



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 40051001-049-21-1		

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	50531562	2.00	PZA	MICROSCOPIO BINOCULAR Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190038278 00010 Agrup. Carrito 3000020784 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: "MICROSCOPIO BINOCULAR1. ESTATIVO CONSTRUIDO DE ALUMINIO ESMALTADO CON BASE DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE.2. ÓPTICA DE GRAN CALIDAD CON CORRECCIÓN DE APLANACIÓN (REQUIERE CERTIFICADO DE CALIDAD DE ÓPTICA PARA INSTRUMENTOS DE ANÁLISIS).3. CONTROL DE ILUMINACIÓN INCORPORADO A LA BASE.3.1.LENTE CONDENSADOR.3.2. DIAFRAGMA DE IRIS.3.3. FILTRO AZUL.3.4. EMPLEA CIRCUITO ELECTRÓNICO PARA CONTROLAR LA INTENSIDAD DE LA LUZ.3.5. PERILLA DE CONTROL DE INTENSIDAD EN LA BASE DEL ESTATIVO ACCESIBLE AL USUARIO.3.6. FOCO HALÓGENO 6V/30W O TECNOLOGÍA LED.3.7. FÁCIL RECAMBIO POR EL OPERADOR.3.8. AJUSTE DE POSICIÓN MECÁNICA FINA DEL FOCO.4. CABEZAL BINOCULAR DE CAMPO CLARO.4.1. INCLINACIÓN DE 45°.4.2. OCULARES 10X/20 CON AJUSTE DE DIOPTRÍAS.4.3. PROTECTOR DE HULE EN OCULARES.4.4. AJUSTE DE DISTANCIA INTERPUPILAR.4.5. ROTACIÓN DE 360° DE LA CABEZA BINOCULAR.5. REVOLVER CUÁDRUPLE EMBALADO.5.1. SISTEMA DE TOPE INTERNO.5.2. OBJETIVOS ACROMÁTICOS ESTÁNDAR:5.2.1. 4X5.2.2. 10X5.2.3. 40X5.2.4. 100X (INMERSIÓN).6. PLATINA RECTANGULAR DE COORDENADAS.6.1. PINZA DE FIJACIÓN DE PORTAOBJETOS.6.2. MOVIMIENTOS X-Y DOBLE PLACA 75 X 30 MM.6.3. MOVIMIENTOS EMBALADOS.6.4. MANDOS COAXIALES VERTICALES LADO DERECHO.6.5. VERNIER PARA AMBOS MOVIMIENTOS.7. CONDENSADOR DE CAMPO CLARO A=1.2.7.1. ABATIBLE.7.2. SISTEMA DE CENTRADO.7.3. DIAFRAGMA DE IRIS DE 30 MM.7.4. SISTEMA DE ELEVACIÓN INDEPENDIENTE MOVIDO POR PIÑÓN Y CREMALLERA.7.5. MONTURA HELICOIDAL.7.6. PORTAFILTROS.8. MOVIMIENTOS MACRO Y MICRO DE ENFOQUE.8.1. SISTEMA DE TOPE AJUSTABLE Y TENSIÓN REGULABLE.8.2. MANDOS MACRO Y MICRO COAXIALES CON 100 DIVISIONES DE 3 MICRAS.8.3. RECORRIDO MANDO MICRO DE 300 MICRAS / VUELTA COMPLETA.8.4. RECORRIDO MACRO 2.8 A 4.0 MM / VUELTA COMPLETA.9. ACCESORIOS:9.1 FUNDA DE PROTECCIÓN9.2 DOS FOCOS DE REPUESTO10. ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE OPERACIÓN: 120V +/- 10% @ 60 HZ Y CLAVIJA GRADO MÉDICO. ///
2	50531827	1.00	PZA	MICROSCOPIO ESTEREOSCOPIO Centro Gestor 0201 Solicitud de Pedido 0190038278 00020 Agrup. Carrito 3000020784 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: MICROSCOPIO ESTEREOSCOPICO. MICROCOPIO CON INMOBILES DE 10X/20 OCULARES 4.4:1 MICROSCOPIO ESTERREO CON GAMA 8X-35X DE ZOOM. 50-75 DE DISTANCIA

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				INTERPUPILAR DISTANCIA DE TRABAJO DE 100MM NO HAY PIEZAS DESMONTABLES PLUG AND PLAY DE DISEÑO AJUSTE DE TENSION MANUAL FUNCION DE 25000 HRS 6500 K, TRANSMITIDA 4500K. ILUMINACION LED DE ENERGIA TERMICA DE LUZ REFLEJADA Y LUZ TRANSMITIDA CONTROL DE INTENSIDAD DE LUZ PARA LA CANTIDAD DE LUZ REFLEJADA Y TRANSMITIDA LOS TIPOS DE LUZ SE PUEDEN UTILIZAR POR SEPARADO. REFLEJO DE LA ILUMINACION (LLENAR, SUPERIOR Y OBLICUA). APAGADO AUTOMATICO DESPUES DE 120MIN. PLACA DE LA PLATINA SELLADO. LA FUENTE DE ALIMENTACION ESTABILIZA PARA 100-240 V. SE ACEPTA UNA TOLERANCIA EN LA ///
3	50531498	2.00	PZA	BASCULA ELECTRONICA CON ESTADIMETRO Centro Gestor 0103 Solicitud de Pedido 0190038278 00030 Agrup. Carrito 3000020784 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: BASCULA ELECTRONICA CON ESTADIMETRO1. BASCULA ELECTRONICA1.1. DESPLIEGUE DIGITAL DEL PESO DIGITAL.1.2. RANGO DE MEDICION DE 0 A180 KILOGRAMOS O MAYOR.1.3. RESOLUCION: 100 GRAMOS O MENOR.1.4. SENSIBILIDAD DE 100 GRAMOS O MENOR (50 GRAMOS).1.5. FUNCIONESHOLD Y TARA.1.6. INDICE DE MASA CORPORAL (BMI Y / O IMC).1.7. AJUSTE AUTOMATICO A VALOR CERO.1.8. INDICADOR DE BATERIABAJA.1.9. APAGADO AUTOMATICO.2. ESTADIMETRO:2.1. RANGO DE MEDICION DE ALTURA DE 60 A 195 CM O MAYOR.2.2. ACERO O ALUMINIOANODIZADO.2.3. ESCALA FABRICADA EN ALUMINIO MATE CON ESCALA GRABADA, EN CENTIMETROS O SISTEMA DIGITAL.2.4. RESOLUCION DE 1 MMINIMO.2.5. MECANISMO TELESCOPICO PLEGABLE CON TOPE O CORREDERA.2.5.1. SUJETO AL CUERPO DE LA BASCULA CON UN SISTEMA QUEGARANTICE UNA PERFECTA FIJACION.2.5.2. AMBAS BARRAS DEBEN SER DE UNA SOLA PIEZA.3. INCLUYE:3.1. CARGADOR DE BATERIAS.3.2.REGATONES PARA NIVELACION.4. ALIMENTACION ELECTRICA DEL CARGADOR DE 120 V ± 10% " 60 HZ. ///
4	50532193	1.00	PZA	SILLA DE RUEDAS PLEGABLE Centro Gestor 0301 Solicitud de Pedido 0190038308 00010 Agrup. Carrito 3000020812 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO 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. ELEVAPIERNAS#3.1. SOPORTE (FIJADO AL TUBO ELEVAPIERNAS) PARA LA PIERNA Y PANTORRILLA, AJUSTABLE A 3 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)

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
5	50531985	1.00	PZA	COLOR GRIS.#6. RESPALDO Y ASIENTO DE LONA PLASTICA, RESISTENTE A LA TENSION Y RETARDANTE AL FUEGO.#7. RUEDA GIRATORIA DELANTERA#7.1 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 TRASERA#8.1. 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.# /// RAYOS X CON FLUO MOV DIGIT ARCO EN C V19 Centro Gestor 0827 Solicitud de Pedido 0190038476 00010 Agrup. Carrito 3000020968 0001 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 C.P. GUANAJUATO, GTO México/ Descripción técnica: 1. GENERADOR DE RAYOS X DE ALTA FRECUENCIA:#1.1. POTENCIA DE 15 KW O MAYOR.#1.2. KV QUE CUBRA EL RANGO DE 40 A 120.#1.3. CORRIENTE EN FLUOROSCOPIA PULSADA O CONTINUA DE 3MA O MENOR A 200MA O MAYOR.#1.4. CORRIENTE DE RADIOGRAFIA DIGITAL O IMAGEN UNICA DE 125MA O MAYOR.#2. TUBO DE RAYOS X:#2.1. DOS PUNTOS FOCAL, UNO DE 0.3MM O MENOR Y EL OTRO DE 0.6MM O MENOR.#2.2. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE CALOR TERMICO EN EL ANODO DE 315KHU O MAYOR.#2.3. SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DEL ANODO DE 50KHU/MIN O MAYOR.#2.4. ANODO GIRATORIO O ROTATORIO.#3. ARCO EN C:#3.1. SID DE 99CM O MAYOR. DISTANCIA ENTRE FOCO E IMAGEN (SOURCE IMAGE DISTANCE).#3.2. ROTACION DE +/-110 GRADOS O MAYOR.#3.3. RECORRIDO HORIZONTAL DE 20CM O MAYOR.#3.4. RECORRIDO VERTICAL DE 40CM O MAYOR.#3.5. MOVIMIENTO PANORAMICO O LATERAL.#4. DETECTOR DIGITAL PLANO:#4.1. ADQUISICION O PROFUNDIDAD DE IMAGEN DE 16 BITS O MAYOR.#4.2. MATRIZ DE 1400 X 1400 PÍXELES O MAYOR.#4.3. DE SILICON AMORFO (A-SI) O IODURO DE CESIO (CSI), TAMAÑO DE 20CM X 20CM (8" X 8") O MAYOR.#4.4. TAMAÑO DEL PIXEL DE 194 MICRONES O MENOR.#4.5. DQE DE 75% O MAYOR O 2.4LP/MM O MAYOR.#5. TECNICAS DE ADQUISICION:#5.1.# SUSTRACCION DIGITAL EN TIEMPO REAL O DSA.#5.2. ROADMAPPING.#6. FLUOROSCOPIA PULSADA DE 25 IMAGENES O CUADROS/SEGUNDO O MAYOR.#7. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 20,000 IMAGENES O MAYOR O 100GB O MAYOR.#8. DICOM STORAGE COMMITMENT, DICOM PRINT, DICOM MODALITY WORKLIST, DICOM MPPS, DICOM QUERY/RETRIEVE, AL MENOS.#9. CON UNIDAD DE GRABACION CD-R O DVD EN FORMATO DICOM. SE DEBERA INCLUIR UN VISOR DICOM.#10. CONSOLA DE CONTROL MOVIL:#10.1. DOS MONITORES DE 19" O MAYOR CON RESOLUCION DE 1K X 1K.#10.2. TECLADO ALFA NUMERICO DE CONTROL DE# PROCESOS.#11. CON BOTON DE PARO DE EMERGENCIA.#12. ACCESORIOS:#12.1. IMPRESORA.#12.2. INTERRUPTOR DE PEDAL.#12.3. AL MENOS 2 CUBIERTAS ESTERILIZABLES PARA TUBO Y ARCO.#12.4. AL MENOS 3 MANDILES PLOMADOS:#12.4.1. DISEÑO PARA CUBRIR COMPLETAMENTE EL TORSO DEL TECNICO.#12.4.2. DE MATERIAL TEXTIL REPELENTE AL AGUA Y MANCHAS.#12.4.3. TIPO ARNES DE UNA SOLA TIRA CON CIERRE VELCRO.#12.4.4. CON PROTECCION MINIMA EQUIVALENTE 0.5MM DE PLOMO.#12.4.5. MATERIAL DE FACIL LIMPIEZA.#12.4.6. PESO MENOR A 10 KG.#12.4.7. MEDIDAS GENERALES:# #12.4.7.1. LARGO EN EL RANGO DE 90 A 96 CM.#12.4.7.2. ANCHO EN EL RANGO DE 60 A 65 CM.#12.4.8. LASER APUNTADOR.#13. ALIMENTACION ELECTRICA DE OPERACION: 220 V +/- 10% @ 60HZ.# ///

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
6	50532251	2.00	PZA	SILLA DE FLEBOTOMIA CON CAJON Centro Gestor 0827 Solicitud de Pedido 0190038476 00020 Agrup. Carrito 3000020968 0002 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 C.P. GUANAJUATO, GTO México/ Descripción técnica: 1. FABRICADO EN ESTRUCTURA TUBULAR CAL. 18 DE 1" DE DIAMETRO.#1.1. ACABADO ESMALTADO, PINTURA HORNEADA, COLOR NEUTRO.#2. ASIENTO, RESPALDO Y DESCANZABRAZO ACOJINADO CON ESPUMA DE POLIURETANO.#2.1 FORRADO DE VINIL, IMITACION TIPO PIEL O TACTO PIEL.#2.2 IMPERMEABLE, ALTA COSTURA Y MAXIMA DURABILIDAD. #2.3 EN COLOR OSCURO.#3. DESCANSABRAZO#3.2. CON AJUSTE Y FIJACION POR MEDIO DE SISTEMA MECANICO.#4. CAJON DE LAMINA DE ACERO CALIBRE NO. 22, ACABADO ESMALTADO, PINTURA HORNEADA DEL MISMO COLOR DE LA ESTRUCTURA.#4.1 CON JALADERA Y CORREDERAS#5. REGATONES DE HULE ANTIDERRAPANTES EN LAS 4 PATAS.#6. MEDIDAS:#6.1. LARGO ENTRE 100 A 120 CM#6.2. ANCHO ENTRE 50 A 60 CM#6.3. ALTO ENTRE 70 A 95 CM ///
7	50532267	1.00	PZA	Microscopio metalográfico Centro Gestor 0101 Solicitud de Pedido 0190038479 00010 Agrup. Carrito 3000020971 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Microscopio para metalografía de campo claro con al menos las siguientes características mínimas:#Distancia interpupilar en el intervalo de 48 a 75 mm +/- 5 mm#Oculares WF 10x/20mm#Revolver cuádruple de ángulo reverso#Objetivos mínimos de 5x, 10x, 20x y 50x#Platina fija de 160x240 mm +/-5 mm#Enfoque macrométrico y micrométrico coaxiales de 2 micras#Iluminación Halógena de 6V-30W#Voltaje de 100 a 240 V , 50/60 Hz #Que incluya:#Camara digital de 16 mp compatible con el microscopio#Adaptador para el microscopio# ///
8	50530491	1.00	PZA	PISTOLA PARA TOMA DE BIOPSIA MAMARIA Centro Gestor 0806 Solicitud de Pedido 0190038480 00010 Agrup. Carrito 3000020972 0001 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 C.P. GUANAJUATO, GTO México/ Descripción técnica: CLAVE 531.692.0023 DESCRIPCIÓN Instrumento automatico para toma de biopsia. Instrumento con mecanismo automatico de 12 cm delongitud y 259 g de peso aproximadamente . Presión de disparo de 5.3 libras/pulgadas. Se le adaptan agujas para biopsia condiametros de 14 a 20 gauge y longituddes de 10 a 30 cm. Profundidad de penetración seleccionable de 15 o 22 mm. ///
9	50531607	2.00	PZA	SILLA DE RUEDAS PLEGABLE Centro Gestor 0806 Solicitud de Pedido 0190038480 00020 Agrup. Carrito 3000020972 0002 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 C.P. GUANAJUATO, GTO México/

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Descripción técnica: "SILLA DE RUEDAS PLEGABLE1. 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, CON CINTAS DE TALON.2.1. ESTRIBO DE ALUMINIO ACABADO PULIDO ESTRIADO.3. ELEVAPIERNAS3.1. SOPORTE (FIJADO AL TUBO ELEVAPIERNAS) PARA LA PIERNA Y PANTORRILLA, AJUSTABLE A 3 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 CROMO BRILLANTE.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: 150 KG O MAYOR11. DIMENSIONES GENERALES: 120 X 70 X 92 CM." ///
10	50531961	1.00	PZA	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL V19 Centro Gestor 0843 Solicitud de Pedido 0190038482 00010 Agrup. Carrito 3000020974 0001 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 C.P. GUANAJUATO, GTO México/ 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 ///
11	50531607	1.00	PZA	SILLA DE RUEDAS PLEGABLE Centro Gestor 0843 Solicitud de Pedido 0190038482 00020 Agrup. Carrito 3000020974 0002 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 C.P. GUANAJUATO, GTO México/ Descripción técnica: "SILLA DE RUEDAS PLEGABLE1. 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

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				LAMINA DE ACERO ACABADO CROMADO CON SISTEMA TELESCOPICO PARA ELEVACION A DIFERENTES ALTURAS, CON CINTAS DE TALON.2.1. ESTRIBO DE ALUMINIO ACABADO PULIDO ESTRIADO.3. ELEVAPIERNAS3.1. SOPORTE (FIJADO AL TUBO ELEVAPIERNAS) PARA LA PIERNA Y PANTORRILLA, AJUSTABLE A 3 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 CROMO BRILLANTE.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, PERIL TUBULAR REDONDO DE LAMINA DE ACERO EN SISTEMA DE TIJERA.10. SOPORTE DE PESO: 150 KG O MAYOR11. DIMENSIONES GENERALES: 120 X 70 X 92 CM." ///
12	50531633	1.00	PZA	MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA (GRAL) Centro Gestor 0843 Solicitud de Pedido 0190038482 00030 Agrup. Carrito 3000020974 0003 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 C.P. GUANAJUATO, GTO México/ Descripción técnica: "MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA (GENERAL)1.- MESA QUIRURGICA ELECTROHIDRAULICA.2.- CONTROLADA POR MICROPROCESADOR.3.- QUE SOPORTE UN PESO DE 160 KG COMO MINIMO4.- CON SISTEMA DE FRENOS.5.- LONGITUD TOTAL CON EXTENSION DE CABECERA Y PIERNAS DE 210 CM +/- 10 CM.6.- BASE CON CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NIQUEL O POLIMERO RESISTENTE AL ALTO IMPACTO.7.- CUBIERTA DE LA COLUMNA EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NIQUEL.8.- ESTRUCTURA DE LA SUPERFICIE EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NIQUEL O ACERO AL CARBON PINTADO Y RIELES LATERALES EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NIQUEL.9.- SUPERFICIE RADIOTRANSARENTE ACCESIBLE AL EQUIPO DE RAYOS X.10.- MESA DIVIDIDA EN AL MENOS CUATRO SECCIONES:10.1.- CABECERA.10.2.- DORSO.10.3.- PELVIS.10.4.- MIEMBROS INFERIORES O PIERNAS11.- MIEMBROS INFERIORES O PIERNAS EN PLACAS INDEPENDIENTES, DESMONTABLES, ABATIBLES DE 0 A 90 GRADOS COMO MINIMO Y CON MOVIMIENTO DE TIJERA.12.- CABECERA DESMONTABLE Y CON AJUSTE DE FLEXION CONTINUA DE +/- 20 GRADOS COMO MINIMO13.- LA MESA DEBE TENER LA CAPACIDAD PARA DAR LA POSICION DE NEFRECTOMIA.14.- CONTROL REMOTO O DE MANO ALAMBRICO PARA LOS MOVIMIENTOS ELECTROHIDRAULICOS.15.- SISTEMA DE EMERGENCIA QUE PERMITA EL CONTROL DE TODOS LOS MOVIMIENTOS DE LA MESA EN CASO DE FALLA.16.- FUNCION AUTOMATICA DE RETORNO DE LA MESA A LA POSICION HORIZONTAL.17.- BATERIA CON INDICADOR DE CARGA.18.- COJINES ELECTRICAMENTE CONDUCTIVOS O ANTIESTATICOS REMOVIBLES SIN COSTURAS Y DE FACIL LIMPIEZA19.- MOVIMIENTOS ELECTROHIDRAULICOS:19.1.- ELEVACION Y DESCENSO QUE CUBRA EL RANGO DE 70 A 110 CM. +/- 10 CM. CON RESPECTO AL PISO.19.2.- FOWLER DE 65 GRADOS COMO MINIMO.19.3.- TRENDELENBURG DE 25 GRADOS COMO MINIMO19.4.- TRENDELENBURG INVERSO DE 20 GRADOS COMO MINIMO.19.5.- INCLINACION LATERAL, IZQUIERDA Y DERECHA DE

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
13	50531985	1.00	PZA	15 GRADOS COMO MINIMO.20.- ACCESORIOS INCLUIDOS PARA CIRUGIA GENERAL Y GINECOLOGIA. (ACCESORIOS DE LA MISMA MARCA DE LA MESA. LAS PARTES METALICAS DE LOS ACCESORIOS DEBEN SER EN ACERO INOXIDABLE O ACERO AL CROMO NIQUEL)20.1.- ARCO DE ANESTESIA CON FIJADORES.20.2.- SOPORTE ACOJINADO PARA BRAZO CON FIJADOR (2 PIEZAS)20.3.- SOPORTE PARA HOMBROS ACOJINADOS CON FIJADORES (2 PIEZAS).20.4.- SOPORTES LATERALES ACOJINADOS CON FIJADORES (2 PIEZAS).20.5.- CINTURON PARA PACIENTE CON FIJADORES. PIERNERAS ARTICULADAS TIPO GOEPEL CON FIJADORES (2 PIEZAS).20.6.- SOPORTE DE PIERNAS PARA POSICION DE LITOTOMIA.20.7.- CHAROLA PORTACHASISES DE 35 X 43 CM (14 X 17 PULGADAS)20.8.- CHAROLA PARA RECOLECCION DE LIQUIDOS CON SUJECION A LA MESA21. ALIMENTACION ELECTRICA 120 V +/-10%, @60 HZ." /// RAYOS X CON FLUO MOV DIGIT ARCO EN C V19 Centro Gestor 0844 Solicitud de Pedido 0190038483 00010 Agrup. Carrito 3000020975 0001 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 C.P. GUANAJUATO, GTO México/ Descripción técnica: 1. GENERADOR DE RAYOS X DE ALTA FRECUENCIA:#1.1. POTENCIA DE 15 KW O MAYOR.#1.2. KV QUE CUBRA EL RANGO DE 40 A 120.#1.3. CORRIENTE EN FLUOROSCOPIA PULSADA O CONTINUA DE 3MA O MENOR A 200MA O MAYOR.#1.4. CORRIENTE DE RADIOGRAFIA DIGITAL O IMAGEN UNICA DE 125MA O MAYOR.#2. TUBO DE RAYOS X:#2.1. DOS PUNTOS FOCALES, UNO DE 0.3MM O MENOR Y EL OTRO DE 0.6MM O MENOR.#2.2. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE CALOR TERMICO EN EL ANODO DE 315KHU O MAYOR.#2.3. SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DEL ANODO DE 50KHU/MIN O MAYOR.#2.4. ANODO GIRATORIO O ROTATORIO.#3. ARCO EN C:#3.1. SID DE 99CM O MAYOR. DISTANCIA ENTRE FOCO E IMAGEN (SOURCE IMAGE DISTANCE).#3.2. ROTACION DE +/-110 GRADOS O MAYOR.#3.3. RECORRIDO HORIZONTAL DE 20CM O MAYOR.#3.4. RECORRIDO VERTICAL DE 40CM O MAYOR.#3.5. MOVIMIENTO PANORAMICO O LATERAL.#4. DETECTOR DIGITAL PLANO:#4.1. ADQUISICION O PROFUNDIDAD DE IMAGEN DE 16 BITS O MAYOR.#4.2. MATRIZ DE 1400 X 1400 PÍXELES O MAYOR.#4.3. DE SILICON AMORFO (A-SI) O IODURO DE CESIO (CSI), TAMAÑO DE 20CM X 20CM (8" X 8") O MAYOR.#4.4. TAMAÑO DEL PIXEL DE 194 MICRONES O MENOR.#4.5. DQE DE 75% O MAYOR O 2.4LP/MM O MAYOR.#5. TECNICAS DE ADQUISICION:#5.1.# SUSTRACCION DIGITAL EN TIEMPO REAL O DSA.#5.2. ROADMAPPING.#6. FLUOROSCOPIA PULSADA DE 25 IMAGENES O CUADROS/SEGUNDO O MAYOR.#7. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 20,000 IMAGENES O MAYOR O 100GB O MAYOR.#8. DICOM STORAGE COMMITMENT, DICOM PRINT, DICOM MODALITY WORKLIST, DICOM MPPS, DICOM QUERY/RETRIEVE, AL MENOS.#9. CON UNIDAD DE GRABACION CD-R O DVD EN FORMATO DICOM. SE DEBERA INCLUIR UN VISOR DICOM.#10. CONSOLA DE CONTROL MOVIL:#10.1. DOS MONITORES DE 19" O MAYOR CON RESOLUCION DE 1K X 1K.#10.2. TECLADO ALFA NUMERICO DE CONTROL DE# PROCESOS.#11. CON BOTON DE PARO DE EMERGENCIA.#12. ACCESORIOS:#12.1. IMPRESORA.#12.2. INTERRUPTOR DE PEDAL.#12.3. AL MENOS 2 CUBIERTAS ESTERILIZABLES PARA TUBO Y ARCO.#12.4. AL MENOS 3 MANDILES PLOMADOS:#12.4.1. DISEÑO PARA CUBRIR COMPLETAMENTE EL TORSO DEL TECNICO.#12.4.2. DE MATERIAL TEXTIL REPELENTE AL AGUA Y MANCHAS.#12.4.3. TIPO ARNES DE UNA SOLA TIRA CON CIERRE VELCRO.#12.4.4. CON PROTECCION MINIMA EQUIVALENTE 0.5MM DE PLOMO.#12.4.5. MATERIAL DE FACIL LIMPIEZA.#12.4.6. PESO MENOR A 10 KG.#12.4.7. MEDIDAS GENERALES:# #12.4.7.1. LARGO EN EL RANGO DE 90 A 96 CM.#12.4.7.2.

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				ANCHO EN EL RANGO DE 60 A 65 CM.#12.4.8. LASER APUNTADOR.#13. ALIMENTACION ELECTRICA DE OPERACION: 220 V +/- 10% @ 60HZ.# ///
14	50531607	4.00	PZA	SILLA DE RUEDAS PLEGABLE Centro Gestor 0844 Solicitud de Pedido 0190038483 00020 Agrup. Carrito 3000020975 0002 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 C.P. GUANAJUATO, GTO México/ Descripción técnica: "SILLA DE RUEDAS PLEGABLE1. 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, CON CINTAS DE TALON.2.1. ESTRIBO DE ALUMINIO ACABADO PULIDO ESTRIADO.3. ELEVAPIERNAS3.1. SOPORTE (FIJADO AL TUBO ELEVAPIERNAS) PARA LA PIERNA Y PANTORRILLA, AJUSTABLE A 3 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 CROMO BRILLANTE.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: 150 KG O MAYOR11. DIMENSIONES GENERALES: 120 X 70 X 92 CM." ///
15	50531976	1.00	PZA	UNIDAD DENTAL CON MODULO INTEGRADO V19 Centro Gestor 0738 Solicitud de Pedido 0190038485 00010 Agrup. Carrito 3000020976 0001 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 C.P. GUANAJUATO, GTO México/ Descripción técnica: 1. UNIDAD ESTOMATOLOGICA CON MODULO INTEGRADO.1.1. ESTRUCTURA DE ACERO EN TODAS LAS SECCIONES DEL SILLON, INCLUYENDO LA SECCION DE APOYO DE PIERNAS.1.2. CUBIERTAS DEL MECANISMO DE ELEVACION.1.3. LA ESTRUCTURA DEL SILLON DEBERA ESTAR ENSAMBLADO (NO PIJAS) AL MECANISMO DE ELEVACION PARA ASEGURAR UN FUNCIONAMIENTO SEGURO.1.4. MECANISMO CON PLACA DE SEGURIDAD DE PARADA AUTOMATICA DEL MOVIMIENTO DE BAJADA, PARA EVITAR QUE ALGUN OBJETO (BANQUETA DE ALTURA, BOTE DE BASURA, BANCO, ETC.) O PIE DEL (LA) DENTISTA SE TRABE AL BAJAR EL SILLON.1.5. BASE DE MECANISMO SIN ANCLAJE A PISO.1.5.1. CON RIBETE O CUBIERTA ANTIDESLIZANTE PARA ASEGURAR ESTABILIDAD DEL SILLON.1.6. DESCANSABRAZO DERECHO ABATIBLE PARA FACILITAR LA SALIDA DE LOS PACIENTES SIN QUE ESTE SE DESPRENDA DEL SILLON.1.7.- ENCENDIDO GENERAL DEL EQUIPO MEDIANTE UN INTERRUPTOR.2. SILLON

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				ERGONOMICO PARA PACIENTE, ELECTROHIDRAULICO O ELECTROMECHANICO:2.1. CAPACIDAD MINIMA DE LEVANTE DE 200 KG, SIN QUE SE DESESTABILICE EL SILLON.2.2. POSICIONES2.2.1. MOVIMIENTOS VERTICALES DE ASCENSO DEL SILLON MEDIANTE PANEL DE CONTROL Y PEDAL.2.2.2. MOVIMIENTOS VERTICALES DE DESCENSO DEL SILLON MEDIANTE PANEL DE CONTROL Y PEDAL.2.3. SISTEMA DE MANDO ELECTRICO DE RECLINACION DEL RESPALDO2.3.1. ASCENSO ACCIONADO MEDIANTE PANEL DE CONTROL Y PEDAL.2.3.2. DESCENSO ACCIONADO MEDIANTE PANEL DE CONTROL Y PEDAL.2.4. MOVIMIENTOS ELECTROMECHANICOS Y/O ELECTROHIDRAULICOS PARA LAS SIGUIENTES POSICIONES:2.4.1. DESDE POSICION CERO HASTA TRENDELEMBURG (CAMBIO DE LA POSICION SUPINA HORIZONTAL O CERO GRADOS A -10 GRADOS COMO MINIMO).2.4.2.- POSICION CERO MEDIANTE PANEL DE CONTROL.2.4.3.- POSICION DE TRABAJO MEDIANTE PANEL DE CONTROL.2.5.- ASIENTO Y DESCANSA PIERNAS DE UNA SOLA PIEZA:2.5.1. FORRADO CON MATERIAL VINOLO.2.5.2. LIBRES DE COSTURAS2.5.3. LAVABLE2.5.4. ANTIDEFORMANTE DE ALTA DURACION2.5.5. COLOR AZUL, CAFE O GRIS.2.5.6. RESISTENTE A SOLUCIONES DESINFECTANTES.2.5.7. FUNDA DE PROTECCION EN EL AREA DE LA PIECERA.2.6.- CABEZAL CON ARTICULACION2.6.1. ANATOMICA REMOVIBLE2.6.2. CON ALTURA AJUSTABLE PARA PACIENTE PEDIATRICO Y ADULTO.2.6.3. CON MOVIMIENTO DE RECLINACION ANTERIOR Y POSTERIOR, DE AL MENOS 90° 2.6.4. CON SISTEMA DE BLOQUEO PARA MANTENER LA POSICION.2.6.5. FORRADO CON MATERIAL VINOLO.2.6.6. LIBRES DE COSTURAS2.6.7. LAVABLE2.6.8. ANTIDEFORMANTE DE ALTA DURACION2.6.9. TAPIZ DEL MISMO COLOR DEL SILLON DEL PACIENTE.2.6.10. RESISTENTE A SOLUCIONES DESINFECTANTES.3. SILLA PARA DENTISTA:3.1. ERGONOMICO3.2. SISTEMA NEUMATICO PARA AJUSTE DE ALTURA.3.3. TAPIZ DEL MISMO COLOR DEL SILLON DEL PACIENTE.3.4. ANTIDEFORMANTE DE VINOLO DE ALTA DURACION3.5. LAVABLE.3.6. RODAMIENTO POR MEDIO DE CINCO RODAJAS EMBALADAS DE OPERACION SILENCIOSA.3.7. FORRADO CON MATERIAL VINOLO.3.8. RESISTENTE A SOLUCIONES DESINFECTANTES.4. LAMPARA ESTOMATOLOGICA4.1. LUZ LED4.2. INTEGRADA AL SILLON CON BRAZO ARTICULABLE.4.3. CABEZAL DE POLIMERO DE ALTO IMPACTO.4.4.- VENTILACION NATURAL.4.5.- HAZ DE LUZ FRIA ENFOCABLE DE 50 A 100 CM DE DISTANCIA LIBRE DE SOMBRAS.4.6.- INTENSIDAD LUMINOSA GRADUABLE.4.7.- ILUMINACION DENTRO DEL RANGO DE 15,000 A 35,000 LUXES.4.8. SENSOR DE PROXIMIDAD (SIN CONTACTO CON LA LAMPARA) QUE PERMITE:4.8.1. APAGADO4.8.2. ENCENDIDO4.9. ILUMINACION VARIABLE DE AL MENOS 3 INTENSIDADES SIN CONTACTO FISICO CON LA LAMPARA.4.10.- TEMPERATURA DE COLOR DE 4,500°K O MAYOR.4.11.- REFLECTOR LED.4.12. ORIENTABLE A LA BOCA DEL PACIENTE.5.- MODULO ESTOMATOLOGICO:5.1.- INTEGRADO AL SILLON.5.2.- ALTURA AJUSTABLE CON SISTEMA DE FRENO NEUMATICO O POR SENSOR.5.3.- POSICIONABLE EN CUALQUIER PUNTO ALREDEDOR DE 270° COMO MINIMO.5.4.- NEGATOSCOPIO INTEGRADO5.5.- CON CONTROL ELECTRONICO PARA LLENADO DE VASO Y LAVADO DE ESCUPIDERA.5.6.- DISPOSITIVOS INDIVIDUALES PARA ALIMENTAR Y CONTROLAR EL AIRE Y EL AGUA EN LAS PIEZAS DE MANO A TRAVES DE BLOQUE AUTOMATICO.5.7.- CON SISTEMA PARA BOTELLA DE AGUA PURIFICADA PARA LAS PIEZAS DE MANO Y JERINGA TRIPLE. (SISTEMA FLUSH)5.8.- MANOMETROS CON ESCALA DE 0 A 4 KG/CM2.5.9.- REGULADORES DE PRESION DE AIRE Y AGUA PARA LAS PIEZAS DE MANO Y JERINGA TRIPLE.5.10.- SISTEMA PARA EL SUMINISTRO DE AIRE Y AGUA, DE LA CAJA DE CONEXIONES AL MODULO DE TRABAJO.5.11.- SISTEMA DE PROTECCION QUE IMPIDA EL REFLUJO DE LIQUIDOS AL TERMINO DE LOS TRATAMIENTOS.5.12.- CON MANGUERAS DE SILICON O POLIURETANO LISAS DE 2 VIAS, DE UN LARGO DE 180 A 200 CM.6.- DOS PIEZAS DE MANO DE ALTA VELOCIDAD:6.1.- MANGO DE ACERO INOXIDABLE.6.2.- CONEXION ISO A UNIDAD DENTAL DE DOS VIAS (AGUA Y AIRE).6.3.- DESMONTABLE Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE A 135°6.4.- TURBINA CON MANDRIL, EJE Y BALEROS DE

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				ACERO INOXIDABLE O RODAMIENTO CERAMICO CON VELOCIDAD DE GIRO DE 380,000 RPM O MAYOR.6.5. PRESION DE AIRE DENTRO DEL RANGO DE 32 A 42 LB/PG26.6. NIVEL DE RUIDO DE TRABAJO MENOR A 60 DB6.7. RODAMIENTOS SELLADOS6.8. ENFRIAMIENTO POR AGUA6.9. SISTEMA DE IRRIGACION PULVERIZADA6.5. INCLUIR NUMERO DE SERIE DE FABRICA6.6. SISTEMA "PUSH BOTON".6.7.- ACCESORIOS:6.7.1.- (3) FRESA PARA LA PIEZA DE MANO (DIFERENTES MEDIDAS)6.7.2.- (1) FRASCO LUBRICANTE.6.7.3.- CABEZAL PEQUEÑO.6.7.4.- ESTUCHE PARA GUARDA6.7.5. HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU MANTENIMIENTO.7.- DOS PIEZAS DE MANO DE BAJA VELOCIDAD:7.1.- MANGO DE ACERO INOXIDABLE.7.2.- CONEXION ISO A UNIDAD DENTAL DE DOS VIAS (AGUA Y AIRE).7.3.- DESMONTABLE Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE.7.4.- GIRO DE 0 A 30,000 RPM +/- 10,000 RPM.7.5.- MOTOR CON CAMBIADOR DE GIRO Y ESTERILIZABLE EN AUTOCLAVE.7.6.- CONTRA ANGULO MULTIPLICADOR DE VELOCIDAD Y ADAPTADOR.7.7.- CONO RECTO CON MANDRIL DE ACERO INOXIDABLE PARA INSERTO DE FRESA.7.8. INCLUIR NUMERO DE SERIE DE FABRICA7.9. ACCESORIOS7.9.1.- (3) FRESA PARA LA PIEZA DE MANO (DIFERENTES MEDIDAS)7.9.2.- (1) FRASCO LUBRICANTE.7.9.3.- ESTUCHE PARA GUARDA8.- JERINGA TRIPLE ESTOMATOLOGICA:8.1.- DE ACERO INOXIDABLE.8.2.- DOS PUNTAS DESMONTABLES Y ESTERILIZABLES EN AUTOCLAVE.8.3.- DOS DUCTOS, UNO PARA AGUA Y OTRO PARA AIRE.8.4.- ALIMENTACION DE AGUA Y AIRE CON VALVULA DE DENO-RETRACCION.9.- UNIDAD ULTRASONICA ESTOMATOLOGICA:9.1.- INTEGRADO AL EQUIPO.9.2.- EQUIPO CON TECNOLOGIA PIEZOELECTRICA.9.3.- GENERADOR DE FRECUENCIA DE TRABAJO REGULABLE EN EL RANGO DE 28 KHZ A 30 KHZ COMO MINIMO.9.4.- CONTROL O SELECTOR DE FRECUENCIA CON INDICADOR VISUAL.9.5.- PARA USO EN AL MENOS DOS ESPECIALIDADES: PERIODONCIA Y ENDODONCIA.9.6.- ENTRADA PARA ALIMENTACION DE AGUA CON MANGUERA Y FILTRO.9.7.- CONTROL PARA REGULAR EL FLUJO DE IRRIGACION. ROCIO O SPRAY.9.8.- PIEZA DE MANO DESMONTABLE Y ESTERILIZABLE EN VAPOR; CON LUZ LED INTEGRADA.9.9.- ACTIVACION A TRAVES DEL PEDAL.9.10.- TRES INSERTOS O PUNTAS PERIODONTALES, INTERCAMBIABLES Y ESTERILIZABLES EN VAPOR.9.11.- LLAVE O HERRAMIENTA PARA INTERCAMBIO DE INSERTOS O PUNTAS PERIODONTALES10.- ESCUPIDERA:10.1.- FIJA INTEGRADA AL SOPORTE DEL SILLON O A LA UNIDAD.10.2.- DESPLAZABLE HORIZONTALMENTE.10.3.- CON RECIPIENTE DE PORCELANA O VIDRIO PORCELANIZADO O POLIMERO RESISTENTE DE ALTO IMPACTO Y RAYADURAS.10.3.1. DESMONTABLE PARA FACIL LIMPIEZA10.4.- CON SOPORTE PARA LLENADO DE VASO, CON CONTROL DE LLENADO TEMPORIZADO O CON CONTROLADOR DE RELOJ ELECTRONICO PARA AJUSTAR EL TIEMPO DE SALIDA DE AGUA.10.5. ENJUAGUE DE ESCUPIDERA CON PRESION DE AGUA PARA BARRIDO TOTAL DE LOS RESIDUOS.10.5.- BASE CONECTADA AL SISTEMA DE DRENAJE10.6.- CON FILTRO O REJILLA PARA RECOLECCION DE SOLIDOS.11.- ASPIRADOR QUIRURGICO:11.1.- VACIADO RAPIDO.11.2.- SISTEMA SILENCIOSO.11.3.- ADAPTADOR PARA CANULAS DESECHABLES.11.4.- ACCIONADO CON AIRE.11.5.- CON TRAMPA PARA SOLIDOS Y CON DESCARGA DIRECTA AL DRENAJE12.- ASPIRADOR DE SALIVA:12.1.- ACCIONADO CON AIRE12.1.- CON FILTRO PARA RETENCION DE SOLIDOS.12.2.- DESCARGA DIRECTA AL DRENAJE.13.- COMPRESORA DE AIRE:13.1.- DE 1 HP COMO MINIMO.13.2.- SISTEMA DE PURGA DE CONDENSADOS AUTOMATIZADO.13.3.- TECNOLOGIA LIBRE DE ACEITE.13.4.- ENTREGA DE AIRE LIMPIO CON FILTRO DE AIRE Y SIN OLOR.13.5.- TANQUE CON CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DE 35 A 90 LITROS.13.6.- SILENCIOSO.14. CONSUMIBLES14.1. FILTRO DE AGUA.14.2. UNA BOTELLA DE AGUA PARA SISTEMA FLUSH.14.3. (4) MANGUERAS DE SILICON O POLIURETANO LISAS DE 2 VIAS DE UN LARGO DE 180 A 200 CM.15. ALIMENTACION ELECTRICA 120 V +/- 10% @ 60 HZ.16. PODRAN OFERTARSE TODOS LOS COMPONENTES DE LA MISMA MARCA O DE MARCAS DISTINTAS, SIEMPRE Y CUANDO SEAN COMPATIBLES. ///

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
16	50531961	2.00	PZA	CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL V19 Centro Gestor 0845 Solicitud de Pedido 0190038486 00010 Agrup. Carrito 3000020977 0001 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 C.P. GUANAJUATO, GTO México/ 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 ///
17	50531975	1.00	PZA	BAÑO MARIA SIN CIRCULACION DE AGUA V19 Centro Gestor 0845 Solicitud de Pedido 0190038486 00020 Agrup. Carrito 3000020977 0002 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 C.P. GUANAJUATO, GTO México/ Descripción técnica: 1. BAÑO MARIA SIN CIRCULACION DE AGUA.#2. CON CONTROL DIGITAL PARA EL DESPLIEGUE DE LA TEMPERATURA PROGRAMADA. CON TIMMER DE HASTA 99:59 MIN.#3. CON TERMOSTATO DE RESISTENCIA DE POCA PRECISION#4. CON ALARMA PARA LIMITE ALTO Y BAJO DE TEMPERATURA COMO MINIMO.#5. RANGO DE OPERACION DE TEMPERATURA HASTA DE 100°C.#6. CON RESOLUCION DE +/-0.1 °C.#7. CAPACIDAD DE ENTRE 18 A 25 LITROS.#8. DIMENSIONES DE LA TINA: 50 X 30 X 15 (MEDIDAS EN CM). TOLERANCIA DE 10%. #9. ACCESORIOS:#9.1. TAPA DE ACERO INOXIDABLE PARA EL TANQUE.#9.2. GRADILLA DE ACERO INOXIDABLE PARA COLOCAR TUBOS DE ENSAYO EN LA TINA.#10. ALIMENTACION ELECTRICA DE OPERACION: 120V +/- 10% @ 60 HZ.# ///
18	50532233	2.00	PZA	CONGELADOR VERTICAL 13 PIES CUB Centro Gestor 0845 Solicitud de Pedido 0190038486 00030 Agrup. Carrito 3000020977 0003 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 C.P. GUANAJUATO, GTO México/ Descripción técnica: 1. CONGELADOR 13 FT3 +/- 2 FT3.#2. TEMPERATURA EN RANGO DE . DE -20 A -30 °C.#3. DESCONGELACION AUTOMATICA (CONDENSADOR LIBRE DE MANTENIMIENTO).#4. GABINETE EXTERIOR EN LAMINA GALVANIZADA PRE PINTADA EN COLOR BLANCO.#5. DE UNA SOLA PUERTA DE CRISTAL TRIPLE Y CON BARRA DE TORSION PARA CIERRE AUTOMATICO.#5.1. SELLADO HERMETICO.#5.2. AISLAMIENTO DE ALTO GRADO MEDIANTE ESPUMA PRESURIZADA.#6. SISTEMA DE DRENADO.#7. HABILITADO CON REFRIGERANTE ECOLOGICO (R-134^a).#8. CONTROL ELECTRONICO.#8.1. CONTROL DE TEMPERATURA

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				AJUSTABLE (TERMOSTATO).#9. LUCES:#9.1. INTERIOR.#9.2. INDICADORA DE ENCENDIDO.#10. COMPRESOR DE USO RUDO DE 1/3 H.P MONOFASICO.#11. MANIJA EN PUERTA.#12. CON CHAPA Y LLAVE DE SEGURIDAD #13. CON 4 PARRILLAS (1 AJUSTABLE), FABRICADO EN ACERO INOXDABLE TIPO AISI 304.#14. CON 1 CANASTA DE ALMACENAMIENTO DESLIZABLE.#15. REGATONES DE ACERO INOXIDABLE.#16. ALARMA AUDIBLE DE TEMPERATURA.#17. CON SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE AIRE FORZADO.#18. ALIMENTACION ELECTRICA DE OPERACION: 120V+/- 10%. @ 60 HZ ///
19	50531607	4.00	PZA	SILLA DE RUEDAS PLEGABLE Centro Gestor 0827 Solicitud de Pedido 0190038489 00010 Agrup. Carrito 3000020980 0001 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 C.P. GUANAJUATO, GTO México/ Descripción técnica: "SILLA DE RUEDAS PLEGABLE1. 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, CON CINTAS DE TALON.2.1. ESTRIBO DE ALUMINIO ACABADO PULIDO ESTRIADO.3. ELEVAPIERNAS3.1. SOPORTE (FIJADO AL TUBO ELEVAPIERNAS) PARA LA PIERNA Y PANTORRILLA, AJUSTABLE A 3 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 CROMO BRILLANTE.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: 150 KG O MAYOR11. DIMENSIONES GENERALES: 120 X 70 X 92 CM." ///
20	50532264	4.00	PZA	Generador de Van de Graff Centro Gestor 0101 Solicitud de Pedido 0190038490 00010 Agrup. Carrito 3000020981 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Generador de Van de Graff con al menos las siguientes características:#Que genere de 200000 - 400000 V +/- 5% ///
21	50532265	5.00	PZA	Máquina electrostática de Wimshurst Centro Gestor 0101 Solicitud de Pedido 0190038490 00020 Agrup. Carrito 3000020981 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				Descripción técnica: Máquina electrostática de Wimshurst con al menos las siguientes características:#Dimensiones minimas: Alto 30cm, ancho 20 cm, largo 25 cm. +/- 5 cm. #Potencia de chispa 1500 a 2000 V +/- 5%# ///
22	50532266	4.00	CAJ	Disco óptico de Hartl Centro Gestor 0101 Solicitud de Pedido 0190038490 00030 Agrup. Carrito 3000020981 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Disco óptico de Hart con las siguientes características:#Con Disco y soporte/barra central. ///
23	50531267	6.00	PZA	KIT DE BRAZO MECANICO PARA ARMAR Centro Gestor 0301 Solicitud de Pedido 0190038521 00010 Agrup. Carrito 3000021007 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: KIT DE BRAZO MECANICO PARA ARMAR, CON CONTROL REMOTO ALAMBRICO KIT PARA ESTUDIANTES O HOBBISTAS. PAQUETE DE COMPONENTES ELECTRONICOSCON INSTRUCTIVO PARA ARMAR UN BRAZO MECANICO. PUEDE ENVIAR LA SEÑAL DE ABRIR O CERRAR LA TENAZA, SOSTENER OBJETOS LIGEROS (DE HASTA100 GR), BAJAR O SUBIR EL BRAZO Y MOVERLO HACIA ARRIBA, ABAJO, DERECHA O IZQUIERDA, A TRAVES DEL CONTROL REMOTO INTEGRADO. SUARMADO NO REQUIERE SOLDADURA.MODELO: K-680 ABERTURA MAXIMA DE LA TENAZA: 1,77 PULGADAS- MOVIMIENTO VERTICAL DE LA TENAZA:120°- MOVIMIENTO VERTICAL DE LA PARTE SUPERIOR DEL BRAZO: 120°- MOVIMIENTO VERTICAL DE LA PARTE INFERIOR DEL BRAZO: 180°-MOVIMIENTO HORIZONTAL DE LA BASE DEL BRAZO: 270°- ALIMENTACION: 6 VCC (4 PILAS TIPO D) CONSUMO NOMINAL: (NO APLICA)CONSUMO ENESPERA: (NO APLICA)COLOR: AMARILLOPESO: 1.2KGM ///