al fundus. • Con dos orificios laterales en el extremo distal para asegurar la distribución óptima del esperma. • Longitud total de catéter IUI entre 18 y 21mm. • Esterilizado. • Fabricante que trabaje con estándar de calidad (ISO; CE) |

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES.

- Caducidad:

En el lote 1 los Medios, tendrán una caducidad MÍNIMA de un mes desde la fecha de entrega, incluyendo certificación y compromiso por parte de la empresa adjudicataria.

- Sustitución filtros:

En el lote 13 Y 14 FILTROS GAS INCUBADORES las empresas adjudicatarias se harán cargo de la sustitución y cambio del filtro, cuando tenga que ser renovado.

MUESTRAS

Para la evaluación de los productos se solicitan muestras **NO**

- No obstante, y durante el período de evaluación técnica de los productos ofertados, se podrán solicitar muestras en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto

Lugar de Entrega: **Laboratorio FIV Quirófano Maternidad Planta 0 Edificio Materno-Infantil**

FORMACION

La empresa adjudicataria deberá formar, sin coste alguno para el Centro, si es preciso, al personal que se determine para el correcto uso de los productos, entregándose sin cargo el material docente necesario para la formación.

OTROS

El presente pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como parte del contrato.

Madrid, a 13 de noviembre de 2020

Coordinadora Unidad Reproducción Humana
Servicio de Ginecología y Obstetricia



Fdo.: Dra. De la Fuente Bitaine

EXPEDIENTE: 2021-0-12

OBJETO: SUMINISTRO DE REACTIVOS Y FUNGIBLES PARA FECUNDACION Y TECNICAS DE REPRODUCCION ASISTIDA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

| | | | | | | PRESUPUESTO | | | | | |
|------|----------|--|---------------|---------------------------|----------------------------|--------------|----------------|----------|---------------|--|----------|
| LOTE | Nº ORDEN | DESCRIPCION ARTICULO | UD. MEDIDA | CANTIDAD INICIAL 12 MESES | CANTIDAD PRORROGA 12 MESES | PRECIO S/IVA | BASE IMPONIBLE | IVA 21% | IMPORTE TOTAL | VALOR ESTIMADO (incluida 20% modificación) | EPIGRAFE |
| 1 | 1 | ACEITE DE PARAFINA PURA BAJA DENSIDAD | ml | 8.700 | 8.700 | 0,690000 | 6.003,00 | 1.260,63 | 7.263,63 | 13.206,60 | 27002 |
| | 2 | MEDIO DENUDACION DE OVULOS | Vial | 75 | 75 | 19,000000 | 1.425,00 | 299,25 | 1.724,25 | 3.135,00 | 27002 |
| | 3 | POLIVINILPIRROLIDONA (PVP) | Vial | 30 | 30 | 38,000000 | 1.140,00 | 239,40 | 1.379,40 | 2.508,00 | 27002 |
| | 4 | MEDIO PARA FERTILIZACION Y MANEJO DE GAMETOS EN FECUNDACION IN VITRO | ml | 1.380 | 1.380 | 1,916600 | 2.644,91 | 555,43 | 3.200,34 | 5.818,80 | 27002 |
| | 5 | MEDIO DE CULTIVO UNICO DE 0/+1 A +5 | ml | 750 | 750 | 3,800000 | 2.850,00 | 598,50 | 3.448,50 | 6.270,00 | 27002 |
| | 6 | MEDIO PARA MANTENIMIENTO DE OVOCITOS | ml | 600 | 600 | 1,566600 | 939,96 | 197,39 | 1.137,35 | 2.067,91 | 27002 |
| | 7 | MEDIO DE VITRIFICACION PARA OVOCITOS | Procedimiento | 30 | 30 | 107,018180 | 3.210,55 | 674,21 | 3.884,76 | 7.063,20 | 27002 |
| | 8 | MEDIO DE DESVITRIFICACION PARA OVOCITOS | Procedimiento | 30 | 30 | 107,018180 | 3.210,55 | 674,21 | 3.884,76 | 7.063,20 | 27002 |
| | 9 | MEDIO VITRIFICACIÓN EMBRIONES EN FASE DE DIVISIÓN (día 2 y 3 de cultivo) | Vial | 14 | 14 | 461,000000 | 6.454,00 | 1.355,34 | 7.809,34 | 14.198,80 | 27002 |
| | 10 | MEDIO DE VITRIFICACION DE BLASTOCITOS (día 5 y 6 de cultivo) | Vial | 6 | 6 | 575,000000 | 3.450,00 | 724,50 | 4.174,50 | 7.590,00 | 27002 |
| | 11 | MEDIO DESVITRIFICACION EMBRIONES | Vial | 17 | 17 | 461,000000 | 7.837,00 | 1.645,77 | 9.482,77 | 17.241,40 | 27002 |
| | 12 | MEDIO DESVITRIFICACION BLASTOCITOS | Vial | 6 | 6 | 575,000000 | 3.450,00 | 724,50 | 4.174,50 | 7.590,00 | 27002 |
| | 13 | MEDIO DE DESCONGELACION LENTA | Vial | 12 | 12 | 173,000000 | 2.076,00 | 435,96 | 2.511,96 | 4.567,20 | 27002 |
| | 14 | MEDIO CAPACITACION SEMINAL | vial | 8 | 8 | 275,000000 | 2.200,00 | 462,00 | 2.662,00 | 4.840,00 | 27002 |
| | 15 | MEDIO PARA LAVADO DE SEMEN | ml | 990 | 990 | 1,433300 | 1.418,97 | 297,98 | 1.716,95 | 3.121,73 | 27002 |
| | 16 | MEDIO DE CONGELACIÓN DE SEMEN | ml | 600 | 600 | 1,468300 | 880,98 | 185,01 | 1.065,99 | 1.938,16 | 27002 |

EXPEDIENTE: 2021-0-12

OBJETO: SUMINISTRO DE REACTIVOS Y FUNGIBLES PARA FECUNDACION Y TECNICAS DE REPRODUCCION ASISTIDA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

| | | | | | | PRESUPUESTO | | | | | |
|------|----------|--|------------|---------------------------|----------------------------|--------------|----------------|----------|---------------|--|----------|
| LOTE | Nº ORDEN | DESCRIPCION ARTICULO | UD. MEDIDA | CANTIDAD INICIAL 12 MESES | CANTIDAD PRORROGA 12 MESES | PRECIO S/IVA | BASE IMPONIBLE | IVA 21% | IMPORTE TOTAL | VALOR ESTIMADO (incluida 20% modificación) | EPIGRAFE |
| 2 | 17 | PAJUELA DE VITRIFICACIÓN DE EMBRIONES Y OVOCITOS | uds | 1.000 | 1.000 | 23,750000 | 23.750,00 | 4.987,50 | 28.737,50 | 52.250,00 | 27002 |
| | 18 | PAJUELA DE CONGELACIÓN EMBRIOTESTADAS DE SEMEN Y BIOPSIAS TESTICULARES | uds | 80 | 80 | 2,250000 | 180,00 | 37,80 | 217,80 | 396,00 | 27002 |
| 3 | 19 | CAPILAR VIDRIO PARA MANIPULACION DE OVOCITOS | uds | 300 | 300 | 14,500000 | 4.350,00 | 913,50 | 5.263,50 | 9.570,00 | 27002 |
| | 20 | CAPILAR VIDRIO PARA MANIPULACION DE EMBRIONES | uds | 400 | 400 | 11,250000 | 4.500,00 | 945,00 | 5.445,00 | 9.900,00 | 27002 |
| | 21 | CAPILAR PLASTICO PARA MANIPULACION DE GAMETOS | uds | 750 | 750 | 4,200000 | 3.150,00 | 661,50 | 3.811,50 | 6.930,00 | 27002 |
| 4 | 22 | PIPETAS PASTEUR LARGAS EMBRIOTESTADAS | uds | 3.000 | 3.000 | 0,830000 | 2.490,00 | 522,90 | 3.012,90 | 5.478,00 | 27002 |
| | 23 | PIPETAS PASTEUR CORTAS EMBRIOTESTADAS | uds | 3.500 | 3.500 | 0,830000 | 2.905,00 | 610,05 | 3.515,05 | 6.391,00 | 27002 |
| 5 | 24 | PIPETAS SEROLOGICAS EMBRIOTESTADAS | uds | 400 | 400 | 0,560000 | 224,00 | 47,04 | 271,04 | 492,80 | 27002 |
| 6 | 25 | MICROPIPETA DE CONTENCIÓN OVOCITARIA | uds | 450 | 450 | 10,800000 | 4.860,00 | 1.020,60 | 5.880,60 | 10.692,00 | 27002 |
| | 26 | MICROPIPETA INYECCIÓN INTRACITOPLASMÁTICA | uds | 500 | 500 | 15,500000 | 7.750,00 | 1.627,50 | 9.377,50 | 17.050,00 | 27002 |
| 7 | 27 | TUBO FONDO CONICO EMBRIOTESTADO 15ML | uds | 2.100 | 2.100 | 0,432600 | 908,46 | 190,78 | 1.099,24 | 1.998,61 | 27002 |
| 8 | 28 | TUBO DE FONDO REDONDO 12ML | uds | 16.800 | 16.800 | 0,320250 | 5.380,20 | 1.129,84 | 6.510,04 | 11.836,44 | 27002 |
| 9 | 29 | TUBO DE RECOLECCIÓN DE OVOCITOS | uds | 5.000 | 5.000 | 0,240000 | 1.200,00 | 252,00 | 1.452,00 | 2.640,00 | 27002 |
| | 30 | TUBO ESTERIL PARA CULTIVO FIV | uds | 5.000 | 5.000 | 0,348000 | 1.740,00 | 365,40 | 2.105,40 | 3.828,00 | 27002 |
| 10 | 31 | SOLUCIÓN DE LIMPIEZA PARA INCUBADORA DE PLACAS | litros | 55 | 55 | 27,200000 | 1.496,00 | 314,16 | 1.810,16 | 3.291,20 | 27002 |
| 11 | 32 | PLACA PARA MICROINYECCIÓN PLANA EMBRIOTESTADA | uds | 800 | 800 | 1,125000 | 900,00 | 189,00 | 1.089,00 | 1.980,00 | 27002 |
| | 33 | PLACA DE 5 POCILLOS PARA CONGELACIÓN EMBRIOTESTADA | uds | 800 | 800 | 1,807500 | 1.446,00 | 303,66 | 1.749,66 | 3.181,20 | 27002 |
| | 34 | PLACA PETRI EMBRIOTESTADA PARA PUNCIÓN | uds | 1.080 | 1.080 | 0,657000 | 709,56 | 149,01 | 858,57 | 1.561,03 | 27002 |

EXPEDIENTE: 2021-0-12

OBJETO: SUMINISTRO DE REACTIVOS Y FUNGIBLES PARA FECUNDACION Y TECNICAS DE REPRODUCCION ASISTIDA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

| | | | | | | PRESUPUESTO | | | | | |
|------|----------|---|------------|--------------------------|----------------------------|--------------|----------------|-----------|---------------|--|----------|
| LOTE | Nº ORDEN | DESCRIPCION ARTICULO | UD. MEDIDA | CANTIDAD INICIAL12 MESES | CANTIDAD PRORROGA 12 MESES | PRECIO S/IVA | BASE IMPONIBLE | IVA 21% | IMPORTE TOTAL | VALOR ESTIMADO (incluida 20% modificación) | EPIGRAFE |
| 12 | 35 | PLACA PETRI DE CULTIVO EMBRIONARIO | uds | 4.500 | 4.500 | 0,246800 | 1.110,60 | 233,23 | 1.343,83 | 2.443,32 | 27002 |
| 13 | 36 | FILTRO DE GAS PARA INCUBADORES | uds | 17 | 17 | 106,000000 | 1.802,00 | 378,42 | 2.180,42 | 3.964,40 | 27004 |
| 14 | 37 | FILTRO INCUBADORA CULTIVO DE EMBRIONES | uds | 10 | 10 | 98,000000 | 980,00 | 205,80 | 1.185,80 | 2.156,00 | 27004 |
| 15 | 38 | MEDIO DE LAVADO DE GAMETOS (PSB SIN CALCIO) | ml | 120 | 120 | 5,658000 | 678,96 | 142,58 | 821,54 | 1.493,71 | 27002 |
| 16 | 39 | MEDIO DE CULTIVO CORTEZA OVARICA | ml | 6.000 | 6.000 | 0,039180 | 235,08 | 49,37 | 284,45 | 517,18 | 27002 |
| 17 | 40 | REACTIVO PARA TINCIÓN DE LA EVALUACIÓN DE LA MORFOLOGÍA ESPERMÁTICA | ml | 750 | 750 | 0,682200 | 511,65 | 107,45 | 619,10 | 1.125,63 | 27002 |
| 18 | 41 | REACTIVO PARA TINCIÓN DE LA EVALUACIÓN DE LA VITALIDAD ESPERMÁTICA | ml | 30 | 30 | 7,150000 | 214,50 | 45,05 | 259,55 | 471,90 | 27002 |
| 19 | 42 | PENTOXIFILINA | gr | 20 | 20 | 13,800000 | 276,00 | 57,96 | 333,96 | 607,20 | 27002 |
| 20 | 43 | SET DE PUNCION FOLICULAR | uds | 725 | 725 | 18,630000 | 13.506,75 | 2.836,42 | 16.343,17 | 29.714,85 | 27004 |
| 21 | 44 | GUIA PARA AGUJA DE PUNCION FOLICULAR | uds | 612 | 612 | 11,111000 | 6.799,93 | 1.427,99 | 8.227,92 | 14.959,85 | 27004 |
| 22 | 45 | SISTEMA DE TRANSFERENCIAS HABITUAL | uds | 630 | 630 | 20,000000 | 12.600,00 | 2.646,00 | 15.246,00 | 27.720,00 | 27004 |
| 23 | 46 | SISTEMA DE TRANSFERENCIAS COMPLEJAS CON FIADOR (3 PIEZAS) | uds | 75 | 75 | 15,840000 | 1.188,00 | 249,48 | 1.437,48 | 2.613,60 | 27004 |
| 24 | 47 | CANULA DE INSEMINACION INTRAUTERINA | uds | 350 | 350 | 4,800000 | 1.680,00 | 352,80 | 2.032,80 | 3.696,00 | 27004 |
| | | | | | | | 158.713,60 | 33.329,86 | 192.043,45 | 349.169,92 | |