

Guatemala, 06 de abril de 2018  
Oficio Subgerencia Técnica 233-2018

Licenciada  
Gabriela de Steffes  
Directora  
Dirección Normativa de Contrataciones y Adquisiciones del Estado  
Ministerio de Finanzas Públicas

Distinguida Licenciada de Steffes:



Me permito saludarla en ocasión de referirme a la solicitud de precios de referencia para el Concurso Nacional de Oferta de Precios DNCAE No. 14-2017 para el suministro y adquisición por parte del Estado de **MATERIAL MÉDICO QUIRÚRGICO PAQUETE UNO (1)**, con Número de Operación (NOG) 6982840 por medio de Oficio No. NTCyA 1131-2017 de fecha 12 de diciembre de 2017.

Al respecto y con la facultad establecida en Oficio Gerencia No. 190-2017, de fecha 23 de marzo de 2017, girada por el Gerente del Instituto Nacional de Estadística -INE-, en el cuadro adjunto, en las páginas de la 2 a la 37 encontrará los precios de referencia solicitados. Para la elaboración de dichos precios de referencia se tomó en consideración el listado adjunto al oficio referido en el primer párrafo, las modificaciones al concurso DNCAE No. 14-2017 presentadas ante el INE y a las publicadas en el portal de GUATECOMPRAS bajo el NOG correspondiente.

La vigencia de estos precios es de sesenta (60 días) a partir de la entrega del presente Oficio. El INE no se hace responsable por actos derivados de estos precios, dejando a la responsabilidad del solicitante los usos.

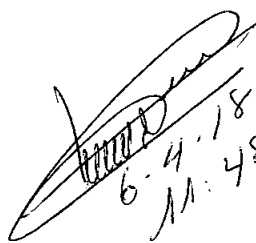
Sin otro particular, me suscribo de usted.

Atentamente,



Freddy Gómez  
Subgerente Técnico

  
nc/la

  
6-4-18  
11:48 AM

06-4-2018  
11:48 AM

Byg.  
06/04/18  
11:48

**OFICIO No. DNCAE 076-2018**

Guatemala, 06 de abril de 2018

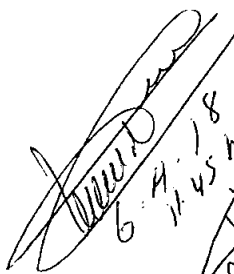
Señores  
Miembros de Junta de Calificación  
DNCAE No.14-2017  
Presente


Señores Junta de Calificación:

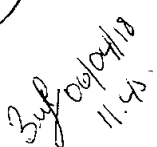
La Dirección Normativa de Contrataciones y Adquisiciones del Estado, de conformidad con lo que preceptúa el artículo 46 bis inciso g) del Decreto No. 57-92 del Congreso de la República de Guatemala, Ley de Contrataciones del Estado, les hace entrega de un sobre cerrado y sellado conteniendo los Precios de Referencia del Concurso DNCAE No. 14-2017, para el suministro y adquisición por parte del Estado de **“MATERIAL MÉDICO QUIRÚRGICO, PAQUETE 1”**, presentados por el Instituto Nacional de Estadística -INE-.

Sin otro particular, me suscribo.

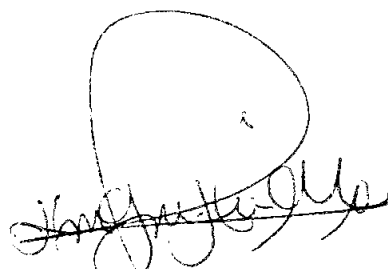
Atentamente,

  
6-4-18  
11:45 AM

  
6-4-18  
11:45 AM

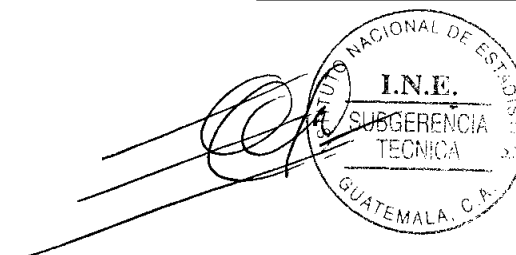
  
6-4-18  
11:45 AM

Scf

  
**Licda. Gabriela de Steffes**  
Directora  
Dirección Normativa de Contrataciones y  
Adquisiciones del Estado  
Ministerio de Finanzas Públicas

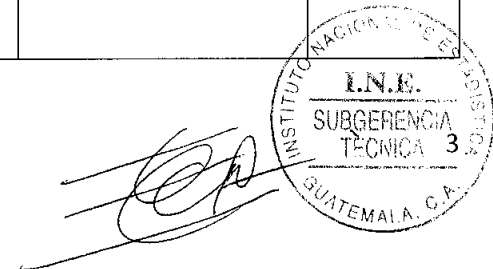
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA -INE-  
Precios de Referencia Concurso Nacional de Oferta de Precios DNCAE 14-2017  
Material Médico Quirúrgico, Paquete uno (1)  
NOG 6982840

No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
1	SET DE CATÉTER PERMANENTE URETERAL, TIPO DOBLE "J", DE POLIURETANO ALIFÁTICO, No. 6 Fr., DE 26 A 28 CM. DE LARGO.	SET DE CATÉTER PERMANENTE URETERAL, TIPO DOBLE "J", MATERIAL POLIURETANO ALIFÁTICO, RADIOPACO, No. 6 Fr., DE 26 A 28 CM. DE LARGO, CON AGUJEROS EN LOS DOS EXTREMOS. CON GUÍA TEFLONADA FLEXIBLE DE 125 A 130 CM. DE LONGITUD, QUE INCLUYA INTRODUTOR Y CLAMP. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, EMPAQUE INDIVIDUAL DOBLE.	648	SET DE CATÉTER	TUBOS Y DRENAJES: SONDAS PARA TRACTO URINARIO	Q 369.337
2	SET DE CATÉTER PERMANENTE URETERAL, TIPO DOBLE "J", DE POLIURETANO ALIFÁTICO, No. 7 Fr., DE 26 A 28 CM. DE LARGO.	SET DE CATÉTER PERMANENTE URETERAL, TIPO DOBLE "J", MATERIAL POLIURETANO ALIFÁTICO, RADIOPACO, No. 7 Fr., DE 26 A 28 CM. DE LARGO, CON AGUJEROS EN LOS DOS EXTREMOS. CON GUÍA TEFLONADA FLEXIBLE DE 125 A 130 CM. DE LONGITUD, QUE INCLUYA INTRODUTOR Y CLAMP. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, EMPAQUE INDIVIDUAL DOBLE.	360	SET DE CATÉTER	TUBOS Y DRENAJES: SONDAS PARA TRACTO URINARIO	Q 406.270
3	TUBO PARA TORACOSTOMÍA, No. 8 Fr.	TUBO PARA TORACOSTOMÍA, DE CLORURO DE POLIVINILO (PVC) GRADO MÉDICO, RADIOPACO, No. 8 Fr., DE 10 A 20 CM. DE LARGO CON LÍNEA CENTINELA CALIBRADA, EXTREMO ABIERTO Y AGUJEROS LATERALES, CON TROCAR. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, EMPAQUE INDIVIDUAL RÍGIDO.	2,184	UNIDAD	TUBOS Y DRENAJES: DRENAJES QUIRÚRGICOS	Q 6.117
4	TUBO PARA TORACOSTOMÍA, No. 10 Fr.	TUBO PARA TORACOSTOMÍA, DE CLORURO DE POLIVINILO (PVC) GRADO MÉDICO, RADIOPACO, No.10 Fr., DE 18 A 25 CM. DE LARGO, CON LÍNEA CENTINELA CALIBRADA, EXTREMO ABIERTO Y AGUJEROS LATERALES, CON TROCAR. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, EMPAQUE INDIVIDUAL RÍGIDO.	2,664	UNIDAD	TUBOS Y DRENAJES: DRENAJES QUIRÚRGICOS	Q 6.592



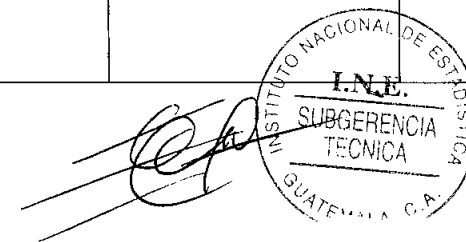
No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
5	TUBO PARA TORACOSTOMÍA, No.28 Fr.	TUBO PARA TORACOSTOMÍA, DE CLORURO DE POLIVINILO (PVC) GRADO MÉDICO, RADIOPACO, No.28 Fr., DE 30 A 40 CM. DE LARGO, CON LÍNEA CENTINELA CALIBRADA, EXTREMO ABIERTO Y AGUJEROS LATERALES, CON TROCAR. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, EMPAQUE INDIVIDUAL RÍGIDO.	5,784	UNIDAD	TUBOS Y DRENAJES: DRENAJES QUIRÚRGICOS	Q 7.937
6	TUBO PARA TORACOSTOMÍA, No.32 Fr.	TUBO PARA TORACOSTOMÍA, DE CLORURO DE POLIVINILO (PVC) GRADO MÉDICO, RADIOPACO, No.32 Fr., DE 30 A 40 CM. DE LARGO, CON LÍNEA CENTINELA CALIBRADA, EXTREMO ABIERTO Y AGUJEROS LATERALES, CON TROCAR. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, EMPAQUE INDIVIDUAL RÍGIDO.	4,728	UNIDAD	TUBOS Y DRENAJES: DRENAJES QUIRÚRGICOS	Q 10.938
7	UNIDAD DE DRENAJE TORÁCICO (TORACOSTOMÍA), CAPACIDAD RECOLECTORA DE 1000 A 1250 ML.	UNIDAD DE DRENAJE TORÁCICO (TORACOSTOMÍA), CON RECIPIENTE DE POLICARBONATO, DE 1 CÁMARA, RESISTENTE A QUEBRADURAS, CAPACIDAD RECOLECTORA DE 1000 A 1250 ML., CON CONECTORES PARA DRENAJE Y TRAMPA DE AGUA, CIERRE HERMÉTICO. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL. COTIZAR UNIDAD COMPLETA.	2,376	UNIDAD	TUBOS Y DRENAJES: DRENAJES QUIRÚRGICOS	Q 357.192
8	UNIDAD DE DRENAJE TORÁCICO (TORACOSTOMÍA) CAPACIDAD RECOLECTORA DE 2000 A 2500 ML.	UNIDAD DE DRENAJE TORÁCICO (TORACOSTOMÍA), CON RECIPIENTE DE POLICARBONATO, DE 1 CÁMARA, RESISTENTE A QUEBRADURAS, CAPACIDAD RECOLECTORA DE 2000 A 2500 ML., CON CONECTOR PARA DRENAJE, CIERRE HERMÉTICO. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL. COTIZAR UNIDAD COMPLETA.	12,336	UNIDAD	TUBOS Y DRENAJES: DRENAJES QUIRÚRGICOS	Q 425.830

*[Handwritten signatures]*



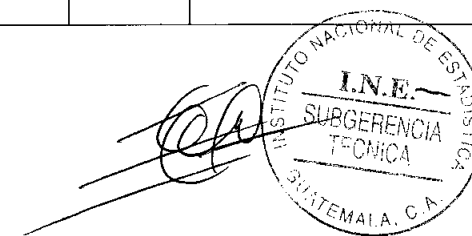
No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
9	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 14 G. X 1 3/4" A 2", DE TEFLÓN.	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 14 G. X 1 3/4" A 2", DE TEFLÓN, RADIOPACO, CON CÁMARA DE FLUJO TRANSPARENTE, ACOPLÉ TIPO LUER LOCK HEMBRA. AGUJA SILICONIZADA, CON CÁMARA DE REFLUJO QUE PERMITA APOYO Y MANIPULACIÓN, TAPÓN OBTURADOR NO HERMÉTICO, CONTENIDOS EN FUNDA PROTECTORA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EN EMPAQUE INDIVIDUAL.	20,520	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 1.790
10	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 14 G. X 1 3/4" A 2", DE POLIURETANO.	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 14 G. X 1 3/4" A 2", DE POLIURETANO, RADIOPACO, CON CÁMARA DE FLUJO TRANSPARENTE, ACOPLÉ TIPO LUER LOCK HEMBRA. AGUJA SILICONIZADA, CON CÁMARA DE REFLUJO QUE PERMITA APOYO Y MANIPULACIÓN, TAPÓN OBTURADOR NO HERMÉTICO, CONTENIDOS EN FUNDA PROTECTORA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EN EMPAQUE INDIVIDUAL.	49,968	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 2.300
11	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 16 G. X 1 3/4" A 2", DE TEFLÓN.	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 16 G. X 1 3/4" A 2", DE TEFLÓN, RADIOPACO, CON CÁMARA DE FLUJO TRANSPARENTE, ACOPLÉ TIPO LUER LOCK HEMBRA. AGUJA SILICONIZADA, CON CÁMARA DE REFLUJO QUE PERMITA APOYO Y MANIPULACIÓN, TAPÓN OBTURADOR NO HERMÉTICO, CONTENIDOS EN FUNDA PROTECTORA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EN EMPAQUE INDIVIDUAL.	48,840	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 1.790
12	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 16 G. X 1 3/4" A 2", DE POLIURETANO.	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 16 G. X 1 3/4" A 2", DE POLIURETANO, RADIOPACO, CON CÁMARA DE FLUJO TRANSPARENTE, ACOPLÉ TIPO LUER LOCK HEMBRA. AGUJA SILICONIZADA, CON CÁMARA DE REFLUJO QUE PERMITA APOYO Y MANIPULACIÓN, TAPÓN OBTURADOR NO HERMÉTICO, CONTENIDOS EN FUNDA PROTECTORA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EN EMPAQUE INDIVIDUAL.	100,608	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 3.880

*[Handwritten signatures]*



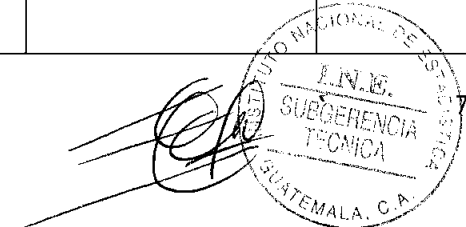
No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
13	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 18 G. X 1 ¼" A 2", DE TEFLÓN.	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 18 G. X 1 ¼" A 2", DE TEFLÓN, RADIOPACO, CON CÁMARA DE FLUJO TRANSPARENTE, ACOPLÉ TIPO LUER LOCK HEMBRA. AGUJA SILICONIZADA, CON CÁMARA DE REFLUJO QUE PERMITA APOYO Y MANIPULACIÓN, TAPÓN OBTURADOR NO HERMÉTICO, CONTENIDOS EN FUNDA PROTECTORA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EN EMPAQUE INDIVIDUAL.	618,840	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 1.708
14	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 18 G. X 1 ¼" A 2", DE POLIURETANO.	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 18 G. X 1 ¼" A 2", DE POLIURETANO, RADIOPACO, CON CÁMARA DE FLUJO TRANSPARENTE, ACOPLÉ TIPO LUER LOCK HEMBRA. AGUJA SILICONIZADA, CON CÁMARA DE REFLUJO QUE PERMITA APOYO Y MANIPULACIÓN, TAPÓN OBTURADOR NO HERMÉTICO, CONTENIDOS EN FUNDA PROTECTORA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EN EMPAQUE INDIVIDUAL.	1,026,768	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 2.300
15	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 20 G. X 1 ¼" A 1 ¼", DE TEFLÓN.	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 20 G. X 1 ¼" A 1 ¼", DE TEFLÓN, RADIOPACO, CON CÁMARA DE FLUJO TRANSPARENTE, ACOPLÉ TIPO LUER LOCK HEMBRA. AGUJA SILICONIZADA, CON CÁMARA DE REFLUJO QUE PERMITA APOYO Y MANIPULACIÓN, TAPÓN OBTURADOR NO HERMÉTICO, CONTENIDOS EN FUNDA PROTECTORA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EN EMPAQUE INDIVIDUAL.	453,768	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 1.708
16	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 20 G. X 1 ¼" A 1 ¼", DE POLIURETANO.	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 20 G. X 1 ¼" A 1 ¼", DE POLIURETANO, RADIOPACO, CON CÁMARA DE FLUJO TRANSPARENTE, ACOPLÉ TIPO LUER LOCK HEMBRA. AGUJA SILICONIZADA, CON CÁMARA DE REFLUJO QUE PERMITA APOYO Y MANIPULACIÓN, TAPÓN OBTURADOR NO HERMÉTICO, CONTENIDOS EN FUNDA PROTECTORA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EN EMPAQUE INDIVIDUAL.	968,496	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 3.500

No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
17	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 22 G. X 1" A 1 ¼", DE TEFLÓN.	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 22 G. X 1" A 1 ¼", DE TEFLÓN, RADIOPACO, CON CÁMARA DE FLUJO TRANSPARENTE, ACOPLÉ TIPO LUER LOCK HEMBRA. AGUJA SILICONIZADA, CON CÁMARA DE REFLUJO QUE PERMITA APOYO Y MANIPULACIÓN, TAPÓN OBTURADOR NO HERMÉTICO, CONTENIDOS EN FUNDA PROTECTORA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EN EMPAQUE INDIVIDUAL.	513,408	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 1.708
18	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 22 G. X 1" A 1 ¼", DE POLIURETANO.	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 22 G. X 1" A 1 ¼", DE POLIURETANO, RADIOPACO, CON CÁMARA DE FLUJO TRANSPARENTE, ACOPLÉ TIPO LUER LOCK HEMBRA. AGUJA SILICONIZADA, CON CÁMARA DE REFLUJO QUE PERMITA APOYO Y MANIPULACIÓN, TAPÓN OBTURADOR NO HERMÉTICO, CONTENIDOS EN FUNDA PROTECTORA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EN EMPAQUE INDIVIDUAL.	962,688	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 2.300
19	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 24 G. X ¾", DE TEFLÓN.	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 24 G. X ¾", DE TEFLÓN, RADIOPACO, CON CÁMARA DE FLUJO TRANSPARENTE, ACOPLÉ TIPO LUER LOCK HEMBRA. AGUJA SILICONIZADA, CON CÁMARA DE REFLUJO QUE PERMITA APOYO Y MANIPULACIÓN, TAPÓN OBTURADOR NO HERMÉTICO, CONTENIDOS EN FUNDA PROTECTORA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EN EMPAQUE INDIVIDUAL.	608,304	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 1.790
20	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 24 G. X ¾", DE POLIURETANO.	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 24 G. X ¾", DE POLIURETANO, RADIOPACO, CON CÁMARA DE FLUJO TRANSPARENTE, ACOPLÉ TIPO LUER LOCK HEMBRA. AGUJA SILICONIZADA, CON CÁMARA DE REFLUJO QUE PERMITA APOYO Y MANIPULACIÓN, TAPÓN OBTURADOR NO HERMÉTICO, CONTENIDOS EN FUNDA PROTECTORA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EN EMPAQUE INDIVIDUAL.	336,000	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 3.356



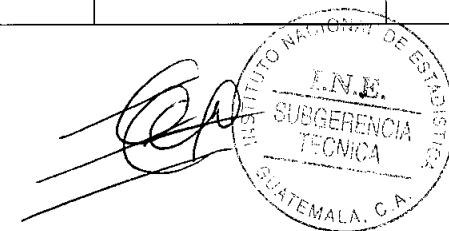
No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
21	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 24 G. X ½", DE TEFLÓN.	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 24 G. X ½", DE TEFLÓN, RADIOPACO, CON CÁMARA DE FLUJO TRANSPARENTE, ACOPLÉ TIPO LUER LOCK HEMBRA. AGUJA SILICONIZADA, CON CÁMARA DE REFLUJO QUE PERMITA APOYO Y MANIPULACIÓN, TAPÓN OBTURADOR NO HERMÉTICO, CONTENIDOS EN FUNDA PROTECTORA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EN EMPAQUE INDIVIDUAL.	50,400	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 2.700
22	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 24 G. X ½", DE POLIURETANO.	CATÉTER INTRAVENOSO, No. 24 G. X ½", DE POLIURETANO, RADIOPACO, CON CÁMARA DE FLUJO TRANSPARENTE, ACOPLÉ TIPO LUER LOCK HEMBRA. AGUJA SILICONIZADA, CON CÁMARA DE REFLUJO QUE PERMITA APOYO Y MANIPULACIÓN, TAPÓN OBTURADOR NO HERMÉTICO, CONTENIDOS EN FUNDA PROTECTORA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EN EMPAQUE INDIVIDUAL.	543,600	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 2.636
23	CATÉTER VASCULAR UMBILICAL, No 3.5 Fr., DE 14" A 16", DE TEFLÓN O POLIURETANO.	CATÉTER VASCULAR UMBILICAL, UN LUMEN, CALIBRE No. 3.5 Fr., DE 14" A 16" DE LARGO (O SU EQUIVALENTE EN CENTÍMETROS), DE TEFLÓN O POLIURETANO, RADIOPACO, TRANSPARENTE, CON ESCALA DE CENTÍMETRO EN CENTÍMETRO A PARTIR DE 5 HASTA 25 CM., (O SU EQUIVALENTE EN PULGADAS) CON PUNTA ROMA, ATRAUMÁTICA, AGUJEROS LATERALES. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, EMPAQUE INDIVIDUAL.	23,424	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 34.569
24	CATÉTER VASCULAR UMBILICAL, No 5 Fr., DE 14" A 16", DE TEFLÓN O POLIURETANO.	CATÉTER VASCULAR UMBILICAL, UN LUMEN, CALIBRE No. 5 Fr., DE 14" A 16" DE LARGO (O SU EQUIVALENTE EN CENTÍMETROS), DE TEFLÓN O POLIURETANO, RADIOPACO, TRANSPARENTE, CON ESCALA DE CENTÍMETRO EN CENTÍMETRO A PARTIR DE 5 HASTA 25 CM., (O SU EQUIVALENTE EN PULGADAS), CON PUNTA ROMA, ATRAUMÁTICA, AGUJEROS LATERALES. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, EMPAQUE INDIVIDUAL.	21,456	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 35.121

*[Handwritten signatures and initials]*





No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
25	CATÉTER VASCULAR UMBILICAL, No 8 Fr., DE 14" A 16", DE TEFLÓN O POLIURETANO.	CATÉTER VASCULAR UMBILICAL, UN LUMEN, CALIBRE No 8 Fr., DE 14" A 16" DE LARGO (O SU EQUIVALENTE EN CENTÍMETROS), DE TEFLÓN O POLIURETANO, RADIOPACO, TRANSPARENTE, CON ESCALA DE CENTÍMETRO EN CENTÍMETRO A PARTIR DE 5 HASTA 25 CM., (O SU EQUIVALENTE EN PULGADAS) CON PUNTA ROMA, ATRAUMÁTICA, AGUJEROS LATERALES. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, EMPAQUE INDIVIDUAL.	2,904	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 40.387
26	CATÉTER VASCULAR UMBILICAL, TRIPLE LÚMEN, No. 8 Fr., DE 14" A 16", DE TEFLÓN O POLIURETANO.	CATÉTER VASCULAR UMBILICAL DE TRIPLE LÚMEN, CALIBRE No. 8 Fr., DE 14" A 16" DE LARGO (O SU EQUIVALENTE EN CENTÍMETROS), DE TEFLÓN O POLIURETANO, RADIOPACO, TRANSPARENTE, CON ESCALA DE CENTÍMETRO EN CENTÍMETRO A PARTIR DE 5 HASTA 25 CM., (O SU EQUIVALENTE EN PULGADAS), CON PUNTA ROMA, ATRAUMÁTICA, AGUJEROS LATERALES. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, EMPAQUE INDIVIDUAL.	1,560	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 48.000
27	CATÉTER CENTRAL SUBCLAVIO, DE POLIURETANO HIDROFÍLICO, DOBLE LÚMEN, No. 14 G./7 Fr., DE 20 A 30 CM. DE LARGO.	CATÉTER CENTRAL SUBCLAVIO, DE POLIURETANO HIDROFÍLICO, DOBLE LÚMEN, No. 14 G./7 Fr., DE 20 A 30 CM. DE LARGO, RADIOPACO, CON DISPOSITIVO PARA FIJACIÓN A PIEL, DILATADOR Y GUÍA HIDROFÍLICA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	21,456	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 44.600
28	CATÉTER CENTRAL SUBCLAVIO, DE POLIURETANO HIDROFÍLICO, DOBLE LÚMEN, No. 16 G./5 Fr., DE 20 A 30 CM. DE LARGO.	CATÉTER CENTRAL SUBCLAVIO, DE POLIURETANO HIDROFÍLICO, DOBLE LÚMEN, No. 16 G./5 Fr., DE 20 A 30 CM. DE LARGO, RADIOPACO, CON DISPOSITIVO PARA FIJACIÓN A PIEL, DILATADOR Y GUÍA HIDROFÍLICA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	12,792	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 44.600

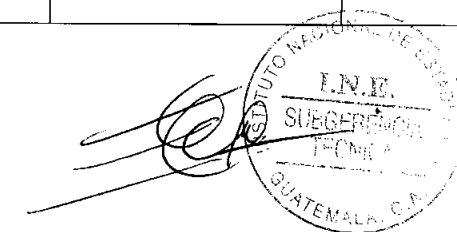


No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
29	CATÉTER CENTRAL SUBCLAVIO, DE POLIURETANO HIDROFÍLICO, DOBLE LÚMEN, No. 22 G./ 2.8 Fr., DE 8 CM. DE LARGO.	CATÉTER CENTRAL SUBCLAVIO, DE POLIURETANO HIDROFÍLICO, DOBLE LÚMEN, No. 22 G./ 2.8 Fr., DE 8 CM. DE LARGO, RADIOPACO, CON DISPOSITIVO PARA FIJACIÓN A PIEL, DILATADOR Y GUÍA HIDROFÍLICA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	480	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 44.600
30	CATÉTER CENTRAL SUBCLAVIO, DE POLIURETANO HIDROFÍLICO, UN LÚMEN, No. 16 G./ 5 Fr., DE 20 A 30 CM. DE LARGO.	CATÉTER CENTRAL SUBCLAVIO, DE POLIURETANO HIDROFÍLICO, UN LÚMEN, No. 16 G./ 5 Fr., DE 20 A 30 CM. DE LARGO, RADIOPACO, CON DISPOSITIVO PARA FIJACIÓN A PIEL, DILATADOR Y GUÍA HIDROFÍLICA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	6,648	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 58.048
31	CATÉTER CENTRAL SUBCLAVIO, DE POLIURETANO HIDROFÍLICO, UN LÚMEN, No. 18 G./ 4 Fr., DE 20 A 30 CM. DE LARGO.	CATÉTER CENTRAL SUBCLAVIO, DE POLIURETANO HIDROFÍLICO, UN LÚMEN, No. 18 G./ 4 Fr., DE 20 A 30 CM. DE LARGO, RADIOPACO, CON DISPOSITIVO PARA FIJACIÓN A PIEL, DILATADOR Y GUÍA HIDROFÍLICA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	96	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 57.132
32	CATÉTER CENTRAL PERCUTÁNEO, DE POLIURETANO HIDROFÍLICO, UN LÚMEN, No. 16 G./ 5 Fr., DE 40 A 70 CM. DE LARGO.	CATÉTER CENTRAL PERCUTÁNEO, DE INSERCIÓN PERIFÉRICA, DE POLIURETANO HIDROFÍLICO, UN LÚMEN, No. 16 G./ 5 Fr., DE 40 A 70 CM. DE LARGO, RADIOPACO, CON DISPOSITIVO PARA FIJACIÓN A PIEL. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	216	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 100.408
33	CATÉTER SUBCLAVIO, DE POLIURETANO HIDROFÍLICO, DOBLE LÚMEN, No. 16 G./ 5 Fr., DE 13 CM. DE LARGO.	CATÉTER SUBCLAVIO, DE POLIURETANO HIDROFÍLICO, DOBLE LÚMEN, No. 16 G./ 5 Fr., DE 13 CM. DE LARGO, RADIOPACO, CON DISPOSITIVO PARA FIJACIÓN A PIEL, DILATADOR Y GUÍA HIDROFÍLICA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	5,304	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 191.599

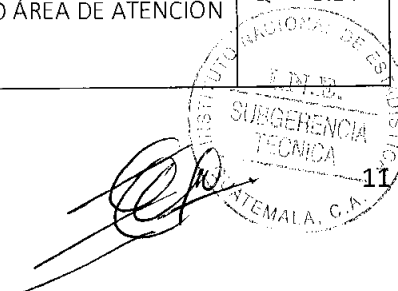
*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten signature]*  
 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
 SUBGERENCIA TÉCNICA  
 GUATEMALA, G.A.

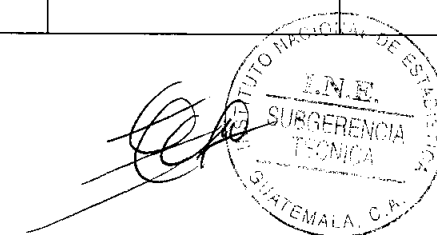
No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
34	CATÉTER SUBCLAVIO, DE POLIURETANO HIDROFÍLICO, DOBLE LÚMEN, No. 16 G./ 5 Fr., DE 8 CM. DE LARGO.	CATÉTER SUBCLAVIO, DE POLIURETANO HIDROFÍLICO, DOBLE LÚMEN, No. 16 G./ 5 Fr., DE 8 CM. DE LARGO, RADIOPACO, CON DISPOSITIVO PARA FIJACIÓN A PIEL, DILATADOR Y GUÍA HIDROFÍLICA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	1,680	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 167.761
35	CATÉTER SUBCLAVIO, DE POLIURETANO HIDROFÍLICO, TRIPLE LÚMEN, No. 16 G./5 Fr., DE 20 A 30 CM. DE LARGO.	CATÉTER SUBCLAVIO, DE POLIURETANO HIDROFÍLICO, TRIPLE LÚMEN, No. 16 G./5 Fr., DE 20 A 30 CM. DE LARGO, RADIOPACO, CON DISPOSITIVO PARA FIJACIÓN A PIEL, DILATADOR Y GUÍA HIDROFÍLICA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	13,344	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 119.000
36	CATÉTER SUBCLAVIO, DE POLIURETANO HIDROFÍLICO, TRIPLE LÚMEN, DE 16 G./ 5 Fr., DE 8 CM. DE LARGO.	CATÉTER SUBCLAVIO, DE POLIURETANO HIDROFÍLICO, TRIPLE LÚMEN, No. 16 G./ 5 Fr., DE 8 CM DE LARGO, RADIOPACO, CON DISPOSITIVO PARA FIJACIÓN A PIEL, DILATADOR Y GUÍA HIDROFÍLICA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	11,472	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 179.252
37	CATÉTER SUBCLAVIO, DE POLIURETANO HIDROFÍLICO, UN LÚMEN, No. 18 G./ 4 A 4.5 Fr., DE 20 A 30 CM. DE LARGO.	CATÉTER SUBCLAVIO, DE POLIURETANO HIDROFÍLICO, UN LUMEN, No. 18 G./ 4 A 4.5 Fr., DE 20 A 30 CM. DE LARGO, RADIOPACO, CON DISPOSITIVO PARA FIJACIÓN A PIEL, DILATADOR Y GUÍA HIDROFÍLICA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	144	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 144.733
38	CATÉTER SUBCLAVIO, DE POLIURETANO HIDROFÍLICO, DOBLE LÚMEN, No. 16 G./ 4 A 4.5 Fr., DE 8 A 13 CM. DE LARGO.	CATÉTER SUBCLAVIO, DE POLIURETANO HIDROFÍLICO, DOBLE LÚMEN, No. 16 G./ 4 A 4.5 Fr., DE 8 A 13 CM. DE LARGO, RADIOPACO, CON DISPOSITIVO PARA FIJACIÓN A PIEL, DILATADOR Y GUÍA HIDROFÍLICA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	3,744	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 204.995



No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
39	CATÉTER SUBCLAVIO, DE POLIURETANO HIDROFÍLICO, DOBLE LÚMEN, No. 16 G./ 5 A 5.5 Fr., DE 8 A 13 CM. DE LARGO	CATÉTER SUBCLAVIO, DE POLIURETANO HIDROFÍLICO, DOBLE LÚMEN, No. 16 G./ 5 A 5.5 Fr., DE 8 A 13 CM. DE LARGO, RADIOPACO, CON DISPOSITIVO PARA FIJACIÓN A PIEL, DILATADOR Y GUÍA HIDROFÍLICA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	8,232	UNIDAD	CATETERES: VASCULARES	Q 217.807
40	CATÉTER FLEXIBLE PARA DIÁLISIS PERITONEAL, DE SILICÓN, DE 60 A 65 CM. DE LARGO.	CATÉTER FLEXIBLE PARA DIÁLISIS PERITONEAL, DE SILICÓN, RADIOPACO, DE 60 A 65 CM. DE LARGO, CON EXTREMO DISTAL EN FORMA DE COLA DE CERDO, MULTIPERFORADO, CON DOS MANGUITOS DE FIJACIÓN DE FIELTRO O DACRÓN Y ADAPTADOR UNIVERSAL PARA LÍNEA DE INFUSIÓN. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	624	UNIDAD	CATETERES: PERITONEAL	Q 298.647
41	PERILLA DE HULE PARA ASPIRACIÓN, No. 2.	PERILLA PARA ASPIRACIÓN DE SECRECIONES DE RECIÉN NACIDOS, DE HULE, No. 2, CON CAPACIDAD DE 25 A 30 ML. EMPAQUE INDIVIDUAL	45,816	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: PERILLAS	Q 8.457
42	ESPÉCULO VAGINAL, MEDIANO, DESCARTABLE.	ESPÉCULO VAGINAL, TAMAÑO MEDIANO, DESCARTABLE, DE PVC GRADO MÉDICO, RÍGIDO, TRANSPARENTE, CON BLOQUEO DE TORNILLO CENTRAL PARA FIJACIÓN, SUPERFICIE LISA Y BORDE REDONDO. NO ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL	674,136	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: EXÁMEN CLÍNICO	Q 2.465
43	ESPÉCULO VAGINAL, GRANDE, DESCARTABLE.	ESPÉCULO VAGINAL, TAMAÑO GRANDE, DESCARTABLE, DE PVC GRADO MÉDICO, RÍGIDO, TRANSPARENTE, CON BLOQUEO DE TORNILLO CENTRAL PARA FIJACIÓN, SUPERFICIE LISA Y BORDE REDONDO. NO ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL	102,096	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: EXÁMEN CLÍNICO	Q 2.310
44	EQUIPO (CIRCUITO) PARA MEDICIÓN DE PRESIÓN VENOSA CENTRAL.	EQUIPO (CIRCUITO) PARA MEDICIÓN DE PRESIÓN VENOSA CENTRAL, QUE INCLUYA LLAVE DE TRES VÍAS DE POLICARBONATO, COLUMNA DE PLÁSTICO RÍGIDO, GRADUADA EN CENTÍMETROS, CON DISPOSITIVO DE FIJACIÓN. ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	30,672	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ÁREA DE ATENCIÓN	Q 3.141



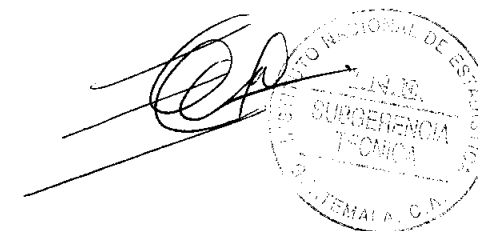
No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
45	UNIDAD DE ESPIROMETRÍA INCENTIVA.	UNIDAD DE ESPIROMETRÍA INCENTIVA, CON CAPACIDAD MÍNIMA DE 2500 CC., QUE INCLUYA BOQUILLA, TUBO CORRUGADO, ESCALA PARA MEDICIÓN DE VOLUMEN INSPIRADO. ESTÉRIL, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	2,520	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ÁREA DE ATENCIÓN	Q 25.021
46	HOJA DE BISTURÍ No. 10.	HOJA DE BISTURÍ No. 10, DE ACERO INOXIDABLE, ESTÉRIL POR RADIACIÓN GAMMA, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE LAMINADO INDIVIDUAL.	199,440	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ÁREA DE ATENCIÓN	Q 0.503
47	HOJA DE BISTURÍ No. 11.	HOJA DE BISTURÍ No. 11, DE ACERO INOXIDABLE, ESTÉRIL POR RADIACIÓN GAMMA, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE LAMINADO INDIVIDUAL.	28,752	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ÁREA DE ATENCIÓN	Q 0.503
48	HOJA DE BISTURÍ No. 12.	HOJA DE BISTURÍ No. 12, DE ACERO INOXIDABLE, ESTÉRIL POR RADIACIÓN GAMMA, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE LAMINADO INDIVIDUAL.	3,288	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ÁREA DE ATENCIÓN	Q 0.503
49	HOJA DE BISTURÍ No. 15.	HOJA DE BISTURÍ No. 15, DE ACERO INOXIDABLE, ESTÉRIL POR RADIACIÓN GAMMA, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE LAMINADO INDIVIDUAL.	310,368	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ÁREA DE ATENCIÓN	Q 0.503
50	HOJA DE BISTURÍ No. 20.	HOJA DE BISTURÍ No. 20, DE ACERO INOXIDABLE, ESTÉRIL POR RADIACIÓN GAMMA, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE LAMINADO INDIVIDUAL.	501,744	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ÁREA DE ATENCIÓN	Q 0.503



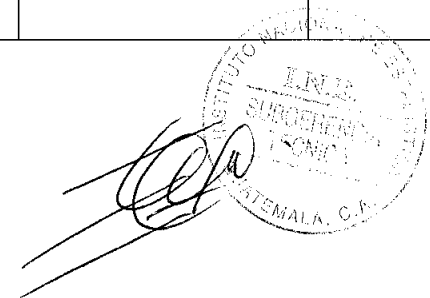
No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
51	HOJA DE BISTURÍ No. 21.	HOJA DE BISTURÍ No. 21, DE ACERO INOXIDABLE, ESTÉRIL POR RADIACIÓN GAMMA, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE LAMINADO INDIVIDUAL.	341,184	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ÁREA DE ATENCIÓN	Q 0.503
52	HOJA DE BISTURÍ No. 22.	HOJA DE BISTURÍ No. 22, DE ACERO INOXIDABLE, ESTÉRIL POR RADIACIÓN GAMMA, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE LAMINADO INDIVIDUAL.	375,288	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ÁREA DE ATENCIÓN	Q 0.503
53	HOJA DE BISTURÍ No. 23.	HOJA DE BISTURÍ No. 23, DE ACERO INOXIDABLE, ESTÉRIL POR RADIACIÓN GAMMA, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE LAMINADO INDIVIDUAL.	193,824	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ÁREA DE ATENCIÓN	Q 0.503
54	HOJA DE BISTURÍ No. 24.	HOJA DE BISTURÍ No. 24, DE ACERO INOXIDABLE, ESTÉRIL POR RADIACIÓN GAMMA, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE LAMINADO INDIVIDUAL.	140,400	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ÁREA DE ATENCIÓN	Q 0.503
55	SELLO DE HEPARINA.	SELLO DE HEPARINA PARA CATÉTER, CON TAPÓN TEMPORAL. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	2,887,368	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ÁREA DE ATENCIÓN	Q 0.650
56	CEPILLO QUIRÚRGICO.	CEPILLO DOBLE PARA USO QUIRÚRGICO, PARA LAVADO DE MANOS, DE CERDAS FINAS, ESPONJA, SIN YODO, CON ANTISÉPTICO; CON LIMPIADOR DE UÑAS. ESTÉRIL, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	144,696	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ÁREA DE ATENCIÓN	Q 2.300

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
I.N.E.C.  
SUSCRIPCIÓN  
ESTADÍSTICA  
COSTA RICA, C.A. 13

No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
57	BOLSA PARA ENEMA DE BARIO.	BOLSA PARA ENEMA DE BARIO, QUE INCLUYE: 390 A 400 GRAMOS DE SULFATO DE BARIO EN POLVO MICRONIZADO DE ALTA DENSIDAD, TUBO Y CÁNULA RECTAL. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE. UNIDAD.	648	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ÁREA DE ATENCIÓN	Q 106.135
58	CONECTOR PARA ADMINISTRACIÓN PARENTERAL, DOBLE LÚMEN.	CONECTOR TRANSPARENTE PARA ADMINISTRACIÓN PARENTERAL, DOBLE LÚMEN, TIPO LUER LOCK, SIN TAPONES, INCOMPATIBLE CON AGUJAS, CON MECANISMO ANTIREFLUJO EN LOS DISPOSITIVOS DE INYECCIÓN, CON SELLO DE SILICÓN HERMÉTICO, SISTEMA DE FLUJO POR MEDIO DE CÁNULA ROMA DE 18 G. DENTRO DEL TAPÓN DE SELLO DE SILICÓN, CON DESPLAZAMIENTO NEUTRO; MECÁNICA Y MICROBIOLÓGICAMENTE CERRADO. COMPATIBLE CON LÍPIDOS, HEMODERIVADOS, CITOSTÁTICOS. ESTÉRIL, LIBRE DE LÁTEX, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	32,880	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ÁREA DE ATENCIÓN	Q 14.340
59	CONECTOR PARA ADMINISTRACIÓN PARENTERAL, TRIPLE LÚMEN.	CONECTOR TRANSPARENTE PARA ADMINISTRACIÓN PARENTERAL, TRIPLE LÚMEN, TIPO LUER LOCK, SIN TAPONES, INCOMPATIBLE CON AGUJAS, CON MECANISMO ANTIREFLUJO EN LOS DISPOSITIVOS DE INYECCIÓN, CON SELLO DE SILICÓN HERMÉTICO, SISTEMA DE FLUJO POR MEDIO DE CÁNULA ROMA DE 18 G. DENTRO DEL TAPÓN DE SELLO DE SILICÓN, CON DESPLAZAMIENTO NEUTRO; MECÁNICA Y MICROBIOLÓGICAMENTE CERRADO. COMPATIBLE CON LÍPIDOS, HEMODERIVADOS, CITOSTÁTICOS. ESTÉRIL, LIBRE DE LÁTEX, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	32,880	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ÁREA DE ATENCIÓN	Q 19.917

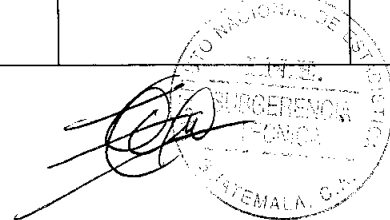


No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
60	CONECTOR PARA ADMINISTRACIÓN PARENTERAL, UN LÚMEN.	CONECTOR TRANSPARENTE PARA ADMINISTRACIÓN PARENTERAL, UN LÚMEN, TIPO LUER LOCK, SIN TAPONES, INCOMPATIBLE CON AGUJAS, CON MECANISMO ANTIREFLUJO EN LOS DISPOSITIVOS DE INYECCIÓN, CON SELLO DE SILICÓN HERMÉTICO, SISTEMA DE FLUJO POR MEDIO DE CÁNULA ROMA DE 18 G. DENTRO DEL TAPÓN DE SELLO DE SILICÓN, CON DESPLAZAMIENTO NEUTRO; MECÁNICA Y MICROBIOLÓGICAMENTE CERRADO. COMPATIBLE CON LÍPIDOS, HEMODERIVADOS, CITOSTÁTICOS. ESTÉRIL, LIBRE DE LÁTEX, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	14,880	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ÁREA DE ATENCIÓN	Q 18.694
61	CONECTOR PARA ADMINISTRACIÓN PARENTERAL.	CONECTOR TRANSPARENTE PARA ADMINISTRACIÓN PARENTERAL, DE UNA PIEZA, TIPO LUER LOCK, INCOMPATIBLE CON AGUJAS Y LIBRE DE TAPONES, PARA USO EN VÍAS PERIFÉRICAS, CENTRALES, ARTERIALES Y UMBILICALES. SISTEMA DE FLUJO POR MEDIO DE CÁNULA ROMA DE 18 G. DENTRO DEL TAPÓN DE SELLO DE SILICÓN, CON DESPLAZAMIENTO NEUTRO; MECÁNICA Y MICROBIOLÓGICAMENTE CERRADO, CON SELLO DE SILICÓN HERMÉTICO. COMPATIBLE CON LÍPIDOS, HEMODERIVADOS, CITOSTÁTICOS. ESTÉRIL, LIBRE DE LÁTEX, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	25,440	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ÁREA DE ATENCIÓN	Q 13.610
62	CONECTOR PARA FRASCO O BOLSA DE SOLUCIÓN INTRAVENOSA.	CONECTOR CON ESPIGA DE ACCESO A BOLSAS O FRASCOS INTRAVENOSOS, ACOPLE TIPO LUER LOCK, INCOMPATIBLE CON AGUJAS Y LIBRE DE TAPONES, CON SISTEMA DE FLUJO POR MEDIO DE CÁNULA ROMA DE 18 G.; MECÁNICA Y MICROBIOLÓGICAMENTE CERRADO, CON SELLO DE SILICÓN HERMÉTICO, VÁLVULA ANTIRETORNO. COMPATIBLE CON LÍPIDOS, HEMODERIVADOS, CITOSTÁTICOS. ESTÉRIL, LIBRE DE LÁTEX, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	20,400	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ÁREA DE ATENCIÓN	Q 18.964



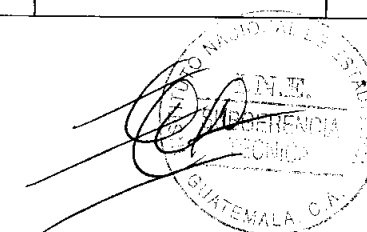


No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
63	CONECTOR PARA SITIO EN "Y", DE EQUIPO DE VENOCLISIS.	CONECTOR PARA SITIO EN "Y", DE EQUIPO DE VENOCLISIS, TIPO LUER LOCK, CON SITIO DE FIJACIÓN PROTEGIDO, INCOMPATIBLE CON AGUJAS Y LIBRE DE TAPONES, CON SISTEMA DE FLUJO POR MEDIO DE CÁNULA ROMA DE 18 G.; MECÁNICA Y MICROBIOLÓGICAMENTE CERRADO, CON SELLO DE SILICÓN HERMÉTICO, VÁLVULA ANTIRETORNO. COMPATIBLE CON LÍPIDOS, HEMODERIVADOS, CITOSTÁTICOS. ESTÉRIL, LIBRE DE LÁTEX, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	2,520	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ÁREA DE ATENCIÓN	Q 1.890
64	RECIPIENTE PARA DESCARTAR MATERIAL PUNZOCORTANTE, CAPACIDAD DE 1 LITRO.	RECIPIENTE PARA DESCARTAR MATERIAL PUNZOCORTANTE, DE POLIPROPILENO, COLOR ROJO, CON TAPADERA DE CIERRE HERMÉTICO, ETIQUETA AL FRENTE QUE INDIQUE MATERIAL BIOINFECCIOSO; CAPACIDAD DE 1 LITRO. DESECHABLE. UNIDAD.	2,736	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ÁREA DE ATENCIÓN	Q 8.783
65	RECIPIENTE PARA DESCARTAR MATERIAL PUNZOCORTANTE, CAPACIDAD DE 5 A 8 LITROS.	RECIPIENTE PARA DESCARTAR MATERIAL PUNZOCORTANTE, DE POLIPROPILENO, COLOR ROJO, CON TAPADERA DE CIERRE HERMÉTICO, ETIQUETA AL FRENTE QUE INDIQUE MATERIAL BIOINFECCIOSO; CAPACIDAD DE 5 A 8 LITROS. DESECHABLE. UNIDAD.	3,480	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ÁREA DE ATENCIÓN	Q 23.500
66	RECIPIENTE PARA DESCARTAR MATERIAL PUNZOCORTANTE, CAPACIDAD DE 10 A 12 LITROS.	RECIPIENTE PARA DESCARTAR MATERIAL PUNZOCORTANTE, DE POLIPROPILENO, COLOR ROJO, CON TAPADERA DE CIERRE HERMÉTICO, ETIQUETA AL FRENTE QUE INDIQUE MATERIAL BIOINFECCIOSO; CAPACIDAD DE 10 A 12 LITROS. DESECHABLE. UNIDAD.	22,560	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ÁREA DE ATENCIÓN	Q 28.218
67	RECIPIENTE PARA DESCARTAR MATERIAL PUNZOCORTANTE, CAPACIDAD DE 30 A 32 LITROS.	RECIPIENTE PARA DESCARTAR MATERIAL PUNZOCORTANTE, DE POLIPROPILENO, COLOR ROJO, CON TAPADERA DE CIERRE HERMÉTICO, ETIQUETA AL FRENTE QUE INDIQUE MATERIAL BIOINFECCIOSO; CAPACIDAD DE 30 A 32 LITROS. DESECHABLE. UNIDAD.	19,536	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ÁREA DE ATENCIÓN	Q 59.674




No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
68	FÉRULA PEDIÁTRICA, DE PLÁSTICO, CON CINTAS PARA TERAPIA INTRAVENOSA.	FÉRULA PEDIÁTRICA, DE PLÁSTICO, CON CINTAS PARA TERAPIA INTRAVENOSA. DESCARTABLE. EMPAQUE INDIVIDUAL.	2,400	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ÁREA DE ATENCIÓN	Q 74.633
69	VENDA DE YESO DE 2" DE ANCHO X 3 YARDAS DE LARGO, DE FRAGUADO RÁPIDO.	VENDA DE YESO DE 2" DE ANCHO X 3 YARDAS DE LARGO, O SU EQUIVALENTE EN UNIDADES MÉTRICAS DE LONGITUD, DE FRAGUADO RÁPIDO (3 A 5 MINUTOS), CUBIERTAS UNIFORMEMENTE POR CAPAS POROSAS DE YESO CALCINADO ( $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ ). EMPAQUE INDIVIDUAL, HERMÉTICO.	42,504	ROLLO	VENDAJE: VENDAS DE YESO	Q 2.865
70	VENDA DE YESO DE 2" X 4 A 5 YARDAS, DE FRAGUADO RÁPIDO.	VENDA DE YESO DE 2" X 4 A 5 YARDAS, O SU EQUIVALENTE EN UNIDADES MÉTRICAS DE LONGITUD, DE FRAGUADO RÁPIDO (3 A 5 MINUTOS), CUBIERTAS UNIFORMEMENTE POR CAPAS POROSAS DE YESO CALCINADO ( $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ ). EMPAQUE INDIVIDUAL, HERMÉTICO.	7,560	ROLLO	VENDAJE: VENDAS DE YESO	Q 4.634
71	VENDA DE YESO DE 4" DE ANCHO X 4 A 5 YARDAS DE LARGO, DE FRAGUADO RÁPIDO.	VENDA DE YESO DE 4" DE ANCHO X 4 A 5 YARDAS DE LARGO, O SU EQUIVALENTE EN UNIDADES MÉTRICAS DE LONGITUD, DE FRAGUADO RÁPIDO (3 A 5 MINUTOS), CUBIERTAS UNIFORMEMENTE POR CAPAS POROSAS DE YESO CALCINADO ( $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ ). EMPAQUE INDIVIDUAL, HERMÉTICO.	347,064	ROLLO	VENDAJE: VENDAS DE YESO	Q 4.494
72	VENDA DE YESO DE 6" DE ANCHO X 4 A 5 YARDAS DE LARGO, DE FRAGUADO RÁPIDO.	VENDA DE YESO DE 6" DE ANCHO X 4 A 5 YARDAS DE LARGO, O SU EQUIVALENTE EN UNIDADES MÉTRICAS DE LONGITUD, DE FRAGUADO RÁPIDO (3 A 5 MINUTOS), CUBIERTAS UNIFORMEMENTE POR CAPAS POROSAS DE YESO CALCINADO ( $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ ). EMPAQUE INDIVIDUAL, HERMÉTICO.	146,640	ROLLO	VENDAJE: VENDAS DE YESO	Q 9.487

No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
73	VENDA DE YESO DE 8" DE ANCHO X 4 A 5 YARDAS DE LARGO, DE FRAGUADO RÁPIDO.	VENDA DE YESO DE 8" DE ANCHO X 4 A 5 YARDAS DE LARGO, O SU EQUIVALENTE EN UNIDADES MÉTRICAS DE LONGITUD, DE FRAGUADO RÁPIDO (3 A 5 MINUTOS), CUBIERTAS UNIFORMEMENTE POR CAPAS POROSAS DE YESO CALCINADO ( $\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$ ). EMPAQUE INDIVIDUAL, HERMÉTICO.	75,576	ROLLO	VENDAJE: VENDAS DE YESO	Q 18.507
74	VENDAJE SINTÉTICO, DE FIBRA DE VIDRIO O PLÁSTICO, DE 5 A 6" DE ANCHO X 4 A 5 YARDAS DE LARGO.	VENDAJE SINTÉTICO, DE FIBRA DE VIDRIO O PLÁSTICO, DE 5 A 6" DE ANCHO X 4 A 5 YARDAS DE LARGO, O SU EQUIVALENTE EN UNIDADES MÉTRICAS DE LONGITUD. EMPAQUE INDIVIDUAL, HERMÉTICO.	552	ROLLO	VENDAS: VENDAS SINTÉTICAS PARA INMOVILIZACIÓN	Q 32.833
75	VENDAJE SINTÉTICO, DE FIBRA DE VIDRIO O PLÁSTICO, DE 2" DE ANCHO X 4 YARDAS DE LARGO.	VENDAJE SINTÉTICO, DE FIBRA DE VIDRIO O PLÁSTICO, DE 2" DE ANCHO X 4 YARDAS DE LARGO, O SU EQUIVALENTE EN UNIDADES MÉTRICAS DE LONGITUD. EMPAQUE INDIVIDUAL, HERMÉTICO.	408	ROLLO	VENDAS: VENDAS SINTÉTICAS PARA INMOVILIZACIÓN	Q 23.222
76	VENDAJE SINTÉTICO, DE FIBRA DE VIDRIO O PLÁSTICO, DE 3" DE ANCHO X 4 YARDAS DE LARGO.	VENDAJE SINTÉTICO, DE FIBRA DE VIDRIO O PLÁSTICO, DE 3" DE ANCHO X 4 YARDAS DE LARGO, O SU EQUIVALENTE EN UNIDADES MÉTRICAS DE LONGITUD. EMPAQUE INDIVIDUAL, HERMÉTICO.	144	ROLLO	VENDAS: VENDAS SINTÉTICAS PARA INMOVILIZACIÓN	Q 25.217
77	VENDA ELÁSTICA, DE ALGODÓN O POLIÉSTER, DE 2" DE ANCHO X 5 YARDAS DE LARGO.	VENDA ELÁSTICA, DE ALGODÓN O POLIÉSTER, CON FILAMENTOS DE LÁTEX, DE 2" DE ANCHO X 5 YARDAS DE LARGO, O SU EQUIVALENTE EN UNIDADES MÉTRICAS DE LONGITUD, MÍNIMO 2 GANCHOS METÁLICOS PARA FIJACIÓN. NO ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	29,184	ROLLO	VENDAS: VENDAS ELÁSTICAS Y OTROS VENDAJES	Q 2.159



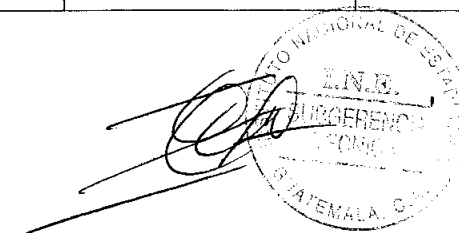
No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
78	VENDA ELÁSTICA, DE ALGODÓN O POLIÉSTER, DE 4" DE ANCHO X 5 YARDAS DE LARGO.	VENDA ELÁSTICA, DE ALGODÓN O POLIÉSTER, CON FILAMENTOS DE LÁTEX, DE 4" DE ANCHO X 5 YARDAS DE LARGO, O SU EQUIVALENTE EN UNIDADES MÉTRICAS DE LONGITUD, MÍNIMO 2 GANCHOS METÁLICOS PARA FIJACIÓN. NO ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	211,848	ROLLO	VENDAS: VENDAS ELASTICAS Y OTROS VENDAJES	Q 2.512
79	VENDA ELÁSTICA, DE ALGODÓN O POLIÉSTER, DE 6" DE ANCHO X 5 YARDAS DE LARGO.	VENDA ELÁSTICA, DE ALGODÓN O POLIÉSTER, CON FILAMENTOS DE LÁTEX, DE 6" DE ANCHO X 5 YARDAS DE LARGO, O SU EQUIVALENTE EN UNIDADES MÉTRICAS DE LONGITUD, MÍNIMO 2 GANCHOS METÁLICOS PARA FIJACIÓN. NO ESTÉRIL, EMPAQUE INDIVIDUAL.	95,496	ROLLO	VENDAS: VENDAS ELASTICAS Y OTROS VENDAJES	Q 5.170
80	JERSEY TUBULAR DE ALGODÓN, DE 2" DE ANCHO.	JERSEY TUBULAR DE ALGODON, DE 2" DE ANCHO, ROLLO DE 22 A 24 METROS DE LARGO, O SU EQUIVALENTE EN UNIDADES MÉTRICAS DE LONGITUD. DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	120	ROLLO	VENDAS: VENDAS ELASTICAS Y OTROS VENDAJES	Q 37.091
81	JERSEY TUBULAR DE ALGODON, DE 3" DE ANCHO.	JERSEY TUBULAR DE ALGODON, DE 3" DE ANCHO, ROLLO DE 22 A 24 METROS DE LARGO, O SU EQUIVALENTE EN UNIDADES MÉTRICAS DE LONGITUD. DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	120	ROLLO	VENDAS: VENDAS ELASTICAS Y OTROS VENDAJES	Q 37.787
82	JERSEY TUBULAR DE ALGODON, DE 4" DE ANCHO.	JERSEY TUBULAR DE ALGODON, DE 4" DE ANCHO, ROLLO DE 22 A 24 METROS DE LARGO, O SU EQUIVALENTE EN UNIDADES MÉTRICAS DE LONGITUD. DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	168	ROLLO	VENDAS: VENDAS ELASTICAS Y OTROS VENDAJES	Q 69.332

*[Handwritten signatures]*

*[Handwritten signature]*  


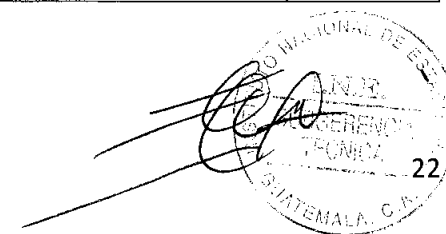
No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
83	JERSEY TUBULAR DE ALGODON, DE 6" DE ANCHO.	JERSEY TUBULAR DE ALGODON, DE 6" DE ANCHO, ROLLO DE 22 A 24 METROS DE LARGO, O SU EQUIVALENTE EN UNIDADES MÉTRICAS DE LONGITUD. DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	120	ROLLO	VENDAS: VENDAS ELASTICAS Y OTROS VENDAJES	Q 77.465
84	FÉRULA PARA DEDO, TIPO RANA, DE ALUMINIO, PEQUEÑA.	FÉRULA PARA DEDO, TIPO RANA, DE ALUMINIO, MALEABLE, CON RECUBRIMIENTO INTERIOR DE ESPONJA. TAMAÑO PEQUEÑO. DESCARTABLE. EMPAQUE INDIVIDUAL.	312	UNIDAD	ACCESORIOS PARA REHABILITACIÓN: RODILLERAS, TOBILLERAS, FÉRULAS.	Q 11.117
85	FÉRULA PARA DEDO, TIPO RANA, DE ALUMINIO, GRANDE.	FÉRULA PARA DEDO, TIPO RANA, DE ALUMINIO, MALEABLE, CON RECUBRIMIENTO INTERIOR DE ESPONJA. TAMAÑO GRANDE. DESCARTABLE. EMPAQUE INDIVIDUAL.	504	UNIDAD	ACCESORIOS PARA REHABILITACIÓN: RODILLERAS, TOBILLERAS, FÉRULAS.	Q 11.117
86	FÉRULA PARA DEDO, TIPO BOEHLER.	FÉRULA PARA INMOVILIZAR DEDO, TIPO BOEHLER, TAMAÑO ESTÁNDAR, DESCARTABLE. EMPAQUE INDIVIDUAL.	24	UNIDAD	ACCESORIOS PARA REHABILITACIÓN: RODILLERAS, TOBILLERAS, FÉRULAS.	Q 6.928
87	RODILLERA ELÁSTICA, DE ALGODÓN O POLIÉSTER, TAMAÑO MEDIANO.	RODILLERA ELÁSTICA, DE ALGODÓN Ó POLIÉSTER, CON FILAMENTOS DE LÁTEX, ORILLA REFORZADA, TAMAÑO MEDIANO. DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	24	UNIDAD	ACCESORIOS PARA REHABILITACIÓN: RODILLERAS, TOBILLERAS, FÉRULAS.	Q 27.773

*[Handwritten signatures and initials]*



No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
88	RODILLERA ELÁSTICA, DE ALGODÓN O POLIÉSTER, TAMAÑO GRANDE.	RODILLERA ELÁSTICA, DE ALGODÓN O POLIÉSTER, CON FILAMENTOS DE LÁTEX, ORILLA REFORZADA, TAMAÑO GRANDE. DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	144	UNIDAD	ACCESORIOS PARA REHABILITACIÓN: RODILLERAS, TOBILLERAS, FÉRULAS.	Q 29.573
89	TOBILLERA ELÁSTICA, DE ALGODÓN O POLIÉSTER, TAMAÑO MEDIANO.	TOBILLERA ELÁSTICA, DE ALGODÓN O POLIÉSTER, CON FILAMENTOS DE LÁTEX, ORILLA REFORZADA, TAMAÑO MEDIANO. DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	24	UNIDAD	ACCESORIOS PARA REHABILITACIÓN: RODILLERAS, TOBILLERAS, FÉRULAS.	Q 18.000
90	TOBILLERA ELÁSTICA, DE ALGODÓN O POLIÉSTER, TAMAÑO GRANDE.	TOBILLERA ELÁSTICA, DE ALGODÓN O POLIÉSTER, CON FILAMENTOS DE LÁTEX, ORILLA REFORZADA, TAMAÑO GRANDE. DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	144	UNIDAD	ACCESORIOS PARA REHABILITACIÓN: RODILLERAS, TOBILLERAS, FÉRULAS.	Q 16.000
91	INMOVILIZADOR DE CUELLO, TIPO PHILADELPHIA, TAMAÑO MEDIANO.	INMOVILIZADOR DE CUELLO, TIPO PHILADELPHIA, TAMAÑO MEDIANO. DESCARTABLE. EMPAQUE INDIVIDUAL.	456	UNIDAD	ACCESORIOS PARA REHABILITACIÓN: OTRAS CLASES DE ACCESORIOS	Q 58.848
92	CABESTRILLO PARA MIEMBRO SUPERIOR, DE DOBLE MANTA.	CABESTRILLO PARA MIEMBRO SUPERIOR, DE DOBLE MANTA, TAMAÑO MEDIANO. EMPAQUE INDIVIDUAL.	720	UNIDAD	ACCESORIOS PARA REHABILITACIÓN: OTRAS CLASES DE ACCESORIOS	Q 7.500

No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
93	CAJA DE PETRI, DE POLIESTIRENO, DE 14 A 16 MM. X 90 A 100 MM.	CAJA DE PETRI, DE POLIESTIRENO, DE 14 A 16 MM. DE ALTO X 90 A 100 MM. DE DIÁMETRO, CON TAPADERA (CON O SIN RELIEVES DE VENTILACIÓN), ESTÉRIL, DESCARTABLE. UNIDAD.	259,848	UNIDAD	EQUIPO PARA LABORATORIO: CAJAS DE PETRI Y VARIAS CLASES	Q 0.938
94	CAJA DE PETRI, DE POLIESTIRENO, DE 14 A 16 MM. X 150 A 200 MM.	CAJA DE PETRI, DE POLIESTIRENO, DE 14 A 16 MM. DE ALTO X 150 A 200 MM. DE DIÁMETRO, CON TAPADERA (CON O SIN RELIEVES DE VENTILACIÓN), ESTÉRIL, DESCARTABLE. UNIDAD.	42,408	UNIDAD	EQUIPO PARA LABORATORIO: CAJAS DE PETRI Y VARIAS CLASES	Q 1.014
95	CAJA DE PETRI, DE POLIESTIRENO, DE 14 A 16 MM. X 55 A 60 MM.	CAJA DE PETRI, DE POLIESTIRENO, DE 14 A 16 MM. DE ALTO X 55 A 60 MM. DE DIÁMETRO, CON TAPADERA (CON O SIN RELIEVES DE VENTILACIÓN), ESTÉRIL, DESCARTABLE. UNIDAD.	40,800	UNIDAD	EQUIPO PARA LABORATORIO: CAJAS DE PETRI Y VARIAS CLASES	Q 0.960
96	BOLSA DE 300 ML. PARA TRANSFERENCIA DE HEMOCOMPONENTES.	BOLSA DE 300 ML. PARA TRANSFERENCIA DE HEMOCOMPONENTES, CON PUERTO PARA RECIBIR INYECTOR. ETIQUETA ADHERIBLE PARA ESPECIFICACIONES DEL COMPONENTE, EN IDIOMA ESPAÑOL. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	23,520	BOLSA	EQUIPO PARA LABORATORIO: BANCO DE SANGRE	Q 14.248
97	BOLSA DE 150 ML. PARA TRANSFERENCIA DE HEMOCOMPONENTES.	BOLSA DE 150 ML. PARA TRANSFERENCIA DE HEMOCOMPONENTES, CON PUERTO PARA RECIBIR INYECTOR. ETIQUETA ADHERIBLE PARA ESPECIFICACIONES DEL COMPONENTE, EN IDIOMA ESPAÑOL. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	26,328	BOLSA	EQUIPO PARA LABORATORIO: BANCO DE SANGRE	Q 14.248



No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
98	BOLSA DOBLE, PARA RECOLECCIÓN DE SANGRE.	BOLSA DOBLE, CONSISTENTE EN: 1 BOLSA RECOLECTORA DE SANGRE, CON CAPACIDAD DE 450 A 500 ML., CON CPD-ADENINA; 1 BOLSA SATÉLITE CON CAPACIDAD DE 300 A 400 ML. ETIQUETA ADHERIBLE PARA ESPECIFICACIONES EN IDIOMA ESPAÑOL, CON CÓDIGO DE BARRAS Y ESPECIFICACIONES ESCRITAS DE LOTE Y FECHA DE CADUCIDAD. SEGMENTO O TUBULATURA CON CÓDIGO ALFA NUMÉRICO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA. AGUJA TRIBISELADA No. 16 G. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	78,744	BOLSA	EQUIPO PARA LABORATORIO: BANCO DE SANGRE	Q 27.000
99	BOLSA SIMPLE, PARA RECOLECCIÓN DE SANGRE.	BOLSA SIMPLE, PARA RECOLECCIÓN DE SANGRE, CAPACIDAD DE 450 A 500 ML., CON CPD-ADENINA. ETIQUETA ADHERIBLE PARA ESPECIFICACIONES EN IDIOMA ESPAÑOL, CON CÓDIGO DE BARRAS Y ESPECIFICACIONES ESCRITAS DE LOTE Y FECHA DE CADUCIDAD. SEGMENTO O TUBULATURA CON CÓDIGO ALFA NUMÉRICO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA. AGUJA TRIBISELADA No. 16 G. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	2,688	BOLSA	EQUIPO PARA LABORATORIO: BANCO DE SANGRE	Q 10.721
100	BOLSA TRIPLE, PARA RECOLECCIÓN DE SANGRE, CON CPD-ADENINA.	BOLSA TRIPLE, CONSISTENTE EN: 1 BOLSA RECOLECTORA DE SANGRE, CON CAPACIDAD DE 450 A 500 ML., CON CPD-ADENINA; 2 BOLSAS SATÉLITE CON CAPACIDAD DE 300 A 400 ML. CADA UNA. ETIQUETA ADHERIBLE PARA ESPECIFICACIONES EN IDIOMA ESPAÑOL, CON CÓDIGO DE BARRAS Y ESPECIFICACIONES ESCRITAS DE LOTE Y FECHA DE CADUCIDAD. SEGMENTO O TUBULATURA CON CÓDIGO ALFA NUMÉRICO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA. AGUJA TRIBISELADA No. 16 G. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	53,328	BOLSA	EQUIPO PARA LABORATORIO: BANCO DE SANGRE	Q 25.790



No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
101	BOLSA TRIPLE, PARA RECOLECCIÓN DE SANGRE, CON CPD-MANITOL.	BOLSA TRIPLE, CONSISTENTE EN: 1 BOLSA RECOLECTORA DE SANGRE, CON CAPACIDAD DE 450 A 500 ML., CON CPD-MANITOL; 2 BOLSAS SATÉLITE CON CAPACIDAD DE 300 A 400 ML. CADA UNA. ETIQUETA ADHERIBLE PARA ESPECIFICACIONES EN IDIOMA ESPAÑOL, CON CÓDIGO DE BARRAS Y ESPECIFICACIONES ESCRITAS DE LOTE Y FECHA DE CADUCIDAD. SEGMENTO O TUBULATURA CON CÓDIGO ALFA NUMÉRICO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA. AGUJA TRIBISELADA No. 16 G. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	50,880	BOLSA	EQUIPO PARA LABORATORIO: BANCO DE SANGRE	Q 42.580
102	FILTRO LEUCORREDUCTOR, PARA UNIDAD DE PLAQUETAS, CON BOLSA DE 150 A 175 ML., PARA PEDIATRÍA.	FILTRO LEUCORREDUCTOR, PARA UNIDAD DE PLAQUETAS, CON BOLSA DE 150 A 175 ML., PARA PEDIATRÍA. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	2,568	UNIDAD	EQUIPO PARA LABORATORIO: BANCO DE SANGRE	Q 47.743
103	FILTRO LEUCORREDUCTOR, PARA UNIDAD DE PLAQUETAS, CON BOLSA DE 300 A 500 ML., PARA ADULTO.	FILTRO LEUCORREDUCTOR, PARA UNIDAD DE PLAQUETAS, CON BOLSA DE 300 A 500 ML., PARA ADULTO. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	1,968	UNIDAD	EQUIPO PARA LABORATORIO: BANCO DE SANGRE	Q 59.670
104	SISTEMA PARA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA, CON FILTRO VENTILADO, CON O SIN AGUJA No. 16 A 20 G.	SISTEMA PARA TRANSFUSIÓN SANGUÍNEA, CON FILTRO VENTILADO, LLAVE DE CONTROL, CON O SIN AGUJA TRIBISELADA, SILICONIZADA No. 16 A 20 G., COMPATIBLE CON BOLSAS RECOLECTORAS DE SANGRE. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	109,416	UNIDAD	EQUIPO PARA LABORATORIO: BANCO DE SANGRE	Q 11.000

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS  
INEC  
SUGERENCIA TÉCNICA  
GUATEMALA. 24

No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
105	FILTRO LEUCORREDUCTOR, PARA UNIDAD DE GLÓBULOS ROJOS, PARA PEDIATRÍA.	FILTRO LEUCORREDUCTOR, PARA UNIDAD DE GLÓBULOS ROJOS; CONSISTENTE EN UN SISTEMA DE 5 BOLSAS (1 BOLSA PILOTO Y 4 BOLSAS SATÉLITES PARA ALICUOTAS DE 150 ML. CADA UNA), CON SISTEMA DE AIRE ESTÉRIL, FLUJO RÁPIDO. ETIQUETA QUE INDIQUE ESPECIFICACIONES EN IDIOMA ESPAÑOL, IMPRESIÓN DE LOTE Y FECHA DE CADUCIDAD. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	5,760	UNIDAD	EQUIPO PARA LABORATORIO: BANCO DE SANGRE	Q 37.054
106	BOLSA PLÁSTICA, PARA UROCULTIVO, USO PEDIÁTRICO (NIÑO).	BOLSA PLÁSTICA PARA UROCULTIVO, USO PEDIÁTRICO (NIÑO), CON AGUJERO CIRCULAR, PARA TOMA DE MUESTRA, BORDE CON ESPONJA Y ADHESIVO INCORPORADO. ESTÉRIL, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	347,304	BOLSA	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 0.690
107	BOLSA PLÁSTICA PARA UROCULTIVO, USO PEDIÁTRICO (NIÑA).	BOLSA PLÁSTICA PARA UROCULTIVO, USO PEDIÁTRICO (NIÑA), CON AGUJERO OVAL, PARA TOMA DE MUESTRA, BORDE CON ESPONJA Y ADHESIVO INCORPORADO. ESTÉRIL, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	372,936	BOLSA	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 0.650
108	LÁMINA CUBRE-OBJETO, DE VIDRIO No. 1, DE 22 X 22 MM.	LÁMINA CUBRE-OBJETO, DE VIDRIO TRANSPARENTE No. 1, DE 22 X 22 MM. DESCARTABLE.	69,465,600	UNIDAD	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 0.135
109	TUBO CAPILAR HEPARINIZADO, PARA HEMATOCRITO.	TUBO CAPILAR PARA HEMATOCRITO, DE VIDRIO TRANSPARENTE, CON HEPARINA, CÓDIGO DE COLOR ROJO EN EXTREMO SUPERIOR, CAPACIDAD DE 75 / 80 uL. DESCARTABLE. COTIZAR VIAL DE 100 UNIDADES.	146,232	CIENTO	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 0.244

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten signature]*  
 INSTITUTO GUATEMALTECO DEL ESTUDIO  
 DE LA SALUD  
 GUATEMALA, C.A.  
 25

No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
110	TUBO CAPILAR SIN HEPARINA, PARA HEMATOCRITO.	TUBO CAPILAR PARA HEMATOCRITO, DE VIDRIO TRANSPARENTE, SIN HEPARINA, CÓDIGO DE COLOR AZUL EN EXTREMO SUPERIOR, CAPACIDAD DE DE 75 / 80 uL. DESCARTABLE. COTIZAR VIAL DE 100 UNIDADES.	86,448	CIENTO	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 0.179
111	TUBO DE PLÁSTICO, DE 15 ML., PARA CENTRÍFUGA.	TUBO DE PLÁSTICO TRANSPARENTE, PARA CENTRÍFUGA. FONDO CÓNICO. GRADUADO, CAPACIDAD DE 15 ML.	254,496	UNIDAD	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 0.850
112	ADAPTADOR PLÁSTICO, PARA EXTRACCIÓN SANGUÍNEA.	ADAPTADOR DE PLÁSTICO TRANSPARENTE, PARA EXTRACCIÓN SANGUÍNEA, DE AJUSTE TIPO LUER LOCK, PARA AGUJA DE TOMA MÚLTIPLE Y COMPATIBLE CON TUBO AL VACÍO. NO ESTÉRIL, DESCARTABLE.	29,040	UNIDAD	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 1.100
113	LÁMINA CUBRE-OBJETO DE VIDRIO No.1, 24 X 40 MM.	LÁMINA CUBRE-OBJETO, DE VIDRIO TRANSPARENTE No. 1, DE 24 X 40 MM. DESCARTABLE.	2,121,600	UNIDAD	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 0.188
114	LÁMINA PORTA-OBJETOS, DE VIDRIO TRANSPARENTE, DE 1" X 3".	LÁMINA PORTA-OBJETOS, DE VIDRIO TRANSPARENTE, DE 1" X 3", NO ESMERILADO.	2,058,480	UNIDAD	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 0.109

No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
115	PALITOS APLICADORES, DE MADERA, DE 1/8" DE DIÁMETRO X 6" DE LARGO.	PALITOS APLICADORES, DE MADERA, DE 1/8" DE DIÁMETRO X 6" DE LARGO, CON BORDES REDONDEADOS, SIN ASTILLAS. NO ESTÉRILES, DESCARTABLES.	1,750,824	UNIDAD	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 0.142
116	PUNTA PLÁSTICA AMARILLA, PARA PIPETA AUTOMÁTICA.	PUNTA PLÁSTICA AMARILLA, PARA PIPETA AUTOMÁTICA. CAPACIDAD DE 1 A 500 uL. DESCARTABLE.	1,316,832	UNIDAD	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 0.098
117	PUNTA PLÁSTICA AZUL, PARA PIPETA AUTOMÁTICA.	PUNTA PLÁSTICA AZUL, PARA PIPETA AUTOMÁTICA. CAPACIDAD DE 200 A 1000 uL. DESCARTABLE.	639,288	UNIDAD	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 0.133
118	TUBO AL VACÍO, DE 1.5 A 2 ML., CON CITRATO DE SODIO, MATERIAL VIDRIO O PLÁSTICO.	TUBO AL VACÍO, CON CITRATO DE SODIO, PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE. CAPACIDAD DE 1.5 A 2 ML., (MANTENIENDO LA RELACIÓN DE 1 A 9 DE ANTICUAGULANTE Y VOLUMEN DE SANGRE) MATERIAL VIDRIO O PLÁSTICO. ESTÉRIL, DESCARTABLE.	382,848	TUBO	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 1.200
119	TUBO AL VACÍO, DE 4 A 5 ML., CON CITRATO DE SODIO, MATERIAL VIDRIO O PLÁSTICO.	TUBO AL VACÍO, CON CITRATO DE SODIO, PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE. CAPACIDAD DE 4 A 5 ML., (MANTENIENDO LA RELACIÓN DE 1 A 9 DE ANTICUAGULANTE Y VOLUMEN DE SANGRE) MATERIAL VIDRIO O PLÁSTICO, ESTÉRIL, DESCARTABLE.	418,656	TUBO	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 1.378

No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
120	TUBO AL VACÍO, DE 4 A 5 ML., CON E.D.T.A., MATERIAL VIDRIO O PLÁSTICO.	TUBO AL VACÍO, CON E.D.T.A., K <sub>2</sub> O K <sub>3</sub> , PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE. CAPACIDAD DE 4 A 5 ML., MATERIAL VIDRIO O PLÁSTICO. ESTÉRIL, DESCARTABLE.	1,826,568	TUBO	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 0.510
121	TUBO AL VACÍO, DE 3 ML., CON E.D.T.A., MATERIAL VIDRIO O PLÁSTICO.	TUBO AL VACÍO, CON E.D.T.A., K <sub>2</sub> O K <sub>3</sub> , PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE. CAPACIDAD DE 3 ML. MATERIAL VIDRIO O PLÁSTICO. ESTÉRIL, DESCARTABLE.	1,839,024	TUBO	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 0.611
122	TUBO AL VACÍO, DE 2.1 A 3 ML., CON CITRATO DE SODIO, MATERIAL VIDRIO O PLÁSTICO.	TUBO AL VACÍO, CON CITRATO DE SODIO, PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE. CAPACIDAD DE 2.1 A 3 ML, (MANTENIENDO LA RELACIÓN DE 1 A 9 DE ANTICUAGULANTE Y VOLUMEN DE SANGRE). MATERIAL VIDRIO O PLÁSTICO. ESTÉRIL, DESCARTABLE.	404,400	TUBO	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 1.226
123	TUBO AL VACÍO, DE 2 ML., CON FLUORURO DE SODIO, MATERIAL PLÁSTICO.	TUBO AL VACÍO, CON FLUORURO DE SODIO, PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE. CAPACIDAD DE 2 ML. MATERIAL PLÁSTICO. ESTÉRIL, DESCARTABLE.	12,000	TUBO	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 1.773
124	TUBO AL VACÍO, DE 4 A 5 ML., CON GEL, MATERIAL PLÁSTICO.	TUBO AL VACÍO, CON GEL, PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE. CAPACIDAD DE 4 A 5 ML. MATERIAL PLÁSTICO. ESTÉRIL, DESCARTABLE.	1,432,032	TUBO	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 1.219

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
I.N.E.C.  
DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO Y CENSO  
GUATEMALA, G.

No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
125	TUBO AL VACÍO, DE 3 ML., SIN ANTICOAGULANTE, MATERIAL VIDRIO.	TUBO AL VACÍO, SIN ANTICOAGULANTE, PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE. CAPACIDAD DE 3 ML. MATERIAL VIDRIO. ESTÉRIL, DESCARTABLE.	499,560	TUBO	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 0.869
126	TUBO AL VACÍO, DE 4 A 5 ML., SIN ANTICOAGULANTE, MATERIAL VIDRIO.	TUBO AL VACÍO, SIN ANTICOAGULANTE, PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE. CAPACIDAD DE 4 A 5 ML. MATERIAL VIDRIO. ESTÉRIL, DESCARTABLE.	491,808	TUBO	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 1.028
127	TUBO AL VACÍO, DE 9 A 10 ML., SIN ANTICOAGULANTE, MATERIAL VIDRIO.	TUBO AL VACÍO, SIN ANTICOAGULANTE, PARA EXTRACCIÓN DE SANGRE. CAPACIDAD DE 9 A 10 ML. MATERIAL VIDRIO. ESTÉRIL, DESCARTABLE.	835,200	TUBO	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 1.028
128	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO REFRACTARIO, DE 12 X 75 MM.	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO REFRACTARIO, DE 12 MM. DE DIÁMETRO X 75 MM. DE LARGO, CON TAPÓN DE ROSCA.	9,000	TUBO	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 1.167
129	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO REFRACTARIO, DE 13 X 100 MM.	TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO REFRACTARIO, DE 13 MM. DE DIÁMETRO X 100 MM. DE LARGO, CON TAPÓN DE ROSCA.	2,400	TUBO	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 1.487

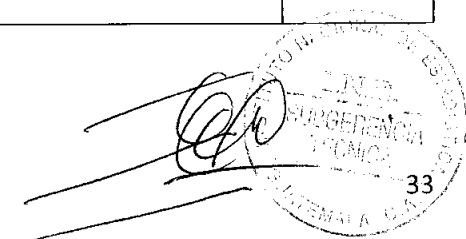
No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
130	COLECTOR DE ESPUTO, DE PLÁSTICO, DE 40 A 60 ML., CON TAPADERA DE ROSCA.	FRASCO COLECTOR DE ESPUTO, DE PLÁSTICO, CON SITIO PARA ROTULADO Y TAPADERA DE ROSCA, CAPACIDAD DE 40 A 60 ML. ESTÉRIL, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	290,208	UNIDAD	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 0.753
131	RECEPTÁCULO PARA MUESTRA DE PAPANICOLAU.	RECEPTÁCULO PARA MUESTRA DE PAPANICOLAU, DE PLÁSTICO, CON SITIO DE ROTULADO, TAPADERA DE ROSCA. DESCARTABLE. UNIDAD.	24,000	UNIDAD	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 0.979
132	RECIPIENTE PARA HECES.	RECIPIENTE PARA MUESTRA DE HECES, DE POLIESTIRENO, TAPA DE ROSCA CON ESPÁTULA INCORPORADA, CAPACIDAD 30 A 60 ML. NO ESTERIL. DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	955,320	UNIDAD	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 0.800
133	RECIPIENTE PARA ORINA.	RECIPIENTE PARA MUESTRA DE ORINA, DE POLIESTIRENO TRANSPARENTE, SIN COLORES, TAPADERA DE ROSCA, CAPACIDAD DE 30 A 60 ML., CON SITIO DE ROTULADO. ESTÉRIL, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	1,924,152	UNIDAD	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 0.580
134	RECIPIENTE PARA COLECTAR ORINA DE 24 HORAS, DE PLÁSTICO OPACO.	RECIPIENTE PARA COLECTAR ORINA DE 24 HORAS, DE PLÁSTICO OPACO, RESISTENTE A LA LUZ, CON ESCALA, TAPADERA DE ROSCA, CAPACIDAD DE 3000 A 5000 ML. DESCARTABLE. UNIDAD.	1,632	UNIDAD	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 11.500

No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
135	LANCETA PARA PUNCIÓN CAPILAR, CORTE RECTO, DISPARO AUTOMÁTICO, PARA ADULTO.	LANCETA, CORTE RECTO, DISPARO AUTOMÁTICO, PARA PUNCIÓN CAPILAR. USO EN ADULTO. ESTÉRIL, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	462,744	UNIDAD	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 0.263
136	LANCETA PARA PUNCIÓN CAPILAR, CORTE RECTO, DISPARO AUTOMÁTICO, USO PEDIÁTRICO.	LANCETA, CORTE RECTO, DISPARO AUTOMÁTICO, PARA PUNCIÓN CAPILAR, USO PEDIÁTRICO. ESTÉRIL, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	177,720	UNIDAD	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 0.291
137	MICROTUBO PARA RECOLECCIÓN DE MUESTRA SANGUÍNEA, CON E.D.T.A.	MICROTUBO DE PLÁSTICO, PARA RECOLECCIÓN DE MUESTRA SANGUÍNEA, CAPACIDAD DE 0.25 A 0.5 CC., CON ANTICOAGULANTE E.D.T.A., K <sub>2</sub> O K <sub>3</sub> . DESCARTABLE. UNIDAD.	613,392	UNIDAD	EQUIPO PARA LABORATORIO: INSUMOS DIVERSOS	Q 0.949
138	SET CATÉTER PARA HEMODIÁLISIS, DE POLIURETANO LIBRE DE LÁTEX, DOBLE LÚMEN, 12 Fr. X 20 CM. DE LARGO.	SET DE CATÉTER PARA HEMODIÁLISIS, DE POLIURETANO LIBRE DE LÁTEX, RADIOPACO, DOBLE LUMEN, 12 Fr. X 20 CM. DE LARGO. EL SET DEBE CONTENER: 1 GUÍA "J" CON LÍNEAS MARCADORAS, 2 DILATADORES DE VENA (8 FR. X 10 CM., Y 12 FR. X 15 CM.), 1 AGUJA INTRODUCTORA DE 18 G. X 7 CM. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	8,400	SET DE CATÉTER	EQUIPO PARA HEMODIÁLISIS	Q 230.000
139	APLICADOR PARA CLIP ENDOSCÓPICO, DE 10 MM., TAMAÑO M / L, CON ROTACIÓN DE 360 GRADOS.	APLICADOR PARA CLIP ENDOSCÓPICO, CALIBRE DE 10 MM., CONTENIENDO 16 A 22 CLIPS DE TITANIO, TAMAÑO M/ L; CON SISTEMA DE CIERRE DEL CLIP TIPO BROCHE Y CAPACIDAD DE PREPOSICIONAMIENTO DEL CLIP PARA DISECCION, ROTACIÓN DE 360 GRADOS. ESTÉRIL, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	2,688	UNIDAD	INSTRUMENTOS PARA VIDEO CIRUGÍA	Q 367.201



No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
140	TROCAR DE 10 A 11 MM., CON REDUCIDOR UNIVERSAL INCORPORADO.	TROCAR DE 10 A 11 MM. DE DIÁMETRO POR 10 A 15 CM. DE LARGO DE LA CANULA, (1 TROCAR Y 2 CAMISAS), CON REDUCIDOR UNIVERSAL INCORPORADO, REMOVIBLE, CON VÁLVULA DE SEGURIDAD, LLAVE DE INSUFLACIÓN Y DESINSUFLACIÓN INDEPENDIENTE, CUCHILLA LONGITUDINAL RETRÁCTIL. MATERIAL RADIOLUCENTE. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	1,032	UNIDAD	INSTRUMENTOS PARA VIDEO CIRUGÍA	Q 360.711
141	TROCAR DE 5 A 5.5 MM., CON REDUCIDOR UNIVERSAL INCORPORADO.	TROCAR DE 5 A 5.5 MM. DE DIÁMETRO POR 5 A 7 CM. DE LARGO DE LA CÁNULA, (1 TROCAR Y 2 CAMISAS), CON REDUCIDOR UNIVERSAL INCORPORADO, REMOVIBLE, CON VÁLVULA DE SEGURIDAD, LLAVE DE INSUFLACIÓN Y DESINSUFLACIÓN INDEPENDIENTE, CUCHILLA LONGITUDINAL RETRÁCTIL. MATERIAL RADIOLUCENTE. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	3,072	UNIDAD	INSTRUMENTOS PARA VIDEO CIRUGÍA	Q 420.000
142	TROCAR DE 5 A 12 MM., CON REDUCIDOR UNIVERSAL INCORPORADO.	TROCAR DE 5 A 12 MM. DE DIÁMETRO POR 12 A 15 CM. DE LARGO DE LA CÁNULA, (1 TROCAR Y 2 CAMISAS), CON REDUCIDOR UNIVERSAL INCORPORADO, REMOVIBLE, CON VÁLVULA DE SEGURIDAD, LLAVE DE INSUFLACIÓN Y DESINSUFLACIÓN INDEPENDIENTE, CUCHILLA LONGITUDINAL RETRÁCTIL. MATERIAL RADIOLUCENTE. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	648	UNIDAD	INSTRUMENTOS PARA VIDEO CIRUGÍA	Q 302.492
143	EXTRACTOR DE VESÍCULA (PINZA), PARA VIDEOLAPAROSCOPIA.	PINZA EXTRACTORA DE VESÍCULA, PARA USO VIDEOLAPAROSCÓPICO, CON PUNTA DE 5 MM. DE LARGO, DE ACERO INOXIDABLE, ROTACIÓN DE 360 GRADOS. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	4,320	UNIDAD	INSTRUMENTOS PARA VIDEO CIRUGÍA	Q 272.658
144	CÁNULA DE IRRIGACIÓN Y SUCCIÓN, CON ELECTROCAUTERIO, PARA VIDEOSIRUGÍA, DE 5 MM.	CÁNULA DE IRRIGACIÓN Y SUCCIÓN, CON CONEXIÓN PARA MANGUERAS, CON ELECTROCAUTERIO, PARA VIDEOSIRUGÍA, DE 5 MM. DE DIÁMETRO, Y 33 A 35 CM. DE LONGITUD; PUNTA RETRÁCTIL DE SEGURIDAD AISLADA, DE ESPÁTULA O GANCHO. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	1,704	UNIDAD	INSTRUMENTOS PARA VIDEO CIRUGÍA	Q 338.608

No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
145	DISECTOR CURVO, DE 5 MM., CON ROTACIÓN DE 360 GRADOS.	DISECTOR CURVO, DE 5 MM. DE ANCHO POR 30 A 35 CM. DE LARGO, CON ROTACIÓN DE 360 GRADOS. ESTÉRIL, LIBRE DE PIRÓGENOS, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	2,592	UNIDAD	INSTRUMENTOS PARA VIDEO CIRUGÍA	Q 262.339
146	ENGRAPADORA DE PIEL, PARA CIERRE DE HERIDAS.	ENGRAPADORA DE PIEL, PARA CIERRE DE HERIDAS, CON CAPACIDAD DE 35 GRAPAS. ESTÉRIL, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	8,280	UNIDAD	MATERIAL PARA SUTURA MECÁNICA INSTRUMENTAL DESCARTABLE	Q 33.455
147	CINTA TESTIGO, PARA ESTERILIZACIÓN CON VAPOR.	CINTA TESTIGO, CON INDICADOR QUÍMICO IMPREGNADO EN FORMA DE LÍNEAS DIAGONALES, QUE VIRA DE COLOR CUANDO LA CINTA ES EXPUESTA A ESTERILIZACIÓN CON VAPOR, ROLLO DE ¾" X 54 A 60 METROS DE LARGO, LIBRE DE PLOMO, DE EXCELENTE ADHERENCIA AL PAPEL, TELA, VIDRIO, METAL Y PLÁSTICO, Y QUE NO SE DESPEGUE DURANTE EL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN. SE PUEDE ESCRIBIR SOBRE ELLA. DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	52,632	ROLLO	EQUIPO DESCARTABLE: USO ESTERILIZACIÓN	Q 12.544
148	CINTA TESTIGO, PARA ESTERILIZACIÓN CON ÓXIDO DE ETILENO.	CINTA TESTIGO, CON INDICADOR QUÍMICO IMPREGNADO, EN FORMA DE LÍNEAS DIAGONALES, QUE VIRA DE COLOR CUANDO LA CINTA ES EXPUESTA A ESTERILIZACIÓN CON ÓXIDO DE ETILENO, ROLLO DE ¾" X 54 A 60 METROS DE LARGO, DE EXCELENTE ADHERENCIA, Y QUE NO SE DESPEGUE DURANTE EL PROCESO DE ESTERILIZACIÓN. SE PUEDE ESCRIBIR SOBRE ELLA. DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	17,280	ROLLO	EQUIPO DESCARTABLE: USO ESTERILIZACIÓN	Q 18.600
149	BIOINDICADOR DE CICLO DE ESTERILIZACIÓN A VAPOR.	BIOINDICADOR DE CICLO DE ESTERILIZACIÓN A VAPOR, EN AMPOLLA DE VIDRIO, QUE CONTenga UNA SUSPENSIÓN DE ESPORAS DE MICROORGANISMOS NO PATÓGENOS ( <i>Bacillus stearothermophilus</i> o <i>Bacillus subtilis</i> ), CON RESISTENCIA MÍNIMA DE TEMPERATURA A 121 GRADOS CELSIUS, EL LÍQUIDO DE LA SUSPENSIÓN DEBERÁ CONTENER UN INDICADOR DE COLOR QUE VIRE, INDICANDO QUE SE CUMPLIERON LAS CONDICIONES DE ESTERILIZACIÓN ESTABLECIDAS. DESCARTABLE. UNIDAD.	744	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ESTERILIZACIÓN	Q 8.166



No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
150	BOLSA DE PAPEL Y PLÁSTICO GRADO MÉDICO (MIXTA), PARA ESTERILIZAR A VAPOR O GAS, DE 7.5 X 21 A 28 CM.	BOLSA DE PAPEL Y PLÁSTICO GRADO MÉDICO (MIXTA), CON ADHESIVO PARA CIERRE E INDICADOR QUÍMICO DE ESTERILIZACIÓN, PARA ESTERILIZAR A VAPOR O GAS, DE 7.5 CM. DE ANCHO X 21 A 28 CM. DE LARGO, O SU EQUIVALENTE EN UNIDADES MÉTRICAS DE LONGITUD. DESCARTABLE. UNIDAD.	2,160	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ESTERILIZACIÓN	Q 0.236
151	BOLSA DE PAPEL Y PLÁSTICO GRADO MÉDICO (MIXTA), PARA ESTERILIZAR A VAPOR O GAS, DE 8 A 12 X 19 A 23 CM.	BOLSA DE PAPEL Y PLÁSTICO GRADO MÉDICO (MIXTA), CON ADHESIVO PARA CIERRE E INDICADOR QUÍMICO DE ESTERILIZACIÓN, PARA ESTERILIZAR A VAPOR O GAS, DE 8 A 12 CM. DE ANCHO X 19 A 23 CM. DE LARGO, O SU EQUIVALENTE EN UNIDADES MÉTRICAS DE LONGITUD. DESCARTABLE. UNIDAD.	34,080	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ESTERILIZACIÓN	Q 0.270
152	BOLSA DE PAPEL Y PLÁSTICO GRADO MÉDICO (MIXTA), PARA ESTERILIZAR A VAPOR O GAS, DE 9 A 11 X 13 A 15 CM.	BOLSA DE PAPEL Y PLÁSTICO GRADO MÉDICO (MIXTA), CON ADHESIVO PARA CIERRE E INDICADOR QUÍMICO DE ESTERILIZACIÓN, PARA ESTERILIZAR A VAPOR O GAS, DE 9 A 11 CM. DE ANCHO X 13 A 15 CM. LARGO, O SU EQUIVALENTE EN UNIDADES MÉTRICAS DE LONGITUD. DESCARTABLE. UNIDAD.	6,240	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ESTERILIZACIÓN	Q 0.251
153	BOLSA DE PAPEL Y PLÁSTICO GRADO MÉDICO (MIXTA), CON O SIN PALETÓN, PARA ESTERILIZAR A VAPOR O GAS, DE 13 A 15 X 25 A 28 X 3 A 5 CM.	BOLSA DE PAPEL Y PLÁSTICO GRADO MÉDICO (MIXTA), CON O SIN PALETÓN, ADHESIVO PARA CIERRE, AMBAS CON INDICADOR QUÍMICO DE ESTERILIZACIÓN, PARA ESTERILIZAR A VAPOR O GAS; DE 13 A 15 CM. DE ANCHO X 25 A 28 CM. DE LARGO X 3 A 5 CM. DE ANCHO DE PALETÓN (FUELLE), O SU EQUIVALENTE EN UNIDADES MÉTRICAS DE LONGITUD. DESCARTABLE. UNIDAD	51,384	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ESTERILIZACIÓN	Q 0.455
154	BOLSA DE PAPEL Y PLÁSTICO GRADO MÉDICO (MIXTA), CON PALETÓN, PARA ESTERILIZAR A VAPOR O GAS, DE 21 A 23 X 31 A 33 X 4 A 6 CM.	BOLSA DE PAPEL Y PLÁSTICO GRADO MÉDICO (MIXTA), CON PALETÓN, ADHESIVO PARA CIERRE, E INDICADOR QUÍMICO DE ESTERILIZACIÓN, PARA ESTERILIZAR A VAPOR O GAS, DE 21 A 23 CM. DE ANCHO X 31 A 33 CM. DE LARGO X 4 A 6 CM. DE ANCHO DE PALETÓN (FUELLE), O SU EQUIVALENTE EN UNIDADES MÉTRICAS DE LONGITUD. DESCARTABLE. UNIDAD.	62,808	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ESTERILIZACIÓN	Q 1.036

No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
155	BOLSA DE PAPEL Y PLÁSTICO GRADO MÉDICO (MIXTA), PARA ESTERILIZAR A VAPOR O GAS, DE 30 X 50 A 55 X 4 A 6 CM.	BOLSA DE PAPEL Y PLÁSTICO GRADO MÉDICO (MIXTA), CON PALETÓN, ADHESIVO PARA CIERRE, E INDICADOR QUÍMICO DE ESTERILIZACIÓN, PARA ESTERILIZAR A VAPOR O GAS, DE 30 CM. DE ANCHO X 50 A 55 CM. DE LARGO X 4 A 6 CM. DE ANCHO DE PALETÓN (FUELLE), O SU EQUIVALENTE EN UNIDADES MÉTRICAS DE LONGITUD. DESCARTABLE. UNIDAD.	60,216	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ESTERILIZACIÓN	Q 0.661
156	BOLSA DE PAPEL Y PLÁSTICO GRADO MÉDICO (MIXTA), PARA ESTERILIZAR A VAPOR O GAS, DE 30 A 32 X 62 X 10 A 12 CM.	BOLSA DE PAPEL Y PLÁSTICO GRADO MÉDICO (MIXTA), CON PALETÓN, ADHESIVO PARA CIERRE, E INDICADOR QUÍMICO DE ESTERILIZACIÓN, PARA ESTERILIZAR A VAPOR O GAS, DE 30 A 32 CM. DE ANCHO X 62 CM. DE LARGO X 10 A 12 CM. DE ANCHO DE PALETÓN (FUELLE), O SU EQUIVALENTE EN UNIDADES MÉTRICAS DE LONGITUD. DESCARTABLE. UNIDAD.	10,704	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ESTERILIZACIÓN	Q 0.666
157	BOLSA DE PAPEL Y PLÁSTICO GRADO MÉDICO (MIXTA), PARA ESTERILIZAR A VAPOR O GAS, DE 40 A 42 X 58 A 60 X 6 A 8 CM.	BOLSA DE PAPEL Y PLÁSTICO GRADO MÉDICO (MIXTA), CON PALETÓN, ADHESIVO PARA CIERRE, E INDICADOR QUÍMICO DE ESTERILIZACIÓN, PARA ESTERILIZAR A VAPOR O GAS, DE 40 A 42 CM. DE ANCHO X 58 A 60 CM. DE LARGO X 6 A 8 CM. DE ANCHO DE PALETÓN (FUELLE), O SU EQUIVALENTE EN UNIDADES MÉTRICAS DE LONGITUD. DESCARTABLE. UNIDAD.	21,480	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ESTERILIZACIÓN	Q 0.696
158	BOLSA DE PAPEL Y PLÁSTICO GRADO MÉDICO (MIXTA), PARA ESTERILIZAR A VAPOR O GAS, DE 50 A 52 X 65 A 67 X 8 A 10 CM.	BOLSA DE PAPEL Y PLÁSTICO GRADO MÉDICO (MIXTA), CON PALETÓN, ADHESIVO PARA CIERRE, E INDICADOR QUÍMICO DE ESTERILIZACIÓN, PARA ESTERILIZAR A VAPOR O GAS, DE 50 A 52 CM. DE ANCHO X 65 A 67 CM. DE LARGO X 8 A 10 CM. ANCHO DE PALETÓN (FUELLE), O SU EQUIVALENTE EN UNIDADES MÉTRICAS DE LONGITUD. DESCARTABLE. UNIDAD.	480	UNIDAD	EQUIPO DESCARTABLE: USO ESTERILIZACIÓN	Q 1.237
159	PAPEL CREPADO GRADO MÉDICO, PARA PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN CON VAPOR O GAS.	PAPEL CREPADO GRADO MÉDICO, PARA PROCESOS DE ESTERILIZACIÓN CON VAPOR O GAS, BOBINA DE 110 CM. DE ANCHO X 270 YARDAS (240 A 250 METROS) DE LARGO, POROSIDAD 50 MICRAS MÁXIMO, CON INDICADOR DE ESTERILIZACIÓN INCORPORADO. DESCARTABLE.	15,360	BOBINA	EQUIPO DESCARTABLE: USO ESTERILIZACIÓN	Q 170.585

35

No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
160	ELECTRODO DE RETORNO (PLANCHA), DE 9 A 10 CM. X 12 A 13 CM., DOBLE GEL, PEDIÁTRICO.	ELECTRODO DE RETORNO (PLANCHA), PEDIÁTRICO, DE 9 A 10 CM. DE ANCHO X 12 A 13 CM. DE LARGO, CON CABLE Y SISTEMA DE SEGURIDAD PARA DESACTIVACIÓN DEL GENERADOR EN CASO DE FALLA DE CONTACTO, CAPA DE HIDROGEL ACUOSO, DOBLE GEL. ESTÉRIL, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	10,704	UNIDAD	MATERIAL QUIRÚRGICO: ELECTROCAUTERIZACIÓN	Q 44.979
161	ELECTRODO DE RETORNO (PLANCHA), DE 10 A 12 CM. X 17 A 19 CM., DOBLE GEL, PARA ADULTO.	ELECTRODO DE RETORNO (PLANCHA), PARA ADULTO, DE 10 A 12 CM. DE ANCHO X 17 A 19 CM. DE LARGO, CON CABLE Y SISTEMA DE SEGURIDAD PARA DESACTIVACIÓN DEL GENERADOR EN CASO DE FALLA DE CONTACTO, CAPA DE HIDROGEL ACUOSO, DOBLE GEL. ESTÉRIL, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	25,992	UNIDAD	MATERIAL QUIRÚRGICO: ELECTROCAUTERIZACIÓN	Q 44.192
162	LÁPIZ ELECTROQUIRÚRGICO, SIN CAJA PROTECTORA CONTRA ACCIDENTES.	LÁPIZ ELECTROQUIRÚRGICO, CON RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE EN LOS CIRCUITOS, INTERRUPTOR DE CORTE Y COAGULACIÓN, PUNTA DE ESPÁTULA (PLANA), INTERCAMBIABLE, SIN CAJA PROTECTORA CONTRA ACCIDENTES. ESTÉRIL, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	8,544	UNIDAD	MATERIAL QUIRÚRGICO: ELECTROCAUTERIZACIÓN	Q 15.470
163	LÁPIZ ELECTROQUIRÚRGICO, CON CAJA PROTECTORA CONTRA ACCIDENTES.	LÁPIZ ELECTROQUIRÚRGICO, CON RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE EN LOS CIRCUITOS, INTERRUPTOR DE CORTE Y COAGULACIÓN, PUNTA DE ESPÁTULA (PLANA), INTERCAMBIABLE, CON CAJA PROTECTORA CONTRA ACCIDENTES. ESTÉRIL, DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	33,648	UNIDAD	MATERIAL QUIRÚRGICO: ELECTROCAUTERIZACIÓN	Q 40.186
164	MEDIA ANTIEMBÓLICA, DE COMPRESIÓN GRADUADA, TALLA PEQUEÑA.	MEDIA ANTIEMBÓLICA, DE COMPRESIÓN GRADUADA: TOBILLO 18 mm. Hg, PANTORRILLA 14 mm. Hg, RODILLA 8 mm. Hg, MUSLO 10 mm. Hg; DE ALGODÓN SIN LÁTEX, BANDA ANTIDESLIZANTE EN EL MUSLO, APERTURA DE INSPECCIÓN EN LOS DEDOS, TALLA PEQUEÑA. DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	1,704	PAR	EQUIPO DESCARTABLE: MEDIAS DE COMPRESIÓN	Q 79.042

No.	Nombre	Características Solicitadas	Cantidad Consumo	Unidad de medida	Rubro	Precio de Referencia
165	MEDIA ANTIEMBÓLICA, DE COMPRESIÓN GRADUADA, TALLA MEDIANA.	MEDIA ANTIEMBÓLICA, DE COMPRESIÓN GRADUADA: TOBILLO 18 mm. Hg, PANTORRILLA 14 mm. Hg, RODILLA 8 mm. Hg, MUSLO 10 mm. Hg; DE ALGODÓN SIN LÁTEX, BANDA ANTIDESLIZANTE EN EL MUSLO, APERTURA DE INSPECCIÓN EN LOS DEDOS, TALLA MEDIANA. DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	4,344	PAR	EQUIPO DESCARTABLE: MEDIAS DE COMPRESIÓN	Q 80.814
166	MEDIA ANTIEMBÓLICA, DE COMPRESIÓN GRADUADA, TALLA GRANDE.	MEDIA ANTIEMBÓLICA, DE COMPRESIÓN GRADUADA: TOBILLO 18 mm Hg, PANTORRILLA 14 mm Hg, RODILLA 8 mmHg, MUSLO 10 mm. Hg; DE ALGODÓN SIN LÁTEX, BANDA ANTIDESLIZANTE EN EL MUSLO, APERTURA DE INSPECCIÓN EN LOS DEDOS, TALLA GRANDE. DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	12,528	PAR	EQUIPO DESCARTABLE: MEDIAS DE COMPRESIÓN	Q 76.267
167	MEDIA ELÁSTICA DE COMPRESIÓN GRADUADA, TAMAÑO MEDIANO.	MEDIA ELÁSTICA DE COMPRESIÓN GRADUADA, 30-40 mm Hg, HASTA EL MUSLO, CON BANDA DE SUJECIÓN ANTIDESLIZANTE EN EL EXTREMO SUPERIOR, TAMAÑO MEDIANO. DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	240	PAR	EQUIPO DESCARTABLE: MEDIAS DE COMPRESIÓN	Q 113.990
168	MEDIA ELÁSTICA DE COMPRESIÓN GRADUADA, TAMAÑO GRANDE.	MEDIA ELÁSTICA DE COMPRESIÓN GRADUADA, 30-40 mm Hg, HASTA EL MUSLO, CON BANDA DE SUJECIÓN ANTIDESLIZANTE EN EL EXTREMO SUPERIOR, TAMAÑO GRANDE. DESCARTABLE, EMPAQUE INDIVIDUAL.	240	PAR	EQUIPO DESCARTABLE: MEDIAS DE COMPRESIÓN	Q 118.671