



MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA



MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA  
DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA-FINANCIERA  
DESPACHO EL SEÑOR MINISTRO

Fecha: 11/03/20  
Hora: 1:08 P.M.  
Recibido: [Firma]

“Año de la Consolidación de la Seguridad Alimentaria”

Martes, 10 de marzo de 2020  
Santo Domingo, D.N.

**Al:** Doctor  
Rafael Augusto Sánchez Cárdenas  
Ministro de Salud Pública.

**Asunto:** Remisión del Presupuesto Interinstitucional Consolidado (PIC) para las compras y contrataciones necesarias para enfrentar la potencial propagación del nuevo Coronavirus (Covid-19) en el territorio dominicano (Prevención, control y mitigación de su impacto en la República Dominicana).

**Referencia:** Decreto del Poder Ejecutivo núm. 87-20, por medio del cual se declaran de Emergencia Nacional todas las compras y contrataciones relativas al control del coronavirus durante un plazo de 120 días.

Distinguido señor Ministro:

Muy cortésmente, y luego de saludarle, remitimos adjunto el Presupuesto Interinstitucional Consolidado (PIC), el cual constituye el listado de las necesidades actuales, tanto del Servicio Nacional de Salud (SNS), el Programa de Medicamentos Esenciales Central de Apoyo Logístico (PROMESE/CAL), el Hospital Militar Docente Dr. Ramón de Lara, y este Ministerio de Salud Pública, a fin de cumplir con el Decreto de referencia.

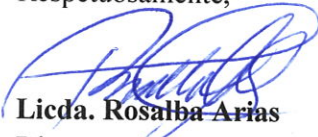
Al respecto, y como es de su conocimiento, dicho Decreto dispone en su artículo 3 que la adquisición de todos los bienes, servicios u obras que requieran ser contratados para suplir las necesidades en cuestión, deberán ser autorizados de manera unánime por los tres miembros de la comisión interinstitucional creada por el mismo Decreto, integrada por el Director Ejecutivo del Servicio Nacional de Salud (SNS) y el Director General del programa de Medicamentos esenciales Central de Apoyo Logístico (PROMESE/CAL), coordinada por el **Ministro de Salud Pública**.

Por tanto, y luego de haber compartido y analizado todo lo contenido en este presupuesto en conjunto con las mencionadas entidades, lo remitimos adjunto a la presente con la intención de que usted, como coordinador de la comisión interinstitucional, proceda a gestionar la citada autorización y así iniciar los procesos correspondientes. Esto así, y como es entendible, sin perjuicio de otras necesidades que pudieran presentarse más adelante, en caso de que las circunstancias nacionales así lo ameriten, situación que deberá ser validada por dicha comisión.

**DIRECCIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA-FINANCIERA**  
"Año de la Consolidación de la Seguridad Alimentaria"

Sin otro particular, queda siempre a disposición,

Respetuosamente,

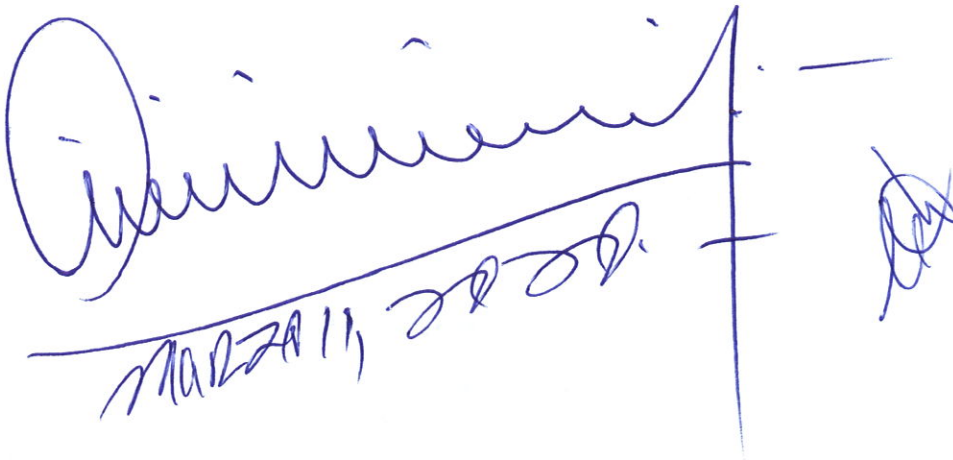


**Licda. Rosalba Arias**

Directora General Administrativa-Financiera



Anexo: Presupuesto Sector Salud Consolidado Coronavirus (Covid-19)



MARZA 11, 2020

Mps  
11/3/2020



Vice Ministerio de Salud Colectiva  
Dirección de Gestión de Riesgos y Atención a Desastres  
"Año de la Consolidación de la Seguridad Alimentaria"



Santo Domingo, D.N.  
10 de marzo 2020

DGRAD-0101-2020

**A :** **Dr. Rafael Sánchez Cárdenas**  
Ministro de Salud Pública  
Su Despacho

**Vía :** **Dra. Luz Herrera**  
Directora General de Salud Colectiva, MSP

**Licda. Rosalba Arias**  
Directora General Administrativo y Financiero, MSP

**Asunto :** Remisión presupuesto consolidado sector salud en el marco decreto 87-20 sobre ejecución plan de contingencia COVID-19.

**Anexo :** Presupuesto

**Distinguido Dr. Sánchez Cárdenas:**

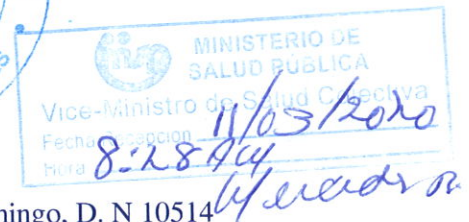
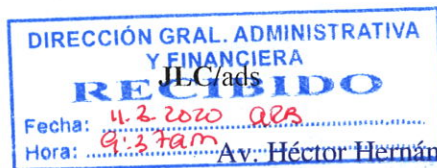
Luego de un cordial saludo, nos dirigimos a usted con la finalidad de que, en el marco del plan de preparación y respuesta del Ministerio de Salud Pública y atendiendo a la emisión del decreto presidencial No. 87-20, sobre la declaratoria de emergencias para las compras y contrataciones de bienes y servicios que son indispensables durante la prevención y respuesta ante la potencial propagación del nuevo Coronavirus (COVID-19) en territorio dominicano. En este sentido, sirva la presente para remitir el presupuesto consolidado del sector salud (Ministerio de Salud, Servicio Nacional de Salud, Promese-Cal y Hospital Docente Dr. Ramón De Lara).

Para su conocimiento y fines pertinentes.

Sin otro particular,

Atentamente,

**Dr. Jose Luis Cruz Raposo**  
Director





Vice Ministerio de Salud Colectiva  
Plan de contingencia ante Coronavirus, República Dominicana  
Presupuesto final sector salud

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Presupuesto general Misnisterio de Salud Pública                             | \$419.919.817,80          |
| Presupuesto general Servicio Nacional de Salud                               | \$352.452.927,92          |
| Presupuesto General PROMESE-CAL  | \$500.044.303,00          |
| Presupuesto Infraestructura Hospital Docente Dr. Ramon De Lara               | \$17.868.454,75           |
| <b>Presupuesto general del sector salud plan de contingencia Coronavirus</b> | <b>\$1.290.285.503,47</b> |



*[Handwritten signatures]*





Vice Ministerio de Salud Colección  
 Plan de contingencia ante Coronavirus, República Dominicana  
 Presupuesto general Ministerio de Salud Pública

Equipos de protección personal  
 Insumos y equipos médicos para laboratorio y emergencias médicas  
 Productos de desinfección / gestión de residuos de riesgo biológico  
 Plan de comunicación estratégica  
 Plan de capacitación y producción de materiales educativos  
 Plan de comunicación y producción de materiales educativos  
 Total presupuesto Ministerio de Salud Pública  
 \$419,919,817.80

Prioridad 1

Equipos de protección personal

| Descripción Insumos  | Unidad de Medida | Cantidad de Insumos | Precio estimado | Valor Total      |
|--|------------------|---------------------|-----------------|------------------|
| Mascarilla N95 con válvula respiratoria                      | Caja/20 uds      | 7,000               | \$3,000.00      | \$21,000,000.00  |
| Capucha Tipo Hood TYVEK                                      | Unidad           | 12,000              | \$1,070.00      | \$12,840,000.00  |
| Guante de examen, nitrilo, no estéril,                       | Caja/100 pares   | 16,020              | \$620.00        | \$9,932,400.00   |
| Cubre cara plástico desechable (Faceshield)                  | Unidad           | 11,000              | \$820.00        | \$9,020,000.00   |
| Mascarilla tipo earloop, 3 Ply, con pieza de nariz flexible  | Caja/50 uds      | 4,000               | \$325.00        | \$1,300,000.00   |
| Bata para cirujía desechable                                 | Unidad           | 20,000              | \$100.00        | \$2,000,000.00   |
| Bata para cirujía desechable                                 | Caja 100/pares   | 60,200              | \$475.00        | \$28,595,000.00  |
| Funda roja biohazard 40x60 cm autocrable                     | Unidad           | 61,500              | \$20.00         | \$1,230,000.00   |
| Traje de protección tychem                                   | Unidad           | 30,000              | \$1,425.00      | \$42,750,000.00  |
| Bota blanca de goma  | Par              | 25,000              | \$885.00        | \$22,125,000.00  |
| Cubre botas  | Caja / 100       | 12,000              | \$235.00        | \$2,820,000.00   |
| Guantes de goma nitrilo verde                                | Unidad           | 11,200              | \$430.00        | \$4,816,000.00   |
| Delantal plástico amarrar 27x42 pulgada                      | Unidad           | 11,050              | \$835.00        | \$9,226,750.00   |
| Lentes de protección con amarrar elástico                    | Caja             | 5,300               | \$740.00        | \$3,922,000.00   |
| Traje de protección biológica y química                      | Unidad           | 850                 | \$25,000.00     | \$21,250,000.00  |
| Caja de transporte kit de BPP                                | Unidad           | 5,170               | \$2,100.00      | \$10,857,000.00  |
| GUANTE EXAMEN DE LATEX CON POLVO TALLA MEDIUM (M) CAJA X 100 | Caja/100         | 15,000              | \$161.42        | \$2,421,300.00   |
| Corros desechables   | Caja/10          | 12,450              | \$350.00        | \$4,357,500.00   |
|  |                  |                     |                 | \$210,462,950.00 |

Sub-total

| Descripción Insumos  | Unidad de Medida | Cantidad de Insumos | Precio estimado | Valor Total     |
|--|------------------|---------------------|-----------------|-----------------|
| Aromatizadores plásticos 16 Onza   | Unidad           | 200                 | \$65.00         | \$13,000.00     |
| Bomba/Rociador de fumigación tipo Mochila, 12 Litro  | Unidad           | 4,500               | \$1,250.00      | \$5,625,000.00  |
| Invitrogen SuperScript, III Platinum reactivos One-Step Quantitative, RT-PCR System (without Kozi) 500 reactivos | Kits             | 15                  | \$123,000.00    | \$1,845,000.00  |
| Micro plate with barcode (0.1ml) applied biosystems  | Caja 1/20        | 100                 | \$13,674.00     | \$1,367,400.00  |
| Hisopo+Medio de transp P/Virus UTM 3ML   | Caja 1/50        | 15,500              | \$2,120.00      | \$32,860,000.00 |
| Hisopo+Medio de transp P/Virus UTM 3ML   | Caja 1/100       | 50                  | \$5,035.00      | \$251,750.00    |
| Tipos Aerosol Resistant 200uL  | Unidad           | 2                   | \$318,000.00    | \$636,000.00    |
| Equipo de extracción automatizada para ADN/ARRN  | Unidad           | 2                   | \$1,378,000.00  | \$2,756,000.00  |
| Secuenciador (Ce and NGS sequencing) 3500 and 3500 xl series Genetic Analyzers                                   | Unidad           | 450                 | \$1,472.00      | \$662,400.00    |
| ASLADOR PLASTICO FLEXIBLE TREXELER   | Unidad           | 4,500               | \$6,624,000.00  | \$6,624,000.00  |
| PEROXIDO DE HIDROGENO CON ACIDO PERACETICO   | Unidad           | 15                  | \$95,400.00     | \$1,431,000.00  |
| Cámara de transporte y aislamiento   | Unidad           | 5                   | \$96,000.00     | \$480,000.00    |
| Sala de aislamiento temporal   | Unidad           | 3,000               | \$2,300.00      | \$6,900,000.00  |
| Termómetro infrarrojo digital  | Unidad           |                     |                 |                 |

*[Handwritten signature]*

Sub-total  
 Producción para ambulancias traslado intercomunal



| Descripción Insumos  | Unidad de Medida            | Cantidad de Insumos | Costo estimado | Valor Total            |
|--|-----------------------------|---------------------|----------------|------------------------|
| Cloro Líquido (Galon)  | Galon                       | 1.000               | \$60,00        | \$60.000,00            |
| Desinfectante bactericida en spray   | Unidad                      | 400                 | \$100,00       | \$40.000,00            |
| Ducha de descontaminación  | Unidad                      | 10.000              | \$4,00         | \$40.000,00            |
| Toallitas / familia desechables  | Unidad                      | 700                 | \$2,00         | \$1.400,00             |
| Guaradames para objetos punzantes  | Unidad                      | 12                  | \$700,40       | \$8.404,80             |
| Insecticida de humo Fumitrol   | Unidad                      | 40                  | \$126,00       | \$5.040,00             |
| Insecticida en Gel Invic   | Unidad                      | 10                  | \$500,00       | \$5.000,00             |
| Insecticida Tator  | Unidad                      | 5                   | \$600,00       | \$3.000,00             |
| Líquido anti fog   | Unidad                      | 2                   | \$2.500,00     | \$5.000,00             |
| Rociador de mano 2 litros  | Frasco 100 /ml              | 15.250              | \$435,00       | \$6.633.750,00         |
| Zapatos con sus tapas para desechos contaminados.                                | Unidad 12 / litros          | 15.215              | \$680,00       | \$10.346.200,00        |
| Sharps collector red   | Unidad                      | 20                  | \$10.400,00    | \$208.000,00           |
| Cinta adhesiva transparente para empaacar  | Rollo                       | 170                 | \$620,00       | \$105.400,00           |
| DESINFECTANTES DE AREA (HIPOCLORITO DE SODIO 100 PPM)                            | Unidad                      | 15.300              | \$65,00        | \$994.500,00           |
| DESINFECTANTE DE MANOS A BASE DE ALCOHOL 70% (GALON)                             | Unidad                      | 3.000               | \$80,00        | \$240.000,00           |
| CAJA DE SEGURIDAD PARA DESECHOS CORTO-PUNZANTES                                  | Unidad                      | 11.000              | \$850,00       | \$9.350.000,00         |
| Bolsa blanca para cadáveres  | Unidad                      | 1.500               | \$340,00       | \$510.000,00           |
| Alcohol gel a base de alcohol 16 onzas   | Unidad                      | 1.800               | \$425,00       | \$765.000,00           |
| Alquiler de un almacén tipo nave durante 6 meses (RD\$ 200.000 mensual estimado) | Frasco 16 /onzas<br>Almacén | 16.477              | \$385,00       | \$6.343.645,00         |
|  |                             | 1                   | \$1.200.000,00 | \$1.200.000,00         |
| <b>Sub-total</b>   |                             |                     |                | <b>\$82.177.175,80</b> |

**Plan de comunicación estratégica**

| Actividad  | Indicadores                          | Cantidad de Insumos | Costo estimado | Valor Total            |
|--|--------------------------------------|---------------------|----------------|------------------------|
| Producción de campaña informativa  | No. spots producidos                 | 1                   | \$2.500.000,00 | \$2.500.000,00         |
| Plan de medios y tours de medios (colocación de pautas multimedia (radial, televisada y en periódicos digitales y alternativos)                    | No. spots pautados                   | 5                   | \$1.500.000,00 | \$7.500.000,00         |
| Impresión y rotulación de vehiculos (OMSA). Y otros.   | No. de vehiculos rotulados           | 50                  | \$450,00       | \$22.500,00            |
| Colocación de vallas de aceras, carreteras y puentes (Elaboración y colocación)  | No. de vallas colocadas              | 16                  | \$150.000,00   | \$2.400.000,00         |
| Coordinar con TIC la colocación de mini mensajes con empresas telefónicas  | No. mini mensajes                    | 1.272.913           | \$4,00         | \$5.091.652,00         |
| Convocar reuniones con periodistas que cubren la fuente de salud, comunicadores, líderes de opinión, otros.  | No. de reuniones talleres realizados | 1                   | \$300.000,00   | \$300.000,00           |
| Contratar empresa para monitoreo de la información publicitaria pautada y la información generada por el MSP y publicada por los diferentes medios | Empresa contratada                   | 1                   | \$250.000,00   | \$250.000,00           |
| Realizar reuniones con relacionistas públicos para socializar materiales de información  | No. de reuniones realizadas          | 2                   | \$100.000,00   | \$200.000,00           |
| Reunión con periodistas y relacionistas públicos de las DPS/DAS para socializar la línea informativa   | No. de reuniones realizadas          | 2                   | \$100.000,00   | \$200.000,00           |
| <b>Sub-total</b>   |                                      |                     |                | <b>\$18.464.152,00</b> |

Prioridad 2

**Plan vigilancia epidemiológica, investigación y laboratorio**

| Actividad   | Descripción Insumos      | Unidad de Medida | Cantidad de Insumos | Costo estimado | Valor Total |
|---|--------------------------|------------------|---------------------|----------------|-------------|
| Elaboración y reproducción de procedimientos, protocolos e instrumentos para la vigilancia de IRAG e Inusitados (2019-ncov)       | Reproducción de material | Copias           | 10.000              | \$6,00         | \$60.000,00 |
|   | Folder 8 1/2 X 11        | Caja             | 3                   | \$350,00       | \$1.050,00  |
|   | Papel 8 1/2x11           | Resmas           | 10                  | \$220,00       | \$2.200,00  |
|   | Carpetas                 | Unidad           | 10                  | \$125,00       | \$1.250,00  |
| Elaboración y reproducción de tarjeta de salud del viajero (almonar de 50 hojas tiro - original y copia) (3 idiomas) Material NCR | Reproducción de material | Impresión        | 600                 | \$150,00       | \$90.000,00 |



| Objetivos de obligatoriedad cumplimiento por parte de quienes que ingresan a la República Dominicana (Calculados de 50 hojas tiro y retro - original y copia) (3 ediciones) Material NCR |   | Reproducción de material   |                            |                       |                        |
|--|---|--|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| Activación de la vigilancia intensificada, difusión de información y respuesta a emergencia en puntos de entrada   | Combustibles  | Galón  | 1000                       |                       |                        |
|  | Váticos técnicos  | Unidad   | 16                         |                       |                        |
|  | Váticos chofer  | Unidad   | 16                         |                       |                        |
|  | Combustibles  | Galón  | 160                        |                       |                        |
|  | Váticos técnicos  | Unidad   | 32                         |                       |                        |
|  | Váticos chofer  | Unidad   | 32                         |                       |                        |
| Activación y apoyo de grupos de respuesta rápida (servicios de mantenimiento, digitación, materiales gráficos y reproducción de documentos)  | Alimentación  | Unidad   | 50                         |                       |                        |
| Aplicación del procedimiento de vigilancia de ZU19-nCoV y protocolo de vigilancia de IRAG a los epidemiólogos DPS/DAS  | Papel 8 1/2x11  | Resmas   | 10                         |                       |                        |
|  | Alimentación  | Unidad   | 50                         |                       |                        |
|  | Refrigerio (Café, Te, Agua, Picadera, Jugo, etc.,)  | Unidad   | 60                         |                       |                        |
| Aplicación del procedimiento de vigilancia de 2019-nCoV y protocolo de vigilancia de IRAG, en los servicios de salud designados  | Lapicero Azul   | Caja   | 10                         |                       |                        |
|  | Papel 8 1/2x11  | Resmas   | 10                         |                       |                        |
| Reproducción de formularios de seguimiento de contactos, formulario para transporte de muestra, formularios de vigilancia  | Reproducción de material  | Copias   | 10.000                     |                       |                        |
| Epidemiólogos provinciales y locales se movilizan para investigación de casos y seguimiento de contactos   | Combustibles  | Galón  | 160                        |                       |                        |
|  | Váticos técnicos  | Unidad   | 32                         |                       |                        |
|  | Váticos chofer  | Unidad   | 32                         |                       |                        |
|  | Tarjetas de teléfono  | Unidad   | 50                         |                       |                        |
| Reproducción de materiales   | Papel 8 1/2x11  | Resmas   | 5                          |                       |                        |
| Vistas domiciliares y seguimiento de pacientes con síntomas y/o infectados   | Combustible   | Galones  | 20.000                     |                       |                        |
| Reproducción material educativo  | Váticos a personal  | Unidad   | 150                        |                       |                        |
| Almecen para alojar equipos médicos e insumos de respuesta a Coronavírus   | Alquiler de un almacén tipo nave durante 6 meses (RD\$ 200.000 mensual estimado)  | Documento 80 paginas   | 500                        |                       |                        |
|  |   | Unidad   | 1                          |                       |                        |
| <b>Sub-total</b>   |   |  | <b>1</b>                   |                       |                        |
| <b>Plan de capacitación y producción de materiales educativos</b>  |   |  |                            |                       |                        |
| <b>Población meta</b>  | <b>Información</b>  | <b>Materiales educativos</b>   | <b>Cantidad de Insumos</b> | <b>Costo estimado</b> | <b>Valor Total</b>     |
| Amas de casa, familia, grupos de personas, persona individual  | Información sobre cuidado en el hogar, información general sobre prevención y control   | Guía de cuidado en el hogar, español y creole (media carta 5 hojas tiro y retro) full color                                    | 2000                       | \$12,00               | \$24.000,00            |
| Población general  | Información sobre como orientar a la población, Call Center   | Guía del operador para el control y prevención Coronavirus (Preguntas Frecuentes) hoja 8.5 x 11 pulg. tiro y retro, full color | 3.000                      | \$250,00              | \$750.000,00           |
| Población general  | Información general, Bateyes y asentamientos con población extranjera, clubes sociales y culturales, parques, iglesias, centros comunitarios, centros comerciales, terminales de transporte urbano, estadios, ches, puertos aeropuertos y pasos fronterizos, oficinas de servicio publico | Afiche información general español 17x22 pulg (2 tiradas, mensajes adecuados a la etnia)                                       | 3.000                      | \$125,00              | \$375.000,00           |
| Población general  | Talleres de capacitación y ejercicios de simulacro  | Volante información general español (60%), Ingles (15%) y creole 25% (media carta 5 hojas tiro y retro) full color)            | 25.000                     | \$120,00              | \$3.000.000,00         |
| Personal de limpieza   | Centros de salud  | Banners 8'4 pie, full color, con porta banners   | 500                        | \$5.300,00            | \$2.650.000,00         |
|  |   | Rota folio 16 x22 pul (5 hojas tiro y retro con respaldo en cartonc) full color  | 1.200                      | \$1.500,00            | \$1.800.000,00         |
|  |   | Guía del operador para el control y prevención Coronavirus, libretas rayadas, lapices, lapiceros, refrigerios                  | 150                        | \$30.000,00           | \$4.500.000,00         |
|  |   | Bajante de mano full color en cartonc tamaño 17 x 22 pulg.   | 150                        | \$150,00              | \$22.500,00            |
| <b>Sub-total</b>   |   |  |                            |                       | <b>\$13.121.500,00</b> |



Handwritten signatures and initials in blue ink.

# PROMESECAL

Medicinas que dan Calidad de Vida

la Consolidación de la Seguridad Alim



## ESTIMACIÓN NECESIDADES DE MEDICAMENTOS E INSUMOS ALERTA INTERNACIONAL CORONAVIRUS

Total General 500.044.303

| Descripcion de medicamentos   | Total      |        | valor ajustada |
|---|------------|--------|----------------|
|   | Ajustado   | Precio |                |
| ALCOHOL ISOPROPILICO; 0.7; SOLUCION; FRASCO x 1 L   | 21.900     | 81,09  | 1.775.871      |
| ALCOHOL ISOPROPILICO; 0.7; SOLUCION; FRASCO x 120 ml  | 120.000    | 16,10  | 1.932.000      |
| ALCOHOL ISOPROPILICO; 0.7; SOLUCION; GALON  | 16.500     | 263,19 | 4.342.635      |
| ALGODON ABSORBENTE x 1 lb;; ROLLO; UNIDAD   | 45.000     | 82,56  | 3.715.200      |
| AMBROXOL; 15 mg/5 ml; JARABE; FRASCO x 120 ml   | 660.000    | 12,92  | 8.527.200      |
| AMBROXOL; 30 mg; COMPRIMIDO ORAL; BLISTER   | 120.000    | 1,67   | 200.400        |
| AMOXICILINA + ACIDO CLAVULANICO; 250 mg + 62.5 mg/5 ml; POLVO PARA SUSPENSION ORAL; FRASCO x 60 l           | 389.000    | 53,51  | 20.815.390     |
| AMOXICILINA + ACIDO CLAVULANICO; 500 mg + 125 mg; COMPRIMIDO ORAL; BLISTER                                  | 5.136.000  | 5,31   | 27.272.160     |
| AMOXICILINA; 250 mg/5 ml; POLVO PARA SUSPENSION ORAL; FRASCO x 120 ml                                       | 780.000    | 26,81  | 20.911.800     |
| AMOXICILINA; 500 mg; CAPSULA ORAL; BLISTER  | 19.200.000 | 1,16   | 22.272.000     |
| ANTIGRI PAL (DEXTROMETORFAN + DIFENHIDRAMINA); 10 mg + 10.4 mg; JARABE; FRASCO x 120 ml                     | 1.020.000  | 15,18  | 15.483.600     |
| ANTISEPTICO INSTANTANEO MANOS BASE ALCOHOL;;  | 6.000      | 99,40  | 596.400        |
| AZITROMICINA ANHIDRA; 500 mg; CAPSULA ORAL; BLISTER   | 936.000    | 4,00   | 3.744.000      |
| AZITROMICINA; 200 mg/5 ml; POLVO PARA SUSPENSION ORAL; FRASCO x 30 ml                                       | 189.000    | 26,87  | 5.078.430      |
| BAJANTE DE SUERO CON CONTROL DE FLUJO CUANTIFICABLE DESCARTABLE;; UNIDAD; SOBRE PLASTICO ESTE               | 140.000    | 31,33  | 4.386.200      |
| BAJANTE DE SUERO DESCARTABLE;; SOBRE PLASTICO ESTERIL; UNIDAD   | 1.676.000  | 7,38   | 12.368.880     |
| BATA QUIRURGICA ESTERIL DESCARTABLE;; UNIDAD; FUNDA ESTERIL   | 153.000    | 23,41  | 3.581.730      |
| BROMHEXINA; 4 mg/5 ml; JARABE; FRASCO x 60 ml   | 531.200    | 9,63   | 5.115.456      |
| BROMURO DE IP R A T R O P I O 0.25 mg + BROMHIDRATO DE FENOTEROL 0.5 mg/ml SOLUCIÓN INHALACIÓN FRASCO 20 ml | 2.500      | 24,68  | 61.700         |
| BROMURO DE IP R A T R O P I O; 0.9 mg/3 ml; SOLUCION PARA INHALACION; FRASCO                                | 221.000    | 49,00  | 10.829.000     |
| BUDESONIDA; 100 mcg; SPRAY NASAL; FRASCO  | 2.500      | 539,00 | 1.347.500      |
| CATETER VENOSO PERIFERICO (CORTO) N° 18 G x 2"; UNIDAD; EMPAQUE ESTERIL INDIVIDUAL                          | 100.000    | 15,10  | 1.510.000      |
| CATETER VENOSO PERIFERICO (CORTO) N° 20 G x 1 1/4"; UNIDAD; EMPAQUE ESTERIL INDIVIDUAL                      | 1.060.000  | 15,10  | 16.006.000     |
| CATETER VENOSO PERIFERICO (CORTO) N° 22 G x 1"; UNIDAD; EMPAQUE ESTERIL INDIVIDUAL                          | 300.000    | 12,31  | 3.693.000      |
| CATETER VENOSO PERIFERICO (CORTO) N° 24 G x 3/4"; UNIDAD; EMPAQUE ESTERIL INDIVIDUAL                        | 810.000    | 15,10  | 12.231.000     |

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*





|  |           |          |            |
|--|-----------|----------|------------|
| CETRIZINA; 10 mg; COMPRIMIDO ORAL; BLISTER   | 2.100.000 | 0,29     | 609.000    |
| CETRIZINA; 5 mg/5 ml; JARABE; FRASCO x 60 ml   | 96.000    | 16,80    | 1.612.800  |
| CIPROFLOXACINA; 500 mg; COMPRIMIDO ORAL; BLISTER   | 2.400.000 | 1,20     | 2.880.000  |
| CIARITROMICINA; 250 mg/5 ml; SUSPENSION ORAL; FRASCO x 60 ml   | 31.200    | 133,00   | 4.149.600  |
| CLORHEXIDINA GLUCONATO; 0.5%; SOLUCION TOPICA; GALON   | 8.100     | 1.050,00 | 8.505.000  |
| CLORURO SODICO; 0.9%; INYECTABLE; FRASCO x 1 L   | 1.045.000 | 45,50    | 47.547.500 |
| DIFENHIDRAMINA; 10 mg/ml; INYECTABLE; AMPOLLA x 1 ml   | 1.150.000 | 7,70     | 8.855.000  |
| DIFENHIDRAMINA; 12.5 mg/5 ml; JARABE; FRASCO x 60 ml   | 108.000   | 14,00    | 1.512.000  |
| DIFENHIDRAMINA; 25 mg; COMPRIMIDO ORAL; BLISTER  | 3.086.803 | 0,31     | 956.909    |
| DIFENHIDRAMINA; 25 mg; COMPRIMIDO ORAL; BLISTER  | 16.500    | 47,54    | 784.410    |
| ERITROMICINA ESTEARATO; 250 mg/5 ml; POLVO PARA SUSPENSION ORAL; FRASCO x 120 ml                                   | 8.100     | 121,23   | 981.963    |
| ESPARADRAPO BASE PAPEL (Z-O) 1 x 10 , 2 x 10, 3 x 10 (TUBO x 6 unidades, 2 de cada medida); ; UNIDAD;              | 2.600     | 160,71   | 417.846    |
| ESPARADRAPO BASE PASTICA (Z-O) 1 x 10, 2 x 10, 3 x 10 (TUBO x 6 unidades, 2 de cada medida); ; UNIDAD; CAJA O TUBO | 50.000    | 186,66   | 9.333.000  |
| ESPARADRAPO BASE SEDA (Z-O) 1 x 10, 2 x 10, 3 x 10 (TUBO x 6 unidades, 2 de cada medida); ; UNIDAD; CAJA O TUBO    | 365.000   | 0,94     | 343.100    |
| GORRO DE CIRUGIA DESCARTABLE PARA MUJER; ; UNIDAD; UNIDAD  | 600.000   | 0,80     | 480.000    |
| GORRO DE CIRUGIA DESCARTABLE PARA HOMBRE; ; UNIDAD; UNIDAD   | 108.000   | 176,76   | 19.090.080 |
| GUANTE EXAMEN DE LATEX CON POLVO TALLA LARGE (L); ; CAJA x 100;  | 300.000   | 176,76   | 53.028.000 |
| GUANTE EXAMEN DE LATEX CON POLVO TALLA MEDIUM (M); ; CAJA x 100;   | 7.830.000 | 1,71     | 13.389.300 |
| JERINGA DESCARTABLE 3 ml CON AGUA 21 G x 1 1/2"; ; UNIDAD; SOBRE PLASTICO ESTERIL                                  | 8.700.000 | 1,78     | 15.486.000 |
| JERINGA DESCARTABLE 5 ml CON AGUA 21 G x 1 1/2"; ; UNIDAD; SOBRE PLASTICO ESTERIL                                  | 749.000   | 47,60    | 35.652.400 |
| LACTATO DE RINGER (HARTMANN); ; INYECTABLE; FRASCO x 1 L   | 800       | 50,88    | 40.704     |
| LANCETA DESCARTABLE; ; CAJA x 100; UNIDAD  | 9.000     | 23,11    | 207.990    |
| MASCARILLA DE OXIGENO ADULTO; ; UNIDAD; FUNDA ESTERIL  | 10.200    | 34,87    | 355.674    |
| MASCARILLA DE OXIGENO CON BOLSA DE RESERVORIO ADULTO; ; KIT; FUNDA ESTERIL   | 3.200     | 34,17    | 109.344    |
| MASCARILLA DE OXIGENO CON BOLSA DE RESERVORIO PEDIATRICA; ; KIT; FUNDA ESTERIL                                     | 2.000     | 23,94    | 47.880     |
| MASCARILLA DE OXIGENO NEONATAL; ; UNIDAD; FUNDA ESTERIL  | 16.200    | 22,50    | 364.500    |
| MASCARILLA PARA NEBULIZACION ADULTO (KIT); ; KIT; FUNDA ESTERIL  | 216.000   | 30,94    | 6.683.040  |
| MASCARILLA PARA NEBULIZACION PEDIATRICO (KIT); ; KIT; FUNDA ESTERIL  | 242.000   | 28,91    | 6.996.220  |
| MASCARILLA QUIRURGICA DESCARTABLE; ; UNIDAD; UNIDAD  | 1.275.000 | 0,70     | 892.500    |
| METILPREDNISOLONA; 40 mg/ml; POLVO PARA INYECCION; VIAL x 1 ml   | 7.800     | 389,20   | 3.035.760  |
| METILPREDNISOLONA; 500 mg; INYECTABLE; VIAL x 1 ml   | 4.900     | 236,46   | 1.158.654  |
| METILPREDNISOLONA; 80 mg/ml; POLVO PARA INYECCION; VIAL x 1 ml   | 4.500     | 264,60   | 1.190.700  |
| OSETAMIVIR 75 mg CAPSULAS (TAMIFLU) caja   | 9.500     | 272,23   | 2.586.185  |



Handwritten signatures in blue ink, including a large signature on the left and a smaller one on the right.

|   |            |        |                    |
|---|------------|--------|--------------------|
| PARACETAMOL; 10 mg/ml; INYECTABLE; VIAL                               | 15.000     | 501,20 | 7.518.000          |
| PARACETAMOL; 100 mg/ml; SOLUCION ORAL EN GOTAS; FRASCO x 15 ml        | 102.000    | 11,90  | 1.213.800          |
| PARACETAMOL; 100 mg; SUPOSITORIO; BLISTER                             | 150.000    | 5,60   | 840.000            |
| PARACETAMOL; 125 mg/5 ml; JARABE; FRASCO x 120 ml                     | 600.000    | 16,10  | 9.660.000          |
| PARACETAMOL; 500 mg; COMPRIMIDO ORAL; BLISTER                         | 24.000.000 | 0,25   | 6.000.000          |
| PERICRANEAL N° 18; ; UNIDAD; SOBRE ESTERIL, CAJA O FUNDA              | 13.600     | 2,62   | 35.632             |
| PERICRANEAL N° 21; ; UNIDAD; SOBRE ESTERIL, CAJA O FUNDA              | 350.000    | 1,96   | 686.000            |
| PERICRANEAL N° 23; ; UNIDAD; SOBRE ESTERIL, CAJA O FUNDA              | 480.000    | 1,96   | 940.800            |
| PERICRANEAL N° 25; ; UNIDAD; SOBRE ESTERIL, CAJA O FUNDA              | 335.000    | 1,82   | 609.700            |
| PREDNISOLONA; 5 mg; COMPRIMIDO ORAL; BLISTER                          | 48.000     | 1,33   | 63.840             |
| PREDNISONA; 20 mg; COMPRIMIDO ORAL; BLISTER                           | 27.000     | 4,20   | 113.400            |
| PREDNISONA; 5 mg; COMPRIMIDO ORAL; BLISTER                            | 870.000    | 0,84   | 730.800            |
| PREDNISONA; 50 mg; COMPRIMIDO ORAL; BLISTER                           | 30.000     | 5,53   | 165.900            |
| SALBUTAMOL INHALADOR; 100 mcg/inh; ; FRASCO                           | 20.000     | 61,73  | 1.234.600          |
| SALBUTAMOL Sulfato; 2 mg/5 ml; LIQUIDO ORAL; FRASCO x 120 ml          | 9.000      | 7,17   | 64.530             |
| SALBUTAMOL Sulfato; 4 mg; COMPRIMIDO ORAL; BLISTER                    | 1.920.000  | 0,38   | 729.600            |
| SALBUTAMOL Sulfato; 5 mg/ml; SOLUCION PARA INHALACION; FRASCO x 10 ml | 91.000     | 35,00  | 3.185.000          |
| TERMOMETRO ORAL; ; UNIDAD; UNIDAD                                     | 149.362    | 22,22  | 3.318.824          |
| TUBO DE MASCARILLA DE OXIGENO   | 10.200     | 234,58 | 2.392.716          |
| ZAPATO DE CIRUGIA DESCARTABLE; ; UNIDAD; FUNDA O CAJA                 | 750.000    | 1,50   | 1.125.000          |
| SALES DE REHIDRATACION ORAL CON CITRATO, 27.9g/L, POLVO ORAL, SOBRE   | 445.000    | 3,99   | 1.775.550          |
| Solución salina 0.9 1000ml  | 4.000      | 100,00 | 400.000            |
| Gasa estéril 4x4 10 unidades  | 10.000     | 16,00  | 160.000            |
| <b>Total</b>  |            |        | <b>500.044.303</b> |

M.S.,  
  






Vice Ministerio de Salud Colectiva  
Plan de contingencia ante Coronavirus, República Dominicana  
Presupuesto Servicio Nacional de Salud

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Equipos médicos y hospitalarios SNS                     | \$113.321.316,10        |
| Capacitación a personal de salud del SNS sobre COVID-19 | \$7.401.974,58          |
| Infraestructura SNS                                     | \$231.729.637,92        |
| <b>Total</b>  | <b>\$352.452.928,60</b> |



*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



Vice Ministerio de Salud Colectiva  
Plan de contingencia ante Coronavirus, República Dominicana  
Presupuesto Servicio Nacional de Salud

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Equipos médicos y hospitalarios SNS                     | \$113.321.316,10        |
| Capacitación a personal de salud del SNS sobre COVID-19 | \$7.401.974,58          |
| Infraestructura SNS                                     | \$231.729.637,92        |
| <b>Total</b>  | <b>\$352.452.928,60</b> |



*[Handwritten signatures]*

**Equipos médicos y hospitalarios**

| Productos  | Cantidad | Precio unitario   | Requerimiento valorizado RD\$ |
|--|----------|-------------------|-------------------------------|
| <b>Total equipo</b>  |          | <b>RD\$</b>       | <b>113.321.316,10</b>         |
| ANALIZADOR DE GASES ELECTROLITOS Y METABOLITOS (CESION EN US | 4        | RD\$ 950.000,00   | RD\$ 3.800.000,00             |
| VENTILADOR DE TURBINA ADULTO                                 | 50       | RD\$ 900.000,00   | RD\$ 45.000.000,00            |
| CAMA METALICA RODABLE PARA RECUPERACION CON BARANDAS         |          |                   |                               |
| MULTIPROPOSITO, DIMENSIONES 1956 X 65 X 67 CMS. (Hipermiabl  |          |                   |                               |
| y resistente a sustancia de limpieza y desinfeccion)         | 50       | RD\$ 57.000,00    | RD\$ 2.850.000,00             |
| CAMILLA DE TRANSPORTE CON BARANDAS                           | 80       | RD\$ 38.000,00    | RD\$ 3.040.000,00             |
| SILLAS DE RUEDAS   | 40       | RD\$ 5.600,00     | RD\$ 224.000,00               |
| TANQUE DE OXIGENO  | 10       | RD\$ 45.000,00    | RD\$ 450.000,00               |
| EQUIPO DE NEBULIZACION INDIVIDUAL                            | 20       | RD\$ 55.000,00    | RD\$ 1.100.000,00             |
| MONITOR DE FUNCIONES VITALES DE 6 PARAMETROS                 | 30       | RD\$ 60.000,00    | RD\$ 1.800.000,00             |
| ESTETOSCOPIO ADULTO  | 20       | RD\$ 1.500,00     | RD\$ 30.000,00                |
| MANOMETRO DUAL (para fuente de oxigeno)                      | 20       | RD\$ 995,00       | RD\$ 19.900,00                |
| EQUIPO DE MANEJO DE VIA AEREA DIFICIL AVANZADO               | 10       | RD\$ 25.000,00    | RD\$ 250.000,00               |
| LARINGOSCOPIO ADULTO - PEDIATRICO                            | 10       | RD\$ 26.868,60    | RD\$ 268.686,00               |
| EQUIPO DE RAYOS X RODABLE - POTENCIA MEDIA                   | 4        | RD\$ 4.500.000,00 | RD\$ 18.000.000,00            |
| ASPIRADORA ELECTRICA RODABLE PARA SECRECIONES                | 8        | RD\$ 57.000,00    | RD\$ 456.000,00               |
| BALANZA MECANICA CON TALLIMETRO - ADULTO                     | 8        | RD\$ 13.000,00    | RD\$ 104.000,00               |
| BOMBA DE INFUSION DE 3 CANALES                               | 38       | RD\$ 160.000,00   | RD\$ 6.080.000,00             |
| BRAZALETES DE IDENTIFICACION DE PACIENTES                    | 100      | RD\$ 8.000,00     | RD\$ 800.000,00               |
| ELECTROCARDIOGRAFO DE 3 CANALES                              | 10       | RD\$ 120.000,00   | RD\$ 1.200.000,00             |
| SET INSTRUMENTAL DE CIRUGIA MENOR                            | 10       | RD\$ 49.794,53    | RD\$ 497.945,30               |
| SET DE DIAGNOSTICO   | 20       | RD\$ 13.750,00    | RD\$ 275.000,00               |
| Carros de limpieza completo.                                 | 2        | RD\$ 25.000,00    | RD\$ 50.000,00                |
| CARRO DE LIMPIEZA DE 2 BALDES                                | 10       | RD\$ 68.112,88    | RD\$ 681.128,80               |
| LAVAMANOS CUELLO DE GANZO                                    | 4        | RD\$ 2.124,00     | RD\$ 8.496,00                 |
| CONTENEDOR PARA ROPA SUCIA                                   | 20       | RD\$ 2.124,00     | RD\$ 42.480,00                |
| CONTENEDOR DESECHOS SOLIDOS                                  | 20       | RD\$ 2.124,00     | RD\$ 42.480,00                |
| SISTEMA DE AIRE FILTROS HEPA CON 6 RECAMBIOS                 | 8        | RD\$ 1.000.000,00 | RD\$ 8.000.000,00             |
| AUTOCLAVE 100 LTS  | 4        | RD\$ 60.000,00    | RD\$ 240.000,00               |
| INCINERADORA   | 4        | RD\$ 60.000,00    | RD\$ 240.000,00               |
| AIRE ACONDICIONADOS SPLIT 24 BTU                             | 10       | RD\$ 50.000,00    | RD\$ 500.000,00               |
| ANAQUELES METALICOS Y ALAMBRES CON RUEDAS                    | 100      | RD\$ 7.000,00     | RD\$ 700.000,00               |
| FOROS PARA ANAQUELES COLOR ROJO                              | 30       | RD\$ 1.000,00     | RD\$ 30.000,00                |



Handwritten signatures and initials in blue ink.

|   |      |      |            |             |                       |
|---|------|------|------------|-------------|-----------------------|
| FOROS PARA ANAQUELES COLOR AZUL                                 | 30   | RD\$ | 1.000,00   | RD\$        | 30.000,00             |
| FOROS PARA ANAQUELES COLOR VERDE                                | 30   | RD\$ | 1.000,00   | RD\$        | 30.000,00             |
| DESFRIBLADOR  | 10   | RD\$ | 265.000,00 | RD\$        | 2.650.000,00          |
| BANDEJA DE CIRUGIA  | 10   | RD\$ | 500.000,00 | RD\$        | 5.000.000,00          |
| COMPUTADORAS PORTATILES   | 10   | RD\$ | 25.000,00  | RD\$        | 250.000,00            |
| Camas hospitalarias eléctricas.                                 | 10   | RD\$ | 190.000,00 | RD\$        | 1.900.000,00          |
| Carros de Emergencias con desfibrilador.                        | 10   | RD\$ | 56.500,00  | RD\$        | 565.000,00            |
| Ventiladores mecánicos operativos y modalidades variables.      | 2    | RD\$ | 355.000,00 | RD\$        | 710.000,00            |
| Aspiradores.  | 4    | RD\$ | 850.000,00 | RD\$        | 3.400.000,00          |
| Extradores.   | 8    | RD\$ | 25.000,00  | RD\$        | 200.000,00            |
| Fijómetros compatibles con el sistema de oxígeno central.       | 6    | RD\$ | 8.000,00   | RD\$        | 48.000,00             |
| Manómetros para tanques móviles con sus fijómetros              | 15   | RD\$ | 12.400,00  | RD\$        | 186.000,00            |
| Nebulizadores.  | 6    | RD\$ | 9.600,00   | RD\$        | 57.600,00             |
| Set de laringoscopios.  | 6    | RD\$ | 3.500,00   | RD\$        | 21.000,00             |
| Dispensadores para agentes fijadores.                           | 10   | RD\$ | 110.000,00 | RD\$        | 1.100.000,00          |
| Alfombras químicas desechables.                                 | 30   | RD\$ | 2.300,00   | RD\$        | 69.000,00             |
| Medidores de temperatura de pistola laser                       | 3    | RD\$ | 90.000,00  | RD\$        | 270.000,00            |
| Dispositivos de soporte ventilatorios no invasivo (mascarilla). | 1000 | RD\$ | 2,00       | RD\$        | 2.000,00              |
| Circuitos para ventiladores adultos.                            | 50   | RD\$ | 777,00     | RD\$        | 38.850,00             |
| Circuitos para ventiladores pediátricos y neonatales.           | 25   | RD\$ | 550,00     | RD\$        | 13.750,00             |
| <b>Total</b>  |      |      |            | <b>RD\$</b> | <b>113.321.316,10</b> |

**apacitacion a personal de salud SNS sobre COVID2019**

| Material                          | Enfermedad epidemiológica | Productos   | Cantidad | Precio unitario      | Requerimiento valorizado RD\$ |
|-----------------------------------|---------------------------|---|----------|----------------------|-------------------------------|
| Capacitación al personal de salud | Coronavirus               | CAPACITACIONES AL PERSONAL SOBRE MENSAJES A LA POBLACION Y SITUACION EPIDEMIOLOGICA | 1000     | RD\$ 422,38          | RD\$ 422.380,00               |
| Capacitación al personal de salud | Coronavirus               | PRODUCCION, EDICION Y SOCIALIZACION DE MATERIALES EDUCATIVOS                        | 1000     | RD\$ 2.438,20        | RD\$ 2.438.200,00             |
|                                   |                           |   |          | <b>Total General</b> | <b>RD\$7.401.974,58</b>       |



Handwritten signatures and initials in blue ink.

|                                   |             |  |      |               |                   |
|-----------------------------------|-------------|--|------|---------------|-------------------|
| Capacitación al personal de salud | Coronavirus | CAPACITACIÓN AL PERSONAL DE SALUD SOBRE LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD, DETECCIÓN Y MANEJO DE CASOS Y COLOCACIÓN DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL. | 1000 | RD\$ 3.000,00 | RD\$ 3.000.000,00 |
| Capacitación al personal de salud | Coronavirus | PRODUCCION Y ELABORACIÓN DE MATERIALES AUDIOVISUALES.  | 1000 | RD\$ 1.534,00 | RD\$ 1.534.000,00 |

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



República Dominicana  
 DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURAS Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS  
 "Año de la Consolidación de la Seguridad Alimentaria"

PRESUPUESTO

| No.                  | Descripción  | Cantidad | UD | Costo Unitario (RD\$) | Importe (RD\$) | Importe (RD\$)        |
|----------------------|--|----------|----|-----------------------|----------------|-----------------------|
| 1,00                 | <b>Preliminares:</b>   |          |    |                       |                | 263.550,60            |
| 1,01                 | Desmonte de puertas (de una hoja), considerar bote (incluye transe y marco)  | 44,00    | UD | 250,00                | 11.000,00      |                       |
| 1,02                 | Desmonte de puertas (de dos hojas), considerar bote (incluye transe y marco) | 9,00     | UD | 300,00                | 2.700,00       |                       |
| 1,03                 | Desmonte de inodoros, considerar bote  | 7,00     | UD | 450,00                | 3.150,00       |                       |
| <b>TOTAL GENERAL</b> |  |          |    |                       | <b>RD\$</b>    | <b>231.729.637,92</b> |

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

HABILITACION AREA DE AISLAMIENTO

NOMBRE DEL CENTRO

HOSPITAL GENERAL REGIONAL DR. MARCELINO VELEZ SANTANA  
 HOSPITAL GENERAL ESPECIALIZADOS Ntra. Sra. DE ALTAGRACIA  
 HOSPITAL RICARDO LIMARDO  
 HOSPITAL CABRAL Y BAEZ

MUNICIPIO

SANTO DOMINGO OESTE

PROVINCIA

SANTO DOMINGO

FECHA DE ELABORACIÓN

25/02/2020

DESCRIPCIÓN

Este componente es para readeacuación y construcción de 4 áreas de aislamientos Hospitalarias de Referencia para el Coronavirus COVID 19. Se Habilitaran 10 camas a cada centro, siendo así un total de 40 camas adicionales en la red publica nacional para aislamiento de pacientes con patologías infecciosas. De estas 24 camas seran para la asistencia de pacientes graves y 12 para pacientes en estado criticos, aumento la capacidad de de los centros hospitalarios y mejorando las condiciones de la infraestructura de las áreas asistenciales y de cuidados criticos, de la

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*





|             |   |        |                |           |                   |  |
|-------------|---|--------|----------------|-----------|-------------------|--|
| 1,04        | Desmonte de lavamanos, considerar bote  | 8,00   | UD             | 350,00    | 2.800,00          |  |
| 1,05        | Desmonte de ducha, considerar bote  | 4,00   | UD             | 200,00    | 800,00            |  |
| 1,06        | Desmonte de ventanas, considerar bote   | 438,30 | P <sup>2</sup> | 15,00     | 6.574,50          |  |
| 1,07        | Desmonte de aire acondicionado  | 5,00   | UD             | 250,00    | 1.250,00          |  |
| 1,08        | Desmonte de luminarias existentes.  | 65,00  | UD             | 250,00    | 16.250,00         |  |
| 1,09        | Desmonte de plafón (incluye soporteria)   | 921,40 | m <sup>2</sup> | 25,00     | 23.035,00         |  |
| 1,10        | Desmonte de paneles de cristal.   | 20,00  | m <sup>2</sup> | 150,00    | 3.000,00          |  |
| 1,11        | Desmonte de bumper, considerar bote   | 30,00  | m              | 25,00     | 750,00            |  |
| 1,12        | Desmonte de espejos, considerar bote  | 4,00   | UD             | 100,00    | 400,00            |  |
| 1,13        | Demolición de muros (incluye acarreo interno de material) (incluye para apertura de huecos)   | 109,16 | m <sup>2</sup> | 85,00     | 9.278,60          |  |
| 1,14        | Demolición de pisos   | 921,40 | m <sup>2</sup> | 55,00     | 50.677,00         |  |
| 1,15        | Demolición de zócalos   | 756,98 | m              | 25,00     | 18.924,50         |  |
| 1,16        | Demolición de losa de piso de hormigón armado (incluye acarreo interno de material)   | 18,03  | m <sup>2</sup> | 115,00    | 2.073,45          |  |
| 1,17        | Demolición de revestimiento en muro de cerámica (incluye acarreo interno de material)   | 180,41 | m <sup>2</sup> | 55,00     | 9.922,55          |  |
| 1,18        | Remoción de pintura aséptica  | 295,65 | m <sup>2</sup> | 25,00     | 7.391,25          |  |
| 1,19        | Remoción de piso aséptico   | 90,00  | m <sup>2</sup> | 70,00     | 6.300,00          |  |
| 1,20        | Bote de material demolido (incluye carguío).  | 188,70 | m <sup>3</sup> | 462,50    | 87.273,75         |  |
| <b>2,00</b> | <b>Hormigón armado</b>  |        |                |           | <b>537.431,70</b> |  |
| 2,01        | Losa de piso e=0.10m armado con malla electrosoldada D2.3mmx2.3mm 15cmx15cm (hormigón 210kg/cm <sup>2</sup> con ligador) (incluye separadores).             | 18,03  | m <sup>2</sup> | 1.201,76  | 21.667,73         |  |
| 2,02        | Losa de piso e=0.10m armado con malla electrosoldada D2.3mmx2.3mm 15cmx15cm (hormigón 300kg/cm <sup>2</sup> industrial) (incluye separadores) segundo nivel | 291,45 | m <sup>2</sup> | 1.351,76  | 393.970,45        |  |
| 2,03        | Viga de amarre (0.15mx0.20m) (acero inferior 3 de 3/8") (acero superior 2 de 3/8") (estribos 3/8"@0.20m) (Hormigón 210kg/cm <sup>2</sup> ).                 | 2,69   | m <sup>3</sup> | 33.276,92 | 89.514,91         |  |
| 2,02        | Dintel (0.15mx0.20m) (acero inferior 3 de 3/8") (acero superior 2 de 3/8") (estribos 3/8"@0.20m) (Hormigón 210kg/cm <sup>2</sup> ).                         | 0,97   | m <sup>3</sup> | 33.276,92 | 32.278,61         |  |
| <b>3,00</b> | <b>Muros:</b>   |        |                |           | <b>500.016,77</b> |  |







|             |  |        |    |          |                     |
|-------------|--|--------|----|----------|---------------------|
| 3,01        | Suministro y colocación de muros de 20 cm, Asv = 1 de Ø3/8" @ 0.80 m (Bastones perforados con epóxico para la correcta adherencia con la losa) (Muros para cierre de huecos, construcción de muros nuevos, entre otros).   | 294,71 | m2 | 1.696,64 | 500.016,77          |
| <b>4,00</b> | <b>Terminación de Superficies:</b>   |        |    |          | <b>319.154,14</b>   |
| 4,01        | Freguache  | 224,44 | m2 | 95,06    | 21.335,27           |
| 4,02        | Pañete maestreado en muros interiores (con mortero seco premezclado de agregados de granulometría controlada).   | 561,09 | m2 | 381,57   | 214.095,11          |
| 4,03        | Pañete maestreado en muros exteriores (con mortero seco premezclado de agregados de granulometría controlada).   | 26,50  | m2 | 381,57   | 10.111,61           |
| 4,04        | Mochetas (con mortero seco premezclado de agregados de granulometría controlada).  | 133,62 | m  | 193,74   | 25.887,54           |
| 4,05        | Cantos (con mortero seco premezclado de agregados de granulometría controlada).  | 267,23 | m  | 178,59   | 47.724,61           |
| <b>5,00</b> | <b>Terminación de Pisos:</b>   |        |    |          | <b>4.515.172,08</b> |
| 5,01        | Preparación de superficie para piso aseptico (pulido diamantado con pasos de metales diamantados y resinas diamantadas niveladoras, tratamiento químico con densificador) Incluye sellado y reparación de grietas y huecos, repataciones superficiales del piso para con rellenos especiales | 291,45 | m2 | 346,01   | 100.844,61          |
| 5,02        | Suministro y colocación piso de porcelanato de dfto tránsito, antideslizante, todo masa, espesor 8mm, formato 0,40mx0,40m, rectificada.  | 561,57 | m2 | 1.932,32 | 1.085.132,94        |
| 5,03        | Suministro y colocación de zócalos de porcelanato, (0,40mx0,07m) con cemento blanco, juntas de 2mm.  | 665,01 | m  | 198,54   | 132.031,09          |
| 5,04        | Suministro y colocación piso de cerámica de dfto tránsito, antideslizante, todo masa, espesor 8mm, formato 0,40mx0,40m, rectificada.   | 36,81  | m2 | 1.932,32 | 71.128,70           |







|             |   |        |    |          |              |                     |
|-------------|---|--------|----|----------|--------------|---------------------|
| 5.05        | Piso epoxico aséptico antideslizante, antimicrobiano, con sellador de uretano, transito intenso, acabado semi mate-color gris oscuro, homogéneo, antiestético, resistente a la abrasión, bacteriostático y fungistático (con ESD Antiestético) Mortero Autonivelante para Hormigón curado 1/8"  | 291,45 | m2 | 8.580,04 | 2.500.652,66 |                     |
| 5.06        | Suministro y colocación de zabaleta epoxica aséptica con sellador de uretano, antideslizante, transito intenso, acabado semi mate color gris oscuro, homogéneo, antiestético, resistente a la abrasión, bacteriostático y fungistático. Altura 10 cm  | 345,41 | m  | 1.810,55 | 625.382,08   |                     |
| <b>6.00</b> | <b>Revestimientos:</b>  |        |    |          |              | <b>4.605.719,93</b> |
| 6.01        | Suministro y colocación revestimiento de cerámica (0.30mx0.60m), color gris claro, rectificada (colocación junta trabada).  | 210,66 | m2 | 1.788,00 | 376.660,08   |                     |
| 6.02        | Revestimiento en muros, asépticos epóxicos, monolítico, con propiedades antibacteriales y antihongos, inhibidor en el desarrollo de microorganismo en la superficie (sin compuestos de plomo, mercurio y/o cadmio). - De bajo olor. Alta resistencia al hipoclorito. NO se mancha con el Yodo. Fácil de reparar y repintar y lavado. - Resistente a la alcalinidad, rayos UV, al ensuciamiento y al vapor de agua. - Película de Acabado SATINADO (incluye preparación de superficie: rapillado y masillado de muros con masilla resistente al agua) (tipo walfiflex) | 965,64 | m2 | 3.899,96 | 3.765.957,37 |                     |
| 6.03        | Suministro y colocación de curvatura pared-pared epoxica aséptica resistente a la abrasión, bacteriostático y fungistático  | 255,78 | m  | 1.810,55 | 463.102,48   |                     |
| <b>7.00</b> | <b>Plafones:</b>  |        |    |          |              | <b>1.326.619,29</b> |
| 7.01        | Suministro y colocación de plafón vinyl-yeso 2x2', color blanco (con soportería completa)   | 201,01 | m² | 913,60   | 183.642,74   |                     |
| 7.02        | Suministro y colocación de plafón clean room 2x2', color blanco (con suspensión clean room)   | 291,45 | m2 | 3.921,69 | 1.142.976,55 |                     |

MS  
  




| 8,00        | Puertas y Ventanas   |        |                |            |              |  |  |  |  | 2.608.518,40      |
|-------------|--|--------|----------------|------------|--------------|--|--|--|--|-------------------|
| 8,10        | <b>Puertas</b>   |        |                |            |              |  |  |  |  |                   |
| 8,11        | Suministro e instalación de puerta sencilla de acero inoxidable con visor y bomper laminado de seguridad 6 mm, espesor de la puerta general de 35 mm. de 0,8@1,0x2,10m | 14,00  | UD             | 109.208,00 | 1.528.912,00 |  |  |  |  |                   |
| 8,12        | Suministro e instalación de puerta doble de acero inoxidable con visor y bomper laminado de seguridad 6 mm, espesor de la puerta general de 35 mm. de 1,6@2,0x2,10m    | 4,00   | UD             | 178.416,00 | 713.664,00   |  |  |  |  |                   |
| 8,13        | Suministro e instalación de puerta de polimetral con rejilla, color blanco y acabado mate, manubrio de palanca en acero inoxidable. de 0,8@1,0x2,10m                   | 10,00  | UD             | 10.791,80  | 107.918,00   |  |  |  |  |                   |
| 8,14        | Suministro e instalación de puerta de polimetral color blanco y acabado mate, manubrio de palanca en de 0,8@1,0x2,10m  | 8,00   | UD             | 9.021,80   | 72.174,40    |  |  |  |  |                   |
| 8,15        | Suministro e instalación de puerta de polimetral con visor, color blanco y acabado mate, manubrio de palanca en acero inoxidable. De 0,8@1,0x2,10m                     | 15,00  | UD             | 12.390,00  | 185.850,00   |  |  |  |  |                   |
| <b>8,20</b> | <b>Ventanas</b>  |        |                |            |              |  |  |  |  | <b>406.205,77</b> |
| 8,21        | Suministro e instalación ventana corredera tipo P92, con marco de aluminio de 1 1/2, vidrio con laminado de seguridad 6mm y operador de palanca (marcos blancos)       | 308,42 | P <sup>2</sup> | 707,40     | 218.176,31   |  |  |  |  |                   |
| 8,22        | Ventana tipo guillotina  | 54,22  | P <sup>2</sup> | 1.083,51   | 58.747,91    |  |  |  |  |                   |
| 8,23        | Suministro e instalación cristal fijo, con marco de aluminio de 1 1/2, vidrio con laminado de seguridad 6mm.   | 137,36 | P <sup>2</sup> | 610,00     | 83.789,60    |  |  |  |  |                   |
| 8,24        | Suministro y colocación de laminado de protección solar en ventanas (transmisión de luz visible 5%) (medidas por áreas de vidrio en ventanas).                         | 308,42 | P <sup>2</sup> | 147,50     | 45.491,95    |  |  |  |  |                   |
| <b>9,00</b> | <b>Instalaciones Eléctricas:</b>   |        |                |            |              |  |  |  |  |                   |
| <b>9,10</b> | <b>Iluminación Interior:</b>   |        |                |            |              |  |  |  |  |                   |
| 9,11        | Suministro e instalación lamparas Panel led 2x2'   | 32,00  | und            | 4.707,40   | 150.636,80   |  |  |  |  |                   |
|             |  |        |                |            |              |  |  |  |  | <b>279.287,39</b> |



Handwritten signatures in blue ink.

|             |  |       |     |              |                      |
|-------------|--|-------|-----|--------------|----------------------|
| 9,12        | Salida para luces de techo   | 32,00 | Ud  | 1.904,97     | 60.959,04            |
| 9,13        | Salida para luces emergencia   | 10,00 | Ud  | 1.681,54     | 16.815,40            |
| 9,14        | Suministro y colocacion lampara emergencia                               | 10,00 | Ud  | 3.500,00     | 35.000,00            |
| 9,15        | Salidas Interruptor Sencillo   | 15,00 | Ud  | 1.058,41     | 15.876,15            |
| <b>9,20</b> | <b>Instalaciones Electricas</b>  |       |     |              | <b>130.169,70</b>    |
| 9,21        | Suministro y colocación tomacorrientes 110V. Grado hospitalario          | 25,00 | und | 2.807,23     | 70.180,75            |
| 9,22        | Suministro y colocación tomacorrientes 220V. Grado hospitalario          | 15,00 | und | 3.429,93     | 51.448,95            |
| 9,23        | Salida Tomacorrientes grado Hospitalario 110V o UPS                      | 14,00 | und | 610,00       | 8.540,00             |
| <b>9,30</b> | <b>Climatizacion</b>   |       |     |              | <b>17.901.151,29</b> |
| 9,31        | Suministro de AA Single Package 36Kbtu SEER 18                           | 5,00  | und | 227.616,48   | 1.138.082,40         |
| 9,32        | Suministro de AA Single Package 60Kbtu SEER 17                           | 5,00  | und | 1.097.228,16 | 5.486.140,80         |
| 9,33        | Suministro de AA Fan Coil 24Kbtu/h CAC                                   | 1,00  | und | 1.13.843,84  | 113.843,84           |
| 9,34        | Suministro de AA Fan Coil 48Kbtu/h CAC                                   | 2,00  | und | 320.402,30   | 640.804,60           |
| 9,35        | Suministro de AA Air Handler 54Kbtu/h CAC                                | 2,00  | und | 397.822,24   | 795.644,48           |
| 9,36        | Instalacion Mecanica Equipos   | 1,00  | und | 133.997,24   | 133.997,24           |
| 9,37        | Suministro e inst. tuberias de cobre y accesorios                        | 1,00  | und | 45.169,62    | 45.169,62            |
| 9,38        | Suministro e instalacion de Sistema ducteria, según planos               | 1,00  | und | 439.355,84   | 439.355,84           |
| 9,39        | Suministro e instalacion de Sistema control, dlenje y complementos inst. | 1,00  | und | 25.170,30    | 25.170,30            |
| 9,40        | Suministro e instalacion de Difusor C/ Filtro C53 Hepa 99.9% 24x24       | 8,00  | und | 606.977,28   | 4.855.818,24         |
| 9,41        | Suministro e instalacion de Lampara Ultravioleta 22x4x4                  | 4,00  | und | 105.053,76   | 420.215,04           |
| 9,42        | Suministro e instalacion de Extractor de linea 300 CFM                   | 5,00  | und | 72.954,00    | 364.770,00           |
| 9,43        | Suministro e instalacion de Extractor de Plafon 50CFM                    | 4,00  | und | 30.967,52    | 123.870,08           |
| 9,44        | Suministro e instalacion de Pre-Filtros                                  | 4,00  | und | 23.345,28    | 93.381,12            |
| 9,45        | Suministro e instalacion de Deshumidificador 70 PINT 45% - 50% RH        | 4,00  | und | 583.632,00   | 2.334.528,00         |

Est.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



|             |   |       |     |                     |            |
|-------------|---|-------|-----|---------------------|------------|
| 9,46        | SISTEMA DE CONTROLES DIGITALES para monitoreo y control individual de temperatura, humedad, cambios de aire, pressurización y nivel de polución dentro de las salas y diferentes zonas del área común de apoyo a las demás áreas, de acuerdo a las especificaciones y planos anexos. esta partida incluye el suministro de todos los materiales y mano de obra para su instalación. | 7,00  | und | 43.818,24           | 306.727,69 |
| 9,47        | SET DE VENTILACION DE EXTRACION dual montado sobre frame común, tipo centrifugo y configuración de domo de tiro vertical con curva de instalación en techo. cada ventilador 2880 cfm @ 1 pulg de h20. 480/3/60, desconectivo nema 3r. uno stand-by. esta partida incluye la mano de obra y materiales para su ubicación.  | 4,00  | und | 145.908,00          | 583.632,00 |
| <b>9,40</b> | <b>Alimentadores y Paneles</b>  |       |     |                     |            |
| 9,41        | Panel board barra de 300amp, 3f, 5h, 208v, 60hz, detalle<br>1 Main breaker 250amp/208v/3f<br>9 breaker de 30amp/208v/3f   | 1,00  | Ud  | 138.000,00          | 138.000,00 |
| 9,42        | Panel board barra de 450amp, 3f, 5h, 208v, 60hz, detalle<br>1 Main breaker 400amp/208/3f<br>1 breaker de 225amp/208v/3f<br>1 breaker de 60amp/208v/3f<br>4 breaker de 40amp/208v/3f<br>2 prevencion para breaker de 40amp/208/3f  | 1,00  | Ud  | 199.200,00          | 199.200,00 |
| 9,43        | Panel board barra de 250amp, 3f, 5h, 208v, 60hz, detalle<br>1 Main breaker 225amp/208/3f<br>6 breaker de 40amp/208v/2f<br>4 breaker de 30amp/208/3f<br>2 prevencion para breaker de 30amp/208v/3f   | 1,00  | Ud  | 138.000,00          | 138.000,00 |
| 9,44        | By pass 225amp/208v/3f  | 1,00  | Ud  | 180.000,00          | 180.000,00 |
| 9,45        | Panel desconectivo 40/2 para evaporador con breaker 15/2  | 20,00 | Ud  | 7.020,00            | 140.400,00 |
|             |   |       |     | <b>4.625.302,29</b> |            |

MS  
  




|      |  |        |    |           |            |
|------|--|--------|----|-----------|------------|
| 9,46 | Panel de distribución para evaporadora 150 Amp - 3 Ø, 30 circuitos para superficie GE-TL30BC3 con 13 breaker 20/2p   | 2,00   | Ud | 31.592,47 | 63.184,94  |
| 9,47 | Panel de distribución 150 Amp - 3 Ø, 30 circuitos para superficie GE-TL30BC3 con 28 breaker 20/1p (iluminación).   | 2,00   | Ud | 32.632,87 | 65.265,74  |
| 9,48 | Panel de distribución 150 Amp - 3 Ø, 30 circuitos para superficie GE-TL30BC3 con 28 breaker 20/1p (tomacorriente).   | 1,00   | Ud | 31.592,47 | 31.592,47  |
| 9,49 | Panel de distribución 150 Amp - 3 Ø, 30 circuitos para superficie GE-TL30BC3 con 28 breaker 20/1p (tomacorriente UPS).   | 2,00   | Ud | 32.632,87 | 65.265,74  |
| 9,50 | Acometida alimentadores unidad evaporadora formado por: 3#12THHN en tubería de 1/2" EMT. (letra, barra, esparrago, Conector, varios.)  | 20,00  | Ud | 10.464,30 | 209.286,00 |
| 9,51 | Acometida Eléctrica, compuesto por (6# 1/0THHN, 1 #1/0 THHN- neutro, 1 # 2 tierra en tubo 3" EMT). Registro, letra, barras, esparrago, tuercas, varios.                            | 240,00 | Pl | 1.873,40  | 449.616,00 |
| 9,52 | Acometida Eléctrica, compuesto por (6# 2/0THHN, 1 #2/0 THHN- neutro, 1 # 2 tierra en tubo 3" EMT). Registro, letra, barras, esparrago, tuercas, varios.                            | 240,00 | Pl | 2.159,41  | 518.258,40 |
| 9,53 | Acometida Eléctrica, compuesto por (6# 1/0THHN, 1 #1/0 THHN- neutro, 1 # 2 tierra en tubo 3" EMT). Registro, letra, barras, esparrago, tuercas, varios.                            | 40,00  | Pl | 1.873,40  | 74.936,00  |
| 9,54 | Acometida eléctrica, compuesto por 3#8THHN y 1#8 THHN, 1#8THH-tierra en tubería 1" EMT. Registro, letra, barras, esparrago, tuercas, varios.                                       | 300,00 | Pl | 282,19    | 84.657,00  |
| 9,55 | Main breaker 3fase 100A, para area de esterilización, instalado en registro de superficie en tubería EMT hasta panel normal, con alimentadores compuesto por 3 # 2 línea #8 tierra | 1,00   | Ud | 37.800,00 | 37.800,00  |

MS




|              |  |        |    |                   |            |
|--------------|--|--------|----|-------------------|------------|
| 9,56         | Panel de breaker 3 fase 18 circuitos barra 225A, en tubería EMT hasta panel UPS, con alimentadores compuesto por 3 # 4 línea #6 neutro #8 tierra. Con 14 brk 1P 20A, 2 brk 2P 30A  | 4,00   | Ud | 55.644,00         | 222.576,00 |
| 9,57         | Suministro e instalación transformador tipo Pad Mounted 112.5 KVA, 12.5KV-208/120 delta - estrella, con alimentadores soterrados en URD a banco de transformadores existentes.   | 1,00   | Ud | 732.000,00        | 732.000,00 |
| 9,58         | Desmantelamiento de paneles, alimentadores y salidas electricas areas de maternidad, esterilización y UCI  | 1,00   | PA | 114.000,00        | 114.000,00 |
| 9,59         | Sistema de puesta a tierra compuesto por: 3 electrodos de 8 pies, soldadura exotermica, cable desnudo para tierra 2/0, con conexión a main breaker principal, instalar registro proximo al sistema con conectores de conexión, instalar tuberías de PVC para mantenimiento de los electrodos.  | 1,00   | PA | 570.000,00        | 570.000,00 |
| 9,60         | Accesorios de control puerta acceso  | 5,00   | Ud | 59.400,00         | 297.000,00 |
| 9,61         | Tubería De EMT 1/2"  | 120,00 | Pl | 186,00            | 22.320,00  |
| 9,62         | Tubería De EMT 3/4"  | 60,00  | Pl | 270,00            | 16.200,00  |
| 9,63         | Tubería De EMT 1"  | 130,00 | Pl | 402,00            | 52.260,00  |
| 9,64         | Tubería De EMT 2"  | 190,00 | Pl | 1.044,00          | 198.360,00 |
| 9,65         | Registros electricos 8x8x4   | 4,00   | Ud | 222,00            | 888,00     |
| 9,66         | Registros electricos 10x10x4   | 5,00   | Ud | 312,00            | 1.560,00   |
| 9,67         | Registros electricos 12x12x6   | 2,00   | Ud | 522,00            | 1.044,00   |
| 9,68         | Registros electricos 2x4   | 34,00  | Ud | 48,00             | 1.632,00   |
| <b>91,00</b> | <b>Sistema de UPS:</b>   |        |    |                   |            |
| 91,01        | Suministro e instalación de sistema de UPS de 10KVA/7KW 208/208-220VAC. Servicio continuo trifásico, online doble conversión 60hz trifásico. Regulación de voltaje, regulación de frecuencia, rango de frecuencia 50/60 Hz, factor de potencia de entrada > 0.99 típico. 3 años de garantía certificada. Incluye arranque, instalación y materiales. | 1,00   | UD | 347.088,46        | 347.088,46 |
|              |  |        |    | <b>382.338,86</b> |            |



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and smaller initials on the right.



|              |   |       |    |           |                   |
|--------------|---|-------|----|-----------|-------------------|
| 91.02        | Alimentadores entrada y salida al panel Bypass en tubería Líquid Tight 2", 3 cable #8 L, 1 cable #10 N, 1 cable #12 T.  | 30,00 | P  | 301,28    | 9.038,40          |
| 91.03        | Interruptor de transferencia manual tipo By-Pass en gabinete tipo N-1, completo, con: -2 breakers 40A. -Mano de obra.   | 1,00  | UD | 24.000,00 | 24.000,00         |
| 91.04        | Registros metálico 10"x10"  | 2,00  | UD | 1.106,00  | 2.212,00          |
| <b>92.00</b> | <b>Sistema de Vigilancia IP:</b>  |       |    |           | <b>133.010,29</b> |
| 92.01        | NVR de 16 Canales, que soporte hasta 16 cámaras, compresión H.264, hasta 10 TB de capacidad para cada HDD, exportación de video AVI/RAW. Resolución Máxima Local: hasta 4MP. Remoto: hasta 10MP. Zoom digital. Compresión de audio PCM, G.711. Con 2 puertos(s), USB 2.0. Puerto HDMI (3 años de garantía) (Licencia libre de 16 canales incluida). | 1,00  | UD | 25.491,44 | 25.491,44         |
| 92.02        | Disco duro 4 TB, Buffer 64MB. Dispositivo compatible: grabadora de video en red, capacidad de almacenamiento 4TB, disco duro especial para vigilancia, interfaz de unidad SATA, tamaño de HDD de 3.5". SATA 6.0 Gb/s, velocidad 5400 rpm.   | 1,00  | UD | 12.118,60 | 12.118,60         |
| 92.03        | Cámara IP Tipo Bullet, 2 Megapíxel, día/noche con IR LED adaptativo hasta 40 metros, lente 2.8mm-12mm, IP66, PoE.   | 5,00  | UD | 6.672,90  | 33.364,50         |
| 92.04        | Cámara IP Tipo Domo, 2 Megapíxel, día/noche con IR LED adaptativo hasta 30 metros, lente 2.8mm-12mm, PoE.   | 3,00  | UD | 5.215,60  | 15.646,80         |
| 92.05        | Gabinete 12 U, instalación estándar de 19", paneles laterales extraíbles, cerraduras laterales, entrada de cable en la cubierta superior y el panel inferior, protección IP20.  | 1,00  | UD | 22.762,01 | 22.762,01         |
| 92.06        | Monitor de 19", Led, resolución 1080p, entrada HDMI, entrada VGA.   | 1,00  | UD | 6.672,90  | 6.672,90          |



MS

|              |   |          |    |           |            |  |                     |
|--------------|---|----------|----|-----------|------------|--|---------------------|
| 92.07        | Switch de 24 puertos, PoE 10/100TX+2 10/100/1000TX compartidos 2 1000X, administrado, estándar 802.3at/af, total de PoE 360 vatios, temperatura de funcionamiento 0-50 °C.  | 1,00     | UD | 3.528,20  | 3.528,20   |  |                     |
| 92.08        | Mano de obra, cableado y accesorios para instalación.   | 1,00     | UD | 13.425,84 | 13.425,84  |  |                     |
| <b>93.00</b> | <b>Sistema de Control de Acceso:</b>  |          |    |           |            |  | <b>30.606,25</b>    |
| 93.01        | Sistema de Control de Acceso Empleados. Incluye:<br>-Reloj Biométrico.<br>-Nueva generación de sensor: totalmente sellado, apte para polvo, agua y rayones.<br>-Pantalla LCD 128x64.<br>-Formas de identificación: Id, Clave ID + Huella digital.<br>-Capacidad de registro: 50000.<br>-USB + Puerto USB (memorias USB).<br>-Batería recargable para emergencias o portabilidad.<br>-Hasta 2000 huellas digitales.<br>-Idiomas: Ingles, Español, Portugués y Francés. | 1,00     | UD | 22.667,80 | 22.667,80  |  |                     |
| 93.02        | Instalación, configuración y entrenamiento.   | 1,00     | UD | 7.938,45  | 7.938,45   |  |                     |
| <b>94.00</b> | <b>Pintura:</b>   |          |    |           |            |  | <b>1.109.974,18</b> |
| 94.01        | Impresor acrílico de alto desempeño, 100% látex acrílico, resistente a la alcalinidad y a la eflorescencia (capa base, una mano). Incluye preparación de superficie   | 1.792,81 | m2 | 110,00    | 197.209,10 |  |                     |
| 94.02        | Pintura satinada en interiores, calidad superior (dos capas) (Incluye preparación de superficie)  | 1.792,81 | m2 | 188,76    | 338.410,82 |  |                     |
| 94.03        | Pintura acrílica en exteriores, calidad superior (dos capas) (Incluye preparación de superficie)  | 1.360,12 | m2 | 16,36     | 60.712,36  |  |                     |
| 94.04        | Masillado de muros con masilla resistente al agua (Incluye rapillado completo de pintura existente) impermeabilizante acrílico  | 2.245,92 | m2 | 228,70    | 513.641,90 |  |                     |
| <b>95.00</b> | <b>Mobiliario</b>   |          |    |           |            |  | <b>1.147.691,42</b> |

M.T.  

