

Gobierno del Estado de Guanajuato

Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002242

Hoja 1 de 11

PROVEEDOR: DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		DIRECCIÓN: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5, COL. YERBABUENA, C.P. 36250, GUANAJUATO, GTO.
FECHA DEL DOCUMENTO:	FORMA DE PAGO	FECHA APERTURA DE PROPUESTAS
NO. INVITACION 40051001-033-24-1		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	532000000690	1.00	PZA	Set Instrumental para trasplante renal Centro Gestor 211213019051800 Solicitud de Pedido 0190043974 00010 Agrup. Carrito 3000025913 0001 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 C.P. GUANAJUATO, GTO México/ Descripción técnica: DESCRIPCIÓN DETALLADA EN ANEXO I-A.
2	531000002181	1.00	PZA	Refrigerador/ congelador Centro Gestor 211213062030000 Solicitud de Pedido 0190043981 00010 Agrup. Carrito 3000025918 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36275 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Refrigerador/ congelador ##Tipo degabinete, orientación vertical.##Capacidad de entre 280 litros a 450Litros.##Intervalo de temperatura superior, de 2 grados Celsiushasta 8 grados Celsius.##Intervalo de temperatura inferior, de menos 10grados Celsius hasta menos 40 grados Celsius.##Refrigerante isobutanoo libre de Cloruro Fluro Carburos.##Dimensiones externas delcompartimento entre 736 mm a 815 mm x 660 mm a 735 mm x 1810 mm a1960 mm.## Dimensiones internas del los compartimentos de 515 mm a 650mm x 465 mm a 570 mm x 440 mm a 720 mm.##Peso neto de entre 144 a 160kg.##Potencia de entre 350 a 400 Watts.##Alimentación de CA 110V o 220V, 60 Hz.##Con Rejillas removibles y ajustables.##De 2 a 3 Cajones.##ConRasqueta de plástico.##Llaves de apertura y cerrado.##Cerradura en laparte media del equipo.##Con Ruedas de freno.##Compartimento superiorcon ventana de visualización e iluminación. ##Con Alarma por falla delsenor y temperatura alta y baja.##Refrigerador y congelador controladopor separado.##Con Interfaz USB.#####
3	531000000494	3.00	PZA	MESAS PARA PRÁCTICAS DE LABORATORIOS Centro Gestor 211213017050000 Solicitud de Pedido 0190043987 00010 Agrup. Carrito 3000025924 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: MESA PARA PRÁCTICAS DE LABORATORIOS:Estructura de PTR de 2"x2" cal 14 con medidas de 2.95 m X 1.10 m y una altura de 0.90 m, debe incluir una tarja de acero inoxidable en un extremo con medidas de 0.65 m X 1.10 m, la tarja debe tener su propia estructura de PTR de 2" X 2" cal 14 y debe ir atornillada a la mesa, la tarja deberá incluir la válvula de cuello de ganso para agua, la cubierta de lamesa debe ser de acero inoxidable tipo 304 cal. 16, en la cubierta deberá incluir soldadas 2 torres a 1/3 de la longitud respecto de cada extremo, cada torre debe llevar a cada lado un contacto duplex para servicio eléctrico y dos válvulas de espiga, una para agua y una para gas

Gobierno del Estado de Guanajuato Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
 Col Yerbabuena, 36250
 Guanajuato, GTO.
 (473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
 7900002242

Hoja 2 de 11

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
4	531000000724	1.00	PZA	LP, las 4 patas de la mesa deben llevar soldada en la parte inferior solera de 2" x 1/4" con una longitud de 4 pulgadas y una perforación de 1/4" de diámetro para atornillarse a piso, segun dibujos. Todas las dimensiones mencionadas aceptan una tolerancia de +/- 5 cm. INCUBADORA BACTERIOLOGICA Centro Gestor 211213043030000 Solicitud de Pedido 0190044036 00010 Agrup. Carrito 3000025968 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: "1. EQUIPO QUE PERMITE INCUBAR MUESTRAS BIOLÓGICAS Y FAVORECER EL DESARROLLO Y CULTIVO DE MICROORGANISMOS. 2. CONTROL PARA AJUSTE DE TEMPERATURA. 2.1. REGULACIÓN DE LA TEMPERATURA ENTRE 20° O MENOR HASTA 60°C O MAYOR. 2.2. EXACTITUD: 0.1 DE GRADO. 3. GABINETE DE ESTRUCTURA METÁLICA. 4. CÁMARA INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE, RESISTENTE A LA CORROSIÓN. 4.1. CÁMARA CON DIMENSIONES GENERALES 80 X 90 X 60 CM ± 10% (ANCHO-ALTO-PROFUNDO) PARA PERMITIR LA CIRCULACIÓN DE AIRE. 4.2. REJILLAS O ENTREPAÑOS AJUSTABLES. 5. PUERTA INTERIOR DE VIDRIO TERMO TEMPLADO, CON ACABADO ADECUADO, QUE PERMITA LA VISIBILIDAD CORRECTA DE LOS CULTIVOS. 6. DOBLE PUERTA PARA EVITAR VARIACIONES DE TEMPERATURA. 7. CON CHAQUETA DE AGUA PARA MAYOR ESTABILIDAD DE TEMPERATURA. 8. LUZ INTERIOR. 9. ALARMAS VISUALES Y AUDIBLES. 9.1. TEMPERATURA FUERA DE RANGO. 9.2. PUERTA ABIERTA. 10. PUERTOS PARA MONITOREO DE TEMPERATURA EN HORAS NO LABORABLES. 11. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE OPERACIÓN: 120V @ 60 HZ ± 10% Y CLAVIJA POLARIZADA.
5	531000000379	1.00	PZA	AUTOCLAVE VERTICAL Centro Gestor 211213043030000 Solicitud de Pedido 0190044036 00020 Agrup. Carrito 3000025968 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: AUTOCLAVE VERTICAL INTERIOR Y EXTERIOR DE ACERO INOXIDABLE PRESION MAXIMA DE 1.5 K/CM, CAPACIDAD DE 55 A 70 LITROS VOLTAJE DE 110V A 220V
6	531000000488	1.00	PZA	HORNO ESTERILIZADOR EN SECO Centro Gestor 211213043030000 Solicitud de Pedido 0190044036 00030 Agrup. Carrito 3000025968 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: HORNO ESTERILIZADOR EN SECO, secado horizontal de temperatura constante. Capacidad: minimo 18 L y máximo 20L, Intervalo de temperatura: T.A. +10°C a 300°C, Estabilidad de la temperatura: + 1.0°C, Tipo de convección: natural o forzada , Alimentación: CA 110V,60 Hz.
7	531000002065	1.00	PZA	Baño de ultrasonido

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
8	531000000240	1.00	PZA	Centro Gestor 211213043030000 Solicitud de Pedido 0190044036 00040 Agrup. Carrito 3000025968 0004 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Baño de ultrasonidos ##CAPACIDAD DE 1 HASTA 6 L. INTERVALO DETEMPERATURA HASTA 80 °C, FRECUENCIA DE 40 KHZ, CON PODER ULTRASONICO DE120 MAXIMO, AJUSTABLE, TEPORIZADOR DE1 MIN, HASTA 99 MIN CONACCESORIOS, TAPA, CANASTILLA, CABLE DE ALIMENTACION Y MANUAL DEOPERACION
9	531000000451	1.00	PZA	Centro Gestor 211213043030000 Solicitud de Pedido 0190044036 00050 Agrup. Carrito 3000025968 0005 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: 1. EQUIPO PARA MANIPULAR MUESTRAS BIOLOGICAS BAJO UNA ATMOSFERA MICROBIOLOGICAMENTE CONTROLADA.2. GABINETE DE SEGURIDAD BIOLOGICA CON VENTANA FRONTAL DESLIZABLE Y ALARMA QUE INDICA EL NIVEL DE APERTURA DE LA VENTANA.3. FLUJO DE AIRE VERTICAL Y RECIRCULACION DE AIRE FILTRADO. 4. DE ACERO INOXIDABLE.5. FILTROS ABSOLUTOS DE EFICIENCIA DEL 99.99% (HEPA) Y RETENCION DE PARTICULAS DE 0.3 MICRAS.6. LLAVE PARA TOMA DE OXIGENO.7. REJILLAS DE PROTECCION PARA FILTRO ABSOLUTO.8. MEDIDAS:8.1. ANCHO DE 110 A 150CM.8.2. ALTURA DE 220 A 230CM.8.3. FONDO DE 75 A 90 CM.9. LUZ FLUORESCENTE EN LA ZONA DE TRABAJO. BASE INTEGRADA AL CUERPO DEL EQUIPO.10. CONTROL DE ENCENDIDO Y DE LUCES. 11. MOTOR DE 1/2 HP. 12. ALIMENTACION ELECTRICA DE OPERACION: 120V +/- 10% @ 60HZ
10	531000001821	1.00	PZA	Centro Gestor 211213043030000 Solicitud de Pedido 0190044036 00060 Agrup. Carrito 3000025968 0006 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: 1. CENTRIFUGA DE AL MENOS 56 TUBOS DE 15ML2. CONTROLADA POR MEDIO DE MICROPROCESADOR3. CON DISPLAY DE LCD O TECNOLOGIA SUPERIOR4. VELOCIDAD DE LA CENTRIFUGA: 4,000 RPM COMO MINIMO.5. RCF DE LA CENTRIFUGA: 3,000G COMO MINIMO6. CON OPCION DE AJUSTE DE LOS SIGUIENTES PARAMETROS6.1 VELOCIDAD6.2 ACELERACION6.3 TIEMPO6.4 DESACELERACION O FRENO7. INDICADOR AUDIBLE O DIGITAL DE FIN DE CICLO8. SISTEMADE PARO EN CASO DE IMBALANCE9. NIVEL SONORO DE MAXIMO 65 DBA10. CAMARA DE ACERO INOXIDABLE11. SISTEMA DE SEGURIDAD QUE IMPIDA LA APERTURA DE LA TAPA DURANTE LA OPERACION.12. MOTOR LIBRE DE MANTENIMIENTO13. DIMENSIONES DE LA CAMARA:13.1. ALTO ENTRE 38 A 48 CM13.2.ANCHO ENTRE 50 A 60 CM13.3. FONDO ENTRE 60 A 70 CM14. ALIMENTACION ELECTRICA DE OPERACION 120V +/-10% @60HZ.
				Centro Gestor 211213043030000 Solicitud de Pedido 0190044036 00070 Agrup. Carrito 3000025968 0007 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Descripción técnica: Mufra 1. Tamaño 12 x 19 x 11 cm. 2. Digital 3 rampas. 3. Temperatura máxima 1100°C sensibilidad 2°C 4. Alimentación 220 volts
11	531000002170	1.00	PZA	Viscosímetro digital tipo Brookfield Centro Gestor 211213043030000 Solicitud de Pedido 0190044039 00010 Agrup. Carrito 3000025971 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Viscosímetro digital rotatorio, con salida de datos. Rango de medición: 10-2,000,000 mPa. Fluidímetro ±3% 100-240V##
12	531000002171	4.00	PZA	Penetrometro portatil Centro Gestor 211213043030000 Solicitud de Pedido 0190044039 00020 Agrup. Carrito 3000025971 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Penetrometro portatil. Exactitud +/- 0.1 Cabezal de 8mm y 11mm
13	532000000700	1.00	PZA	Medidor de actividad de agua Food AW Centro Gestor 211213043030000 Solicitud de Pedido 0190044111 00010 Agrup. Carrito 3000026032 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Medidor de actividad de agua Food AW para alimentos.##Precisión± 0.02 tiempo muestreo 5 min##Pantalla digital LCD de retroiluminación de 6bits##Rango de visualización de temperatura de 3 bits: 0 ~ 1.0aw.##Resolución: ± 0.01aw.##Precisión: ± 0.02aw.
14	531000000446	1.00	PZA	COLORIMETRO Centro Gestor 211112700030200 Solicitud de Pedido 0190044174 00010 Agrup. Carrito 3000026081 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COLORIMETRO ESPACIO DE COLOR (CIE L,A,B,C,H, CIE L, A,B Y CIE XYZ). ESPECIFICACIONES TECNICAS GEOMETRIA 45 GRADOS / 0 GRADOS ABERTURA DE MEDICION 8 MM SENSOR FOTODIODO DE SILICIO ESPACIO DE COLOR CIE L,A,B,C,H CIE L A, B CIE XYZ FORMULA PARA VARIACIONES DE COLOR ΔE-ABΔL-ABΔE-C-H FUENTE LUMINOSA D65 TIPO DE FUENTE LUMINOSA LED MEMORIA 100 ESTANDAR, 20000 PRUEBAS ERROR ≤0,50ΔE*AB REPRODUCIBILIDAD GENERALMENTE 30 MEDICIONES CON UNA PLACA ESTANDAR BLANCA DESVIACION ESTANDAR DENTRO DE ΔE*DESDE 0.08 PESO 500 G DIMENSIONES 205 X67 X 80 MM RANGO (+/- 5CM) ALIMENTACION ACUMULADOR ION-LITIO RECARGABLE 3,7 V A 3200 MAH TIEMPO DE CARGA 8 HORAS DURACION DEL ACUMULADOR APROX. 5000 MEDICIONES VIDA DE LA BOMBILLA 5 AÑOS, MAS DE 1,6 MILLONES DE MEDICIONES CONDICIONES AMBIENTALES - TEMPERATURA - HUMEDAD RELATIVA 0 ... +40 °C 0 ... 85 %, NO CONDENSADO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
15	531000000322	1.00	PZA	DESFIBRILADOR AUTOMATICO PORTATIL Centro Gestor 211110600020000 Solicitud de Pedido 0190044188 00010 Agrup. Carrito 3000026094 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: DESFIBRILADOR AUTOMATICO PORTATIL, QUE CUENTE CON MUESTREO DE ECG AVANZADO PARA EL ANALISIS DE LA ACTIVIDAD CARDIACA, REALIZANDO UNJUICIO SOBRE LA INTENSIDAD DE DESFIBRILACION REQUERIDA, CON DESFIBRILACION EN TRES PASOS, DOS BOTONES DE OPERACION, INDICADORES DE VOZ PARA EL OPERADOR, QUE SEA BIFASICO, CON PROTECCION CONTRA DESFIBRILACION INADVERTIDA Y DURACION DE LA BATERIA PARA 100 DESCARGAS.
16	531000000714	1.00	PZA	LAMPARA DE CHICOTE Centro Gestor 211110600020000 Solicitud de Pedido 0190044188 00020 Agrup. Carrito 3000026094 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: LAMPARA DE CHICOTE BASE TRIPLE TUBULAR CROMADO. PANTALLA MEDIANA. FABRICADA DE ALUMINIO ACABADO PULIDO. BASE FABRICADO CON TUBO DE ACERO CUADRADO ACABADO CROMADO. PANTALLA DE ALUMINIO FLEXIBLE EN DIFERENTES POSICIONES A TRAVES DE CHICOTE ACABADO CROMADO. DIAMETRODE LA BASE 50 CM. ALTURA VARIABLE 1.10 M A 1.83 M. DIAMETRO DE LA LAMPARA 20 CM. PESO TUBULAR 2.200 KG.
17	531000001611	2.00	PZA	MESA PASTEUR Centro Gestor 211110600020000 Solicitud de Pedido 0190044188 00030 Agrup. Carrito 3000026094 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: "CLAVE DIB:MESA-PAST-01.1-CB-14, MESA PASTEUR, 1. Barandal de barra de acero inoxidable de 9.5 mm (3/8#) de diámetro, acabado pulido soldado a cubierta. 2. Cubierta de lámina de acero inoxidable cal. N°20 acabado pulido. 3. Entrepaña de lámina de acero inoxidablecal. N°20 acabado pulido unido a la estructura en los travesaños horizontales. 4. Estructura de perfil tubular redondo de lámina deacero, cal n°18 de 25.4mm (1#) de diámetro, y tubo del mismo material en travesaños horizontales de 12.7mm (1/2#) de diámetro, acabado pulido. 5. Rodajas giratorias con sistema de rodamiento embalerado y llanta de gel transparente 101mm (4#) de diámetro, con horquilla de acero troquelada de una sola pieza, acabado cromado. 6. El acero inoxidable debe ser tipo AISI # 304. 7. Tolerancia en las dimensiones generales ± 1.0 cm. "
18	531000001480	2.00	PZA	NEGATOSCOPIO PARA PLACAS CONVENCIONAL Centro Gestor 211110600020000 Solicitud de Pedido 0190044188 00040 Agrup. Carrito 3000026094 0004 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: DE DOS CAMPOS INDIVIDUALES DE 14 "X 17", INTENSIDAD DE 1000 CANALES DE LUZ, DOBLE INTENSIDAD DE

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
19	531000000396	1.00	PZA	LUZ, PINTURA ELECTROESTATICA HORNEADA COLOR BLANCO SILLA DE RUEDAS PLEGABLE Centro Gestor 211110600020000 Solicitud de Pedido 0190044188 00050 Agrup. Carrito 3000026094 0005 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: 1. MOLDURA PARA DESCANSABRAZOS, DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, FIJOS, COLOR GRIS O NEGRO.1.1. PROTECCIONES LATERALES DE LAMINA DE ACERO.2. DESCANSAPIES, TUBO REDONDO DE LAMINA DE ACERO ACABADO CROMADO CON SISTEMA TELESCOPICO PARA ELEVACION A DIFERENTES ALTURAS.2.1. ESTRIBO DE PLASTICO NEGRO. 3. ELEVAPIERNAS3.1. SOPORTE (FIJADO AL TUBO ELEVAPIERNAS) PARA LA PIERNA Y PANTORRILLA, AJUSTABLE A3 POSICIONES DE INCLINACION DE POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO COLOR GRIS O NEGRO.3.2. TODO EL CONJUNTO DE ELEVAPIERNAS DEBERA SER ABATIBLE Y DESMONTABLE A BASE DE UN SEGURO TIPO LEVA.4. ESTRUCTURA (MARCO) DE TUBO DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 18 Y 7/8" DE DIAMETRO ACABADO EN PINTURA EPOXICA COLOR NEGRO. 4.1. SISTEMA DE FRENO AJUSTABLE DE LAMINA DE ACERO CALIBRE 10 DE 5/8" DE DIAMETRO.5. MANERAL, ACABADO DE POLIVINILO (PVC FLEXIBLE) COLOR GRIS.6. RESPALDO Y ASIENTO DE LONA PLASTICA, RESISTENTE A LA TENSION Y RETARDANTE AL FUEGO.7. RUEDA GIRATORIA DELANTERA7.1 RIN DE ABS DE ALTO IMPACTO DE 8" DE DIAMETRO.7.2. LLANTA DE HULE MACIZO COLOR GRIS DE ½" DE HUELLA.7.3. REFORZADAS Y GIRATORIAS DE 360°.8. RUEDA TRASERA8.1. DE HULE SINTETICO MACIZO.8.2. DE 24" DE DIAMETRO.8.3. RIN DE POLIMERO DE ALTA RESISTENCIA, COLOR NEGRO.8.4. CON ARO IMPULSOR DE ALUMINIO.9. SISTEMA PLEGABLE, PERFIL TUBULAR REDONDO DE LAMINA DE ACERO EN SISTEMA DE TIJERA.10. SOPORTE DE PESO: 90 KG O MAYOR.11. DIMENSIONES GENERALES: 100 X 63.5 X 85 CM.
20	531000000436	3.00	PZA	FONODETECTOR PORT LATIDOS FETALES Centro Gestor 211110600020000 Solicitud de Pedido 0190044188 00060 Agrup. Carrito 3000026094 0006 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: 1. EQUIPO PARA DETECCION DEL LATIDO CARDIACO FETAL POR EFECTO DOPPLER PULSADO O CONTINUO. 2. TRANSDUCTOR DE 2 MHZ O 3 MHZ PARA USO ESPECIFICO EN OBSTETRICIA. TRANSDUCTOR A PRUEBA DE AGUA.3. DESPLIEGUE DIGITAL EN PANTALLA LCD O ELECTROLUMINISCENTE DE LA FRECUENCIACARDIACA FETAL Y SEÑAL VISUAL DE LATIDO CARDIACO FETAL. 4. OPERA CON BATERIAS RECARGABLES.4.1. CARGADOR DE BATERIA.5. CON INDICACION EN PANTALLA DE BATERIA BAJA.6. CON APAGADO AUTOMATICO CUANDO NO ESTA EN USO, PARA MAYOR DURACION DE LA BATERIA.7. BOCINA INTERCONSTRUIDA AL EQUIPO.8. CONTROL DE VOLUMEN VARIABLE.9. PROCESADO POR AUTO CORRELACION.10. CONECTOR PARA AUDIFONO.11. TIEMPO DE OPERACIONDE 4 HORAS MINIMO O CAPACIDAD MAYOR A 250 EXAMENES USANDO BATERIAS.12. CONSUMIBLES (CADUCIDAD MINIMA DE 1 AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA): 12.1. DOS ENVASES DE GEL CONDUCTOR, DE 250 ML.13. ALIMENTACION ELECTRICA DEL CARGADOR 120 V ± 10% @ 60 HZ.

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
21	531000002166	9.00	PZA	COMBO DE ELECTROTERAPIA Y ULTRASONIDO Centro Gestor 211213054010000 Solicitud de Pedido 0190044202 00010 Agrup. Carrito 3000026105 0001 Entrega en: HACIENDA SILAO 16 C.P. 36100 SILAO LA HACIENDA México/GTO Descripción técnica: – Modo pulsado y continuo del 10% al 90% en pasos de 10.##– Cabezalmultifrecuencial de 1 y 3 MHz.##– Cabezal ergonómico de 5 cm2 y selladopara terapia subacuática.##– Indicador luminoso en el cabezal deultrasonido que indica pérdida de contacto.##– 2 Canales deelectroterapia independientes que permiten programar dos corrientesdistintas de forma##simultánea.##– Posibilidad de elegir entrecorriente constante o voltaje constante.##– Amplia gama de corrientes:Interferencial de 2 y 4 polos, rusa, Tens (asimétrica, asimétricaalternante,##alternante, burst asimétrica, burst simétrica, alternanteburst, NMS (ráfaga NMS), Corriente continua e##interrumpida, AltoVoltaje, Micro Corrientes, Diadinámicas (MF, DF, LP, CP, CPID),Farádica (Träbet,##rectangular, impulsos triangulares), vectorisoplanar.##– Con opción de aplicar terapia combinada de electroterapiay ultrasonido.##– 80 espacios de memoria para guardar protocolosdefinidos por el usuario.##– Permite programación libre de parámetrosde ultrasonido y electro estimulación.##– Pausa del tiempo deltratamiento en caso de pérdida de contacto de electrodos y cabezalde##ultrasonido o desconexión de accesorios al equipo.
22	531000002163	1.00	PZA	SISTEMA AVANZADO DE MAGNETOTERAPIA Centro Gestor 211213054010000 Solicitud de Pedido 0190044205 00010 Agrup. Carrito 3000026107 0001 Entrega en: HACIENDA SILAO 16 C.P. 36100 SILAO LA HACIENDA México/GTO Descripción técnica: 2 CANALES DE MAGNETOTERAPIA. PANTALLA TACTIL. PROTOCOLOSPREESTABLECIDOS. APLICADORES DE DISCO Y SELENOIDE. CAMPOS MAGNETICOSPULSADOS CON POR LO MENOS UNA FORMA DE ONDA CON LAS SIGUIENTESCARACTERISTICAS: RECTANGULAR, EXPONENCIAL, CUADRADA O TRIANGULAR. RANGODE FRECUENCIA DE 0-160HZ (+-10). INTENSIDAD DE CAMPO MAGNETICO DE PORLO MENOS 100 GAUSS. MANUAL DE USUARIO EN ESPAÑOL Y CABLE DEALIMENTACION GRADO MEDICO.
23	531000002164	1.00	PZA	SOPORTE PARCIAL DE PESO Centro Gestor 211213054010000 Solicitud de Pedido 0190044205 00020 Agrup. Carrito 3000026107 0002 Entrega en: HACIENDA SILAO 16 C.P. 36100 SILAO LA HACIENDA México/GTO Descripción técnica: 1. soporte de peso a través de arneses ajustables, impermeable y suave,diseñado para personas adultas. 2. ajuste de elevación por batería ymotor para adaptar la altura del paciente y graduar la cantidad depeso soportado. 3. soporte rígido o yugo por encima de los hombros. 4.Peso minimo de soporte de paciente: 130 kg (+-10 KG). 5. Altura deascenso del paciente sobre piso minimo: 200 cm. 6. Altura de descenso del sistema mínimo de 145 cm +/- 15cm. 7. Rango de ajuste de alturaminimo: 55 cm 8. Largo total Minimo: 110cm +/- 10cm. 9. Ancho internode la base 80 cm +/- 10 cm 9. Ruedas antiderrapantes con freno. 10.Batería. 11. Cargador de batería. 12. Manual de usuario en español.

Gobierno del Estado de Guanajuato Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
 Col Yerabuena, 36250
 Guanajuato, GTO.
 (473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
 7900002242

Hoja 8 de 11

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
24	531000002165	1.00	PZA	POLEA DUAL Centro Gestor 211213054010000 Solicitud de Pedido 0190044205 00030 Agrup. Carrito 3000026107 0003 Entrega en: HACIENDA SILAO 16 C.P. 36100 SILAO LA HACIENDA México/GTO Descripción técnica: Poleas dobles ajustables, con brazos independientes, y movimiento libre de giro de 180°, Estructura de 4 milímetros de espesor en acero, Cable de acero trenzado recubierto de 5mm de espesor de alta resistencia, Carenados delanteros y traseros, Tubos con bordes redondeados de sección elíptica, Doble columna de pesas con 90 kgs (mínimo) de cargacada una. Panel gráfico explicativo sobre la postura correcta para la realización del ejercicio y los músculos implicados en el mismo. Accesorios: asideros individuales, barra de press, barra ondulada de bíceps/tríceps. Soporte para pies antideslizante, Escala visual con indicadores de peso en 3 colores de acuerdo al nivel de carga: Ligero, medio y avanzado, Placas con indicadores de peso en Kg y en lbs.. Dimensiones, Longitud mínima: 120 cm, Ancho mínimo: 135 cm, Altura mínima: 200 cm. Peso: 137 Kg. Carga: 90 Kg. + 90 Kg. Elevación de Estructura sobre el suelo de 50mm y cuenta con patas con protecciones de goma.
25	531000000413	1.00	PZA	MESA ESTABILIZADORA Centro Gestor 211213054010000 Solicitud de Pedido 0190044205 00040 Agrup. Carrito 3000026107 0004 Entrega en: HACIENDA SILAO 16 C.P. 36100 SILAO LA HACIENDA México/GTO Descripción técnica: 1. DISPOSITIVO DE INCLINACION POR MEDIO DE MECANISMO ELECTRIC 2. BATERIA DE RESPALDO 3. INCLINACION MAXIMA DE 90 GRADOS 4. AJUSTE MANUAL EN CASO DE EMERGENCIA 5. CAPACIDAD DE CARGA 135 KG 6. SUPERFICIE 200X64CM (+5CM), ALTURA DE 60-90 CM (+5CM), 7. 4 RUEDAS DE FRENO 8. PLATAFORMA PARA PIES CON SUPERFICIE ANTIDERRAPANTE 9. SOPORTE DE PIES REMOVIBLE 10. 3 CINTURONES AJUSTADORES PARA TORAX, PELVIS Y RODILLAS.
26	531000000839	5.00	PZA	BALANZA GRANATARIA Centro Gestor 211213027080500 Solicitud de Pedido 0190044209 00010 Agrup. Carrito 3000026110 0001 Entrega en: AV. MARQUES S/N C.P. 37234 LEÓN COL. REAL PROVIDENCIA México/GTO Descripción técnica: BALANZA GRANATARIA 1. BALANZA GRANATARIA DE PRECISION, ELECTRONICA, PARA LABORATORIO QUIMICO. 2. CAPACIDAD DE 0 A 4000 G CON DIVISION MINIMA DE 0.1 G. 3. SENSIBILIDAD DE 0.1 G. 4. LINEALIDAD DE ± 0.2. 5. PANTALLA DIGITAL. 6. TIEMPO DE ESTABILIZACION DE 3.0 SEGUNDOS. 7. CALIBRACION INTERNA AUTOMATICA Y OPCION DE CALIBRACION MANUAL EXTERNA. 8. PLATILLO DE ACERO INOXIDABLE. 9. SUMINISTRAR MASAS CERTIFICADAS, TRAZABLES A NIST DE 500, 1000 Y 2000 G. CLASE E2 PARA VERIFICACION EXTERNA DIARIA. 10. DEBERA CONTAR CON UN TECLADO DE FACIL MANIPULACION Y DISPLAY DE FACIL CONFIGURACION. 11. CUERPO EN ALUMINIO CON ACABADO ANTICORROSIVO. 12. BASE CON REGATONES PARA EVITAR DESLIZAMIENTOS. 13. INCLUIR: 13.1. INTERFACE INCLUIDA PARA EXTRACCION DE DATOS. 13.2. CABLE DE DATOS PARA INTERFACE. 13.3. ALIMENTACION ELECTRICA DE OPERACION: 120V +/- 10% " 60 HZ. MANIQUÍES RCP (HOMBRE, MUJER Y NIÑO)

Gobierno del Estado de Guanajuato **Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro**

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
 Col Yerbabuena, 36250
 Guanajuato, GTO.
 (473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002242

Hoja 9 de 11

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
27	531000002054	1.00	PZA	Centro Gestor 211213027080500 Solicitud de Pedido 0190044209 00020 Agrup. Carrito 3000026110 0002 Entrega en: AV. MARQUES S/N C.P. 37234 LEÓN COL. REAL PROVIDENCIA México/GTO Descripción técnica: KIT DE MANIQUIES PARA RCP. INCLUYE: 2 MANIQUIES ADULTOS, UN MANIQUINIÑO Y DOS MANIQUIES BEBE. CADA MANIQUI INCLUYE MONITOR RCP, ADEMAS ELPACK INCLUYE MASCARILLAS FACIALES, MANUAL DE INSTRUCCIONES Y MOCHILA DENYLON.
28	531000001768	2.00	PZA	SILLA DE RUEDAS ADULTO Centro Gestor 211213027080500 Solicitud de Pedido 0190044209 00030 Agrup. Carrito 3000026110 0003 Entrega en: AV. MARQUES S/N C.P. 37234 LEÓN COL. REAL PROVIDENCIA México/GTO Descripción técnica: Silla de Ruedas Adulto, COLOR (ES): Negro esmaltado MEDIDAS: CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAS Rueda delantera de 8", rueda de 24" con rin de rayos y aro motriz, llanta sellada (rígida), asiento de 19", tapicería de tela resistente y lavable, fabricado en tubo calibre 18", freno galvanizado de facil accionamiento, descansa pies abatibles, descansa brazos fijos acoginados, plegable, llaves de ajuste, puños manerales anatómico, Llanta neumática.
29	531000000385	2.00	PZA	SILLA DE RUEDAS PEDIATRICA Centro Gestor 211213027080500 Solicitud de Pedido 0190044209 00040 Agrup. Carrito 3000026110 0004 Entrega en: AV. MARQUES S/N C.P. 37234 LEÓN COL. REAL PROVIDENCIA México/GTO Descripción técnica: 1. DESCANSABRAZOS ACOJINADO O DE POLIMERO.2. DESCANSAPIES DESMONTABLE, TUBO REDONDO DE LAMINA DE ACERO.3. ESTRUCTURA DE TUBO DE LAMINA DE ACERO ESMALTADO O ACABADO CROMO BRILLANTE.4. CON SISTEMA DE FRENOS PARA SEGURIDAD DEL PACIENTE.5. ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADOS EN LONA, RESISTENTE A LA TENSION Y RETARDANTE AL FUEGO.6. RUEDA GIRATORIA DELANTERA:6.1. RIN DE 6 A 8" DE DIAMETRO.6.2. REFORZADASY GIRATORIAS DE 360°. 7. RUEDA TRASERA:7.1. DE 20 A 24" DE DIAMETRO.7.2. RIN DE ACERO.7.3. CON ARO IMPULSOR.8. SOPORTE UN PESO DE 90KG O MAYOR9. ANCHO DEL ASIENTO DE 30 A 40CM.
30	531000000026	1.00	PZA	AGITADOR MAGNETICO Centro Gestor 211213027080500 Solicitud de Pedido 0190044209 00050 Agrup. Carrito 3000026110 0005 Entrega en: AV. MARQUES S/N C.P. 37234 LEÓN COL. REAL PROVIDENCIA México/GTO Descripción técnica: AGITADOR MAGNETICO DIGITAL DE LABORATORIO CON PLACA CALEFACTORA DE 60- 1150 RPM. LA PLACA CALIENTE TIENE 5" TAPA DE X 7" (12.7 EL X17.8 CM) TEMPERATURA DIGITAL Y AGITACION POR VELOCIDAD, DE 120V/60HZ CON EL REGULADOR DE TEMPERATURA A LA IZQUIERDA CON AJUSTABLES EN LOS INCREMENTOS 5 GRADOS CENTIGRADOS Y CENTELLO

Gobierno del Estado de Guanajuato Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
 Col Yerbabuena, 36250
 Guanajuato, GTO.
 (473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
 7900002242

Hoja 10 de 11

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				HASTA QUE SE ALCANZA LA TEMPERATURA DEL SISTEMA. EL CONTROL PARA REGULAR LA VELOCIDAD DE AGITACION A PARTIR DE 60-1150 RPM PARA SOLUCIONES ACUOSAS VISCOSAS O SEMISOLIDAS.
31	531000000331	1.00	PZA	MINI CENTRIFUGA DE MESA POR PULSOS Centro Gestor 211213027080500 Solicitud de Pedido 0190044209 00060 Agrup. Carrito 3000026110 0006 Entrega en: AV. MARQUES S/N C.P. 37234 LEÓN COL. REAL PROVIDENCIA México/GTO Descripción técnica: MINI CENTRIFUGA DE BAJA VELOCIDAD DE 6 PLAZASVELOCIDAD MAXIMA: 6000 RPM (2000 X G) CAPACIDAD: ROTORES PARA 16 TUBOS DE PCR 0.2 ML, 6 TUBOS DE 0.4/0.5 ML O 6 TUBOS DE 1.5/2.0 MLSEGURO EN TAPAALIMENTACION: 120V, 5ACOMPATIBLE CON CUARTO FRIO
32	531000001821	1.00	PZA	MUFLA Centro Gestor 211213027080500 Solicitud de Pedido 0190044209 00070 Agrup. Carrito 3000026110 0007 Entrega en: AV. MARQUES S/N C.P. 37234 LEÓN COL. REAL PROVIDENCIA México/GTO Descripción técnica: Mufla 1. Tamaño 12 x 19 x 11 cm. 2. Digital 3 rampas. 3. Temperatura máxima 1100°C sensibilidad 2°C 4. Alimentación 220 volts
33	531000000293	1.00	PZA	BALANZA DE PRECISION Centro Gestor 211213027080500 Solicitud de Pedido 0190044209 00080 Agrup. Carrito 3000026110 0008 Entrega en: AV. MARQUES S/N C.P. 37234 LEÓN COL. REAL PROVIDENCIA México/GTO Descripción técnica: 1. BALANZA DE PRECISION.2. BALANZA CON PLATO DE ACERO INOXIDABLE CON CHASIS DE PLASTICO.3. CAPACIDAD DE 0 A 2000 G COMO MINIMO.4. SENSIBILIDAD HASTA 0,1G.5. FUNCIONES BASICAS:5.1. PESADO.5.2. CONTEO DE PIEZAS.5.3. PESAJE EN PORCENTAJES.6. ALIMENTACION ELECTRICA 120V +/- 10% @ 60HZ.
34	531000000766	1.00	PZA	CARRO PARA ROPA SUCIA Centro Gestor 211213027080500 Solicitud de Pedido 0190044209 00090 Agrup. Carrito 3000026110 0009 Entrega en: AV. MARQUES S/N C.P. 37234 LEÓN COL. REAL PROVIDENCIA México/GTO Descripción técnica: CARRO PARA ROPA SUCIA 1. BOLSA DE LONA N° 4 COLOR BEIGE, CON OJILLOS METALICOS REMACHADOS. 2. BROCHE DE MEDIA VUELTA OVALADO ACABADO CROMADO. 3. ESTRUCTURA DE PERFIL TUBULAR REDONDO DE LAMINA DE ACERO CALIBRE. 18 DE 1# DE DIAMETRO, ACABADO CROMADO. 4. RODAJA GIRATORIA CON SISTEMA DE RODAMIENTO A BASE DE BALEROS CON LLANTA DE GEL TRANSPARENTE DE 2# DE DIAMETRO, TORNILLO (EJE DE RODAMIENTO) DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA. 5. DIMENSIONES GENERALES: 5.1 DIAMETRO SUPERIOR 52 CM. 5.2 DIAMETRO DE LA BASE 71 CM. 5.3 ALTURA 76 CM.



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
6. TOLERANCIA EN DIMENSIONES GENERALES +/- 5%.				