



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*



**MINISTERIO DE SALUD**

**DIVISION GENERAL DE ADQUISICIONES**

**Dirección: Complejo Nacional de Salud Dra. Concepción Palacios", Costado Oeste Colonia  
Primero de Mayo, Managua, Nicaragua.**

**Teléfono: 2289 4700 Ext. 1425**

**DGA-TIGG-5253-10-2022**

1

**SOLICITUD DE OFERTA DE BIENES**

**Contratación Simplificada No. CS-34-10-2022**

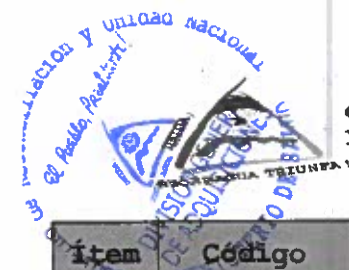
**"Adquisición de Insumos y Reactivos de Laboratorio de Inmunología, Hematología, Química Clínica y Cuantificación de Carga Viral del Centro Nacional de Diagnóstico y Referencia, bajo la Modalidad Comodato"**

**Fecha: 20 de octubre de 2022**

**Estimados señores Oferentes:**

**Por este medio se le invita a presentar oferta para Contratación Simplificada No. CS-34-10-2022: Adquisición de Insumos y Reactivos de Laboratorio de Inmunología, Hematología, Química Clínica y Cuantificación de Carga Viral del Centro Nacional de Diagnóstico y Referencia, bajo la Modalidad Comodato", de acuerdo con el siguiente detalle:**

| Ítem | Código  | Descripción Galeno               | UM            | Presentación | Cantidad solicitada |
|------|---------|----------------------------------|---------------|--------------|---------------------|
| 1    | 8010178 | ACETOMINOFEN CASSETTE            | DETERMINACION | 150          | 150                 |
| 2    | 8010236 | ALBUMINA                         | DETERMINACION | 300          | 600                 |
| 3    | 8010231 | FOSFATASA ALCALINA               | DETERMINACION | 200          | 800                 |
| 4    | 8010180 | ALANÍN AMINO<br>TRANSFERASA .    | DETERMINACION | 500          | 2000                |
| 5    | 8010202 | ALFA AMILASA<br>PANCREATICA      | DETERMINACION | 200          | 400                 |
| 6    | 8010238 | ANTIESTREPTOLISINA "O"           | DETERMINACION | 150          | 600                 |
| 7    | 8010181 | ASPARTATO AMINO<br>TRANSFERASA . | DETERMINACION | 500          | 1000                |
| 8    | 8010206 | BILIRRUBINA DIRECTA              | DETERMINACION | 350          | 700                 |
| 9    | 8010207 | BILIRRUBINA TOTAL                | DETERMINACION | 250          | 1000                |
| 10   | 8010260 | COMPLEMENTO C3                   | DETERMINACION | 100          | 12000               |



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS**  
**VICTORIOSAS!**  
**TODOS CON AMOR!**

| Ítem | Código  | Descripción Galeno                             | UM            | Presentación | Cantidad solicitada |
|------|---------|------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------------|
| 11   | 8010261 | COMPLEMENTO C4                                 | DETERMINACION | 100          | 12000               |
| 12   | 8010208 | CALCIO..                                       | DETERMINACION | 300          | 2400                |
| 13   | 8010205 | CARBAMAZEPINA.                                 | DETERMINACION | 100          | 400                 |
| 14   | 8010235 | COLESTEROL                                     | DETERMINACION | 400          | 2400                |
| 15   | 8010216 | CK CREATININ<br>FOSFOQUINASA TOTAL             | DETERMINACION | 200          | 400                 |
| 16   | 8190105 | CK MB CREATINA KINASA<br>MB. CASET 100 DET.    | DETERMINACION | 100          | 200                 |
| 17   | 8010212 | FENOBARBITAL CASSETTE<br>200 DET               | DETERMINACION | 200          | 400                 |
| 18   | 8010179 | CREATININA .                                   | DETERMINACION | 700          | 2800                |
| 19   | 8010242 | PROTEINA C REACTIVA                            | DETERMINACION | 250          | 1000                |
| 20   | 8010214 | GAMMA GLUTAMIL TRANS-<br>PEPTIDASA.            | DETERMINACION | 400          | 800                 |
| 21   | 8010215 | GLUCOSA                                        | DETERMINACION | 800          | 3200                |
| 22   | 8010167 | COLESTEROL HDL.                                | DETERMINACION | 350          | 700                 |
| 23   | 8010248 | INMUNOGLOBULINA A IGA.                         | DETERMINACION | 150          | 2100                |
| 24   | 8010225 | INMUNOGLOBULINA G IGG                          | DETERMINACION | 150          | 2100                |
| 25   | 8010247 | INMUNOGLOBULINA M IGM.                         | DETERMINACION | 150          | 2100                |
| 26   | 8010233 | COLESTEROL LDL..                               | DETERMINACION | 200          | 1200                |
| 27   | 8010245 | FOSFORO..                                      | DETERMINACION | 250          | 500                 |
| 28   | 8010237 | FACTOR REMATOIDEO                              | DETERMINACION | 100          | 400                 |
| 29   | 8010263 | SALICILATO CASSETTE<br>150 DET                 | DETERMINACION | 150          | 300                 |
| 30   | 8010244 | PROTEINAS TOTALES                              | DETERMINACION | 300          | 600                 |
| 31   | 8010187 | PROTEINA EN ORINA Y<br>LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO | DETERMINACION | 150          | 300                 |
| 32   | 8020365 | TRANSFERRINA                                   | DETERMINACION | 100          | 1000                |

| Ítem | Código  | Descripción Galeno                                                                     | UM            | Presentación                                                                      | Cantidad solicitada |
|------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 33   | 8010243 | ACIDO URICO                                                                            | DETERMINACION | 400                                                                               | 800                 |
| 34   | 8010241 | UREA..                                                                                 | DETERMINACION | 500                                                                               | 1000                |
| 35   | 8010228 | LISANTE CELULAR 4DL (LISANTE PARA DIFERENCIAL)                                         | litro         | Caja de 5 litro                                                                   | 10                  |
| 36   | 8010229 | LISANTE CELULAR 4DS                                                                    | ml            | 3 Fcos de 42 ml (126 ml)                                                          | 252                 |
| 37   | 8020009 | SOLUCIÓN PARA HEMOGLOBINA LIBRE DE CIANURO                                             | ml            | 3 Fcos de 500 ml (1500ml)                                                         | 3000                |
| 38   | 8020010 | SOLUCIÓN PARA PAQUETE CELULAR                                                          | litro         | Caja de 20 litro                                                                  | 40                  |
| 39   | 8010296 | CELULAS DE TRES NIVELES PARA CONTROL DE CALIDAD INTERNO METODO DE CITOMETRIA DE FLUJO. | kit           | 12 frascos de 3.0 ml de 3 niveles: bajo (4 fcos), normal (4 fcos) y alto (4 fcos) | 9                   |
| 40   | 8120207 | REVELADOR DE RETICULOCITOS                                                             | ml            | 2 Fcos de 12 ml                                                                   | 24                  |
| 41   | 8120208 | SOLUCIÓN PARA PAQUETE CELULAR DFL                                                      | litro         | 2 Fcos de 1.5 l                                                                   | 3                   |
| 42   | 8300151 | ALFA FETO PROTEÍNA EQL.                                                                | DETERMINACION | 100                                                                               | 6600                |
| 43   | 8020241 | ANTICUERPOS PEPTIDO CICLICO CITRULINADO                                                | DETERMINACION | 100                                                                               | 2600                |
| 44   | 8020404 | ANTICUERPOS C/ HEPATITIS A ANTI HAV IGM EQL                                            | DETERMINACION | 100                                                                               | 3200                |
| 45   | 8300206 | ANTICUERPOS CONTRA LA TIROGLOBULINA TG EQL.                                            | DETERMINACION | 100                                                                               | 2600                |
| 46   | 8300205 | ANTICUERPOS CONTRA LA TIROPEROXIDASA EQL .                                             | DETERMINACION | 100                                                                               | 800                 |
| 47   | 8300197 | MARCADOR TUMORAL CA12-5 EQL.                                                           | DETERMINACION | 100                                                                               | 7600                |

| Ítem | Código  | Descripción Galeno                                 | UM            | Presentación | Cantidad solicitada |
|------|---------|----------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------------|
| 48   | 8300157 | MARCADOR TUMORAL CA-19-9 EQL.                      | DETERMINACION | 100          | 15800               |
| 49   | 8300158 | MARCADOR TUMORAL CA72-4 EQL.                       | DETERMINACION | 100          | 600 <sup>4</sup>    |
| 50   | 8300137 | ANTÍGENO CARCINOEMBRIÓNARIO EQL.                   | DETERMINACION | 100          | 7000                |
| 51   | 8020242 | ANTICUERPO IGG CONTRA CITOMEGALOVIRUS EQL.         | DETERMINACION | 100          | 3800                |
| 52   | 8020240 | ANTICUERPO IGM CONTRA CITOMEGALOVIRUS EQL.         | DETERMINACION | 100          | 4600                |
| 53   | 8300147 | CORTISOL EQL                                       | DETERMINACION | 100          | 5200                |
| 54   | 8030119 | SULFATO DE DEHIDROEPIANDROSTERONA (DHEA-S)         | DETERMINACION | 100          | 400                 |
| 55   | 8300142 | ESTRADIOL EQL.                                     | DETERMINACION | 100          | 5600                |
| 56   | 8300153 | FERRITINA EQL.                                     | DETERMINACION | 100          | 1800                |
| 57   | 8300210 | ANTÍGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO FRACCIÓN LIBRE EQL. | DETERMINACION | 100          | 1600                |
| 58   | 8300136 | HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE EQL.                  | DETERMINACION | 100          | 7600                |
| 59   | 8300174 | TRIYODOTIRONINA LIBRE FT3 EQL.                     | DETERMINACION | 200          | 2000                |
| 60   | 8300135 | TIROXINA LIBRE EQL.                                | DETERMINACION | 200          | 41200               |
| 61   | 8300131 | HORMONA GONADOTROFINA CORIÓNICA EQL.               | DETERMINACION | 100          | 7200                |
| 62   | 3030117 | HORMONA DE CRECIMIENTO EQL.                        | DETERMINACION | 100          | 1400                |

¡TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!  
¡FUERZA DE PUEBLO QUE VENDE...!  
¡UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!  
¡CON DANIEL, EL HOMBRE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!

| Ítem | Código  | Descripción Galeno                                     | UM            | Presentación | Cantidad solicitada |
|------|---------|--------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------------|
| 63   | 8010106 | ANTICUERPO IGG CONTRA HERPES VIRUS TIPO I EQL          | DETERMINACION | 100          | 800                 |
| 64   | 8010105 | ANTICUERPO IGG CONTRA HERPES VIRUS TIPO II EQL         | DETERMINACION | 100          | 2000                |
| 65   | 8300139 | ANTICUERPOS INMUNOGLOBULINA E IGE EQL.                 | DETERMINACION | 100          | 3000                |
| 66   | 8300149 | INSULINA EQL.                                          | DETERMINACION | 100          | 5400                |
| 67   | 8300141 | HORMONA LUTEINIZANTE EQL.                              | DETERMINACION | 100          | 8000                |
| 68   | 3030111 | PROCALCITONINA EQL                                     | DETERMINACION | 100          | 800                 |
| 69   | 8180100 | PROPÉPTIDO NATRIURÉTICO DE TIPO B-N TERMINAL (PRO BNP) | DETERMINACION | 100          | 1000                |
| 70   | 8300133 | PROGESTERONA EQL.                                      | DETERMINACION | 100          | 5400                |
| 71   | 8300144 | PROLACTINA EQL.                                        | DETERMINACION | 100          | 7400                |
| 72   | 8300202 | HORMONA PARATIROIDE EQL .                              | DETERMINACION | 100          | 600                 |
| 73   | 8030120 | GLOBULINA FIJADORA DE LAS HORMONAS SEXUALES (SHBG)     | DETERMINACION | 100          | 600                 |
| 74   | 8300176 | TRIYODOTIRONINA T3 EQL .                               | DETERMINACION | 200          | 40000               |
| 75   | 8300177 | TIROXINA T4 EQL .                                      | DETERMINACION | 200          | 40000               |
| 76   | 8300106 | TACROLIMUS                                             | DETERMINACION | 100          | 400                 |
| 77   | 8300146 | TESTOSTERONA EQL.                                      | DETERMINACION | 100          | 3400                |
| 78   | 8300204 | TIROGLOBULINA EQL.                                     | DETERMINACION | 100          | 4600                |
| 79   | 8300155 | ANTÍGENO PROSTÁTICO TOTAL ESPECÍFICO EQL .             | DETERMINACION | 100          | 4500                |

| Ítem | Código  | Descripción Galeno                                                                                                                                                                                   | UM            | Presentación | Cantidad solicitada |
|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------------|
| 80   | 8020134 | TOXOPLASMA GONDI IGG EQL                                                                                                                                                                             | DETERMINACION | 100          | 3800                |
| 81   | 8020136 | TOXOPLASMA GONDI IGM EQL                                                                                                                                                                             | DETERMINACION | 100          | 3800                |
| 82   | 3020060 | TROPONINA T EQL                                                                                                                                                                                      | DETERMINACION | 100          | 600                 |
| 83   | 8300178 | HORMONA ESTIMULANTE DE LA TIROIDES EQL.                                                                                                                                                              | DETERMINACION | 200          | 60000               |
| 84   | 8010107 | HIDROXIVITAMINA D EQL                                                                                                                                                                                | DETERMINACION | 100          | 2800                |
| 85   | 8020042 | DIMERO D2 GEN (PRODUCTO DE DEGRADACION DE FIBRINA).                                                                                                                                                  | KIT           | 10           | 40                  |
| 86   | 8020232 | CARGA VIRAL DE HEPATITIS C KIT CAP-G/CTM HCV (KIT)                                                                                                                                                   | DETERMINACION | 192          | 768                 |
| 87   | 8020231 | CARGA VIRAL PARA HEPATITIS B.                                                                                                                                                                        | DETERMINACION | 192          | 384                 |
| 88   | 8020535 | REACTIVO PARA CARGA VIRAL HIV AMPLIPREP COBAS TAQMAN VERSION 2.0 (HI2CAP)                                                                                                                            | DETERMINACION | 192          | 19200               |
| 89   | 8020505 | ENSAYO CUALITATIVO DE AMPLIFICACION DE ACIDOS NUCLEICOS (RT-PCR) IN VITRO PARA LA DETECCION DE ADN POVIRAL DEL VIH-1 EN SANGRE TOTAL CON ANTICOAGULANTE, MUESTRA DBS (MUESTRA SECA) Y PLASMA HUMANO. | DETERMINACION | 192          | 1152                |
| 90   | 4070842 | TARJETA DE SEPARACIÓN DE PLASMA PARA CARGA VIRAL                                                                                                                                                     | DETERMINACION | 25           | 3750                |



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*



**2022**  
**ESPERANZAS**  
**VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

a) **Origen de los Fondos / Fuente de Financiamiento:** Esta adquisición será financiada con Fondos del Tesoro.

b) **Forma y Plazo límite para presentación de ofertas:**

La Oferta deberá presentarse en físico contenida en hojas simples que deberán estar redactadas por medios mecánicos y, llevarán el sello y la rúbrica del oferente en cada página, serán foliadas correlativamente empezando por el número uno.

La Oferta deberá ser firmada por el oferente o su representante legal debidamente acreditado. La acreditación deberá ser expresada a través de documento ante Notario Público debidamente autorizado, por medio de un poder de Representación Legal o bien un Poder Especial en donde se indique claramente la facultad para firmar la oferta y comprometer la misma en nombre del oferente, adjuntando siempre el Poder de Representación Legal.

El oferente deberá incluir en su oferta tres (03) copias y CD conteniendo copia fiel y digital (EXCEL) de la oferta económica y técnica presentada, prevaleciendo ante cualquier discrepancia los datos de la oferta original en físico.

Las ofertas deberán ser presentadas respectivamente complementando los formularios indicados y serán recibidas **a más tardar el día miércoles 26 de octubre del 2022 hasta las 9:00 a.m. en las oficinas de la División General de Adquisiciones del Ministerio de Salud.**

c) **Ofertas Alternativas:**

No se aceptarán ofertas alternativas. Entiéndase por ofertas alternativas; cuando un oferente presenta más de una oferta para un mismo producto.

d) **Moneda de la Oferta y Forma de Pago:**

El oferente deberá presentar su oferta en moneda córdobas y/o dólar, la oferta debe incluir todos los costos necesarios para transportar los bienes hasta el lugar de entrega indicado en el literal e). El monto total de la oferta económica y los subtotales que lo componen deberán ser expresados hasta con dos decimales y los costos unitarios deberán ser expresados hasta con seis decimales. Si su oferta lleva IVA incluir el IVA en el Precio Unitario.

**El Pago de los Bienes a Contratar:** Se realizará por Cheque ó Transferencia bancaria en córdobas o en dólares en un plazo de 30 días hábiles después de recibida la solicitud de pago en la Dirección General Administrativa Financiera del Ministerio de Salud.

El oferente deberá indicar en su oferta a favor de quien se realizará el Cheque ó Transferencia bancaria.

e) **Plazo y Lugar de Entrega:**

- **Plazo de Entrega:** La Primera entrega de los productos adjudicados deberá ser entregados como máximo 45 días calendario, contados un día posterior a la firma del contrato y en entregas bimensuales a solicitud del CNDR, previa orden de compra.

### CALENDARIO DE ENTREGA DE LOS INSUMOS PARA CONTROL DE CALIDAD

| ITEM | CÓDIGO  | DESCRIPCIÓN                                                                            | U M | PRESENTACIÓN                                                                      | Cantidad solicitada | 1ERA ENTREGA                                                                                             |
|------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 39   | 8010296 | CELULAS DE TRES NIVELES PARA CONTROL DE CALIDAD INTERNO METODO DE CITOMETRIA DE FLUJO. | kit | 12 frascos de 3.0 ml de 3 niveles: bajo (4 fcos), normal (4 fcos) y alto (4 fcos) | 9                   | 1 kit a 45 días después de la firma del contrato.<br>1 kit cada dos meses después de la primera entrega. |

- La Edición de los Incoterms es: 2010.

El precio de los Insumos fabricados o de origen fuera de Nicaragua deberá ser cotizado: DDP (Bienes fabricados fuera de Nicaragua Previamente Importados).

#### Lugar de Entrega:

Los insumos adjudicados deberán ser entregados a las bodegas del CNDR.

**f) Vida Útil del Producto:** No menor a los 12 meses, Salvo aquellos que por su propia naturaleza Biológica o Bioquímica no presentan vitalidad o reactividad para este periodo, demostrándolo con carta extendida por el fabricante. En estos casos se solicitarán entregas parciales. Los reactivos con vida media menor de seis meses deberán ser entregados en las bodegas del CNDR Ej.: Células Controles, Hormonas entre otros. que deberán ser declarados en la oferta, para la programación de entregas parciales para cobertura de un año según sea el caso.

La fecha de vencimiento deberá estar impresa en la parte anterior del empaque primario y secundario, ocupando un espacio del diez por ciento de del área de colocación, de manera que sea apreciable a simple vista.

Todos los reactivos deben de tener una fecha de caducidad no menor de 18 meses.

Las células controles que por su naturaleza tienen una vida útil no mayor a los 90 días, se harán entregas parciales según tabla adjunta, en las bodegas del CNDR.

El vencimiento o periodo de vigencia no debe de ser menor a 18 meses.

#### g) Garantías Requeridas:

Declaración de Mantenimiento de la Oferta Notariada.

Garantía/Fianza de Cumplimiento: (NO APLICA)





La Vigencia Administrativa del Contrato entra en vigor al día siguiente de la suscripción del mismo hasta su cierre administrativo, tal como se encuentra establecido en el Reglamento Arto. 227 de la Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público.

**h) Periodo de Validez de la Oferta:** Su oferta debe ser válida por un periodo mínimo de 90 días calendarios, contados a partir de la fecha límite establecida para la recepción de la misma.

**i) Contenido de la Oferta:** La oferta debe constar en un solo sobre en original y tres copias y CD conteniendo copia fiel y digital (EXCEL) de la oferta económica y técnica presentada, prevaleciendo ante cualquier discrepancia de datos indicados en la oferta original (Física).

La misma deberá venir acompañada de los siguientes documentos:

1. Formulario de Presentación de Oferta para adquisición de bienes (incluido en esta Solicitud de Oferta).
2. Formulario de Presentación de Oferta Técnica (incluido en esta Solicitud de Oferta).
3. Formulario de Presentación de Oferta Económica (incluido en esta Solicitud de Oferta)
4. Copia Simple del Poder de Representación debidamente inscrito en el Registro Público competente (para persona Jurídica).
5. Cuando la oferta no sea firmada por el Representante Legal de la empresa, se deberá presentar Poder Especial (original), emitido por Notario Público, en la que se indique claramente la facultad para firmar la oferta y comprometer la misma en nombre del oferente.
6. Copia Simple de la Escritura de Constitución de la empresa, debidamente inscrita en el Registro Público Competente (para persona jurídica).
7. Declaración ante Notario Público de no tener impedimento para participar en el procedimiento de contratación ni para contratar con el Estado (Declaración de Idoneidad)
8. Copia de Cédula de Identidad del Oferente o Representante Legal.
9. Solvencia Fiscal Vigente
10. Copia de Cédula RUC
11. Los Documentos que acrediten la elegibilidad de los bienes ofertados, de conformidad a lo indicado en el inciso j.
12. Declaración de Mantenimiento de la Oferta Notariada.

**j) Asimismo, la oferta deberá venir acompañada de los siguientes documentos de elegibilidad:**

Carta de Autorización del Fabricante del producto ofertado, debidamente firmada y sellada y dirigida específicamente para esta licitación; presentada en original o en copia autenticada por notario público en Nicaragua.

Para los dispositivos médicos que según la Dirección General de Regulación Sanitaria requieran registro sanitario deberán de presentar Fotocopia de: Certificado de Registro Sanitario del Dispositivo Medico con una vigencia mínima de cinco (5) meses, contados a partir de fecha de presentación de la oferta.

**k) Metodología de Evaluación:**

1. **Examen Preliminar:** El Adquirente examina que la documentación solicitada ha sido suministrada y determina si cada documento entregado está completo, si la oferta ha sido

debidamente firmada y si cumplen sustancialmente con los requisitos establecidos en la Solicitud de Oferta de Bienes.

**2. Evaluación Técnica:** Una vez que se haya efectuado el examen preliminar de las ofertas, el Adquirente examinará todas las ofertas que se ajustaron sustancialmente a los requisitos establecidos en la Solicitud de Oferta de Bienes, según el examen preliminar realizado a las mismas, para verificar que todas las estipulaciones y condiciones técnicas solicitadas han sido aceptadas por el oferente; por lo cual se efectuará una revisión CUMPLE – NO CUMPLE, de las especificaciones técnicas y demás requerimientos solicitados.

- Serán rechazadas las ofertas presentadas de aquellos insumos que fueron adquiridos en procesos anteriores, para los cuales existan como mínimo de un (1) reporte de ineficacia (Falla Terapéutica) del producto, enviadas por las Unidades de Salud o que el oferente tenga notificaciones de acta de rechazo en análisis de control de calidad.
- Serán rechazadas las ofertas de aquellos oferentes que fueron adjudicados en procesos anteriores y hayan incumplido con el plazo de entrega de los insumos adjudicados según lo tiempos establecidos en los contratos firmados con el MINSA desde enero del año 2020 a la fecha de presentación de ofertas.

**3. Comparación de Precios:** Se compararán los precios que cumplan el 100% de las especificaciones técnicas solicitadas, por el Ministerio de Salud, cumpliendo esto se procederá a la adjudicación del precio más bajo. La adjudicación se realizará por ítem.

Para efectos de calificación y evaluación de las ofertas, el Contratante convertirá todos los precios de las ofertas expresados en moneda diferente, al tipo de cambio oficial del Banco Central de Nicaragua de la fecha de la apertura de las ofertas, con el objetivo de realizar la comparación de precio de las ofertas recibidas.

**l) Aumento y Disminución de Cantidades:** El Ministerio de Salud se reserva el derecho de aumentar o disminuir la cantidad de los bienes en función de la disponibilidad presupuestaria o bien la NO adquisición de los bienes según los intereses institucionales y prioridades de la misma.

*El máximo porcentaje en que las cantidades podrán ser aumentadas es: 20%*

*El máximo porcentaje en que las cantidades podrán ser disminuidas es: 100%*

*En caso de empate (una vez concluida la evaluación preliminar, técnica y económica), el desempate se realizará por medio de sorteo de insaculación de conformidad a lo establecido en el Arto. 117 del Reglamento General de la Ley de contrataciones Administrativas del Sector Público.*

**m) El Ministerio de Salud se reserva el derecho de realizar adjudicaciones parciales o totales, por código de los ítems objeto de la compra.**

**n) Publicación de Adjudicación:** El Ministerio de Salud publicará la adjudicación en el portal único de contratación: [www.nicaraguacompra.gob.ni](http://www.nicaraguacompra.gob.ni).

**ñ) Con el objetivo de optimizar los recursos asignados para la presente contratación, el Ministerio de Salud se reserva el derecho de no adjudicar códigos cuando los precios ofertados superen a los**

10

precios de referencia que tiene registrado el Ministerio de Salud, de sus más recientes procesos de adquisición o bien no adjudicarlos salvaguardando los intereses de la Institución.

**o) Adjudicación del Contrato:** La relación contractual para las adjudicaciones será formalizada a través de Contrato.

La adjudicación se realizará por ítem.

11

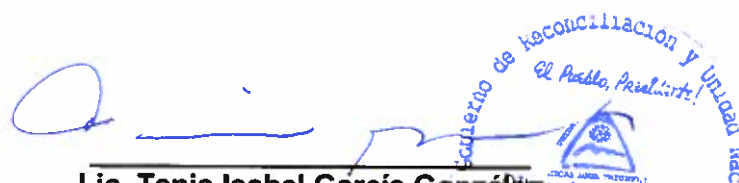
**p) Liquidación por daños y perjuicios:**

El Oferente deberá garantizar al Ministerio de Salud el cumplimiento en tiempo y forma de todos los compromisos suscritos en el contrato y /o orden de compra, para lo cual, se establece en el mismo una cláusula moratoria que expresa la obligación del oferente adjudicado a pagar al Ministerio de Salud por retrasos o incumplimiento de contrato, discrepancia en la lista de empaque con el físico a recibir así mismo por incumplimiento cuando en la mercadería falte etiquetado, rotulación, falta de documentos que puedan ocurrir en la entrega de los insumos.

Transcurrido el término de treinta días el Ministerio de Salud se reserva el derecho de rescindir el contrato, total o parcialmente por atraso en la entrega; deberá comunicarse por escrito al OFERENTE previo envío de copia de comunicación al expediente.

Agradeciendo su atención, les saludo

Atentamente,



**Lic. Tania Isabel García González**  
Directora General de Adquisiciones  
Ministerio de Salud



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*  
DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES  
MINISTERIO DE SALUD

Cc. Archivo/ct



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS**  
**VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

**FORMULARIO**  
**PRESENTACIÓN DE OFERTA PARA ADQUISICIÓN DE BIENES**

12

**A:** \_\_\_\_\_  
**Nombre de la Entidad**

**DE:** \_\_\_\_\_  
**Nombre del Oferente**

**FECHA:** \_\_\_\_\_

Yo, \_\_\_\_\_ (en mi carácter personal ó como Representante de.....)  
me comprometo a cumplir con el objeto de esta oferta, de conformidad con las especificaciones  
técnicas y generales señaladas en la solicitud con fecha \_\_\_\_\_, las que declaro  
conocer y aceptar en todas sus partes.

Ofrezco los bienes solicitados a un precio total de \_\_\_\_\_ Córdobas, dentro  
del cual está incluido: a) \_\_\_\_\_ ; b) \_\_\_\_\_ y c) \_\_\_\_\_

Esta oferta es válida por \_\_\_\_\_ días calendarios.

Adjunto a esta oferta, detalle que contiene características de los bienes, servicios, plazo de  
entrega y cantidades.

Nombre:  
Dirección:  
Teléfono:  
Fax:  
E-Mail:

\_\_\_\_\_

**FIRMA**

**REPRESENTANTE LEGAL o PERSONA ACREDITADA**  
**ó Persona Natural en su caso.**

CC: Archivo



TODOS ANTES, VAMOS ADELANTES...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!  
CON DANIEL, EL PUEBLO, EL PRESIDENTE...!

**FE. FAMILIA**

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Managua, Nicaragua

**Formulario de Presentación de Oferta Técnica**

**Contratación Simplificada No. CS-34-10-2022: "Adquisición de Insumos y Reactivos de Laboratorio de Inmunología, Hematología, Química Clínica y Cuantificación de Carga Viral del Centro Nacional de Diagnóstico y Referencia, bajo la Modalidad Comodato"**

| Ítem | Código  | Descripción<br>General    | UM            | Presentación | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                             | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|---------------------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 1    | 8010178 | ACETOMINOF<br>EN CASSETTE | DETERMINACIÓN | 150          | 150                    | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarizados,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                            |               |



TRONOS, SANTOS, VARELA, AMARANTE, ...  
PUNTA DE MUELLO QUE VENIRÁN  
UNIDAD PARA LA VERDAD ...  
CON LAMINAR, EL MENDE, EL FOMENTO PRESIDENTE...



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Item | Código  | Descripción<br>Galeno | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                     | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|-----------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 2    | 8010236 | ALBUMINA              | DETERMINACION | 300              | 600                    | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendaríos,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                            |               |



TEXOS, ASESORÍA, VENTA DE PRODUCTOS, SERVICIOS, INGENIERÍA, PLANIFICACIÓN DE PUESTOS QUE VAMOS A...  
UNIDAD PARA LA PROSECUCCIÓN DE LA...  
CON DANIEL, EL PRESIDENTE, EL PRESIDENTE...

MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dr. Concepción Palacios"  
Calle 10 de Mayo, Managua, Nicaragua  
PBX (505) 22647730 - Web www.minsa-gob.ni



UNIVERSIDAD, SOCIALES, MEDICINA, NUTRICIÓN, PSICOLOGÍA, FARMACIA, ODONTOLOGÍA, VETERINARIA, ZOOLOGÍA, AGRICULTURA, GANADERÍA, PESQUERÍA, MINERÍA, ENERGÍA, TURISMO, CULTURA, DEPORTE, ARTE, CIENCIA, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA, PLANIFICACIÓN DE PUESTOS QUE VAMOS A...  
UNIDAD PARA LA PROSECUCCIÓN DE LA...  
CON DANIEL, EL PRESIDENTE, EL PRESIDENTE...



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS!**  
**VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Santafío | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|-----------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 3    | 8010231 | FOSFATASA<br>ALCALINA | DETERMINACION | 200              | 800                    | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                       |                              |               |



¡VOTAR ANTES, VAMOS ADELANTAR!  
¡PIENSA DE FUELO QUE VENCE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!  
CON FAMILIA, EL FUELO PRESIDENTE...!



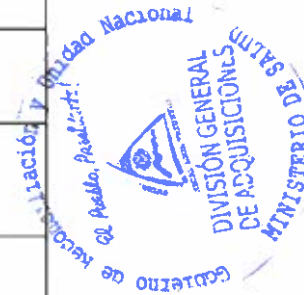
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud  
Construido entre Colón y Jico en Mayo, Managua, Nicaragua  
PDX (505) 22647730 - web www.minsa.gob.ni



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno               | UM            | Presen-<br>tación | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|-------------------------------------|---------------|-------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 4    | 8010180 | ALANÍN<br>AMINO<br>TRANSFERAS<br>A. | DETERMINACION | 500               | 2000                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                            |               |



TENGO RAZÓN, VAMOS ADELANTANDO...  
PUESQUE EN PUEBLO CADE VINCULADO...  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...  
CON DANIEL, EL FREYRE, EL PUEBLO FUERTE...

CRISTIANA, SECRETARÍA, SOLIDARIDAD  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Calle 1 de Mayo, Managua, Nicaragua  
PBX (505) 22647730 - web www.minsa.gob.ni

RE  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD

[illegible]



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*el Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno  | UM            | Presentación | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                   | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|------------------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 6    | 8010238 | ANTIESTREPTOLISINA "O" | DETERMINACION | 150          | 600                    | No menor a los 12 meses,                | La primera entrega de los productos adjudicados deberá ser entregados como máximo 45 días calendarios, contados un día posterior a la firma del contrato y en entregas bimensuales a solicitud del CNDR, previa orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                            |               |



TEXOS, RANCHO, VAREZ, AMARILLO DE  
PUERCA DE PUEBLO QUE TRIUNFA...  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...  
CON ENRIQUE, EL PRESIDENTE, EL PUEBLO TRIUNFA...



MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Calle 10 Norte Colonia 1ero de Mayo, Managua, Nicaragua.  
P.O. BOX (505) 22647730 - Web: www.minsa.gob.ni

| UM   | Presentación | Cantidad solicitada | Período de Vigencia Solicitado | Plazo de Entrega Solicitado                                                                                                                                                                                              | Especificaciones Técnicas Ofertadas | Unidad de Medida Ofertada | Presentación Ofertada | Cantidad Ofertada | Plazo de Entrega Ofertado | Plazo de Entrega Ofertado (en MESES) | País de Origen del Fabricante | Marca del Producto | Fabricante | Número del Registro Sanitario | Número de Referencia | Observaciones |
|------|--------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------|-------------------------------|----------------------|---------------|
| 0 AS | 500          | 1000                | No menor a los 12 meses,       | La entrega de los productos adjudicados deberá ser entregados como máximo 45 días calendarios, contados un día posterior a la firma del contrato y en entregas bimensuales a solicitud del CNDR, previa orden de compra. |                                     |                           |                       |                   |                           |                                      |                               |                    |            |                               |                      |               |

0





Gobierno de Reconciliación  
Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

| Unidad            | UM | Presentación | Cantidad solicitada | Período de Vigencia Solicitado | Plazo de Entrega Solicitado                                                                                                                                                                                        | Especificaciones Técnicas Ofertadas | Unidad de Medida Ofertada | Presentación Ofertada | Cantidad Ofertada | Plazo de Entrega Ofertado | Período de Validez del Producto Ofertado (MESES) | País de Origen del Fabricante | Marca del Producto | Fabricante | Número del Registro Sanitario | Número de Referencia | Observaciones |
|-------------------|----|--------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------|-------------------------------|----------------------|---------------|
| INA DETERMINACION |    | 350          | 700                 | No menor a los 12 meses,       | La entrega de los productos adjudicados será entregados como máximo 45 días calendarios, contados un día posterior a la firma del contrato y en entregas bimensuales a solicitud del CNDR, previa orden de compra. |                                     |                           |                       |                   |                           |                                                  |                               |                    |            |                               |                      |               |



MINISTERIO DE SALUD  
REPUBLICA DE NICARAGUA

MINISTERIO DE SALUD  
REPUBLICA DE NICARAGUA  
CALLE 1000, SAN CARLOS, MANAGUA, NICARAGUA  
TEL: (505) 2264 7730 - WEB: www.minsa.gob.ni



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS!**  
**VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Item | Código  | Descripción<br>Galeno | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaci<br>ones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabrican<br>te | Marca<br>del<br>Product<br>o | Fabri<br>cant<br>e | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Númer<br>o de<br>Referen<br>cia | Obs<br>erva<br>ción<br>es |
|------|---------|-----------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 9    | 8010207 | BILIRRUBINA<br>TOTAL  | DETERMINACION | 250              | 1000                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                               |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                            |                              |                    |                                        |                                 |                           |



TEJES, JUANES. VAMOS ADELANTAR...  
MISERA DE PUEBLO QUE VINCIA...  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...  
CON DANIEL, EL PRESENTE, EL FUTURO POSIBLE...  
CHIRIPIANA, SECRETARÍA, SOLICITARIA  
MINISTERIO DE SALUD  
COMPLEJO NACIONAL de Salud  
Comando Centro Colón 1ero de Mayo, Managua, Nicaragua  
BDX (505) 22547730 web www.minsa.gob.ni





Gobierno de Reconciliación  
Y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
TODO CON AMOR!

| Item | Código  | Descripción<br>Galeno | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                   | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|-----------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 10   | 8010260 | COMPLEMENTO C3        | DETERMINACION | 100              | 12000                  | No menor a los 12 meses,                | La primera entrega de los productos adjudicados deberá ser entregados como máximo 45 días calendarios, contados un día posterior a la firma del contrato y en entregas bimensuales a solicitud del CNDR, previa orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                            |               |



TEXOS, J. RIVERA, VARELA, ADELANTADO...  
PUEBLO DE PAZ Y UNIDAD...  
UNIDAD NACIONAL...  
CON DANIEL, EL PUEBLO, PRESIDENTE...

CRISTIANNA, SECRETARÍA, SECRETARÍA  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Calle 1ra de Mayo, Managua, Nicaragua  
P.O. Box (505) 22647730 - web www.minsa.gob.ni



MINISTERIO DE SALUD  
DIVISIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS!**  
**VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno | UM                | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                                  | Especificad<br>iones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertad<br>a | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabrican<br>te | Marca<br>del<br>Product<br>o | Fabri<br>cant<br>e | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Númer<br>o de<br>Referen<br>cia | Obs<br>erva<br>ción<br>es |
|------|---------|-----------------------|-------------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 11   | 8010261 | COMPLEMEN<br>TO C4    | DETERMIN<br>ACION | 100              | 12000                  | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma<br>del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales<br>a<br>solicitud<br>del<br>CNDR,<br>previa<br>orden de compra. |                                               |                                        |                          |                      |                                 |                                                              |                                            |                              |                    |                                        |                                 |                           |



¡TENEMOS PLANES, VAMOS ADELANTANDO...!  
¡PUNTERA DE PUNTERO QUE VIENE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!  
CON DANIEL, EL PRESIDENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD, SECRETARÍA  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Carretera a Costa Caribe, 1er. de Mayo, Managua, Nicaragua  
P.O. Box 1205, 22647730 - web www.minsa.gob.ni





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
TODO CON AMOR!

| Item | Código  | Descripción<br>Galeno | UM            | Presentación | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|-----------------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 12   | 8010208 | CALCIO..              | DETERMINACION | 300          | 2400                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional  
División General de Adquisiciones  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dr. Concepción Palacios  
Costado Oeste Colonia Ibero de Mayo, Managua, Nicaragua  
PDX (505) 22647730 Web www.minsa.gob.ni

| Item | Código  | Descripción<br>Galeno | UM            | Presentación | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                           | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|-----------------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 13   | 8010205 | CARBAMAZEPINA         | DETERMINACIÓN | 100          | 400                    | No menor a los 12 meses,                | La entrega de los productos adjudicados deberá ser entregados como máximo 45 días calendarios, contados un día posterior a la firma del contrato y en entregas bimensuales a solicitud del CNDR, previa orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|-----------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 14   | 8010235 | COLESTEROL            | DETERMINACION | 400              | 2400                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                            |               |



TEXOS, JARATES, VAREZAS, ANILANES, ...  
PUERCA DE PUERTO QUE VENCE...  
UNIDAD PARA LA PROSECUCCIÓN DE LA  
CON DANIEL, EL PUEBLO TRIUNFA...

CRISTIANA, SECC. LAJUNTA, SECC. JUARIN  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud y de  
Comando en la Zona de Mayo, Managua,  
BOX (505) 22647730 - web: www.minsa.gob.ni



Palencia,  
Managua, Nicaragua,  
www.minsa.gob.ni

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno                  | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Periodo<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Periodo de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|----------------------------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 15   | 8010216 | CK CREATININ<br>FOSFOQUINA<br>SA TOTAL | DETERMINACION | 200              | 400                    | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |





Gobierno de Reconciliación  
Y Unidad Nacional  
*al Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
TODO CON AMOR!

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno                             | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|---------------------------------------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 16   | 8190105 | CK<br>CREATINA<br>KINASA MB.<br>CASET 100<br>DET. | DETERMINACION | 100              | 200                    | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                            |               |



TEXOS, ASESORIA Y VENTAS ADMINISTRATIVAS  
MURRAYA DE LAMBLIO, VENEZUELA  
UNIDAD PARA EL DESARROLLO  
CON DANIEL, EL PUEBLO PRESIDENTE...



MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Calle 10 de Mayo, Managua, Nicaragua  
PDX (505) 22647730 - web www.minsa.gob.ni



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno                  | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                         | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|----------------------------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 17   | 8010212 | FENOBARBITAL<br>AL CASSETTE<br>200 DET | DETERMINACION | 200              | 400                    | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales<br>a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |

D

UNIDAD NACIONAL, VAMOS ATRÁS...  
PUERBA DE PUEBLO QUE VINCIA...  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...  
CON UNIDAD, EL PRESENTE, EL FUTURO, EL MAÑANA...



UNIDAD NACIONAL, VAMOS ATRÁS...  
PUERBA DE PUEBLO QUE VINCIA...  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...  
CON UNIDAD, EL PRESENTE, EL FUTURO, EL MAÑANA...

UNIDAD NACIONAL, VAMOS ATRÁS...  
PUERBA DE PUEBLO QUE VINCIA...  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...  
CON UNIDAD, EL PRESENTE, EL FUTURO, EL MAÑANA...





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|-----------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 18   | 8010179 | CREATININA            | DETERMINACION | 700              | 2800                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                            |               |



TEXOS, RENTAS, INGRESOS ALIMENTARIOS...  
PLAZA DE PUERTO DE VENTA...  
UNIDAD PARA EL PUEBLO...  
CON LONJEL, EL PUEBLO, PRESIDENTE...

MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Calle 10 de Mayo, Managua, Nicaragua  
P.O. Box 1505, 22647730 Web: www.minsa.gob.ni





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS**  
**TODO CON AMOR!**

| Código  | Descripción<br>General | UM            | Presentación | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                   | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|---------|------------------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 8010242 | PROTEINA C REACTIVA    | DETERMINACION | 250          | 1000                   | No menor a los 12 meses,                | La primera entrega de los productos adjudicados deberá ser entregados como máximo 45 días calendarios, contados un día posterior a la firma del contrato y en entregas bimensuales a solicitud del CNDR, previa orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |



¡VAMOS A GANAR! VAMOS A GANAR!  
¡VAMOS A GANAR! VAMOS A GANAR!  
¡VAMOS A GANAR! VAMOS A GANAR!  
¡VAMOS A GANAR! VAMOS A GANAR!

GOBIERNO DE RECONCILIACIÓN Y UNIDAD NACIONAL  
MINISTERIO DE SALUD  
Comando en Jefe de Salud  
Comando en Jefe de Salud  
PDX (505) 2264-7700 Web www.minsa.gob.ni

GOBIERNO DE RECONCILIACIÓN Y UNIDAD NACIONAL



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Código | Descripción<br>Galeno                    | UM            | Presentación | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                  | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>de<br>Referencia | Observaciones |
|--------|------------------------------------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 20     | GAMMA<br>GLUTAMIL<br>TRANS-<br>PEPTIDASA | DETERMINACION | 400          | 800                    | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                            |               |



TEJES, PATIBS, A...  
PLERMA DE P...  
UNIDAD...  
CON LUNIEL, EL...

CHINTIANA, ISOTI...  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud  
Comando General de la Fuerza Armada  
PBX (505) 22647730 - web www.minsa.gob.ni



GOBIERNO DE RECONCILIACION Y UNIDAD NACIONAL



**2022**  
**ESPERANZAS!**  
**VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

A circular blue ink stamp. The outer ring contains the text "Gobierno de Reconciliación y Unidad" at the top and "de Guatemala" at the bottom. Inside the ring, at the top, is the text "Q' Rueda, Piedad". In the center is a triangular logo with a sun and a mountain, with the text "FEDERACIÓN DE TOTA" below it. The bottom half of the stamp contains the text "DIVISIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES" and "MINISTERIO DE SALUD" in a curved arrangement.

1 - - - - - MEMPHIS OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL, MEMPHIS, TENNESSEE  
1 - - - - - CIVIL RIGHTS DIVISION, WASHINGTON, D.C.  
1 - - - - - MINNAPOLIS OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL  
1 - - - - - MINNAPOLIS OFFICE OF THE ATTORNEY GENERAL

SECRET  
NOFORN  
UNCLASSIFIED

**Y TU ES,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!**



GOBIERNO DE RECONCILIACIÓN Y UNIÓN NACIONAL  
20 Pueblo, Presidente!  
DIVISIÓN GENERAL

APR 27 1964

**THE  
FAMILY  
AND  
COMMUNITY**

UNCLASSIFIED//FOR OFFICIAL USE ONLY

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno   | UM            | Presentación | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                     | Plazo de Entrega<br>Ofertado | Cantidad<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|-------------------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 23   | 8010248 | INMUNOGLOBULINA<br>IGA. | DETERMINACIÓN | 150          | 2100                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra |                              |                      |                          |                                    |                                           |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                            |               |





EL SEÑOR, VENGA A VENCER...  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCER...  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...  
JUAN DANIEL, EL FRENTE DEL PUEBLO

**F.E.  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD**

[illegible]



TEXAS PARTISAN. VAMOS ADELANTES. --  
 FUERZA DEL PUEBLO QUE VENCER. --  
 UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD. --  
 CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO TRIUNFANTE. --

[illegible]

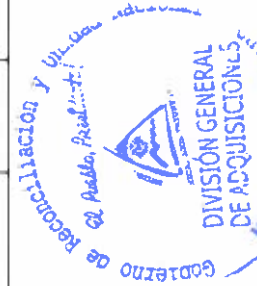
**FIE.  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD**



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*el Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
TODO CON AMOR!

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|-----------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 26   | 8010233 | COLESTEROL<br>LDL     | DETERMINACION | 200              | 1200                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |



TEXOS, ARTEON,  
PUNERA DE PUERTO DE VIGENCIA...  
UNIDAD PARA LA...  
CON DANIELA, EL FORTES, EL PERILO PRESIDENTES...



GOBIERNO DE RECONCILIACIÓN  
Y UNIDAD NACIONAL

MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud  
Calle 1000, Colonia El Centro, Managua, Nicaragua  
PBX (505) 22647730 - Web www.minsa.gob.ni

MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud  
Calle 1000, Colonia El Centro, Managua, Nicaragua  
PBX (505) 22647730 - Web www.minsa.gob.ni



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS**  
**VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeño | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|-----------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 27   | 8010245 | FOSFORO..             | DETERMINACION | 250              | 500                    | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                            |               |



TRABAJOS ANTES, VAMOS ADELANTANDO...  
PRIMERA DE PUEBLO QUE VENCER...  
UNIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN...  
CON LIDERAZGO, EL PUEBLO, PRESIDENTE...

CRISTIANA, SCHIAVISTA, MEXICANA  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud  
Complejo Nacional de Salud  
PDX (505) 22647730 - web www.minsa.gob.ni

PAR  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
TODO CON AMOR!

| Item | Código  | Descripción<br>Galeno | UM                | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaci<br>ones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertad<br>a | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabrican<br>te | Marca<br>del<br>Product<br>o | Fabri<br>cant<br>e | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Númer<br>o de<br>Refere<br>ncia | Obs<br>erva<br>ción<br>es |
|------|---------|-----------------------|-------------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 28   | 8010237 | FACTOR<br>REMATOIDEO  | DETERMIN<br>ACION | 100              | 400                    | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                               |                                        |                          |                      |                                 |                                                              |                                            |                              |                    |                                        |                                 |                           |



TEXOS JANTES, MANOS  
PUERCA DE PUNTO QUE VINCEN  
UNIDAD PARA EL PROSPERIDAD  
CON DANIEL, EL PUEBLO PRESIDENTE...

CRISTIANNA, SOCIALESTA, NCM-IBARRA  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud  
Comando en Jefe de Mayo, Managua, Nicaragua  
PDX (505) 22647730 - web www.minsa.gob.ni



[illegible]

1. NAME \_\_\_\_\_  
 2. ADDRESS \_\_\_\_\_  
 3. CITY \_\_\_\_\_  
 4. STATE \_\_\_\_\_  
 5. ZIP \_\_\_\_\_  
 6. PHONE \_\_\_\_\_  
 7. DATE \_\_\_\_\_  
 8. SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 9. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 10. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 11. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 12. PRINT STATE \_\_\_\_\_  
 13. PRINT ZIP \_\_\_\_\_  
 14. PRINT PHONE \_\_\_\_\_  
 15. PRINT DATE \_\_\_\_\_  
 16. PRINT SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 17. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 18. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 19. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 20. PRINT STATE \_\_\_\_\_  
 21. PRINT ZIP \_\_\_\_\_  
 22. PRINT PHONE \_\_\_\_\_  
 23. PRINT DATE \_\_\_\_\_  
 24. PRINT SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 25. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 26. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 27. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 28. PRINT STATE \_\_\_\_\_  
 29. PRINT ZIP \_\_\_\_\_  
 30. PRINT PHONE \_\_\_\_\_  
 31. PRINT DATE \_\_\_\_\_  
 32. PRINT SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 33. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 34. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 35. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 36. PRINT STATE \_\_\_\_\_  
 37. PRINT ZIP \_\_\_\_\_  
 38. PRINT PHONE \_\_\_\_\_  
 39. PRINT DATE \_\_\_\_\_  
 40. PRINT SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 41. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 42. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 43. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 44. PRINT STATE \_\_\_\_\_  
 45. PRINT ZIP \_\_\_\_\_  
 46. PRINT PHONE \_\_\_\_\_  
 47. PRINT DATE \_\_\_\_\_  
 48. PRINT SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 49. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 50. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 51. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 52. PRINT STATE \_\_\_\_\_  
 53. PRINT ZIP \_\_\_\_\_  
 54. PRINT PHONE \_\_\_\_\_  
 55. PRINT DATE \_\_\_\_\_  
 56. PRINT SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 57. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 58. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 59. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 60. PRINT STATE \_\_\_\_\_  
 61. PRINT ZIP \_\_\_\_\_  
 62. PRINT PHONE \_\_\_\_\_  
 63. PRINT DATE \_\_\_\_\_  
 64. PRINT SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 65. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 66. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 67. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 68. PRINT STATE \_\_\_\_\_  
 69. PRINT ZIP \_\_\_\_\_  
 70. PRINT PHONE \_\_\_\_\_  
 71. PRINT DATE \_\_\_\_\_  
 72. PRINT SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 73. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 74. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 75. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 76. PRINT STATE \_\_\_\_\_  
 77. PRINT ZIP \_\_\_\_\_  
 78. PRINT PHONE \_\_\_\_\_  
 79. PRINT DATE \_\_\_\_\_  
 80. PRINT SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 81. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 82. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 83. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 84. PRINT STATE \_\_\_\_\_  
 85. PRINT ZIP \_\_\_\_\_  
 86. PRINT PHONE \_\_\_\_\_  
 87. PRINT DATE \_\_\_\_\_  
 88. PRINT SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 89. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 90. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 91. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 92. PRINT STATE \_\_\_\_\_  
 93. PRINT ZIP \_\_\_\_\_  
 94. PRINT PHONE \_\_\_\_\_  
 95. PRINT DATE \_\_\_\_\_  
 96. PRINT SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 97. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 98. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 99. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 100. PRINT STATE \_\_\_\_\_  
 101. PRINT ZIP \_\_\_\_\_  
 102. PRINT PHONE \_\_\_\_\_  
 103. PRINT DATE \_\_\_\_\_  
 104. PRINT SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 105. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 106. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 107. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 108. PRINT STATE \_\_\_\_\_  
 109. PRINT ZIP \_\_\_\_\_  
 110. PRINT PHONE \_\_\_\_\_  
 111. PRINT DATE \_\_\_\_\_  
 112. PRINT SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 113. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 114. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 115. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 116. PRINT STATE \_\_\_\_\_  
 117. PRINT ZIP \_\_\_\_\_  
 118. PRINT PHONE \_\_\_\_\_  
 119. PRINT DATE \_\_\_\_\_  
 120. PRINT SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 121. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 122. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 123. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 124. PRINT STATE \_\_\_\_\_  
 125. PRINT ZIP \_\_\_\_\_  
 126. PRINT PHONE \_\_\_\_\_  
 127. PRINT DATE \_\_\_\_\_  
 128. PRINT SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 129. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 130. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 131. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 132. PRINT STATE \_\_\_\_\_  
 133. PRINT ZIP \_\_\_\_\_  
 134. PRINT PHONE \_\_\_\_\_  
 135. PRINT DATE \_\_\_\_\_  
 136. PRINT SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 137. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 138. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 139. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 140. PRINT STATE \_\_\_\_\_  
 141. PRINT ZIP \_\_\_\_\_  
 142. PRINT PHONE \_\_\_\_\_  
 143. PRINT DATE \_\_\_\_\_  
 144. PRINT SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 145. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 146. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 147. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 148. PRINT STATE \_\_\_\_\_  
 149. PRINT ZIP \_\_\_\_\_  
 150. PRINT PHONE \_\_\_\_\_  
 151. PRINT DATE \_\_\_\_\_  
 152. PRINT SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 153. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 154. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 155. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 156. PRINT STATE \_\_\_\_\_  
 157. PRINT ZIP \_\_\_\_\_  
 158. PRINT PHONE \_\_\_\_\_  
 159. PRINT DATE \_\_\_\_\_  
 160. PRINT SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 161. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 162. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 163. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 164. PRINT STATE \_\_\_\_\_  
 165. PRINT ZIP \_\_\_\_\_  
 166. PRINT PHONE \_\_\_\_\_  
 167. PRINT DATE \_\_\_\_\_  
 168. PRINT SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 169. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 170. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 171. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 172. PRINT STATE \_\_\_\_\_  
 173. PRINT ZIP \_\_\_\_\_  
 174. PRINT PHONE \_\_\_\_\_  
 175. PRINT DATE \_\_\_\_\_  
 176. PRINT SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 177. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 178. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 179. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 180. PRINT STATE \_\_\_\_\_  
 181. PRINT ZIP \_\_\_\_\_  
 182. PRINT PHONE \_\_\_\_\_  
 183. PRINT DATE \_\_\_\_\_  
 184. PRINT SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 185. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 186. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 187. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 188. PRINT STATE \_\_\_\_\_  
 189. PRINT ZIP \_\_\_\_\_  
 190. PRINT PHONE \_\_\_\_\_  
 191. PRINT DATE \_\_\_\_\_  
 192. PRINT SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 193. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 194. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 195. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 196. PRINT STATE \_\_\_\_\_  
 197. PRINT ZIP \_\_\_\_\_  
 198. PRINT PHONE \_\_\_\_\_  
 199. PRINT DATE \_\_\_\_\_  
 200. PRINT SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 201. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 202. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 203. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 204. PRINT STATE \_\_\_\_\_  
 205. PRINT ZIP \_\_\_\_\_  
 206. PRINT PHONE \_\_\_\_\_  
 207. PRINT DATE \_\_\_\_\_  
 208. PRINT SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 209. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 210. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 211. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 212. PRINT STATE \_\_\_\_\_  
 213. PRINT ZIP \_\_\_\_\_  
 214. PRINT PHONE \_\_\_\_\_  
 215. PRINT DATE \_\_\_\_\_  
 216. PRINT SIGNATURE \_\_\_\_\_  
 217. PRINT NAME \_\_\_\_\_  
 218. PRINT ADDRESS \_\_\_\_\_  
 219. PRINT CITY \_\_\_\_\_  
 220. PRINT STATE \_\_\_\_\_





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
TODO CON AMOR!

| Item | Código  | Descripción<br>General | UM            | Presentación | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|------------------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 30   | 8010244 | PROTEINAS<br>TOTALES   | DETERMINACION | 300          | 600                    | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendaríos,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |



TEXOS, ANTES DE ENTREGAR, VERIFICAR LA  
FIRMA DE ENTREGA Y EL PERÍODO DE VIGENCIA  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD Y  
CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE. ...



CRISTIANA, SOCIALESTA, NICARAGUA  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Calle 100 Este Colonia Centro de Mayo, Managua, Nicaragua.  
PDX (505) 22647730 - Web www.minsa.gob.ni



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

2022  
ESPERANZAS  
VICTORIOSAS  
TODO CON AMOR

| Código  | Descripción Galeno                           | UM            | Presentación | Cantidad solicitada | Periodo de Vigencia Solicitado | Plazo de Entrega Solicitado                                                                                                                                                                                              | Especificaciones Técnicas Ofertadas | Unidad de Medida Ofertada | Presentación Ofertada | Cantidad Ofertada | Plazo de Entrega Ofertado | Periodo de Validez del Producto Ofertado (MESES) | País de Origen del Fabricante | Marca del Producto | Fabricante | Número del Registro Sanitario | Número de Referencia | Observaciones |
|---------|----------------------------------------------|---------------|--------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------|-------------------------------|----------------------|---------------|
| 8010187 | PROTEINA EN ORINA Y LIQUIDO CEFALORRAQUIDICO | DETERMINACION | 150          | 300                 | No menor a los 12 meses,       | La entrega de los productos adjudicados deberá ser entregados como máximo 45 días calendarios, contados un día posterior a la firma del contrato y en entregas bimensuales a solicitud del CNDR, previa orden de compra. |                                     |                           |                       |                   |                           |                                                  |                               |                    |            |                               |                      |               |



LOS PARTES, VAMOS ANIMADOS  
A LA LUCHA CONTRA LA  
CORONA PARA LA PROSPERIDAD  
NACIONAL, EL PRESENTE, EL PASADO Y EL FUTURO.

MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud  
Calle 1 de Mayo, Managua,  
Nicaragua. P.O. Box 2267730  
Web: www.minsa.gob.ni

LA  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
TODO CON AMOR!

| Código  | Descripción<br>General | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                     | Especificaci<br>ones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabrican<br>te | Marca<br>del<br>Product<br>o | Fabri<br>cant<br>e | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Númer<br>o de<br>Referen<br>cia | obs<br>erva<br>cion<br>es |
|---------|------------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 8020365 | TRANSFERRIN<br>A       | DETERMINACION | 100              | 1000                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra |                                               |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                            |                              |                    |                                        |                                 |                           |

GOBIERNO DE RECONCILIACIÓN Y UNIDAD NACIONAL  
El Pueblo, Presidente!

DIVISIÓN GENERAL  
DE ADQUISICIONES

MINISTERIO DE SALUD  
COMPLEJO NACIONAL DE SALUD "Dr. Concepción Palacios"  
Calle de Mayo, Managua, Nicaragua  
PBX (505) 22647730 - web www.mins.gob.ni

FAMILIA  
Y COMUNIDAD

GOBIERNO DE RECONCILIACIÓN Y UNIDAD NACIONAL  
El Pueblo, Presidente!

| Ítem | Código  | Descripción Galeno | UM            | Presentación | Cantidad solicitada | Período de Vigencia Solicitado | Plazo de Entrega Solicitado                                                                                                                                                                                                      | Plazo de Entrega Ofertado | Cantidad Ofertada | Presentación Ofertada | Unidad de Medida Ofertada | Especificaciones Técnicas Ofertadas | Período de Validez del Producto Ofertado (MESES) | País de Origen del Fabricante | Marca del Producto | Fabricante | Número del Registro Sanitario | Número de Referencia | Observaciones |
|------|---------|--------------------|---------------|--------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------|-------------------------------|----------------------|---------------|
| 33   | 8010243 | ACIDO URICO        | DETERMINACION | 400          | 800                 | No menor a los 12 meses,       | La primera entrega de los productos adjudicados deberá ser entregados como máximo 45 días calendarios, contados un día posterior a la firma del contrato y en entregas bimensuales a solicitud del CNDR, previa orden de compra. |                           |                   |                       |                           |                                     |                                                  |                               |                    |            |                               |                      |               |





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*al Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
TODO CON AMOR!

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|-----------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 34   | 8010241 | UREA..                | DETERMINACION | 500              | 1000                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                            |               |



TEXES, JANTES, VAREZ, VAREZ, VAREZ...  
PUERCA DE PUERCO QUE VINCER...  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...  
CON DANIEL, EL FRENTE, EL FRENTE, EL FRENTE...  
MINISTERIO DE SALUD

MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Carretera a la Costa, Colonia Jairo de Mayo, Managua, Nicaragua  
P.O. Box 1505, 22647730 - Web: www.minsa.gob.ni



MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Carretera a la Costa, Colonia Jairo de Mayo, Managua, Nicaragua  
P.O. Box 1505, 22647730 - Web: www.minsa.gob.ni

| Item | Código  | Descripción Galeno                             | UM    | Presentación    | Cantidad solicitada | Período de Vigencia Solicitado | Plazo de Entrega Solicitado                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones Técnicas Ofertadas | Unidad de Medida Ofertada | Presentación Ofertada | Cantidad Ofertada | Plazo de Entrega Ofertado | Período de Validez del Producto Ofertado (MESES) | País de Origen del Fabricante | Marca del Producto | Fabricante | Número del Registro Sanitario | Número de Referencia | Observaciones |
|------|---------|------------------------------------------------|-------|-----------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------|-------------------------------|----------------------|---------------|
| 35   | 8010228 | LISANTE CELULAR 4DL (LISANTE PARA DIFERENCIAL) | litro | Caja de 5 litro | 10                  | No menor a los 12 meses,       | La primera entrega de los productos adjudicados deberá ser entregados como máximo 45 días calendarios, contados un día posterior a la firma del contrato y en entregas bimensuales a solicitud del CNDR, previa orden de compra. |                                     |                           |                       |                   |                           |                                                  |                               |                    |            |                               |                      |               |





**2022**  
**ESPERANZAS**  
**VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

1. THE UNITED STATES OF AMERICA  
2. THE STATE OF TEXAS  
3. THE COUNTY OF DALLAS  
4. THE CITY OF DALLAS  
5. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
6. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
7. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
8. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
9. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
10. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
11. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
12. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
13. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
14. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
15. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
16. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
17. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
18. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
19. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
20. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
21. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
22. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
23. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
24. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
25. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
26. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
27. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
28. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
29. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
30. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
31. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
32. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
33. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
34. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
35. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
36. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
37. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
38. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
39. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
40. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
41. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
42. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
43. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
44. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
45. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
46. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
47. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
48. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
49. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
50. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
51. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
52. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
53. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
54. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
55. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
56. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
57. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
58. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
59. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
60. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
61. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
62. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
63. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
64. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
65. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
66. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
67. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
68. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
69. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
70. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
71. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
72. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
73. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
74. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
75. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
76. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
77. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
78. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
79. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
80. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
81. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
82. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
83. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
84. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
85. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
86. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
87. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
88. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
89. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
90. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
91. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
92. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
93. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
94. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
95. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
96. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
97. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
98. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
99. THE DISTRICT OF COLUMBIA  
100. THE DISTRICT OF COLUMBIA

CHRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
MINISTÉRIO DE MALU  
COMPLETO  
GABINETE  
GAB. (505) 23647730 - 1500 WWW.MINEC.GOV.BR  
SALVADOR - CONCEIÇÃO PALACIO  
1500 WWW.MINEC.GOV.BR

**FE.  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!**



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS!**  
**VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Ítem | Código  | Descripción Galeno                         | UM | Presentación              | Cantidad solicitada | Período de Vigencia Solicitado | Plazo de Entrega Solicitado                                                                                                                                                                                              | Plazo de Entrega | Cantidad Ofertada | Presentación Ofertada | Unidad de Medida Ofertada | Especificaciones Técnicas Ofertadas | Unidad de Medida Ofertada | Presentación Ofertada | Cantidad Ofertada | Plazo de Entrega Ofertado | Período de Validez del Producto Ofertado (MESES) | País de Origen del Fabricante | Marca del Producto | Fabricante | Número del Registro Sanitario | Número de Referencia | Observaciones |
|------|---------|--------------------------------------------|----|---------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------|-------------------------------|----------------------|---------------|
| 37   | 8020009 | SOLUCIÓN PARA HEMOGLOBINA LIBRE DE CIANURO | ml | 3 Fcos de 500 ml (1500ml) | 3000                | No menor a los 12 meses,       | La entrega de los productos adjudicados deberá ser entregados como máximo 45 días calendarios, contados un día posterior a la firma del contrato y en entregas bimensuales a solicitud del CNDR, previa orden de compra. |                  |                   |                       |                           |                                     |                           |                       |                   |                           |                                                  |                               |                    |            |                               |                      |               |



GOBIERNO DE RECONCILIACIÓN Y UNIDAD NACIONAL  
MINISTERIO DE SALUD  
COMPLEJO NACIONAL DE SALUD  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD  
CALLE LINDA, EL PRADO, EL PUEBLO ARRIERO

GUATEMALA, GUATEMALA, GUATEMALA  
MINISTERIO DE SALUD  
COMPLEJO NACIONAL DE SALUD  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD  
CALLE LINDA, EL PRADO, EL PUEBLO ARRIERO



GOBIERNO DE RECONCILIACIÓN Y UNIDAD NACIONAL



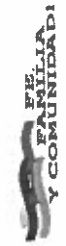
Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
TODO CON AMOR!

| Item | Código  | Descripción<br>Galeno                  | UM    | Presenta<br>ción    | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|----------------------------------------|-------|---------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 38   | 8020010 | SOLUCIÓN<br>PARA<br>PAQUETE<br>CELULAR | litro | Caja de<br>20 litro | 40                     | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |



TEXOS, RAVIES, VIMES, ARIANTE...  
PUNERA DE PUEBLO QUE VINCEN...  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...  
CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO MARCHA...



MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Carretera Costa Colonial km 10 de Mayo, Managua, Nicaragua.  
PDX (505) 22647730 - web www.minsa.gob.ni

¡VENCEREMOS, VAMOS A VENCER! ¡VENCEREMOS, VAMOS A VENCER!



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presente!*

**2022**  
**ESPERANZAS VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Item | Código  | Descripción<br>Galeno                      | UM    | Presenta<br>ción   | Cantidad<br>solicitada | Periodo<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Periodo de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|--------------------------------------------|-------|--------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 41   | 8120208 | SOLUCIÓN<br>PARA<br>PAQUETE<br>CELULAR DFL | litro | 2 Fcos<br>de 1.5 l | 3                      | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                            |               |



TEXOS, ANTES, VAMOS ADELANTAR...  
FUEZA DE PUEBLO QUE VINCER...  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...  
CON LUNARIL, EL FIERRE, EL FIERRE, EL FIERRE PRESIDENTE...



CRISTIANNA, SECRETARÍA, MINISTRO DE SALUD  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Carretera a Costa Rica, 11 km de Managua, Nicaragua  
P.O. Box 1505, 22647730 - web www.minsa.gob.ni



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS**  
**VICTORIOSAS**  
**TODO CON AMOR!**

| Código    | Descripción Galeño      | UM            | Presentación | Cantidad solicitada | Período de Vigencia Solicitado | Plazo de Entrega Solicitado                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones Técnicas Ofertadas | Unidad de Medida Ofertada | Presentación Ofertada | Cantidad Ofertada | Plazo de Entrega Ofertado | Período de Validez del Producto Ofertado (MESES) | País de Origen del Fabricante | Marca del Producto | Fabricante | Número del Registro Sanitario | Número o de Referencia | Observaciones |
|-----------|-------------------------|---------------|--------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------|-------------------------------|------------------------|---------------|
| 2 8300151 | ALFA FETO PROTEÍNA EQL. | DETERMINACION | 100          | 6600                | No menor a los 12 meses,       | La Primera entrega de los productos adjudicados deberá ser entregados como máximo 45 días calendarios, contados un día posterior a la firma del contrato y en entregas bimensuales a solicitud del CNDR, previa orden de compra. |                                     |                           |                       |                   |                           |                                                  |                               |                    |            |                               |                        |               |



INFORMACIONES, VENTAS, ATENCION AL CLIENTE...  
TELÉFONO: 22647730 - FAX: 22647730  
CORREO ELECTRÓNICO: [compra@minsa.gob.ni](mailto:compra@minsa.gob.ni)  
UNIDAD PARA LA PRESERVIDAD...  
CON DANIEL, EL PRESIDENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...

MINISTERIO DE RECONCILIACION Y UNIDAD NACIONAL  
COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS NICARAGÜENSES  
FAX (505) 22647730 - Web [www.minsa.gob.ni](http://www.minsa.gob.ni)

MINISTERIO DE RECONCILIACION Y UNIDAD NACIONAL  
COMANDO EN JEFE FUERZAS ARMADAS NICARAGÜENSES



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
TODO CON AMOR!

| Código  | Descripción<br>Galeño                                | UM            | Presentación | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                 | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|---------|------------------------------------------------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 8020241 | ANTICUERPO<br>S<br>PEPTIDO<br>CICLICO<br>CITRULINADO | DETERMINACION | 100          | 2600                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma<br>del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud<br>del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |



TODOS LOS PRODUCTOS QUE VENCEN...  
PUERBA DE PUEBLO QUE VENCEN...  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...  
CON DANIEL, EL PUEBLO, EL PRESIDENTE...

UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...  
MINISTERIO DE SALUD  
Cooperación Nacional de Salud  
Cooperación Nacional de Salud  
PDX (505) 22647730 - Web www.minsa.gob.ni

RE  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Item | Código  | Descripción<br>Galeno                                          | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                           | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|----------------------------------------------------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 44   | 8020404 | ANTICUERPO<br>S<br>C/<br>HEPATITIS A<br>ANTI<br>HAV<br>IGM EQL | DETERMINACION | 100              | 3200                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |



IMPRESION, DISEÑO, VENTA, DISTRIBUCION, ...  
DISEÑO Y DISTRIBUCION DE ...  
DISEÑO Y DISTRIBUCION DE ...  
DISEÑO Y DISTRIBUCION DE ...

CRISTIANA, SUJANA, ...  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud  
Complejo Nacional de Salud  
Complejo Nacional de Salud

PE  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD



GOBIERNO DE RECONCILIACIÓN  
Y UNIDAD NACIONAL  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
TODO CON AMOR!

| Item | Código  | Descripción<br>Galeno                                | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                           | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|------------------------------------------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 45   | 8300206 | ANTICUERPO<br>S CONTRA LA<br>TIROGLOBULINA<br>TG EQL | DETERMINACION | 100              | 2500                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |



TIPO: FAMILIA, VERDES ADJUNTAR...  
FAMILIA DE PUEBLO QUE VENCER...  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...  
CON UNIDAD, EL FORTALECIMIENTO...



CRISTIANA, NICKI, ALBERTA, NICKI, ALBERTA,  
MINISTERIO DE SALUD, DR. CONCEPCIÓN PALACIOS,  
GOBIERNO DE RECONCILIACIÓN Y UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD,  
CONTACTO: 22647730 - web: www.minsa.gob.ni



**2022**  
**ESPERANZAS!**  
**VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

GOBIERNO de Reconciliación y Unidad Nacional  
El Pueblo, Participa!  
DIVISION GENERAL DE ADQUISICIONES  
MINISTERIO DE ECONOMIA

[illegible]

**PIE  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!**



Gobierno de Reconciliación  
Y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
TODO CON AMOR!

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno             | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|-----------------------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 47   | 8300197 | MARCADOR<br>TUMORAL<br>CA12-5 EQL | DETERMINACION | 100              | 7600                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                            |               |



TIENEN RAZÓN. VAMOS ADELANTES...  
PUNERA DE PUEBLO QUE VENIR...  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...  
CON DANIEL, EL FUERTE, EL FIENSTE, EL PUEBLO PUEBLENTE...



MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Carretera a la Colonia 1ro de Mayo, Managua, Nicaragua.  
PBX (505) 22647730 - Web [www.minsa.gob.ni](http://www.minsa.gob.ni)

| Item | Código  | Descripción<br>Galeno              | UM            | Presentación | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                     | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|------------------------------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 48   | 8300157 | MARCADOR<br>TUMORAL<br>CA-19-9 EQL | DETERMINACION | 100          | 15800                  | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |





**2022**  
**ESPERANZAS**  
**VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno                       | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                         | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|---------------------------------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 50   | 8300137 | ANTI GÉNO<br>CARCINOEMB<br>RIONARIO<br>EQL. | DETERMINACIÓN | 100              | 7000                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma<br>del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*al Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
TODO CON AMOR!

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno                                | UM            | Presen-<br>tación | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                            | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|------------------------------------------------------|---------------|-------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 51   | 8020242 | ANTICUERPO<br>IGG CONTRA<br>CITOMEGALLO<br>VIRUS EOL | DETERMINACION | 100               | 3800                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega<br>de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá<br>ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |



TEXOS, JANTEN, AMBITO, Q, S, JANTEN, I  
PUEBLO DE LA UNIDAD NACIONAL  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...  
CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTES...

UNIDAD NACIONAL, SECRETARÍA DE SALUD, SECRETARÍA DE  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud, Concepción, Palacios  
Complejo Oeste Colón, Mayo de Mayo, Managua, Nicaragua  
PBX (505) 22647730 - web www.minsa.gob.ni

FE  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD

| Item | Código  | Descripción<br>General                               | UM            | Presentación | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|------------------------------------------------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 52   | 8020240 | ANTICUERPO<br>IGM CONTRA<br>CITOMEGALO<br>VIRUS EQL. | DETERMINACIÓN | 100          | 4600                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*el Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS VICTORIOSAS!**  
TODO CON AMOR!

| Ítem | Código  | Descripción Galeno | UM            | Presentación | Cantidad solicitada | Período de Vigencia Solicitado | Plazo de Entrega Solicitado                                                                                                                                                                                              | Especificaciones Técnicas Ofertadas | Unidad de Medida Ofertada | Presentación Ofertada | Cantidad Ofertada | Plazo de Entrega Ofertado | Período de Validez del Producto Ofertado (MESES) | País de Origen del Fabricante | Marca del Producto | Fabricante | Número del Registro Sanitario | Número de Referencia | Observaciones |
|------|---------|--------------------|---------------|--------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------|-------------------------------|----------------------|---------------|
| 53   | 8300147 | CORTISOL EQL       | DETERMINACION | 100          | 5200                | No menor a los 12 meses,       | La entrega de los productos adjudicados deberá ser entregados como máximo 45 días calendarios, contados un día posterior a la firma del contrato y en entregas bimensuales a solicitud del CNDR, previa orden de compra. |                                     |                           |                       |                   |                           |                                                  |                               |                    |            |                               |                      |               |



TEXOS JANTES, VAMOS ADELANTES...  
MURRA DE PUEBLO QUE VENCE...  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...  
CON DANIEL, EL FIENIS, EL PUEBLO PRESIDENTE...



MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud  
Calle 1ra y 2da de Mayo, Managua, Nicaragua  
PDX (505) 22647730 - web www.minsa.gob.ni

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno                                 | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|-------------------------------------------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 54   | 8030119 | SULFATO DE<br>DEHIDROEPIA<br>NDROSTERON<br>A (DHEA-S) | DETERMINACION | 100              | 400                    | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
TODO CON AMOR!

| Item | Código  | Descripción<br>Galeno | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|-----------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 55   | 8300142 | ESTRADIOL<br>EQL.     | DETERMINACION | 100              | 5600                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |



GOBIERNO DE RECONCILIACIÓN Y UNIDAD NACIONAL  
DIVISIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES  
UNIDAD PARA LA PROPIEDAD...  
CON DANIEL, EL PUEBLO PRESIDENTE...

FE  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD

MINISTERIO DE SALUD  
Completo Nacional de Salud  
Completo Centro Clínico de Mayo, Managua, Nicaragua  
PDX (505) 22647730 - web www.minsa.gob.ni

UNIVERSIDAD NACIONAL, MANAGUA

Completo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Completo Centro Clínico de Mayo, Managua, Nicaragua  
PDX (505) 22647730 - web www.minsa.gob.ni

| Ítem | Código  | Descripción<br>General | UM            | Presentación | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                     | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|------------------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 56   | 8300153 | FERRITINA<br>EQL       | DETERMINACION | 100          | 1800                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>maximo 45 dias<br>calendaris,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |





EXE. ASES. VOT. PARL. AM. 1  
FUERZA DE TRABAJO QUE VINCEN  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD.  
Y A DONDE EL PRESENTE, EL PUEBLO PU

[illegible]

**EL  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!**

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno                       | UM                | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificad<br>iones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertad<br>a | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabrican<br>te | Marca<br>del<br>Product<br>o | Fabri<br>cant<br>e | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Númer<br>o de<br>Refer<br>encia | Obs<br>erva<br>cion<br>es |
|------|---------|---------------------------------------------|-------------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 58   | 8300136 | HORMONA<br>FOLÍCULO<br>ESTIMULANT<br>E EQL. | DETERMIN<br>ACION | 100              | 7600                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                               |                                        |                          |                      |                                 |                                                              |                                            |                              |                    |                                        |                                 |                           |





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2x22**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno                | UM                | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                           | Especificaci<br>ones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabrican<br>te | Marca<br>del<br>Product<br>o | Fabri<br>cant<br>e | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Númer<br>o de<br>Referen<br>cia | Obs<br>erva<br>ción<br>es |
|------|---------|--------------------------------------|-------------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 59   | 8300174 | TRIVODOTIRO<br>NINA LIBRE<br>FT3 EQL | DETERMIN<br>ACION | 200              | 2000                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                               |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                            |                              |                    |                                        |                                 |                           |



TEJAS, PATRICIA, PRESIDENTE...  
PUERCA DE FAMILIA...  
CON MANUEL, EL PRESIDENTE, DEL PUEBLO PRESIDENTE...



CRISTIANA, SOCIALESTA, NCHETARELA  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud  
Complejo Oeste Colón de Mayo, Managua, Nicaragua  
BDX (505) 22647730 web www.minsa.gob.ni

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno  | UM            | Presentación | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|------------------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 60   | 8300135 | TIROXINA<br>LIBRE EQL. | DETERMINACION | 200          | 41200                  | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                            |               |





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Ítem | Código  | Descripción Galeno                  | UM            | Presentación | Cantidad solicitada | Período de Vigencia Solicitado | Plazo de Entrega Solicitado                                                                                                                                                                                              | Especificaciones Técnicas Ofertadas | Unidad de Medida Ofertada | Presentación Ofertada | Cantidad Ofertada | Plazo de Entrega Ofertado | Período de Validez del Producto Ofertado (MESES) | País de Origen del Fabricante | Marca del Producto | Fabricante | Número del Registro Sanitario | Número de Referencia | Observaciones |
|------|---------|-------------------------------------|---------------|--------------|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------|-------------------------------|----------------------|---------------|
| 61   | 8300131 | HORMONA GONADOTROFINA CORIÓNICA EQL | DETERMINACION | 100          | 7200                | No menor a los 12 meses,       | La entrega de los productos adjudicados deberá ser entregados como máximo 45 días calendarios, contados un día posterior a la firma del contrato y en entregas bimensuales a solicitud del CNDR, previa orden de compra. |                                     |                           |                       |                   |                           |                                                  |                               |                    |            |                               |                      |               |



TERCERAS PARTES, DEBERÁN SER NOTIFICADAS POR LA  
FAMILIA DE PUERBLO QUE OFERCIÓ...  
UNIDAD PARA LA FAMILIA...  
CON DANIEL, EL PUEBLO, EL PUEBLO PRESIDENTE...

CRISTIANNA, SECRETARÍA, NOL. EYARAT  
MINISTERIO DE SALUD DE SALUD NOL. EYARAT  
GOBIERNO DE RECONCILIACIÓN Y UNIDAD NACIONAL  
POX (505) 22647730 - WEB www.minsa.gob.ni





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno                  | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                           | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|----------------------------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 62   | 3030117 | HORMONA<br>DE<br>CRECIMIENTO<br>O EQL. | DETERMINACION | 100              | 1400                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |



TIENEN ENTRENOS, VAMOS ADELANTANDO...  
PUERBA DE LA UNIDAD QUE VENCER...  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...  
CON DANIEL, EL PRESIDENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...

CRISTIANA, SECRETARÍA, NICARAGUA  
MINISTERIO DE SALUD  
COMPRAS Y CONTRATACIONES  
Calle 10 de Mayo, Managua, Nicaragua  
PDX (505) 22647730 Web www.minsa.gob.ni





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*el Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS!**  
**VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Item | Código  | Descripción<br>Galeno                                    | UM                | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Periodo<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaci<br>ones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Periodo de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabrican<br>te | Marca<br>del<br>Product<br>o | Fabri<br>cant<br>e | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Númer<br>o de<br>Refer<br>encia | Obs<br>erva<br>cion<br>es |
|------|---------|----------------------------------------------------------|-------------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 63   | 8010106 | ANTICUERO<br>IGG CONTRA<br>HERPES<br>VIRUS TIPO I<br>EQL | DETERMIN<br>ACION | 100              | 800                    | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                               |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                            |                              |                    |                                        |                                 |                           |



MINISTERIO DE SALUD Y UNIDAD NACIONAL  
DIVISIÓN GENERAL DE ASesoría TÉCNICA  
UNIDAD PARA LA PROTECCIÓN DE LA SALUD  
CON DANIEL, EL CAMINO PRESIDENTE...



MINISTERIO DE SALUD Y UNIDAD NACIONAL  
CONSEJO NACIONAL DE SALUD Y UNIDAD NACIONAL  
PDX (505) 22647730 - web www.minsa.gob.ni

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno                                      | UM                | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                           | Especificaci<br>ones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Oferta<br>da | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabrican<br>te | Marca<br>del<br>Product<br>o | Fabri<br>cant<br>e | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Númer<br>o de<br>Refere<br>ncia | Obs<br>erva<br>ción<br>es |
|------|---------|------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 64   | 8010105 | ANTICUERPO<br>IGG CONTRA<br>HERPES<br>VIRUS TIPO II<br>EQL | DETERMIN<br>ACION | 100              | 2000                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                               |                                        |                          |                      |                                 |                                                              |                                            |                              |                    |                                        |                                 |                           |





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
TODO CON AMOR!

| Item | Código  | Descripción<br>Galeno                              | UM            | Presentación | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                         | Plazo de Entrega<br>Ofertado | Cantidad<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|----------------------------------------------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 65   | 8300139 | ANTICUERPO<br>S<br>INMUNOGLOBULINA E<br>IGE<br>EQL | DETERMINACION | 100          | 3000                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendaríos,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR,<br>previa<br>orden de compra. |                              |                      |                          |                                    |                                           |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |



TEXOS, ASESORÍA, VENTAS Y CONTRATAS...  
PUNTA DE VIGILANCIA...  
UNIDAD PARA EL DESARROLLO...  
CON LAMIEL, EL PUEBLO PRESIDENTE...



MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Carretera a Maíz, Managua, Nicaragua  
PBX (505) 22647730 - web www.minsa.gob.ni



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Item | Código  | Descripción<br>Galeno | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Periodo<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Periodo de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|-----------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 66   | 8300149 | INSULINA<br>EQL.      | DETERMINACION | 100              | 5400                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                            |               |



TEXAS, ANTON, VAMOS ARIANTE...  
PUEBLO DE PUEBLOS QUE VENIR...  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...  
CON UNIDAD, EL PUEBLO, EL PUEBLO, EL PUEBLO...

CHRISTIANA, SORJALISTA, NOLIDARIA!  
MINISTERIO DE SALUD  
Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional  
Centro de Salud Comunal de San José de Mayo, Managua, Nicaragua  
P.O. Box 22647730 - Web www.minsa.gob.ni

FE.  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD



Gobierno de Reconciliación  
Y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS!**  
**VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Item | Código  | Descripción Galeno          | UM            | Presentación | Cantidad solicitada | Período de Vigencia Solicitado | Plazo de Entrega Solicitado                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones Técnicas Ofertadas | Unidad de Medida Ofertada | Presentación Ofertada | Cantidad Ofertada | Plazo de Entrega Ofertado | Período de Validez del Producto Ofertado (MESES) | País de Origen del Fabricante | Marca del Producto | Fabricante | Número del Registro Sanitario | Número de Referencia | Observaciones |
|------|---------|-----------------------------|---------------|--------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------|------------|-------------------------------|----------------------|---------------|
| 67   | 8300141 | HORMONA LUTEINIZANTE E EQL. | DETERMINACION | 100          | 8000                | No menor a los 12 meses,       | La primera entrega de los productos adjudicados deberá ser entregados como máximo 45 días calendarios, contados un día posterior a la firma del contrato y en entregas bimensuales a solicitud del CNDR, previa orden de compra. |                                     |                           |                       |                   |                           |                                                  |                               |                    |            |                               |                      |               |



GOBIERNO DE RECONCILIACIÓN Y UNIDAD NACIONAL  
MINISTERIO DE SALUD  
COMPLEJO NACIONAL de Salud  
Calle de la Salud, Managua, Nicaragua  
C.R. 505 22647730 - web: www.minsa.gob.ni



GOBIERNO DE RECONCILIACIÓN Y UNIDAD NACIONAL  
MINISTERIO DE SALUD  
COMPLEJO NACIONAL de Salud  
Calle de la Salud, Managua, Nicaragua  
C.R. 505 22647730 - web: www.minsa.gob.ni



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno  | UM                | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                           | Especificad<br>iones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabrican<br>te | Marca<br>del<br>Product<br>o | Fabri<br>cant<br>e | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Númer<br>o de<br>Refer<br>encia | Obs<br>erva<br>cion<br>es |
|------|---------|------------------------|-------------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 68   | 3030111 | PROCALCITO<br>NINA EQL | DETERMIN<br>ACION | 100              | 800                    | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales<br>a<br>solicitud<br>del<br>CNDR, preva<br>orden de compra. |                                               |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                            |                              |                    |                                        |                                 |                           |



TERMINOS Y CONDICIONES DE LAS OBRAS DE RECONSTRUCCIÓN DE LA  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...  
CON DANIEL, EL PRESIDENTE, EL PUEBLO, PRESIDENTE...

MINISTERIO DE SALUD  
Completo Nacional de Salud  
Construcción de la Unidad para la Prosperidad  
PDX (505) 2224-7730 - Web www.minsa.gob.ni

FAMILIA  
Y COMUNIDAD



GOBIERNO DE RECONCILIACIÓN  
Y UNIDAD NACIONAL  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
TODO CON AMOR!

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno                                                | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|----------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 69   | 8180100 | PROPIÉPTICO<br>NATRIURÉTICO<br>DE TIPO B-<br>N TERMINAL<br>(PRO BNP) | DETERMINACION | 100              | 1000                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                            |               |



TRABAJO, JUSTICIA Y PAZ  
FAMILIA Y COMUNIDAD  
UNIDAD PARA EL DESARROLLO  
CON LIDERAZGO, EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA

CRISTIANA, SINGULARISTA, SINGULARISTA  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Contacto: Centro de Información de Mayo, Managua, Nicaragua  
BDX (505) 22647730 - web: www.minsa.gob.ni





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS**  
**VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno | UM                | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                     | Especificaci<br>ones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertad<br>a | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabrican<br>te | Marca<br>del<br>Product<br>o | Fabri<br>cant<br>e | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Númer<br>o de<br>Referen<br>cia | Obs<br>erva<br>cion<br>es |
|------|---------|-----------------------|-------------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 70   | 8300133 | PROGESTERO<br>NA EQL. | DETERMIN<br>ACION | 100              | 5400                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra |                                               |                                        |                          |                      |                                 |                                                              |                                            |                              |                    |                                        |                                 |                           |



TERMINOS, BASES, VOUCHER ADHESIVO...  
PUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...  
CON UNIDAD, EL FUTURO. EL NUESTRO PRESIDENTE...  
GOBIERNO DE RECONCILIACION Y UNIDAD NACIONAL  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud Vía de Salas Vía de Salas Vía de Salas  
Calle 100 Norte, Calle 100 Norte, Calle 100 Norte  
POB (505) 22647730 - Web www.minisa.gob.ni





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
TODO CON AMOR!

| Item | Código  | Descripción<br>Galeno | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                           | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|-----------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 71   | 8300144 | PROLACTINA<br>EQL.    | DETERMINACION | 100              | 7400                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                            |               |



MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Calle 10 de Mayo, Managua, Nicaragua  
Tel: (505) 22647730 - web: www.minsa.gob.ni

| Item | Código  | Descripción<br>Galeno          | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|--------------------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 72   | 8300202 | HORMONA<br>PARATIROIDE<br>EQL. | DETERMINACION | 100              | 600                    | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |





Gobierno de Reconciliación  
Y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
TODO CON AMOR!

| Ítem | Código  | Descripción<br>General                                           | UM            | Presentación | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 73   | 8030120 | GLOBULINA<br>FIADORA DE<br>LAS<br>HORMONAS<br>SEXUALES<br>(SHBG) | DETERMINACION | 100          | 600                    | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |



¡TODOS A ESTOS, VAMOS A RECONCILIAR...!  
¡PUEBLA DE FUEBIA QUE VENCER...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!  
CON UNIDAD, EL FUEBIA, EL FUEBIA FUEBIA...



CRISTIANA, SOCIALESTA, SOCIALISTA  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Carretera a Managua, Managua, Nicaragua  
PBX (505) 22647730 - web www.minsa.gob.ni



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS**  
**VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Item | Código  | Descripción<br>General      | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                           | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|-----------------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 74   | 8300176 | TRIVODOTIRO<br>NINA T3 EQL. | DETERMINACION | 200              | 40000                  | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                            |               |



TEMOS FAMILIA, VIVIMOS COMUNITARIO...  
PARTE DEL PUEBLO QUE VIVIMOS...  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...  
CON DANIEL, EL PRESIDENTE, EL PAPELO PRESIDENTE...

CRISTIANA, SECRETARIA, SECRETARIA!  
MINISTERIO DE SALUD  
Comité Nacional de Salud  
Calle de la Salud, Managua, Nicaragua  
P.O. BOX 22647730 - Web: www.minsa.gob.ni





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2x22**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
**TODOS CON AMOR!**

| Item | Código  | Descripción<br>Galeno | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|-----------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 75   | 8300177 | TIROXINA T4<br>EQL.   | DETERMINACION | 200              | 40000                  | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |



TERMINOS Y CONDICIONES PARA LA PRESENTACION DE OFERTAS  
UNIDAD PARA LA RECONCILIACION Y UNIDAD NACIONAL  
CON LIMA, EL PUEBLO, EL PRESIDENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...



CRISTIANNA, SECRETARIA, NICARAGUA  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud  
Calle de la Salud, Managua, Nicaragua  
P.O. Box 1505, 22647730 - web www.minsa.gob.ni



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaci<br>ones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>fabrican<br>te | Marca<br>del<br>product<br>o | Fabri<br>cant<br>e | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Númer<br>o de<br>Referen<br>cia | Obs<br>erva<br>cion<br>es |
|------|---------|-----------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 76   | 8300106 | TACROLIMUS            | DETERMINACION | 100              | 400                    | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                               |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                            |                              |                    |                                        |                                 |                           |



TODOS JUNTOS, VAMOS AVANZANDO!  
PUNTA DE PUEBLO QUE VENCIMOS...  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...  
CON DANIEL, EL PUEBLO, PRESIDENTE...

GUATEMALA, SOCIEDAD, SOLIDARIA!  
MINISTERIO DE SALUD  
COMPLEJO NACIONAL DE SALUD  
GUATEMALA, GUATEMALA  
P.O. BOX 4505 22647700 Web www.minsa.gob.gt



FE  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2x22**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
TODO CON AMOR!

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                  | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|-----------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 77   | 8300146 | TESTOSTERO<br>NA EQL. | DETERMINACION | 100              | 3400                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |

Reconciliación y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

DIVISION GENERAL  
DE ADQUISICIONES

MINISTERIO DE SALUD  
COMANDO EN JEFE FUERZA ARMADA  
UNIDAD PARA LA VIGILANCIA DE LA  
CON DANIIL, EL FUEBLO PRESIDENTE...

COMPTANA, SECRETARIA, NAL. ENAMIA  
MINISTERIO DE SALUD  
COMANDO EN JEFE FUERZA ARMADA  
COMANDO EN JEFE FUERZA ARMADA  
PRX (505) 22647730 - Web www.minsa.gob.ni

FAMILIA  
Y COMUNIDAD



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS!**  
**VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Ítem | Código  | Descripción<br>General | UM            | Presentación | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|------------------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 78   | 8300204 | TIROGLOBULINA EQL      | DETERMINACIÓN | 100          | 4600                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |

TIROGLOBULINA EQL  
MINISTERIO DE SALUD  
COMPLEJO NACIONAL DE SALUD  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD  
CON DANIEL, EL PRESIDENTE, EL PUEBLO TRIUNFA...



MINISTERIO DE SALUD  
COMPLEJO NACIONAL DE SALUD  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD  
CON DANIEL, EL PRESIDENTE, EL PUEBLO TRIUNFA...





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

| Item | Código  | Descripción<br>Galeno                                | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|------------------------------------------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 79   | 8300155 | ANTÍGENO<br>TOTAL<br>PROSTÁTICO<br>ESPECÍFICO<br>EQL | DETERMINACION | 100              | 4500                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                            |               |



TEXOS, RANIS, VAREZ, ANTONIO...  
PLAZA...  
CON UNIDAD!



UNIDAD, RECONCILIACIÓN, SOLIDARIA!  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dr. Concepción Palacios"  
Carretera a la Frontera, Colonia Ibero de Mayor, Managua, Nicaragua.  
PBX (505) 22647730 - web www.minsa.gob.ni



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

| Descripción<br>Galeno          | UM            | Presentación | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                     | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Pais de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|--------------------------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| TOXOPLASMA<br>GONDI IGG<br>EOL | DETERMINACIÓN | 100          | 3800                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                        |                          |            |                                        |                              |               |



ATEN: VAMOS A TRABAJAR...  
 UN PUEBLO QUE VENCERÁ...  
 CARA LA CORUPCIÓN...  
 EL, EL PUEBLO, EL PUEBLO PRESIDENTE...  
 MINISTERIO DE SALUD  
 COMPLEJO NACIONAL DE SALUD "Dr. Concepción Palacios"  
 Complejo Nacional de Salud "Dr. Concepción Palacios"  
 PDX (505) 22647700 Web www.minsa.gob.ni

| Descripción<br>Galeño          | UM            | Presenta<br>ción | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | Pais de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|--------------------------------|---------------|------------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| TOXOPLASMA<br>GONDI IGM<br>EQL | DETERMINACION | 100              | 3800                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |

Reconciliación y Unidad Nacional  
El Pueblo, Presidente!

DIVISION GENERAL

MINISTERIO DE SALUD

COMPLEJO NACIONAL DE SALUD

COMPLEJO NACIONAL DE SALUD

COMPLEJO NACIONAL DE SALUD

COMPLEJO NACIONAL DE SALUD

COMPLEJO NACIONAL DE SALUD

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno | UM            | Presentación | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                           | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|-----------------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 82   | 3020060 | TROPONINA T<br>EQL    | DETERMINACION | 100          | 600                    | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |





**2022**  
**ESPERANZAS**  
**VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

UNION PROSPERITY - VICTORY  
FOR THE PEOPLE

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

[illegible]

**FE. FAMILIA Y COMUNIDAD**

| Ítem | Código  | Descripción<br>General    | UM            | Presentación | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|---------------------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 84   | 8010107 | HIDROXIVITA<br>MINA D EQL | DETERMINACION | 100          | 2800                   | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |





**2022**  
**ESPERANZAS**  
**VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

[illegible]

INSTITUTO DE SALUD  
 Complejo Nacional de Salud  
 Centro de Salud de Mayo, Mezquía,  
 Edif. 505 - Tel. 236 4730 - Web: www.minsa.gob.pe

**1<sup>ra</sup> FAMILIA Y COMUNIDAD**

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno                                           | UM            | Presentación | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|-----------------------------------------------------------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 86   | 8020232 | CARGA VIRAL<br>DE HEPATITIS<br>C KIT CAP.<br>G/CTM HCV<br>(KIT) | DETERMINACION | 192          | 768                    | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                            |               |

4





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*Al Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
TODO CON AMOR!

| Ítem | Código  | Descripción<br>Galeno               | UM            | Presentación | Cantidad<br>solicitada | Período<br>de<br>Vigencia<br>Solicitado | Plazo de Entrega<br>Solicitado                                                                                                                                                                                                                                                      | Especificaciones<br>Técnicas<br>Ofertadas | Unidad<br>de<br>Medida<br>Ofertada | Presentación<br>Ofertada | Cantidad<br>Ofertada | Plazo de<br>Entrega<br>Ofertado | Período de<br>Validez del<br>Producto<br>Ofertado<br>(MESES) | País de<br>Origen<br>del<br>Fabricante | Marca<br>del<br>Producto | Fabricante | Número<br>del<br>Registro<br>Sanitario | Número<br>o de<br>Referencia | Observaciones |
|------|---------|-------------------------------------|---------------|--------------|------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------|------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------|
| 87   | 8020231 | CARGA VIRAL<br>PARA<br>HEPATITIS B. | DETERMINACION | 192          | 384                    | No menor<br>a los 12<br>meses,          | La<br>Primera<br>entrega de los<br>productos<br>adjudicados<br>deberá ser<br>entregados como<br>máximo 45 días<br>calendarios,<br>contados un día<br>posterior a la<br>firma del<br>contrato y en<br>entregas<br>bimensuales a<br>solicitud del<br>CNDR, previa<br>orden de compra. |                                           |                                    |                          |                      |                                 |                                                              |                                        |                          |            |                                        |                              |               |



MINISTERIO DE LA FAMILIA Y COMUNIDAD  
DIVISION GENERAL  
CALLE VIENTE  
UNIDAD NACIONAL LA PAZ  
CEN LAMIN, EL PRADO, EL PRADO, EL PRADO

MINISTERIO DE LA FAMILIA Y COMUNIDAD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Calle 10 de Mayo, Managua, Nicaragua  
PBX (505) 22647730 - Web www.minsa.gob.ni



**2022**  
**ESPERANZAS!**  
**VICTORIOSAS!**  
**TODAS CON AMOR!**



69

1 - - - - - ELIZABETH STREET, NEW YORK, NEW YORK  
1 - - - - - NEW YORK, NEW YORK  
1 - - - - - NEW YORK, NEW YORK  
1 - - - - - NEW YORK, NEW YORK

URISTIANA, SOCIALIZA, MODERNIZA  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud Vides.  
Calle 100 entre Colonia Jaro de May  
POX (505) 22647730 - web www.minsu-  
go.cr

**FIE.  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!**



**2022**  
**ESPERANZAS**  
**VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

[illegible]



Fecha: \_\_\_\_\_ Nombre del Representante Legal; \_\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_



101

[illegible]

CRISTIANA, SOCIEDADES, SOCIEDADES  
MINISTRO DE SAUDE  
Completo Nacional de Salud "Dra-  
Completo Centro de Salud "Dra-  
BDC (505) 22647730 - Web: www.minsa.gob.pe

**FILE  
FAMILIA  
Y COMUNITA!**

# FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA

Contratación Simplificada No. CS-34-10-2022: “Adquisición de Insumos y Reactivos de Laboratorio de Inmunología, Hematología, Química Clínica y Cuantificación de Carga Viral del Centro Nacional de Diagnóstico y Referencia, bajo la Modalidad Comodato”

## Formulario de Bienes fabricados fuera de Nicaragua Previamente Importados

| Nombre del Oferente:               |                                    |                                                                                                                                  |                                        |                             | Monto Total del ítem C\$                                                       | Observación                                       |
|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Ítem No.                           | Código MINSA                       | Descripción del Bien Ofertado                                                                                                    | Unidad de Medida Ofertada              | Cantidad Ofertada           |                                                                                |                                                   |
| [Indicar número del ítem ofertado] | [Indicar código del ítem ofertado] | [Indicar la descripción del bien ofertado, de forma consistente a la descripción brindada en el formulario de la oferta técnica] | [Indicar la unidad de medida ofertada] | [Indicar cantidad ofertada] | [Indicar el precio unitario hasta con 6 decimales]                             | [Indicar el monto total del ítem con 2 decimales] |
|                                    |                                    |                                                                                                                                  |                                        |                             | [Indicar la suma de los montos totales de los ítems ofertados con 2 decimales] |                                                   |

**Nota:** El monto total de la oferta económica y los subtotales que lo componen deberán ser expresados hasta con dos decimales. Arto. 107 del Reglamento General de la Ley 737 “Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público”. El precio unitario ofertado deberá ser expresado hasta con cuatro decimales y debe de corresponder a la unidad de medida ofertada.

**Nota:** El precio unitario de la oferta deberá incluir el monto y la naturaleza de otros impuestos que le afectan. Si se omite esta referencia se tendrán por incluidos en el precio cotizado, tasas, y aranceles como los demás impuestos del mercado local. También debe considerarse en el precio unitario el costo de los servicios conexos (IVA, transporte, instalación, capacitación, desaduanaje y otros), en caso que apliquen.

1) Lugar de Destino de los bienes: \_\_\_\_\_



A favor de: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

103

[illegible]



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS**  
**VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

## Especificaciones Técnicas

### I-CONDICIONES GENERALES PARA LOS REACTIVOS.

La descripción del parámetro ofertado debe ser igual a lo solicitado.

Deben de ser ofertados por un mismo fabricante y que esto nos permita poder realizar una sola adquisición de sueros controles, consumibles, calibradores, soluciones tampón, soluciones estándares soluciones auxiliares, soluciones de revelado y matrices diluyentes que sean compatibles con todos de los parámetros, minimizando tiempos de proceso, además de garantizar diferentes resultados de un mismo paciente, con equidad y misma calidad.

Suministrar todos los elementos necesarios para la utilización por prueba como, puntas y cubetas para muestras y de reacción, que sean declaradas o requeridas en el inserto de cada parámetro, que sean desechables, para evitar contaminación por arrastre y de acuerdo a la cantidad de reactivos adjudicados.

Contenedores de reactivos completamente sellados, sin acceso a la abertura para la manipulación de su contenido, evitando la exposición del analista, en cumplimiento de las normas de bioseguridad y la contaminación de los mismos. Esto nos permite potencializar la eficiencia en el control del buen uso y manejo de los insumos en pérdidas por derrames.

Resultados determinados por reactivos y no a través de cálculos matemáticos o formulas por ejemplo el caso de las lipoproteínas de baja densidad, la hemoglobina, conteo de glóbulos rojos entre otros; Porque cada paciente es particular a su condición.

Las presentaciones de los reactivos solamente son una referencia y no una determinante en la adjudicación.

El oferente deberá presentar carta compromiso de reposición del insumo en caso que pierda reactividad antes de su vencimiento.

Todos los reactivos deben de tener una fecha de caducidad no menor de 18 meses.

Las células controles que por su naturaleza tienen una vida útil no mayor a los 90 días, se harán entregas parciales según tabla adjunta, en las bodegas del CNDR.

### CALENDARIO DE ENTREGA DE LOS INSUMOS PARA CONTROL DE CALIDAD

| ITEM | CÓDIGO  | DESCRIPCIÓN                                                                            | U M | PRESENTACIÓN                                                                      | Cantidad solicitada | 1ERA ENTREGA                                                                                             |
|------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 39   | 8010296 | CELULAS DE TRES NIVELES PARA CONTROL DE CALIDAD INTERNO METODO DE CITOMETRIA DE FLUJO. | kit | 12 frascos de 3.0 ml de 3 niveles: bajo (4 fcos), normal (4 fcos) y alto (4 fcos) | 9                   | 1 kit a 45 días después de la firma del contrato.<br>1 kit cada dos meses después de la primera entrega. |

Especificar en forma concreta la cantidad exacta y no aproximada de determinaciones.

El sustrato usado en la reacción de determinación de las pruebas inmunológicas no debe ser afectado por la luz y la humedad.

Presentación líquida listos para el uso, sin adicionales para evitar la contaminación y reducción del riesgo en la fase pre analítica.

La lectura de reconocimiento del reactivo debe de ser a través de código único de barra compatible con el Autoanalizador de proceso, que contenga información relacionada a número de pruebas, número de lote, y fecha de caducidad.

Incluir calibradores, soluciones diluentes especiales, soluciones tampón, soluciones estándares entre otros., que sean declaradas o requeridas en el inserto, necesarios para su utilización

El instructivo que acompaña los productos deberá contener información en español acerca de la descripción del producto, precauciones, estabilidad, esterilidad, conservación y cualquier otra información pertinente.

El tipo y material del empaque primario deberá ser de naturaleza tal que asegure la conservación y esterilidad del producto durante su vida útil.

Envase bien cerrado y sello de garantía: el empaque primario debe proteger al insumo de sólidos extraños y de la pérdida del producto durante las condiciones normales de transporte, almacenamiento.

La fecha de vencimiento deberá estar impresa en la parte anterior del empaque primario

Preservar de la luz: el envase primario debe proteger de la luz al insumo por propiedades específicas del material del que está compuesto.

El vencimiento o periodo de vigencia no debe de ser menor a 18 meses.

## CONDICIONES ESPECIFICAS POR ESPECIALIDAD

Para la ejecución de los análisis el adjudicado debe de garantizar los siguientes requerimientos:

### II. PROVISIÓN DE AUTOANALIZADORES NUEVOS CON TECNOLOGÍA DE PUNTA:

#### Pruebas Especiales

Dos (2) Autoanalizadores con sistema de cómputo integrado

a) Uno programable para 22 a 25 parámetros ó más en corrida simultánea

b) Uno programable para 15 a 18 parámetros, en corrida simultánea, como respaldo en caso de averías.

#### Bioquímica Clínica:

Autoanalizador con su sistema de cómputo, para Química clínica.

Programable para más de 50 parámetros de proceso continuo, con más de 150 muestras abordo.

### Hematología:

Un autoanalizador con sistema de cómputo integrado. Modo cerrado de muestreo con automuestreador, que asegure la bioseguridad para el operador y la integridad de la muestra.

Equipo automatizado, para procesos de 24 a 26 parámetros, diferencial en seis partes: WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, PLT, RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT, NEUT%, LYMPH%, MONO%, EO%, BASO%, NEUT#, LYMPH#, MONO#, EO#, BASO#, IG #:

Interconectado con laboratorios en red internacional, para la evaluación externa de la calidad día a día.

Visualización y despliegue en pantalla de diagramas de dispersión e histogramas por paciente.

Proceso 60 – 100 Muestras/ Hora promedio.

Volúmenes de muestra de sangre total requerido no mayor de 20 ul.

Capacidad detectar conteo de Gránulos Inmaduros, IG %: Porcentaje de gránulos Inmaduros

Capacidad detectar conteo de reticulocitos % y valor absoluto.

### Cuantificación de carga viral

Sistema para proceso de pruebas con automatización, consolidación, integración y estandarización

### Producción

- Hasta 150 muestras al día
- menú de pruebas mínimo 25 ensayos
- Ensayos a bordo a la vez DE 12 A 15
- Con capacidad de priorizar muestras y ensayos
- Resultados por turno de 120 a 150.
- Concepto de control personalizable
- Tiempo de autonomía operativa de hasta 8 horas
- Disposición de un canal que le permite realizar pruebas desarrolladas en el laboratorio (LDT) en el mismo sistema que los ensayos IVD.
- Reduzca la necesidad de instrumentos dedicados
- Capaz de ejecutar ensayos simultáneos IVD y LDT

### Automatización:

Que mejore la productividad, reduzca la posibilidad de errores y ofrezca tiempos de entrega más predecibles con la automatización total, desde el suministro, la transferencia y la preparación de las muestras hasta la amplificación y la detección, el cálculo de los resultados y la entrega al sistema de información del laboratorio (LIS).

Carga flexible de muestras, reactivos y consumibles

Priorización de muestras o ensayos específicos

### Integración:

¡TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!  
CON DANIEL, EL PUEBLO, PRESIDENTE...!

Que permita la fácil ampliación a la automatización en todo el flujo de trabajo, implemente análisis avanzados y aproveche las capacidades de procesamiento y clasificación.

Conexión sin problemas con su infraestructura de TI existente

Generación de información específica del laboratorio para impulsar la eficiencia y la productividad

Con la inclusión a la automatización pre-analítica para una mayor simplificación de todo el flujo de trabajo.

107

### **Estandarización:**

Ensayos, reactivos y experiencia de usuario comunes en todas las plataformas que agilice la capacitación de los técnicos para minimizar el esfuerzo de incorporación.

Proporcione resultados coherentes a los pacientes para informar sobre la gestión adecuada

### **III.EQUIPOS AUXILIARES**

Proveer junto con los Autoanalizadores:

Equipos completos de computación 7,

Impresoras de código de barra 4

Lectores o escáner de código de barra para permitir el acceso de datos al servidor 3,

UPS con capacidad mínima de 20 minutos 7.

Servidor integrado a los equipos y al sistema SIMINSA,

Deberá suministrar 240,400 etiquetas para códigos de barra con las características siguientes:

Tipo de código correspondientes al código 128 con tamaño 1.2 cm.

Papel de la etiqueta debe de ser de transferencia térmica 2000 T

Etiquetas uno al paso, para códigos de barra con las características siguientes:

Tamaño 2 pulgadas de ancho X 1 pulgada de alto

Cono provisto con 2800 calcomanías.

### **IV RECONOCIMIENTO ELECTRÓNICO**

Detección del ID del paciente, reactivos, controles y calibradores a través del lector de código de barras

Que no se requiera el ingreso de valores en forma manual para evitar errores aleatorios en cualquier parte del proceso.

### **V. SISTEMA OPERATIVO INTER - LABORATORIO**

El Proveedor del sistema Interlaboratorio debe de permitir la conexión de los equipos que se encuentran instalados dentro del Laboratorio Clínico, con otros proveedores. Poniéndose de acuerdo con ellos en cuanto al tipo de conexión y los costos en los que se incurran.

Ingreso de las solicitudes de análisis y la base de datos de los demográficos y solicitud de pruebas de los pacientes desde las unidades de salud en donde esté instalado y funcionando el sistema hacia el CNDR.

Trasmisión de resultados vía electrónica y en cada terminal hospitalaria visualizar e imprimir los resultados en tiempo real que se generen en el CNDR, con acceso de contraseña, para garantizar la seguridad

Amigable de fácil manejo para el usuario y compatible con el sistema operativo de la plataforma del SIMINSA para permitir la interconexión de datos.

Se requiere de un sistema de información de laboratorios que cubre el flujo de trabajo y la gestión de datos que se realice con los instrumentos pre analíticos, analíticos y postanalíticos que se conectan a la solución.

Esta gestión comprende entre otros, los procesos de registro de peticiones o la impresión de informes.

El sistema LIS propuesto debe conectarse al sistema informático LIS para intercambiar información clínica de forma unidireccional y bidireccional a través de protocolo estándar de comunicación HL7.

La conectividad entre la solución y los instrumentos o los sistemas, debe permitir el intercambio de datos de forma unidireccional y bidireccional vía interfaz.

Los datos que se transmiten unidireccional y bidireccionalmente contienen información sobre pacientes, datos sobre peticiones y la consulta e impresión de resultados.

El sistema LIS debe facilitar acceso en las unidades de salud requeridas, Base de datos de muestra entre 8000 a 10,000 de rutina/emergencia.

Capacidad en del software de tolerar en los procesos de rutina, el ingreso de muestras de emergencia sin afectaciones

Cuando sea necesario calibrar y controlar una prueba el equipo debe permitirlo, aunque este en etapa de proceso en otros parámetros.

## VI. ALCANCES DEL SISTEMA.

Cobertura y Ampliación del servicio de interconexión de laboratorio con el CNDR al menos en cien laboratorios de la red MINSA

El sistema debe de tener presencia en los 19 SILAIS del país y Hospitales de Referencia Nacional, Nacionales, Regionales, Departamentales, Primarios, Policlínicos, y Centros de Salud:

Los siguientes que ya se encuentran en la red deberán mantenerse el sistema de interconexión.

| ITEM | SILAIS         | CIUDAD/MUNI<br>CPIO | NOMBRE<br>ESTABLECIMIENTO            | DEL     | NUMERO DE<br>IP | ESTADO     |
|------|----------------|---------------------|--------------------------------------|---------|-----------------|------------|
| 1    | RACCN          | BILWI               | HOSPITAL<br>AMANECER                 | NUEVO   | 1               | DISPONIBLE |
| 2    | RACCS          | BLUEFIEDS           | HOSPITAL<br>ERNESTO SEQUIRA          | ESCUELA | 1               | DISPONIBLE |
| 3    | RACCS          | BLUEFIELDS          | SILAIS                               |         | 1               | DISPONIBLE |
| 4    | BOACO          | BOACO               | HOSPITAL<br>NIEBOROSKY               | JOSE    | 1               | DISPONIBLE |
| 5    | CHINANDE<br>GA | CHINANDEGA          | SILAIS                               |         | 1               | DISPONIBLE |
| 6    | ESTELI         | ESTELI              | SILAIS                               |         | 1               | DISPONIBLE |
| 7    | ESTELI         | ESTELÍ              | HOSPITAL ESCUELA SAN<br>JUAN DE DIOS |         | 1               | DISPONIBLE |
| 8    | GRANADA        | GRANADA             | HOSPITAL AMISTAD JAPÓN<br>NICARAGUA  |         | 1               | DISPONIBLE |

| ITEM | SILAIS        | CIUDAD/MUNI<br>CPIO | NOMBRE<br>ESTABLECIMIENTO                                | NUMERO<br>DE<br>IP | ESTADO     |
|------|---------------|---------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| 9    | GRANADA       | GRANADA             | INTER SILAIS GRANADA                                     | 1                  | DISPONIBLE |
| 10   | MANAGUA       | MANAGUA             | HOSPITAL INFANTIL<br>MANUEL DE JESUS<br>RIVERALA MASCOTA | 1                  | DISPONIBLE |
| 11   | JINOTEGA      | JINOTEGA            | HOSPITAL VICTORIA<br>MOTTA                               | 1                  | DISPONIBLE |
| 12   | CARAZO        | JINOTEPE            | HOSPITAL ESCUELA<br>REGIONAL SANTIAGO<br>JINOTEPE        | 1                  | DISPONIBLE |
| 13   | CHONTALE<br>S | JUIGALPA            | HOSPITAL ASUNCION                                        | 1                  | DISPONIBLE |
| 14   | CHONTALE<br>S | JUIGALPA            | SILAIS                                                   | 1                  | DISPONIBLE |
| 15   | ESTELI        | LA TRINIDAD         | HOSPITAL PEDRO<br>ALATAMIRANO                            | 1                  | DISPONIBLE |
| 16   | LEON          | LEON                | SILAIS                                                   | 1                  | DISPONIBLE |
| 17   | LEON          | LEÓN                | HOSPITAL ESCUELA<br>OSCAR DANILO ROSALES<br>ARGUELLO     | 1                  | DISPONIBLE |
| 18   | MANAGUA       | MANAGUA             | HOSPITAL ANTONIO LENIN<br>FONSECA                        | 1                  | DISPONIBLE |
| 19   | MANAGUA       | MANAGUA             | HOSPITAL ALEMAN<br>NICARAGUENSE                          | 1                  | DISPONIBLE |
| 20   | MANAGUA       | MANAGUA             | HOSPITAL BERTA<br>CALDERON ROQUE                         | 1                  | DISPONIBLE |
| 21   | MANAGUA       | MANAGUA             | HOSPITAL FERNANDO<br>VELEZ PAIZ                          | 1                  | DISPONIBLE |
| 22   | MANAGUA       | MANAGUA             | HOSPITAL INFANTIL<br>MANUEL DE JESUS RIVERA              | 1                  | DISPONIBLE |
| 23   | MANAGUA       | TIPITAPA            | HOSPITAL PRIMARIO<br>YOLANDA MAYORGA                     | 1                  | DISPONIBLE |
| 24   | MANAGUA       | MANAGUA             | HOSPITAL ROBERTO<br>CALDERON                             | 1                  | DISPONIBLE |
| 25   | MANAGUA       | MANAGUA             | HOSPITAL SOLIDARIDAD                                     | 1                  | DISPONIBLE |
| 26   | MANAGUA       | MANAGUA             | CENTRO NACIONAL DE<br>DERMATOLOGIA                       | 1                  | DISPONIBLE |
| 27   | MANAGUA       | MANAGUA             | CENTRO NACIONAL DE<br>RADIOTERAPIA                       | 1                  | DISPONIBLE |
| 28   | MANAGUA       | MANAGUA             | CENTRO NACIONAL DE<br>DIAGNOSTICO Y<br>REFERENCIA        | 1                  | DISPONIBLE |
| 29   | MANAGUA       | MANAGUA             | HOSPITAL ROBERTO<br>CALDERON<br>DEPARTAMENTO DE VIH      | 1                  | DISPONIBLE |
| 30   | MASAYA        | MASAYA              | HOSPITAL HUMBERTO                                        | 1                  | DISPONIBLE |

| ITEM | SILAIS            | CIUDAD/MUNI<br>CPIO | NOMBRE<br>ESTABLECIMIENTO                        | DEL | NUMERO DE<br>IP | ESTADO     |
|------|-------------------|---------------------|--------------------------------------------------|-----|-----------------|------------|
|      |                   |                     | ALVARADO VASQUEZ                                 |     |                 |            |
| 31   | MATAGALPA         | MATAGALPA           | HOSPITAL CESAR AMADOR<br>MOLINA                  |     | 1               | DISPONIBLE |
| 32   | MATAGALPA         | MATAGALPA           | SILAIS                                           |     | 1               | DISPONIBLE |
| 33   | RACCN             | MULUKUKU            | HOSPITAL COMANDANTE<br>CARLOS FONSECA<br>AMADOR  |     | 1               | DISPONIBLE |
| 34   | ZELAYA<br>CENTRAL | NUEVA<br>GUINEA     | SILAIS                                           |     | 1               | DISPONIBLE |
| 35   | NUEVA<br>SEGOVIA  | OCOTAL              | SILAIS                                           |     | 1               | DISPONIBLE |
| 36   | ZELAYA<br>CENTRAL | RAMA                | HOSPITAL PRIMARIO<br>CARLOS ROBERTO<br>HUEMBES   |     | 1               | DISPONIBLE |
| 37   | RIVAS             | RIVAS               | HOSPITAL GASPAR GARCIA<br>LAVIANA                |     | 1               | DISPONIBLE |
| 38   | RIVAS             | RIVAS               | SILAIS                                           |     | 1               | DISPONIBLE |
| 39   | RIO SAN<br>JUAN   | SAN CARLOS          | HOSPITAL LUIS FELIPE<br>MONCADA                  |     | 1               | DISPONIBLE |
| 40   | LAS MINAS         | SIUNA               | HOSPITAL CARLOS<br>CENTENO                       |     | 1               | DISPONIBLE |
| 41   | MADRIZ            | SOMOTO              | HOSPITAL JUAN ANTONIO<br>BRENES PALACIO          |     | 1               | DISPONIBLE |
| 42   | MADRIZ            | SOMOTO              | SILAIS                                           |     | 1               | DISPONIBLE |
| 43   | MANAGUA           | TICUANTEPE          | HOSPITAL AMISTAD<br>MEXICO NICARAGUA             |     | 1               | DISPONIBLE |
| 44   | CARAZO            | DIRAMBA             | HOSPITAL DEL MAESTRO                             |     | 1               | DISPONIBLE |
| 45   | CARAZO            | DIRAMBA             | HOSPITAL SAN JOSÉ                                |     | 1               | DISPONIBLE |
| 46   | GRANADA           | GRANADA             | INTER SILAIS                                     |     | 1               | DISPONIBLE |
| 47   | GRANADA           | NAIDAME             | HOSPITAL PRIMARIO<br>MONTE CARMELO               |     | 1               | DISPONIBLE |
| 48   | GRANADA           | GRANADA             | CENTRO DE SALUD PEDRO<br>ARAUZ PALACIOS          |     | 1               | DISPONIBLE |
| 49   | GRANADA           | GRANADA             | CENTRO DE SALUD JORGE<br>SINFOROSO BRAVO         |     | 1               | DISPONIBLE |
| 50   | GRANADA           | DIRIOMO             | CENTRO DE SALUD PEDRO<br>ARAUZ PALACIOS          |     | 1               | DISPONIBLE |
| 51   | MANAGUA           | TICUANTEPE          | HOSPITAL PRIMARIO<br>AMISTAD MEXICO<br>NICARAGUA |     | 1               | DISPONIBLE |

¡TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!  
¡FUERZA DE PUEBLO QUE VENGE...!  
¡UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!  
¡CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!

| ITEM | SILAIS  | CIUDAD/MUNI<br>CPIO | NOMBRE<br>ESTABLECIMIENTO                                           | DEL<br>IP | NUMERO<br>DE | ESTADO     |
|------|---------|---------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|------------|
| 52   | MANAGUA | MANAGUA             | HOSPITAL DE REFE.<br>NACIONAL CENTRO<br>NACIONAL PSICOSOCIAL        | 1         |              | DISPONIBLE |
| 53   | MANAGUA | MANAGUA             | HOSPITAL DE REFE.<br>NACIONAL CENTRO<br>NACIONAL DE<br>OFTALMOLOGIA | 1         |              | DISPONIBLE |
| 54   | MANAGUA | MANAGUA             | POLICLINICO FRANCISCO<br>MORAZAN                                    | 1         |              | DISPONIBLE |
| 55   | MANAGUA | CIUDAD<br>SANDINO   | HOSPITAL PRIMARIO<br>NILDHA PATRICIA<br>VELAZCOS DE ZEDILLO         | 1         |              | DISPONIBLE |
|      |         |                     |                                                                     | 55        |              |            |

Los siguientes laboratorios deberán incorporarse a la interconexión de la red del sistema, iniciándose posterior a la firma del contrato.

| ITEM | SILAIS        | Ciudad/Muni<br>cipio     | UBICACION DEL USUARIO                                           | PUNTO<br>IP | ESTADO    |
|------|---------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------|-----------|
| 1    | BILWI         | BILWI                    | CMP-FILIAL PUERTO CABEZAS                                       | 1           | PENDIENTE |
| 2    | BOACO         | CAMOAPA                  | HOSPITAL PRIMARIO SAN FRANCISCO DE<br>ASIS                      | 1           | PENDIENTE |
| 3    | CHONTAL<br>ES | JUIGALPA                 | CENTRO DE SALUD ADAN BARILLA HUETE                              | 1           | PENDIENTE |
| 4    | JINOTEGA      | El Cuá                   | HOSPITAL PRIMARIO HÉROES Y<br>MÁRTIRES,                         | 1           | PENDIENTE |
| 5    | JINOTEGA      | SAN JOSE<br>DE BOCAY     | HOSPITAL PRIMARIO NIÑOS MÁRTIRES DE<br>AYAPAL                   | 1           | PENDIENTE |
| 6    | JINOTEGA      | WIWILI                   | HOSPITAL PRIMARIO JORGE NAVARRO                                 | 1           | PENDIENTE |
| 7    | JINOTEGA      | SAN RAFAEL<br>DEL NORTE  | HOSPITAL PRIMARIO SAN RAFAEL DEL<br>NORTE                       | 1           | PENDIENTE |
| 8    | MADRIZ        | SOMOTO                   | C/S EPIDEMIOLOGICO DE MADRIZ<br>TECNOLAB II                     | 1           | PENDIENTE |
| 9    | MANAGUA       | MANAGUA                  | HOSPITAL DE REFE. NACIONAL CENTRO<br>NACIONAL DE REHABILITACIÓN | 1           | PENDIENTE |
| 10   | MANAGUA       | SN<br>FRANCISCO<br>LIBRE | HOSPITAL PRIMARIO FRANCISCO<br>MATAMOROS                        | 1           | PENDIENTE |
| 11   | MANAGUA       | MANAGUA                  | POLICLINICO FRANCISCO MORAZAN                                   | 1           | PENDIENTE |
| 12   | MATAGAL<br>PA | WASLALA                  | HOSPITAL PRIMARIO "FIDEL VENTURA"                               | 1           | PENDIENTE |
| 13   | MATAGAL<br>PA | MATIGUAS                 | HOSPITAL PRIMARIO SAN JOSE                                      | 1           | PENDIENTE |
| 14   | MATAGAL<br>PA | LA DALIA.                | HOSPITAL PRIMARIO SAN JOSE DE LAS<br>MULAS                      | 1           | PENDIENTE |

| ITEM | SILAIS           | Ciudad/Muni<br>cipio | UBICACION DEL USUARIO                      | PUNTO<br>IP | ESTADO    |
|------|------------------|----------------------|--------------------------------------------|-------------|-----------|
| 15   | NUEVA<br>SEGOVIA | JALAPA               | HOSPITAL PRIMARIO PASTOR JIMENEZ           | 1           | PENDIENTE |
| 16   | NUEVA<br>SEGOVIA | QUILALÍ              | HOSPITAL PRIMARIO BELLO AMANECER           | 1           | PENDIENTE |
| 17   | NUEVA<br>SEGOVIA | EL JÍCARO            | HOSPITAL PRIMARIO AUGUSTO CESAR<br>SANDINO | 1           | PENDIENTE |
| 18   | NUEVA<br>SEGOVIA | OCOTAL               | HOSPITAL Dr. ALFONSO MONCADA<br>GUILLÉN    | 1           | PENDIENTE |
| 19   | RACCN            | BONANZA              | ESTEBAN JAENZ SERRANO                      | 1           | PENDIENTE |
| 20   | RIO SAN<br>JUAN  | SAN<br>MIGUELITO     | HOSPITAL PRIMARIO SAN MIGUELITO            | 1           | PENDIENTE |
| 21   | MANAGUA          | MATEARE              | Carlos Lacayo Manzanares                   | 1           | PENDIENTE |
| 22   | RIO SAN<br>JUAN  | SAN CARLOS           | HOSPITAL PRIMARIO LOS CHILES               | 1           | PENDIENTE |
|      |                  |                      | Total                                      | 22          | PENDIENTE |

## VII.DATOS ESTADISTICOS DEL SISTEMA

Resguardo de datos estadísticos entre: 8,000 a 12,000 muestras

Resguardo de datos demográficos entre: 4000 a 6000 pacientes.

Garantizar una base de datos que permita extraer la información estadística en cualquier momento que se requiera.

Que permita agregar comentarios al final del reporte de resultado.

## VIII. SISTEMA DE CALIDAD

Es de estricto cumplimiento de que los softwares de los Autoanalizadores contemplen un sistema de calidad visual, totalmente automatizado sin posible modificación del usuario.

Registro a diario para la validación de las pruebas y para la evaluación de la reproducibilidad con más de 30 valores acumulados, con una variabilidad mínima de 50 controles.

Acceso a programas de control de calidad externo, gráficos de Levy Jennings resguardo de datos estadísticos.

## IX. PRESTACIÓN DE SERVICIO.

Previo a la instalación de los equipos visitar el sitio, para evaluar condiciones de necesidad de remodelación.

Asumir los costos de remodelación de la infraestructura si se requiere para la instalación de nuevos equipos.



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*



Instalación de equipos nuevos y sistema LIS en un tiempo no mayor a una semana después de la firma del contrato, por la característica de que atendemos la demanda de todo el país, 170 unidades de salud, a través del Sistema de Interconexión, recibiendo a diario los resultados en el momento de finalizar cada muestra procesada y validada en el CNDR, impidiéndonos ampliar el plazo de instalación.

Asumir en su totalidad los mantenimientos de equipos preventivos con programación previa y los correctivos, tanto de Software como Hardware,

113

Estar en disposición de atención técnica las 24 horas todos los días del año vía telefónica con un número único y con presencia física cuando se requiera según sea el caso.

El personal de mantenimiento debe estar correctamente acreditado para esta función por parte del fabricante, mostrando la documentación correspondiente.

Asumir los daños a equipos y accesorios cualquiera que sea la causa.

## X. PREPARACIÓN DEL PERSONAL DE LABORATORIO Y DE APOYO

Es responsabilidad del oferente capacitar y certificar a todos los usuarios de los equipos, como aptos y autorizados para el uso y operatividad de los mismos en la garantía de un buen manejo.

Impartir los talleres de capacitación necesarios para el personal profesional y técnico.

El personal encargado de la capacitación debe de estar debidamente acreditado o certificado, por el fabricante.

Entrega de los manuales del operador y manual de técnicas, en español para todos los equipos, al momento de impartir los talleres de capacitación, extender certificados de capacitación con sello y firma, al finalizar los entrenamientos de manejo de los Autoanalizadores.

## XI. PARTICULARIDADES DE LOS REACTIVOS.

### REACTIVOS DE PRUEBAS ESPECIALES

Características siguientes:

**Método de Reacción:** Electroquimioluminiscencia para todos los reactivos como principio de reacción mínimo de última tecnología

**Límites de detección:**

El método nos brinda la oportunidad de tener la mayor sensibilidad (desde 0.005uUI/ml) para la recuperación de la mínima cantidad del analito detectable.

**Amplia linealidad** (hasta 100 unidades de medidas) que nos permite ahorro sustancial de tiempo de proceso de un 25% y ahorro de reactivos, al minimizar el número de diluciones por muestra en apoyo a la clasificación diferencial de una u otra patología clínicamente relevante.

✓

¡TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!  
CON DANIEL, EL FRONTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado oeste Colonia Iero de Mayo, Managua, Nicaragua.  
BDX (505) 22647730 - web www.minsa.gob.ni



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS**  
**VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

#### Tiempo de lectura:

1. Equipo principal con tiempo de reacciones desde 9 minutos hasta 18 minutos.
2. Un equipo de respaldo con lectura máxima por prueba de entre 17 y 28 minutos en corridas individual.

#### Temperatura de resguardo

Los reactivos deben de tener la capacidad de poder permanecer abordo del equipo a temperatura de resguardo 2° - 25°c sin necesidad de que el usuario los tenga que retirar del mismo, hasta que pierda su reactividad.

#### Producción

Capacidad de análisis de muestras en los equipos suministrados no debe ser menor de 130 a 150 muestras abordo

Con programación de entre 22 a 25 parámetros de entre de entre 22 a 25 por cada corrida.

Contenedor de los reactivos casete de tres compartimientos, para maximizar los espacios de la estación de reactivos.

#### Productividad.

Con carga continua de trabajo a bordo no menor de 550 análisis con 22 a 25 parámetros programados durante 5 horas de trabajo

Características especiales de los equipos.

Dotado de **sensor para detección** de coágulos y burbujas evitando el atascamiento y suspensión de la corrida.

Capaz de **detectar los volúmenes** de líquidos a bordo, previniendo interrupciones o resultados anómalos.

Suministro de fluidos y descarte de desecho de manera automática, para **garantizar volúmenes exactos**.

**Recipiente de desechos** con sistema de cierre no reversible para protección del medio ambiente.

Diseñado con un registro y control de los insumos necesarios para la ejecución de las pruebas tipo **Kardex**

Rango de volumen de muestra requerido por parámetro entre 20 - 50 ul, para pacientes críticos y recién nacidos.

#### Sistema operativo.

Base de datos de muestra entre 8000 a 10,000 de rutina/emergencia.

Capacidad en del software de tolerar en los procesos de rutina, el ingreso de muestras de emergencia sin afectaciones.

Cuando sea necesario calibrar y controlar una prueba el equipo debe permitirlo, aunque este en etapa de proceso en otros parámetros.

114

¡Juntos, vamos adelante...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!  
CON DANIEL, EL PENÍTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!

FE  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado oeste Colonia Iero de Mayo, Managua, Nicaragua.  
PDX (505) 22647730 - Web www.minsa.gob.ni

INSTRUMENTO  
ACQUIL



## Respaldo de Certificación

Normas Organización Estándares Internacionales (ISO),  
Certificación reguladora de al menos tres agencias internacionales: Comité Europeo (CE), Ley alemana sobre seguridad de equipos y productos (GPSG), Laboratorio de Suscriptores (UL), Administración de Medicamentos y Alimentos (FDA) entre otros.

115

Debe de contener micro partículas de Estreptavidine con funciones magnéticas para lograr mayor especificidad ya que el enlace de Estreptavidine-Biotina es la interacción biológica más fuerte hasta hoy conocida.

Son utilizadas las superficies recubierta de Estreptavidine para reforzar la conexión a la base, habitualmente magnéticos. Este principio permite la evaluación de una gran variedad de antígeno en un solo paso y también se puede realizar una separación inmunomagnética se basa en la interacción entre antígenos celulares superficiales y anticuerpos unidos a bolas magnéticas.

La aplicación de un campo magnético permite separar las células unidas a las bolas (selección positiva) de las células no unidas (selección negativa).

## REACTIVOS DE QUÍMICA CLÍNICA

Sistema Analizador completamente automatizado y de acceso aleatorio para Química Clínica, Electrolitos e Inmunoensayos homogéneos (HIA)

Rendimiento de pruebas: Hasta 300 pruebas/hora (fotometría + ISE), 450 pruebas/hora (solo ISE)

Concepto del reactivo: Casetes de reactivos con código de barra, listos para usar

Capacidad del reactivo a bordo: Hasta 45 ensayos (42 posiciones refrigeradas para casetes + 3 canales para ISE)

Parámetros programables: Hasta 117 pruebas fotométricas, 3 pruebas ISE, 8 parámetros calculados y 3 índices séricos

Tipos de muestras: Suero, plasma, orina, líquido cefalorraquídeo y sangre entera

Capacidad para muestras a bordo: 108 posiciones con acceso continuo y posibilidad de interrupción para STAT

Tipos de envases para muestras:

Tubos primarios: 5 - 10 ml (16x100, 16x75, 13x100, 13x75 mm)

Copa de muestra: 2,5 ml

Micro copa: 1,5ml

Copa sobre el tubo

Volumen de la muestra: 1.0 a 35 µl

Detección de coágulos en la muestra: Sí

Volumen mínimo de muestra:

Tubos primarios: 700 µl



115



Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional

El Pueblo, Presidente!



**2022**  
**ESPERANZAS VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

Copa de muestra: 100 µl

Micro copa: 50 µl

### códigos de barra

para las muestras: Interfaces del sistema: PC con pantalla táctil, interfaz serial RS 232, bidireccional, vínculo de Tele Servicio y auto bajado.

Base de datos de muestras: 10.000 muestras de rutina/STAT

**Métodos de calibración:** Lineal, multipunto no lineal, calibración de 2 puntos, factor K, hasta 100 calibradores pre programables, almacenamiento de hasta 180 curvas; calibración preventiva de casetes auxiliares

**Métodos de Control de Calidad (CC):** CC individual y acumulativo, en tiempo real; Auto CC; hasta 100 controles diferentes pre programables; CC preventivo después de la calibración de casetes auxiliares

Re ejecución/repetición/Test reflejo: Se admiten re ejecuciones automáticas y manuales, repeticiones y reflejo automático

### Requerimiento de energía:

Potencia requerida: 230/400 voltios AC 3/N/PE, 110 voltios AC 1.5 kVA

Frecuencia: 50 Hz o 60 Hz +/- 0,5%

En caso necesario de requerimiento de agua/desechos:

**Instalación del Suministro de agua desionizada y estéril, resistencia de 1,0 µS/cm máximo.**

Desechos con peligro biológico: Contenedor separado ubicado en el sistema

Drenaje en la pared para desechos: 100 mm sobre el nivel del piso

Cumplimiento regulatorio: Cumple con GS, CE, UL, C-UL

Condiciones de funcionamiento:

Temperatura/humedad ambiente: 15°C a 32°C/ 30% a 85% (RH, sin condensación)

Producción de calor y ruido: 2 kcal/h; < 65 dB

### Métodos de reacción

Cuatro principios o métodos de lectura: Potenciometría, Turbidimetría, Espectrofotometría y Polarimetría de fluorescencia.

Garantizar equipo desionizador y de agua destilada.

Las pruebas de bilirrubina total y directa deben ser determinadas por reactivos.

La prueba de HDL colesterol debe ser realizada a través de medición directa, sin pre tratamiento

Contenedor de los reactivos Casete de dos ó tres compartimientos, para maximizar los espacios de la estación de reactivos.

## REACTIVOS DE HEMATOLOGÍA

Método de detección:

1. Citometría de flujo por fluorescencia Impedancia eléctrica, Fotometría

2. El reactivo para la determinación de Hemoglobina debe de ser libre de Cianuro, para la protección al medio ambiente y del personal en servicio en cumplimiento de las normas de Bioseguridad

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!  
CON DANIEL, EL PUEBLO PRESIDENTE...!

FE  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado Oeste Colonia Ixro de Mayo, Managua, Nicaragua.  
PBX (505) 22647730 - Web www.minsa.gob.ni

## REQUERIMIENTOS REACTIVOS

| Ítem | Código  | Descripción Galeno                       | UM            | Presentación | Cantidad solicitada |
|------|---------|------------------------------------------|---------------|--------------|---------------------|
| 1    | 8010178 | ACETOMINOFEN CASSETTE                    | DETERMINACION | 150          | 150                 |
| 2    | 8010236 | ALBUMINA                                 | DETERMINACION | 300          | 600                 |
| 3    | 8010231 | FOSFATASA ALCALINA                       | DETERMINACION | 200          | 800                 |
| 4    | 8010180 | ALANÍN AMINO TRANSFERASA.                | DETERMINACION | 500          | 2000                |
| 5    | 8010202 | ALFA AMILASA PANCREATICA                 | DETERMINACION | 200          | 400                 |
| 6    | 8010238 | ANTIESTREPTOLISINA "O"                   | DETERMINACION | 150          | 600                 |
| 7    | 8010181 | ASPARTATO AMINO TRANSFERASA.             | DETERMINACION | 500          | 1000                |
| 8    | 8010206 | BILIRRUBINA DIRECTA                      | DETERMINACION | 350          | 700                 |
| 9    | 8010207 | BILIRRUBINA TOTAL                        | DETERMINACION | 250          | 1000                |
| 10   | 8010260 | COMPLEMENTO C3                           | DETERMINACION | 100          | 12000               |
| 11   | 8010261 | COMPLEMENTO C4                           | DETERMINACION | 100          | 12000               |
| 12   | 8010208 | CALCIO..                                 | DETERMINACION | 300          | 2400                |
| 13   | 8010205 | CARBAMAZEPINA.                           | DETERMINACION | 100          | 400                 |
| 14   | 8010235 | COLESTEROL                               | DETERMINACION | 400          | 2400                |
| 15   | 8010216 | CK CREATININ FOSFOQUINASA TOTAL          | DETERMINACION | 200          | 400                 |
| 16   | 8190105 | CK MB CREATINA KINASA MB. CASET 100 DET. | DETERMINACION | 100          | 200                 |
| 17   | 8010212 | FENOBARBITAL CASSETTE 200 DET            | DETERMINACION | 200          | 400                 |
| 18   | 8010179 | CREATININA.                              | DETERMINACION | 700          | 2800                |

117

117

¡TODOS JUNTOS, VINOS ADELANTE...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENGE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!  
CON DANIEL, EL PRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!

| Ítem | Código  | Descripción Galeno                             | UM            | Presentación             | Cantidad solicitada |
|------|---------|------------------------------------------------|---------------|--------------------------|---------------------|
| 19   | 8010242 | PROTEINA C REACTIVA                            | DETERMINACION | 250                      | 1000                |
| 20   | 8010214 | GAMMA GLUTAMIL TRANS-PEPTIDASA.                | DETERMINACION | 400                      | 800                 |
| 21   | 8010215 | GLUCOSA                                        | DETERMINACION | 800                      | 3200                |
| 22   | 8010167 | COLESTEROL HDL.                                | DETERMINACION | 350                      | 700                 |
| 23   | 8010248 | INMUNOGLOBULINA A IGA.                         | DETERMINACION | 150                      | 2100                |
| 24   | 8010225 | INMUNOGLOBULINA G IGG                          | DETERMINACION | 150                      | 2100                |
| 25   | 8010247 | INMUNOGLOBULINA M IGM.                         | DETERMINACION | 150                      | 2100                |
| 26   | 8010233 | COLESTEROL LDL..                               | DETERMINACION | 200                      | 1200                |
| 27   | 8010245 | FOSFORO..                                      | DETERMINACION | 250                      | 500                 |
| 28   | 8010237 | FACTOR REMATOIDEO                              | DETERMINACION | 100                      | 400                 |
| 29   | 8010263 | SALICILATO CASSETTE 150 DET                    | DETERMINACION | 150                      | 300                 |
| 30   | 8010244 | PROTEINAS TOTALES                              | DETERMINACION | 300                      | 600                 |
| 31   | 8010187 | PROTEINA EN ORINA Y LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO    | DETERMINACION | 150                      | 300                 |
| 32   | 8020365 | TRANSFERRINA                                   | DETERMINACION | 100                      | 1000                |
| 33   | 8010243 | ACIDO URICO                                    | DETERMINACION | 400                      | 800                 |
| 34   | 8010241 | UREA..                                         | DETERMINACION | 500                      | 1000                |
| 35   | 8010228 | LISANTE CELULAR 4DL (LISANTE DIFERENCIAL) PARA | litro         | Caja de 5 litro          | 10                  |
| 36   | 8010229 | LISANTE CELULAR 4DS                            | ml            | 3 Fcos de 42 ml (126 ml) | 252                 |

118

¡TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENGE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!  
CON DANIEL, EL PRINTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!**

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado oeste Colonia Iero de Mayo, Managua, Nicaragua  
PDX (505) 22647730 Web: www.minsa.gob.ni

118  
DIVISION GENERAL DE ADQUISICION  
MINISTERIO DE SALUD  
El Pueblo, Presidente!

| Ítem | Código  | Descripción Galeno                                                                     | UM            | Presentación                                                                      | Cantidad solicitada |
|------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 37   | 8020009 | SOLUCIÓN PARA HEMOGLOBINA LIBRE DE CIANURO                                             | ml            | 3 Fcos de 500 ml (1500ml)                                                         | 3000                |
| 38   | 8020010 | SOLUCIÓN PARA PAQUETE CELULAR                                                          | litro         | Caja de 20 litro                                                                  | 40                  |
| 39   | 8010296 | CELULAS DE TRES NIVELES PARA CONTROL DE CALIDAD INTERNO METODO DE CITOMETRIA DE FLUJO. | kit           | 12 frascos de 3.0 ml de 3 niveles: bajo (4 fcos), normal (4 fcos) y alto (4 fcos) | 9                   |
| 40   | 8120207 | REVELADOR DE RETICULOCITOS                                                             | ml            | 2 Fcos de 12 ml                                                                   | 24                  |
| 41   | 8120208 | SOLUCIÓN PARA PAQUETE CELULAR DFL                                                      | litro         | 2 Fcos de 1.5 l                                                                   | 3                   |
| 42   | 8300151 | ALFA FETO PROTEÍNA EQL.                                                                | DETERMINACION | 100                                                                               | 6600                |
| 43   | 8020241 | ANTICUERPOS PEPTIDO CICLICO CITRULINADO                                                | DETERMINACION | 100                                                                               | 2600                |
| 44   | 8020404 | ANTICUERPOS C/ HEPATITIS A ANTI HAV IGM EQL                                            | DETERMINACION | 100                                                                               | 3200                |
| 45   | 8300206 | ANTICUERPOS CONTRA LA TIROGLOBULINA TG EQL.                                            | DETERMINACION | 100                                                                               | 2600                |
| 46   | 8300205 | ANTICUERPOS CONTRA LA TIROPEROXIDASA EQL.                                              | DETERMINACION | 100                                                                               | 800                 |
| 47   | 8300197 | MARCADOR TUMORAL CA12-5 EQL.                                                           | DETERMINACION | 100                                                                               | 7600                |
| 48   | 8300157 | MARCADOR TUMORAL CA-19-9 EQL.                                                          | DETERMINACION | 100                                                                               | 15800               |
| 49   | 8300158 | MARCADOR TUMORAL CA72-4 EQL.                                                           | DETERMINACION | 100                                                                               | 600                 |
| 50   | 8300137 | ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO                                                            | DETERMINACION | 100                                                                               | 7000                |

119

119

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTÉ...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENGE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!  
CON DANIEL, EL PUEBLO PRESIDENTE...!

| Ítem | Código  | Descripción Galeno                                       | UM                | Presentación | Cantidad solicitada |
|------|---------|----------------------------------------------------------|-------------------|--------------|---------------------|
|      |         | EQL.                                                     |                   |              |                     |
| 51   | 8020242 | ANTICUERPO IGG CONTRA<br>CITOMEGALOVIRUS EQL.            | DETERMIN<br>ACION | 100          | 3800                |
| 52   | 8020240 | ANTICUERPO IGM CONTRA<br>CITOMEGALOVIRUS EQL.            | DETERMIN<br>ACION | 100          | 4600                |
| 53   | 8300147 | CORTISOL EQL.                                            | DETERMIN<br>ACION | 100          | 5200                |
| 54   | 8030119 | SULFATO DE<br>DEHIDROEPIANDROSTERO<br>NA (DHEA-S)        | DETERMIN<br>ACION | 100          | 400                 |
| 55   | 8300142 | ESTRADIOL EQL.                                           | DETERMIN<br>ACION | 100          | 5600                |
| 56   | 8300153 | FERRITINA EQL.                                           | DETERMIN<br>ACION | 100          | 1800                |
| 57   | 8300210 | ANTÍGENO PROSTÁTICO<br>ESPECÍFICO FRACCIÓN<br>LIBRE EQL. | DETERMIN<br>ACION | 100          | 1600                |
| 58   | 8300136 | HORMONA FOLÍCULO<br>ESTIMULANTE EQL.                     | DETERMIN<br>ACION | 100          | 7600                |
| 59   | 8300174 | TRIYODOTIRONINA LIBRE<br>FT3 EQL.                        | DETERMIN<br>ACION | 200          | 2000                |
| 60   | 8300135 | TIROXINA LIBRE EQL.                                      | DETERMIN<br>ACION | 200          | 41200               |
| 61   | 8300131 | HORMONA<br>GONADOTROFINA<br>CORIÓNICA EQL.               | DETERMIN<br>ACION | 100          | 7200                |
| 62   | 3030117 | HORMONA DE<br>CRECIMIENTO EQL.                           | DETERMIN<br>ACION | 100          | 1400                |
| 63   | 8010106 | ANTICUERPO IGG CONTRA<br>HERPES VIRUS TIPO I EQL         | DETERMIN<br>ACION | 100          | 800                 |

120

¡TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!  
CON DANIEL, EL NIÑO, EL PUEBLO PRESIDENTE...!

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!**

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Valdivia"  
Costado oeste Colonia Ixro de Mayo, Managua, Nicaragua.  
PDX (505) 22647730 - Web [www.minssa.gob.ni](http://www.minssa.gob.ni)



| Ítem | Código  | Descripción Galeno                                            | UM                | Presentación | Cantidad solicitada |
|------|---------|---------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|---------------------|
| 64   | 8010105 | ANTICUERPO IGG CONTRA<br>HERPES VIRUS TIPO II EQL             | DETERMIN<br>ACION | 100          | 2000                |
| 65   | 8300139 | ANTICUERPOS<br>INMUNOGLOBULINA E IGE<br>EQL.                  | DETERMIN<br>ACION | 100          | 3000                |
| 66   | 8300149 | INSULINA EQL.                                                 | DETERMIN<br>ACION | 100          | 5400                |
| 67   | 8300141 | HORMONA LUTEINIZANTE<br>EQL.                                  | DETERMIN<br>ACION | 100          | 8000                |
| 68   | 3030111 | PROCALCITONINA EQL                                            | DETERMIN<br>ACION | 100          | 800                 |
| 69   | 8180100 | PROPÉPTIDO<br>NATRIURÉTICO DE TIPO B-<br>N TERMINAL (PRO BNP) | DETERMIN<br>ACION | 100          | 1000                |
| 70   | 8300133 | PROGESTERONA EQL.                                             | DETERMIN<br>ACION | 100          | 5400                |
| 71   | 8300144 | PROLACTINA EQL.                                               | DETERMIN<br>ACION | 100          | 7400                |
| 72   | 8300202 | HORMONA PARATIROIDE<br>EQL.                                   | DETERMIN<br>ACION | 100          | 600                 |
| 73   | 8030120 | GLOBULINA FIJADORA DE<br>LAS HORMONAS<br>SEXUALES (SHBG)      | DETERMIN<br>ACION | 100          | 600                 |
| 74   | 8300176 | TRIYODOTIRONINA T3 EQL                                        | DETERMIN<br>ACION | 200          | 40000               |
| 75   | 8300177 | TIROXINA T4 EQL.                                              | DETERMIN<br>ACION | 200          | 40000               |
| 76   | 8300106 | TACROLIMUS                                                    | DETERMIN<br>ACION | 100          | 400                 |
| 77   | 8300146 | TESTOSTERONA EQL.                                             | DETERMIN<br>ACION | 100          | 3400                |
| 78   | 8300204 | TIROGLOBULINA EQL.                                            | DETERMIN<br>ACION | 100          | 4600                |
| 79   | 8300155 | ANTÍGENO TOTAL<br>PROSTÁTICO ESPECÍFICO<br>EQL.               | DETERMIN<br>ACION | 100          | 4500                |
| 80   | 8020134 | TOXOPLASMA GONDI IGG                                          | DETERMIN          | 100          | 3800                |

121

121

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENGE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!  
CON DANIEL, EL PRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!

| Ítem | Código  | Descripción Galeno                                                                                                                                                                                   | UM            | Presentación | Cantidad solicitada |
|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|---------------------|
|      |         | EQL                                                                                                                                                                                                  | ACION         |              |                     |
| 81   | 8020136 | TOXOPLASMA GONDI IGM EQL                                                                                                                                                                             | DETERMINACION | 100          | 3800                |
| 82   | 3020060 | TROPONINA T EQL                                                                                                                                                                                      | DETERMINACION | 100          | 600                 |
| 83   | 8300178 | HORMONA ESTIMULANTE DE LA TIROIDES EQL.                                                                                                                                                              | DETERMINACION | 200          | 60000               |
| 84   | 8010107 | HIDROXIVITAMINA D EQL                                                                                                                                                                                | DETERMINACION | 100          | 2800                |
| 85   | 8020042 | DIMERO D2 GEN (PRODUCTO DE DEGRADACION DE FIBRINA).                                                                                                                                                  | KIT           | 10           | 40                  |
| 86   | 8020232 | CARGA VIRAL DE HEPATITIS C KIT CAP-G/CTM HCV (KIT)                                                                                                                                                   | DETERMINACION | 192          | 768                 |
| 87   | 8020231 | CARGA VIRAL PARA HEPATITIS B.                                                                                                                                                                        | DETERMINACION | 192          | 384                 |
| 88   | 8020535 | REACTIVO PARA CARGA VIRAL HIV AMPLIPREP COBAS TAQMAN VERSION 2.0 (HI2CAP)                                                                                                                            | DETERMINACION | 192          | 19200               |
| 89   | 8020505 | ENSAYO CUALITATIVO DE AMPLIFICACION DE ACIDOS NUCLEICOS (RT-PCR) IN VITRO PARA LA DETECCION DE ADN POVIRAL DEL VIH-1 EN SANGRE TOTAL CON ANTICOAGULANTE, MUESTRA DBS (MUESTRA SECA) Y PLASMA HUMANO. | DETERMINACION | 192          | 1152                |
| 90   | 4070842 | TARJETA DE SEPARACIÓN DE PLASMA PARA CARGA VIRAL                                                                                                                                                     | DETERMINACION | 25           | 3750                |

122

TODOS JUNTOS, VAMOS ANFANTE...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENGE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!  
CON DANIEL, EL FRONTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!

FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado oeste Colonia Ixora de Mayaguez, Managua, Nicaragua.  
FAX (505) 22647730 - Web www.minssa.gob.ni

122



### El Plazo de entrega será:

La primera entrega de los productos adjudicados deberá ser entregados como máximo 45 días calendario, contados un día posterior a la firma del contrato y en entregas bimensuales a solicitud del CNDR, previa orden de compra.

123

El periodo de tiempo de contratación será por un periodo de 24 meses con posibilidad de renovarse, hasta un máximo de periodos dos (2) periodos presupuestarios, en dependencia de los requerimientos y montos presupuestarios asignados, esto con base en la Ley 737 "Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público, en su artículo, No 228 del Reglamento; además proporcionando la factura al momento de la entrega de los insumos solicitados.

### FECHA DE VENCIMIENTO

No menor a los 12 meses, Salvo aquellos que por su propia naturaleza Biológica o Bioquímica no presentan vitalidad o reactividad para este periodo, demostrándolo con carta extendida por el fabricante. En estos casos se solicitarán entregas parciales. Los reactivos con vida media menor de seis meses deberán ser entregados en las bodegas del CNDR Ej.: Células Controles, Hormonas entre otros. que deberán ser declarados en la oferta, para la programación de entregas parciales para cobertura de un año según sea el caso.

La fecha de vencimiento deberá estar impresa en la parte anterior del empaque primario y secundario, ocupando un espacio del diez por ciento de del área de colocación, de manera que sea apreciable a simple vista.

### DOCUMENTOS DE ELEGIBILIDAD.

Carta de Autorización del Fabricante del producto ofertado, debidamente firmada y sellada y dirigida específicamente para esta licitación; presentada en original o en copia autenticada por notario público en Nicaragua.

Para los dispositivos médicos que según la Dirección General de Regulación Sanitaria requieran registro sanitario deberán de presentar Fotocopia de: Certificado de Registro Sanitario del Dispositivo Médico con una vigencia mínima de cinco (5) meses, contados a partir de fecha de presentación de la oferta.

### REQUISITOS PARA LA ENTREGA DE LOS REACTIVOS

Los insumos deben ser provistos de empaques primarios y secundarios adecuados para resistir su transportación y almacenamiento bajo condiciones tropicales en Nicaragua (Zona Climática IV: temperatura de 30+/- 2 °C y Humedad Relativa entre 65+/- 5%).

#### 1.El empaque primario



123

Preservar de la luz: el envase primario debe proteger de la luz al insumo por propiedades específicas del material del que está compuesto.

**Material de envase:** El material del envase no debe interactuar física ni químicamente con el producto contenido en el mismo y por lo tanto no puede alterar ninguna de las características físicas o químicas del producto. El tipo y material del empaque primario deberá ser de naturaleza tal que asegure la conservación y esterilidad del producto durante su vida útil.

124

**Envase bien cerrado y sello de garantía:** el empaque primario debe proteger al insumo de sólidos extraños y de la pérdida del producto durante las condiciones normales de transporte, almacenamiento y distribución del producto.

Separados por rejillas de cartón corrugado y/o en bandejas de PVC para evitar quiebres o roturas en los Insumos.

**Envase unitario:**

Todos los empaques primarios deben estar diseñados para contener una unidad del producto y fácil desprendimiento con el propósito de ser utilizado individualmente luego que se haya abierto el mismo. Cada envase de unidad única debe estar etiquetado indicando nombre del producto, fabricante, número de lote. Los empaques secundarios deberán contener presentaciones uniformes en cantidades y medidas. Especificar en forma concreta la cantidad exacta y no aproximada.

**Etiquetado:** El empaque primario de los productos debe estar rotulado en el idioma oficial de Nicaragua (español, caso contrario no se evaluará) y deberá indicar lo siguiente:

- Nombre del insumo, principio activo y su concentración (cuando proceda)
- Nombre del fabricante y país de origen
- Número de lote

## 2. Empaques secundarios:

Deberán contener presentaciones uniformes en cantidades y medidas.

Especificar en forma concreta la cantidad exacta y no aproximada.

Preservar de la luz: el envase primario debe proteger de la luz al insumo por propiedades específicas del material del que está compuesto.

No se aceptarán empaques que presenten sellos, marcas o grabados de productos distintos a los que contienen

Especificaciones de empaque secundario





Gobierno de Reconciliación  
Y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2022  
ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!  
TODO CON AMOR!

Fecha de vencimiento Los insumos deben ser provistos en empaques adecuados para resistir el manejo violento durante su transportación y manejo asegurando que al llegar los productos que se adquieren estén libres de daños.

Debe sellarse con cinta de seguridad y/o similar de tal forma que evidencie cualquier intento de violación y/o apertura del mismo.

Si se tratara de productos frágiles, inflamables, tóxicos, etc. se marcará con tinta indeleble o en su defecto con etiquetas, indicando la naturaleza y peligrosidad del producto que contiene el empaque de acuerdo con las normas y símbolos internacionales de transportación.

El empaque y etiquetado de los productos debe presentarse en el idioma oficial, español. Así mismo, no se aceptarán empaques que presenten sellos, marcas o grabados de productos distintos a los que contienen.

El instructivo que acompaña los productos deberá contener información en español acerca de descripción del producto, precauciones, estabilidad, esterilidad, conservación y cualquier otra información pertinente.

Debe estar rotulado en el idioma oficial de Nicaragua (español) para indicar lo siguiente:

- Nombre del insumo, principio activo y su concentración (cuando proceda)
- Nombre del fabricante y país de origen
- Número de lote
- Fecha de vencimiento
- Contenido en unidades de medida y no en presentación del producto
- Condiciones de almacenamiento especificando temperaturas requeridas
- Advertencia de seguridad cuando aplique
- Método de esterilización
- Si se trata de productos frágiles, inflamables, tóxicos, etc., se marcará con tinta indeleble o en su defecto con etiqueta, indicando la naturaleza y peligrosidad del producto que contiene el empaque de acuerdo con las normas y símbolos internacionales de transportación.

Distintivo permanente "PROPIEDAD MINSA" impreso en la cara anterior del empaque Únicamente PARA EFECTOS DE INGRESO del Insumo adjudicado.

#### Material del envase:

El material del envase no debe interactuar física ni químicamente con el producto contenido en el mismo y por lo tanto no puede alterar ninguna de las características físicas o químicas del producto.

El tipo y material del empaque primario deberá ser de naturaleza tal que asegure la conservación y esterilidad del producto durante su vida útil.

Envase bien cerrado y sello de garantía: el empaque primario debe proteger al insumo de sólidos extraños y de la pérdida del producto durante las condiciones normales de transporte, almacenamiento.

125

TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!  
CON DANIEL, EL PRINCE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!

FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado oeste Colonia Iero de Mayo, Managua, Nicaragua.  
PDX (505) 22647710 - Web: www.minsa-gob.ni



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS**  
**VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

### 3. Definiciones:

**Envase o empaque primario:** Recipiente o envase dentro del cual se coloca directamente el producto.  
Sinónimo: Empaque primario, empaque inmediato, recipiente primario.

**Envase o empaque secundario:** Envase definitivo de distribución y comercialización o material de empaque dentro del cual se coloca el envase primario que contiene el producto.

126

### Especificaciones de embalaje

Deberá ser adecuado al tipo de producto despachado y resistente al manejo brusco durante el transporte y almacenamiento, tomando en consideración, las condiciones de altas temperaturas y humedad de Nicaragua.

Deberá sellarse con cinta de seguridad y/o similar de tal forma que evidencie cualquier intento de violación y/o apertura del mismo.

Cada bulto deberá venir con su número individual correspondiente, la marca deberá de decir Centro de Insumos para la Salud/Ministerio de Salud Nicaragua. El incumplimiento se considerará como una infracción aduanera según las normas de la Dirección General de Aduana y será objeto de multa.

Si se tratara de productos frágiles, inflamables, tóxicos, etc., se marcará con tinta indeleble o en su defecto con etiquetas, indicando la naturaleza y peligrosidad del producto que contiene el empaque de acuerdo con las normas y símbolos internacionales de transportación.

El rotulado de cada bulto se hará en lugar visible, en idioma español con pintura indeleble de la siguiente manera:

Nombre del Remitente  
Nombre del Destinatario  
Licitación Número  
Número de Orden de Compra  
Identidad o descripción del Producto  
Nombre del Fabricante y país de origen  
Número de lote  
Fecha de vencimiento  
Peso en kilos  
Número que corresponde a cada bulto

**Nota:** Los Insumos que incumplan con la descripción de la presente sección no serán ingresados al Centro de Insumos Para la Salud.

Lugar de entrega

Los insumos adjudicados deberán ser entregados a las bodegas del CNDR.

Todo producto que por su naturaleza y especificación técnica del fabricante requiera temperaturas de Red de Frío por Refrigeración (De 2 a 8 grados centígrados) y (de -65 a -20 grados centígrados)

126

Juntos, vamos adelante...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!  
CON DANIEL, EL PRENIE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!

FE.  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Cotizado oeste Colonia Iero de Mayo, Managua, Nicaragua.  
PDX (505) 22647730 - Web www.minse.gob.ni



Debe ofertarse UNICAMENTE POR VIA AEREA, ofertado en PLAZA y entregados en las bodegas del CNDR. Los Reactivos y otros Productos Biológicos deberán empacarse en cajas aislantes (Hielo seco, refrigerante según proceda). Que permitan su conservación a las temperaturas recomendadas, durante su travesía hasta su destino final y contener sus respectivos sensores de temperatura para confirmar su buen estado cuando arribe al país.

En el caso de Reactivos que su presentación sea en Kit deben de ser entregados en un solo empaque correspondiente al kit el cual debe contener su sello de garantía e incluir el prospecto

Todos los reactivos deben estar certificados por al menos una agencia internacional, reguladoras como el Comité Europeo (CE), Ley alemana sobre seguridad de equipos y productos (GPSG), Laboratorio de Suscriptores (UL) y normas Organización Estándares Internacionales (ISO).

### **Requisitos generales de los catálogos y hojas de seguridad.**

Traducción de catálogos y fichas de especificaciones técnicas, la cual podrá presentarse en papel corriente.

1) Deberán presentar HOJA DE SEGURIDAD para los insumos de que indique las propiedades físico – químicas y toxicológicas según su clasificación, los que deberán ser enviado con todas las especificaciones técnicas requeridas en idioma ESPAÑOL

2) Se deberá presentar FICHA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICA, los que corresponden con los productos ofertados, señalando la codificación de estos productos, en original, y traducción, en idioma ESPAÑOL, donde indicará presentación, descripción del producto, uso solubilidad, riesgo, almacenamiento, etc.

### **3) FICHAS DE PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS**

- Original en idioma español, que contenga la siguiente información:
- Numero de determinaciones que contiene el Kit
- Preparación de los reactivos
- Principio de la prueba.
- Indicar el equipo requerido para la lectura de la prueba.





Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS  
VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

**Contrato**  
**Modelo de Contrato**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

**Contrato**  
**No. XXXXXXXXXXXXXXXX**

128

Nosotros: \_\_\_\_\_, mayor de edad, casado, Abogado y Notario Público, del domicilio de Managua, Nicaragüense, quien se identifica con cédula de Identidad ciudadana número \_\_\_\_\_ actuando en nombre y representación del Estado de la República de Nicaragua, (**Ministerio de Salud**), en calidad de delegado del Procurador General de la República, quien en las Cláusulas contractuales por brevedad simplemente se denominará **"EL ADQUIRENTE"** y \_\_\_\_\_, mayor de edad, casado, Licenciado en Banca y Finanzas, identificado con Cedula de Identidad Número \_\_\_\_\_, actuando en nombre y representación de la sociedad \_\_\_\_\_, en calidad de Apoderado General de Administración, quien en lo sucesivo por brevedad simplemente se denominará **"EL PROVEEDOR"**, hemos convenido en celebrar como al efecto celebramos, un Contrato para la "".

sujeto a las siguientes cláusulas:

**PRIMERA: REPRESENTACIÓN.**

El Doctor **José Enrique Ortega Narváez**, actúa de conformidad al **Acuerdo No. 01-2019**, que integra y literalmente dice, **ACUERDO N° 01-2019 WENDY CAROLINA MORALES URBINA, Procuradora General de la República de Nicaragua**, según **ACUERDO PRESIDENCIAL No. 63-2019**, publicado en la Gaceta Diario Oficial No. 87 del día diez de Mayo del año dos mil diecinueve y en uso de las facultades conferidas en los artículos uno, dos, inciso dos y artículo once, doce, inciso nueve y trece de la Ley 411, Ley Orgánica de la Procuraduría General de la República, publicada en La Gaceta, Diario Oficial No. 244 del 24 de Diciembre de 2001 y en el artículo dos, cuatro, cinco, numeral catorce y artículo séis de su Reglamento, Decreto 19-2009, publicado en la Gaceta Diario Oficial No. 59 del 26 de Marzo del 2009. **ACUERDA:** **UNICO:** Delegar al **Doctor José Enrique Ortega Narváez**, mayor de edad, casado, Abogado y Notario Público, de este domicilio, portador de cédula de identidad ciudadana número cero cero uno guión uno cuatro cero ocho seis nueve guión cero cero cinco ocho N (N° 001-140869-0058N), Carnet de la Corte Suprema de Justicia N°. 3915, para que pueda comparecer en nombre del Estado, por delegación de la suscrita Procuradora General de la República, en todos los actos que la Notaría del Estado efectúe en el ámbito de su competencia y funciones que le correspondan, a partir de este momento y durante el tiempo que la suscrita lo determine. **El Doctor Ortega Narváez** deberá ejercer esta delegación velando por los intereses supremos del Estado. Dado en la ciudad de Managua, a las ocho de la mañana del diez de Mayo del dos mil diecinueve. **WENDY CAROLINA MORALES URBINA, Procuradora General de la República.**, es conforme su original con el que fue debidamente cotejado, el cual Yo el Notario, doy fe de tener a la vista, y que confiere al **Doctor José Enrique Ortega Narváez**, facultades suficientes para celebrar este acto, pues no contiene limitaciones ni restricciones, **es conforme su original.**

El Licenciado \_\_\_\_\_, acredita su Representación con los siguientes documentos:

TODOS ANTES, VAMOS ADELANTE...!  
FUERZA DE FUEBLO QUE VENGE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!  
CON DANIEL, EL PRINCE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!

**FE,  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!**

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado oeste Colonia Iero de Mayo, Managua, Nicaragua.  
PDX (505) 22647730 - Web www.minsa.gob.ni



## SEGUNDA: OBJETO DEL CONTRATO.

Este Contrato tiene por objeto que la Sociedad denominada -----, conocida como -----, quien en lo sucesivo se denominará **"EL PROVEEDOR"**, suministre al Ministerio de Salud, de la República de Nicaragua, quien en lo sucesivo se denominará **"EL ADQUIRENTE"**, el Proceso denominado **xxxxxxxxxxxxxx**, con base al procedimiento administrativo de Contratación Simplificada **CS No. 34-10-2022 "Adquisición de Insumos y Reactivos de Laboratorio de Inmunología, Hematología, Química Clínica y Cuantificación de Carga Viral del Centro Nacional de Diagnóstico y Referencia, bajo la Modalidad Comodato"** y de conformidad a las cantidades que se determina en el documento de Invitación así como en la Oferta del Proveedor, según detalle:

## TERCERA: AVISO DE EMBARQUE:

Los Oferentes enviarán una carta de aviso directamente a la Dirección General del Centro de Insumos para la Salud/Ministerio de salud vía Fax (505- 22491157), indicando la llegada de embarque, número de la Orden de Compra correspondiente y remitiendo copia fiel de: Factura Comercial, Documento de Embarque y Lista de Empaque, como mínimo 15 días de anticipación.

## CUARTA: FACULTADES DE DIRECCIÓN Y CONTROL.

El Proveedor permitirá a la Entidad Adquirente verificar a través de delegado u órgano que corresponda el cumplimiento del objeto de este Contrato, con el fin de advertir la conveniencia de introducir modificaciones o señalar correcciones en la ejecución. La ausencia de ejercicio de las facultades de dirección y control de la fiscalización por parte de El Adquirente, no exime al Proveedor de cumplir a cabalidad con sus deberes, ni de la responsabilidad que de ello se derive.

## QUINTA: GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.

El Proveedor para el Cumplimiento de sus obligaciones establecidas en el presente Contrato, hace entrega de una Garantía de Cumplimiento -----, vigencia: xxxx días, por el diez por ciento (10%) del Valor del Contrato, **Monto-----** a favor del Ministerio de Salud, emitida por Seguros -----  
----- La devolución de esta Garantía se efectuará cuando exista una recepción definitiva de parte de la Entidad Adquirente de los Reactivos, objeto del Contrato. El monto de la garantía de cumplimiento será pagadero a la Entidad Adquirente como indemnización por las pérdidas que le ocasionare el incumplimiento de las obligaciones del Proveedor con respecto al Contrato.

La garantía de cumplimiento estará denominada en la misma moneda que el Contrato.

## SEXTA: RECLAMOS:

El Ministerio de Salud, a través del Centro de Insumos para la Salud (CIPS), receptor de los bienes, interpondrá reclamo ante el o los proveedores por las siguientes causas.

- Por destrucción, defectos y/o roturas sufridas de los productos debidas a un embalaje defectuoso, por incumplimiento en la fecha de vencimiento del producto, incumplimiento en cantidades, incumplimiento especificaciones técnicas, discrepancia en el producto contratado, documentos comerciales, fecha de despacho y cualquier otro incumplimiento o violación a cualquiera de los términos, condiciones y cláusulas estipuladas en el presente documento.



**b) Faltantes de Origen en cajas selladas.**

- a. En caso de daños o de faltantes para cualquiera de los Reactivos, el organismo adquirente tiene derecho a reclamar la retribución de la parte no recibida o recibida en mal estado o la devolución de la suma pagada o el pago según lo recibido.
- b. En los casos de reclamos por faltantes, en caja selladas estas serán efectivas hasta agotar existencias en las bodegas del CIPS-MINSA, en el caso de daños o averías, el término para el reclamo será hasta 60 días calendarios contados a partir de la fecha de recibo de cada bien en las bodegas de Recepción del Centro de Insumos para la Salud. El reclamo no implicará costo alguno para el Ministerio de Salud, ya sea por la sustitución de la parte dañada, de la cantidad faltante o la calidad de los Insumos Médicos. El Ministerio de Salud se reserva el derecho de retener el (los) pago (s) en concepto de entregas de los insumos médicos facturados, mientras el reclamo no sea subsanado.

**c) Incumplimiento a la Calidad:**

En los casos de reclamos por defectos de calidad, el término para el reclamo será hasta sesenta días a partir de la fecha de distribución del producto por parte del Centro de Insumos para la Salud hacia las unidades de salud que utilizan el producto adquirido. El reclamo no implicará costo alguno para el Ministerio de Salud, ya sea por la sustitución de la parte dañada, de la cantidad faltante o la calidad de los Insumos Médicos.

El incumplimiento de los plazos establecidos para la reposición de los Reactivos, se penalizará con la aplicación de la Multa establecida en el Contrato por cada día de atraso.

- d) Al final de las entregas se realizará una liquidación de los bienes recepcionados y si se diese un excedente de lo ingresado versus lo contratado se le reputará el carácter de donación.

**SEPTIMA: EMBALAJE.**

- Deberá ser adecuado al tipo de producto despachado y resistente al manejo brusco durante el transporte y almacenamiento, tomando en consideración, las condiciones de altas temperaturas y humedad de Nicaragua.
- Deberá sellarse con cinta de seguridad y/o similar de tal forma que evidencie cualquier intento de violación y/o apertura del mismo.
- Cada bulto deberá venir con su número individual correspondiente, la marca deberá de decir Centro de Insumos para la Salud/Ministerio de Salud Nicaragua. El incumplimiento se considerará como una infracción aduanera según las normas de la Dirección General de Aduana y será objeto de multa.
- Si se tratara de productos frágiles, inflamables, tóxicos, etc., se marcará con tinta indeleble o en su defecto con etiquetas, indicando la naturaleza y peligrosidad del producto que contiene el empaque de acuerdo con las normas y símbolos internacionales de transportación.



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*



#### **OCTAVA: ENTREGA Y DOCUMENTOS.**

El Proveedor hará entrega de los Reactivos:

En Almacén Privado In Bond No. 167 del Ministerio de Salud, exceptuando los señalados con temperaturas especiales de -20 °C. que serán entregados en el Centro Nacional de Diagnóstico y Referencia (CNDR).

131

En Bodegas de Almacento CIPS-MINSA.

Junto con documentos que acrediten su compra.

#### **NOVENA: SEGUROS y TRANSPORTE.**

Todos los Reactivos suministrados en virtud del Contrato deben ser totalmente asegurados, en una moneda de libre convertibilidad, contra los daños o perjuicios que pudieran ocurrir durante su fabricación o adquisición, transporte, almacenamiento y entrega.

El costo de todo transporte está incluido en el Precio del Contrato, sea CIP o EXW, FCA o CPT o DAT, DDP conforme INCOTERMS. 2010.

#### **DECIMA: DOCUMENTOS PARTE DEL CONTRATO.**

Los siguientes documentos formaran parte del presente contrato, a) Documento de Invitación Contratación Simplificada CS-34-10-2022 el cual se aplicará en todo lo que no sea expresamente abordado en el presente Contrato, b) Oferta del Proveedor, c) Resolución Ministerial No. ----- d) Garantía de Fiel Cumplimiento emitida a favor del Ministerio de Salud, e) Toda correspondencia que sea cursada entre las partes.

#### **DECIMA PRIMERA: GARANTÍA DE LOS INSUMOS.**

El Proveedor garantiza que todos los Reactivos suministrados en virtud del Contrato son conforme a las especificaciones técnicas solicitadas y ofertadas.

El Proveedor garantiza además que todos las Pruebas suministradas en virtud del Contrato están libres de defectos resultantes del diseño, los materiales o la mano de obra (salvo que el Adquirente haya especificado el diseño y/o los materiales) o de algún acto u omisión del Proveedor, que puedan manifestarse durante el uso normal de las Pruebas, en las condiciones imperantes en el país de destino final.

La Vida útil del insumo no menor de xxxxx, Si por la naturaleza del insumo la fecha de vencimiento es menor a la requerida se aceptará si presenta en su oferta carta compromiso de realizar cambio del producto ofertado de las existencias en las bodegas del CIPS 1 mes antes de su vencimiento.

El Adquirente notificará prontamente al Proveedor, por escrito, cualquier reclamación cubierta por esta disposición.

Al recibir esa notificación, el Proveedor reemplazará, en un período nunca mayor a treinta días, las pruebas en su totalidad o en parte, sin costo alguno para el Adquirente salvo, cuando proceda, el costo del transporte dentro del país de las pruebas reemplazadas en su totalidad o en parte desde EXW o desde el puerto o lugar de destino convenido hasta el punto final de destino.



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS**  
**VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

No se aceptarán productos que lleguen con validez inferior a la contratada y/o si sus Etiqueta difieren en la información y da lugar a falsas interpretaciones, exigiéndose en este caso la Reposición del producto y aplicando la Garantía de Fiel Cumplimiento. -

Los Insumos que incumplan con la descripción de la presente sección no serán ingresados al Centro de Insumos para la Salud. -

Si el Proveedor, después de haber sido notificado, no subsanase el o los defectos dentro del plazo antes señalado, el Adquirente podrá tomar las medidas necesarias para corregir la situación, por cuenta y riesgo del Proveedor y sin perjuicio de los demás derechos que el Adquirente pueda tener con respecto al Proveedor en virtud del Contrato.

132

#### DECIMA SEGUNDA: FORMA DE PAGO.

1. En el caso de los bienes en plaza, el pago será realizado mediante Cheque Fiscal pagadero en córdobas ó transferencia bancaria en córdobas en un plazo de 30 días hábiles después de recibidos los bienes a entera satisfacción del comprador.
2. En el caso de los bienes importados, el pago será realizado mediante Giro Bancario en Dólares o transferencia bancaria pagadero en Dólares en un plazo de 30 días hábiles después de recibidos los bienes a entera satisfacción del comprador.

A favor de; ----- según oferta, previa entrega a la Entidad Adjudicadora de los siguientes Documentos:

**Factura Original** y seis copias emitida por el fabricante o suplidor, deberá contener descripción del producto en idioma español. Debe de ser firmada y sellada por el Oferente, cantidades, precio unitario y total, número de Orden de Compra. **El valor total de las facturas no deberá exceder el monto adjudicado y contratado de las pruebas.**

- **Contra** aceptación de los Reactivos, previa entrega de los documentos indicados anteriormente y el Acta de Recibo de los Suministros suscrita por el Funcionario Responsable designado al efecto y el Proveedor o su Representante Legal.

El Adquirente efectuará los pagos con prontitud, sin exceder en ningún caso un plazo de 30 días a partir de la fecha en que el Proveedor haya presentado una factura o solicitud de pago. Si el Adquirente se retrasare en el pago quedará obligado al pago de los intereses legales siguiendo el procedimiento señalado en el Art. 72 de la Ley 737 Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Publico.

#### DECIMA TERCERA: VALOR DEL CONTRATO.

El valor del presente Contrato para es por la suma de: ----- para bienes importados, financiado con Fondos Fiscales.

#### DECIMA CUARTA: ÓRDENES DE CAMBIO.

El Adquirente podrá, en cualquier momento, mediante orden escrita al Proveedor, a) Modificar unilateralmente el Contrato por Razones de Interés Público; sin perjuicio de la renegociación del Contrato, b) Ampliar unilateralmente los Contratos sin exceder en un 20% del valor del Contrato Original, c)

TODOS JUNTOS, VAMOS ADIANTANDO...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENGE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!  
CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!

FE.  
FAMILIA  
Y COMUNIDAD!

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado oeste Colonia Ixoro de Mayo, Managua, Nicaragua.  
PDX (505) 22647730 - Web www.minsa.gob.ni

132



suspender o resolver el Contrato por razones de interés Público, sin perjuicio de las indemnizaciones que correspondan al Oferente si hubiere merito, d) rescindir el Contrato por incumplimiento del Oferente, todo de conformidad al Arto. 71 de la Ley 737 Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público.

#### DECIMA QUINTA: MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

Toda variación o modificación de las condiciones del Contrato sólo se efectuará mediante enmienda escrita firmada por las partes.

#### DECIMA SEXTA: CESIÓN.

El contratista no podrá ceder el contrato celebrado con la Administración Pública si no es con la expresa autorización del organismo o entidad contratante, conferida mediante acto motivado que indique las razones de interés público presentes.

En caso que se autorizare la cesión, la persona en cuyo favor se ceda el contrato administrativo deberá reunir las mismas condiciones exigidas para el contratista original y podrá ser requerido para presentar garantías adicionales por parte del ente contratante.

Con la Formalización de la Cesión de contrato, el Órgano Adquirente levantará el Acta de cierre administrativo y porcentual del suministro brindado (finiquito) a favor del Oferente saliente y le devolverá las Garantías presentadas vigentes o no vigentes que éste haya presentado durante la vigencia de la contratación administrativa.

La cesión de un contrato administrativo se hará observando la forma establecida en el Derecho común.

#### DECIMA SEPTIMA: SUBCONTRATOS.

El Proveedor notificará al Adquirente por escrito todos los subcontratos que adjudique en virtud del Contrato, si no los hubiera especificado en su oferta. Dicha notificación, así haya sido incluida en la oferta o efectuada posteriormente, no eximirá al Proveedor de ninguna de sus responsabilidades u obligaciones contraídas en virtud del Contrato.

#### DECIMA OCTAVA: PLAZO DE ENTREGA Y DEMORAS DEL PROVEEDOR.

Si en cualquier momento durante la ejecución del Contrato el Proveedor o su (s) subcontratista (s) se viera (n) en una situación que impida el suministro oportuno de los Reactivos, el Proveedor notificará de inmediato al Adquirente, por escrito, la demora, su duración posible y su (s) causa(s). El Adquirente, tan pronto como sea posible después de recibir la notificación, evaluará la situación y podrá, a su discreción, prorrogar el plazo del suministro, con o sin liquidación de daños y perjuicios, en cuyo caso la prórroga será ratificada por las partes mediante enmienda del Contrato.

Las demoras del Proveedor en el cumplimiento de sus obligaciones relativas a entregas pondrán a éste en situación de que se le imponga la liquidación por daños y perjuicios, a menos que el Proveedor y el Adquirente acuerden una prórroga mediante una enmienda sin liquidación de daños y perjuicios.

#### DECIMA NOVENA PENALIZACION (Pagos Compensatorios Derivados de Incumplimiento en la Contratación).

Si el Proveedor no suministrara los Reactivos, en su totalidad o en parte, dentro del (de los) plazo (s) especificado (s) en el Contrato, el Adquirente, sin perjuicio de los demás recursos que tenga en virtud del

133



Contrato, podrá aplicar, por concepto de pagos compensatorios derivados de incumplimiento en la contratación, se aplicara por cada día de retraso, multas hasta un máximo del 10% del valor total del contrato. Esta multa no podrá ser mayor al cinco por millar por cada día de retraso. El Adquirente podrá en este caso ejecutar la Garantía de Cumplimiento de Contrato siguiendo el procedimiento indicado en el Arts. 212 y 215 del Reglamento General a la Ley 737 Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Publico.

134

#### **VIGESIMA: RESCISION ADMINISTRATIVA.**

El Adquirente podrá, sin perjuicio de los demás recursos que tenga en caso de incumplimiento del Contrato por parte del Proveedor, resolver el Contrato en su totalidad o en parte mediante notificación escrita al Proveedor, si:

- Si el contratista, por causas imputables a él, no Suministra los Reactivos objeto del contrato dentro del plazo convenido sin causa justificada conforme a la Ley 737 Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público y su Reglamento.
- Si subcontrata partes de los suministros objeto del contrato, sin contar con la autorización por escrito de la dependencia o entidad;
- Si cede los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la autorización por escrito de la dependencia o entidad;
- Si el contratista no da a la dependencia o entidad y a las dependencias que tengan facultad de intervenir, las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales y trabajos;
- En general, por el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones derivadas del contrato, las Leyes, tratados y demás aplicables.

El Adquirente, podrá resolver el Contrato en todo o en parte, de conformidad con esta cláusula, siguiendo el procedimiento establecido en el Art. 241 del Reglamento General a la Ley 737 Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público.

#### **VIGÉSIMA PRIMERA: RESCISION POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.**

En caso que sobreviniere un hecho exterior, ajeno a la voluntad de las partes contratantes, de carácter insuperable e imprevisible, que imposibilitare a cualquiera de las mismas la ejecución del contrato celebrado, dicha situación, debidamente comprobada.

El Adquirente, podrá rescindir el Contrato en todo o en parte, de conformidad con esta cláusula, siguiendo el procedimiento establecido en el Art. 242 del Reglamento General a la Ley 737 Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público.

#### **VIGESIMA SEGUNDA: RESCISIÓN POR INSOLVENCIA.**

El Adquirente podrá rescindir el Contrato en cualquier momento mediante notificación por escrito al Proveedor, sin indemnización alguna al Proveedor, si éste fuese declarado en quiebra o insolvente, siempre que dicha rescisión no perjudique o afecte a ningún derecho a acción o recurso que tenga o pudiera tener el Adquirente.

#### **VIGESIMA TERCERA: RESCISIÓN POR MOTIVOS DE INTERÉS PÚBLICO.**

Por razones de interés público, las partes contratantes podrán convenir la terminación anticipada y de común acuerdo del contrato administrativo celebrado. La terminación por mutuo acuerdo no implicará

134



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*



renuncia a derechos causados o adquiridos en favor de la entidad contratante o del contratista. Dicha entidad no podrá celebrar contrato posterior sobre el mismo objeto con el mismo contratista.

#### **VIGESIMA CUARTA: NULIDAD DEL CONTRATO.**

Todo contrato que contravenga las normas y procedimientos de la Contratación Administrativa, será declarado nulo por autoridad competente. Mediante resolución motivada dictada por EL CONTRATANTE, los contratos suscritos con personas que carezcan de capacidad de ejercicio o que estuvieren comprendidos en cualquiera de las prohibiciones a que se refieren el artículo 18 de la Ley No. 737, serán nulos y deberá procederse a su liquidación y tomar las providencias que fueren necesarias para resarcirse de los daños y perjuicios que le fueren ocasionados, de los cuales responderá solidariamente el PROVEEDOR y los funcionarios que, a sabiendas, hubieren adjudicado el contrato. Excepcionalmente, cuando hubiere grave riesgo de daño al interés público, podrá autorizarse la continuación del contrato por el tiempo que fuere estrictamente necesario, sin perjuicio de la responsabilidad que corresponda. De tal situación deberá ponerse en conocimiento a la Contraloría General de la República.

#### **VIGESIMA QUINTA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.**

El Adquirente y el Proveedor harán todo lo posible por resolver en forma amistosa, mediante negociaciones directas informales, los desacuerdos o conflictos que surjan entre ellos en virtud de o en relación con el Contrato.

Si las partes en un término de quince días (15) no resuelven en forma amistosa una controversia originada por la interpretación del Contrato, cualquiera de ellas podrá pedir que la controversia sea resuelta a través de mediación y arbitraje, de conformidad a la Ley de la Materia, Ley 540 Ley de Mediación y Arbitraje. En ningún caso serán sujetas de mediación o arbitraje las decisiones que se adopten en desarrollo del ejercicio de las potestades exorbitantes o actos de autoridad del Poder Público a los que se refiere el artículo 78 de la Ley 737 Ley de Contrataciones Administrativas del Sector Público.

#### **VIGESIMA SEXTA: CESION O RESOLUCION DEL CONTRATO**

Cuando de manera sobreviniente acaezca una prohibición en relación con un contratista, el contrato deberá terminarse o cederse, a escogencia de la entidad contratante, conforme el procedimiento, derechos y obligaciones establecidas en la ley y el reglamento general.

#### **VIGESIMA SEPTIMA: IDIOMA.**

Este Contrato está redactado en idioma español, por lo que este idioma prevalecerá para la interpretación del mismo. Toda la correspondencia y otros documentos relativos al Contrato que intercambien las partes serán redactados en este mismo idioma.

#### **VIGESIMA OCTAVA: LEYES APLICABLES Y DOMICILIO.**

El Contrato se registrará y estará sujeta a las leyes de la República de Nicaragua. Para todos los efectos legales nos sometemos al domicilio de la ciudad de Managua.

#### **VIGESIMA NOVENA: NOTIFICACIONES.**

Toda notificación entre las partes en virtud del Contrato se hará por escrito o por cable, télex o fax y será confirmada por escrito a la parte que corresponda, a la siguiente dirección:

¡Juntos, vamos adelante...!  
FUERZA DE PUEBLO QUE VENGE...!  
UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!  
CON DANIEL, EL PRESENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!



CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Calle 2da Colonia Iero de Mayo, Managua, Nicaragua.  
PDX (505) 22647730 Web www.minsa.gob.ni



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional  
*El Pueblo, Presidente!*

**2022**  
**ESPERANZAS**  
**VICTORIOSAS!**  
**TODO CON AMOR!**

El Adquirente: Ministerio de Salud, Contiguo a la Colonia Primero de Mayo, Complejo Nacional de Salud Dra. Concepción Palacios, Teléfono 22894700.

El Proveedor: \_\_\_\_\_, Managua.

La notificación entrará en vigor en el momento de su entrega o en la fecha de entrada en vigor que se especifique en la notificación, si dicha fecha fuese posterior. 136

### TRIGESIMA: IMPUESTOS Y DERECHOS.

El Proveedor será totalmente responsable por todos los impuestos, derechos, derechos de licencia, que haya que pagar hasta el momento en que los Reactivos contratados sean entregados al Adquirente.

### TRIGESIMA PRIMERA: ACEPTACIÓN.

Ambos contratantes aceptan en todas y cada una de sus partes todas las cláusulas del presente Contrato. En fe de lo anterior firmamos en cuatro tantos de un mismo tenor, en la ciudad de Managua, a los -----días del mes de ----- del año Dos Mil Diecinueve.

Por el Adquirente:

Por el Proveedor:

Delegado del Procurador General de la República.

Representante Legal de:

Ante mí:

**Milena Suyapa Doña Chávez**  
Notaria XVI del Estado



¡TODOS JUNTOS, VAMOS ADELANTE...!  
¡FUERZA DE PUEBLO QUE VENCE...!  
¡UNIDAD PARA LA PROSPERIDAD...!  
¡CON DANIEL, EL FRENTE, EL PUEBLO PRESIDENTE...!

**FE**  
**FAMILIA**  
**Y COMUNIDAD!**

CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
MINISTERIO DE SALUD  
Complejo Nacional de Salud "Dra. Concepción Palacios"  
Costado oeste Colonia Iero de Mayo, Managua, Nicaragua.  
PDX (505) 22647730 Web www.minsa.gob.ni