

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO PA
ADQUISICION DE EQUIPO BIOMEDICO PARA MEDICINA

GRUPO	ELEMENTO	UNIDAD	VALOR SIN IVA	IVA	VALOR CON IVA
1	AMBU ADULTO (SISTEMA BVM) BOLSA, VALVULA, MASCARA - ESPECIFICACIONES: - ESTERILIZABLE A 135 °C. - ELABORADO EN SILICONA - TOTALMENTE COLAPSABLE, FACILITA SU ALMACENAMIENTO - ROTACION DE LA MASCARA DE PACIENTE (360 GRADOS) PARA FACILITAR EL PROCESO DE RESUCITACION - FACIL EMSAMBLE Y DESARME - CAPACIDAD DE LA BOLSA 1600 ML Y DEL RESERVORIO 2600 ML - VOLUMEN MAXIMO: 900 ML - PARA USO EN PACIENTES CON PESO SUPERIOR A 30 KG COMPUESTO DE: - BOLSA DE 1600 ML - MASCARILLA EN SILICONA ESTERILIZABLE NO. 5 - MANGUERA DE OXIGENO DE 2 METROS - RESERVORIO DE OXIGENO	13	\$ 214.000	\$ 34.240	\$ 248.240
2	AMBU PEDIATRICO (SISTEMA BVM) BOLSA, VALVULA, MASCARA PEDIATRICO, ESPECIFICACIONES: - ESTERILIZABLE A 135 OC. - ELABORADO EN SILICONA - TOTALMENTE COLAPSABLE, FACILITA SU ALMACENAMIENTO - ROTACION DE LA MASCARA DE PACIENTE (360 GRADOS) PARA FACILITAR EL PROCESO DE RESUCITACION - FACIL EMSAMBLE Y DESARME - CAPACIDAD DE LA BOLSA 500 ML Y DEL RESERVORIO 2600 ML - VOLUMEN MAXIMO: 360 ML - PARA USO EN PACIENTES CON PESO ENTRE 7 KG Y 30 KG. COMPUESTO DE: - BOLSA DE 500 ML - MASCARILLA EN SILICONA ESTERILIZABLE NO. 3 - MANGUERA DE OXIGENO DE 2 METROS - RESERVORIO DE OXIGENO	13	\$ 214.000	\$ 34.240	\$ 248.240
3	ATRIPLA PORTA SUERO BASE CINCO PATAS PINTADA. FABRICADO EN TUBO RECTANGULAR DE 1"X 1/2 Y TUBO REDONDO DE 1". Y 3/4 CON RUEDAS PARA MAYOR ESTABILIDAD;CROMADO. DIM. APROX: 1.20 A 2.10 MTS	15	\$ 114.000	\$ 18.240	\$ 132.240
4	ATRIPLA COLGANTE	15	\$ 120.000	\$ 19.200	\$ 139.200
5	AUTOCLAVE SEMIAUTOMATICO CON FUNCION DE SECADO CAPACIDAD DE 4 LITROS - CONSTRUCCION EN ACERO INOXIDABLE RACK CON 5 BANDEJAS	5	\$ 2.934.000	\$ 469.440	\$ 3.403.440
6	BALA DE OXIGENO PEQUEÑA DE TRANSPORTE 683 LITROS, INCLUYE CILINDRO, REGULADOR, CARRO PORTA CILINDRO Y LA PRIMERA RECARGA, NO INCLUYE LOS ADITAMENTOS DE CANULA Y HUMIDIFICADOR	7	\$ 724.000	\$ 115.840	\$ 839.840
7	BALA DE OXIGENO GRANDE DE 1000 LITROS + CARGA	4	\$ 980.000	\$ 156.800	\$ 1.136.800
8	BIOMBO TRES BASTIDORES EN TUBO REDONDO COLD-ROLLED. TELA EN PROQUITEX QUIRURUGICO LAVABLE, CON RUEDAS. DIM.APROX: 170 MTS ALTO X 1.90 MTS LARGO. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA.	17	\$ 216.000	\$ 34.560	\$ 250.560
9	CALENTADOR DE AMBIENTE	16	\$ 150.000	\$ 24.000	\$ 174.000
					\$ -
10	CAMILLA TIPO FELL	1	\$ 365.400	\$ 58.464	\$ 423.864
11	CAMILLA DE HULE O CUERINA	6	\$ 960.000	\$ 153.600	\$ 1.113.600
12	CAMILLA RODANTE CON FRENOS Y CON BARANDAS	23	\$ 1.300.000	\$ 208.000	\$ 1.508.000

13	CAMILLA TIPO MILLER CON CORREAS CAMILLA ELABORADA EN POLIETILENO DE ALTO IMPACTO - SUPERFICIE APTA PARA FACIL LIMPIEZA Y DESINFECCION - ESPECIAL PARA EVACUACIONES DE LUGARES CONFINADOS Y SUPERFICIES IRREGULARES - DISEÑO ERGONOMICO DE SU ARNÉS DE SUJECION AJUSTABLE POR MEDIO DE VELCRO PROVEE UNA INMOVILIZACION RÁPIDA, PRÁCTICA Y SEGURA- SU INMOVILIZADOR DE CRÁNEO AJUSTABLE BRINDA COMODIDAD Y RAPIDEZ AL SOCORRISTA - DIMENSIONES ANCHO: 35CM ALTO: 170CM ESPESOR 5CM PESO:6Kg CAPACIDAD CARGA 300 Kg	6	\$ 654.000	\$ 104.640	\$ 758.640
14	CAMILLA GINECOLOGICA GABINETE CONTRUIDO EN LAMINA COLD-ROLLED, SUPERFICIE DIVIDIDA EN TRES SECCIONES, TAPIZADAS EN KORDOBAN NEGRO, CABECERO GRADUABLE ,PARTE CENTRAL PARA CUBETA ,PIECERO GRADUABLE ,POR MEDIO DE CREMALLERA , ACCESORIOS CROMADOS, PIERNERAS EN ALUMINIO, GRADUABLES ,ALACENA Y CAJON ,INSTALACION PARA TOMA CORRIENTE . DIM:1.80 MTS LARGO, X 0.55 MTS ANCHO X 0.85 MTS ALTO ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA.	20	\$ 680.000	\$ 108.800	\$ 788.800
15	CARRO CURACIONES - MESA AUXILIAR DE CURACIONES ESTRUCTURA CUADRADA METALICA DE 1" COLD-ROLLED,CUBIERTA INFERIOR EN LAMINA COLD-ROLLED ,CUBIERTA SUPERIOR EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE, PROTEGIDA CON BARANDILLAS. DIM.APROX: 0,78 ALTO X 0,53 MTS LARGO X 0,43 MTS ANCHO. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA.	6	\$ 138.000	\$ 22.080	\$ 160.080
16	CARRO DE PARO GABINETE CONSTRUIDO EN LAMINA COLD-ROLLED, TAPA EN ACERO INOXIDABLE , CUATRO CAJONES UNO CON DIVISIONES GRADUABLES EN POLIETILENO, EN EL PRIMER CAJON; ADAPTABLE PARA DIFERENTES MEDICAMENTOS, CIERRE CON TRAMPA, GANCHO PORTA ATRIL CROMADO BOCEL ANTICHOQUE, CUATRO RUEDAS GIRATORIAS DE 4" DOS CON FRENO,TABLA PARA MASAJE CARDIO RESPIRATORIO, PORTA BALA DE OXIGENO PINTADO. DIAM.APROX: 0.50 MTS ANCHO X 0.60 MTS LARGO X 0.80 MTS ALTO. ACABADO GENERAL EN PINTURA ELECTROSTATICA.	5	\$ 1.240.000	\$ 198.400	\$ 1.438.400
17	DESFIBRILADOR EQUIPO DE CORRIENTE ALTERNA Y BATERIA RECARGABLE, PARA DESFIBRILACION, RADIOVERSIÓN SINCRONIZADA Y MONITOREO CONTINUO INTEGRADO, CON SELECTOR DE NIVEL DE ENERGIA PARA DESCARGA BIFÁSICA, CAPACIDAD DE AUTODESCARGA CUANDO NO SE UTILICE EN UN PLAZO MÁXIMO DE 60 SEGUNDOS, CON SISTEMA PARA PROBAR DESCARGA, TIEMPO DE CARGA MÁXIMO DE 7 SEGUNDOS PARA MÁXIMA CARGA, CON SELECTOR DE MODO: SINCRONICO (O RADIOVERSIÓN), ASINCRÓNICO (O DESFIBRILACIÓN). CON CAPACIDAD DE DESFIBRILACIÓN INTERNA/EXTERNA, CABLE PARA USO DE ELECTRODOS DE DESFIBRILACIÓN, ALARMAS AUDIBLES Y VISUALES SELECCIONABLES PARA LA FRECUENCIA CARDIACA, Y PARA DESCONEXION Y NIVEL DE BATERIA, DESPLIEGUES EN IDIOMA ESPAÑOL. PALAS: PARA EXCITACIÓN EXTERNA, CONVERTIBLES ADULTO/PEDIATRICAS, BOTÓN DE CARGA DESDE LAS PALAS Y DESDE EL PANEL DE CONTROL. SISTEMA DE REGISTRO: IMPRESIÓN INTEGRADA, CON CAPACIDAD DE IMPRIMIR TRAZO DE ECG E INFORMACIÓN RELATIVA AL EVENTO REGISTRADO, MODO DE OPERACIÓN MANUAL Y/O AUTOMÁTICO	1	\$ 21.334.000	\$ 3.413.440	\$ 24.747.440

1

18	DIVAN FIJO PARA EXAMEN ESTRUCTURA TUBULAR EN TUBO REDONDO DE 1"1/4 CUBIERTA TAPIZADA EN CORDOBA NEGRO EN ESPUMA ROSADA DE 5CM DIMENSIONES APROXIMADAS LARGO: 180CM ANCHO:55CM ALTO 80CM ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA	4	\$ 240.000	\$ 38.400	\$ 278.400
19	DOPPLER DOPPLER FETAL DE MANO, DE ALTO DESEMPEÑO, CON PANTALLA PARA VISUALIZACIÓN DE FETOCARDIA. IDEAL PARA EXÁMENES DE RUTINA. ES LIGERO, COMPACTO Y ROBUSTO PARA GARANTIZAR QUE SE PUEDA UTILIZAR EN UNA AMPLIA VARIEDAD DE ENTORNOS DE TRATAMIENTO, COMO LOS HOSPITALES, ATENCIÓN DOMICILIARIA, EL TRANSPORTE O LA MEDICINA DE EMERGENCIA. CARACTERISTICAS: FÁCIL DE USAR. DISEÑO COMPACTO. TRANSDUCTORES IMPERMEABLE INTERCAMBIABLES. PANTALLA LCD. DETECCIÓN PRECISA LA FHR CON ALTA FIDELIDAD DE SONIDO. COMPATIBLE CON TRANSDUCTORES DE 2MZ, 4MZ, 8MZ, A PRUEBA DE AGUA. APAGADO AUTOMÁTICO PARA AHORRAR ENERGÍA.	9	\$ 494.000	\$ 79.040	\$ 573.040
20	ELECTROCARDIOGRAFO CON CAPACIDAD DE ADQUIRIR EN FORMA SIMULTANEA DOCE DERIVACIONES, SISTEMA DE DETECCIÓN DE MALA CONEXIÓN DE CUALQUIER ELECTRODO, TECLADO PARA INTRODUCIR LOS DATOS DEL PACIENTE, FRECUENCIA DE MUESTREO DE MÍNIMO 500 Hz Y RESOLUCIÓN MÍNIMA DE 12 BITS, FUNCIONAMIENTO CON CORRIENTE ALTERNA Y BATERIA INTERNA RECARGABLE QUE PERMITE REALIZAR AL MENOS 30 REGISTROS, CON PANTALLA PARA DESPLIEGUE DE DATOS, CON AJUSTE DE SENSIBILIDAD Y VELOCIDAD SELECCIONABLE ENTRE 25 Y 50 MM/SEG Y SENSIBILIDAD DE AL MENOS 5,10 Y 20 MM/MV), TIRA DE RITMO SELECCIONABLE DE ENTRE LAS DOCE DERIVACIONES. DESPLIEGUE E IMPRESIÓN DE LOS MENSAJES EN IDIOMA ESPAÑOL, ACCESORIOS: CABLE DE PACIENTE DE 10 PUNTAS, ELECTRODOS REUSABLES PARA ADULTOS Y NIÑOS.	2	\$ 4.667.000	\$ 746.720	\$ 5.413.720
21	ELECTROCAUTERIO DESECADOR DE ALTA FRECUENCIA DIGITAL, MODELO: AARON 900 REF: A900 , MARCA: AARON - USA EL DESECADOR DE ALTA FRECUENCIA PRODUCE CORRIENTE DE RADIOFRECUENCIA, LA CUAL ES UTIL EN LA ELIMINACION Y DESTRUCCION DE LESIONES CUTANEAS SUPERFICIALES Y LESIONES EN MEMBRANAS MUCOSAS. DISENADO PARA DESECACION, FULGURACION Y COAGULACION EN MODOS MONOPOLAR Y BIPOLAR	1	\$ 4.340.000	\$ 694.400	\$ 5.034.400
22	EQUIPO DE ORGANOS ESTUCHE- EQUIPO DE 2.5 VOLTIOS, ILUMINACION HALOGENA, COMPUESTO DE: - OFTALMOSCOPIO REF:13010, CON MANGO EN ABS, TIPO BOLSILLO, PARA BATERIAS AA, CON OPTICA SELLADA, SEIS APERTURAS, LENTES CON ENFOQUE DE: (-) 25 A (+) 22 DIOPTRIAS, FILTRO DE AZUL COBALTO, Y FILTRO LIBRE DE ROJO QUE TRABAJA CON TODAS LAS APERTURAS. - OTOSCOPIO REF: 211, CON TRANSMISION DE LUZ POR FIBRA OPTICA, ENTRADA DE INSUFLACION PARA NEUMATOSCOPIA, CON MAGO EN ABS TIPO BOLSILLO, PARA BATERIAS AA, CON JUEGO DE CUATRO ESPECULOS REUSABLES Y 20 ESPECULOS DESECHABLES, EN ESTUCHE DE LONA CON CIERRE DE CREMALERA.	27	\$ 494.000	\$ 79.040	\$ 573.040
23	FONENDOSCOPIO COLOR NEGRO - USO: ADULTO - AMPLIFICA Y ESCLARECE LOS SONIDOS ORGANICOS, HACIENDO MAS PRECISO EL DIAGNOSTICO. - GARANTIA 2 AÑOS.	30	\$ 254.000	\$ 40.640	\$ 294.640
24	LARINGOSCOPIO ADULTO MANGO DE LUZ HALOGENA CON TRES HOJAS CURVAS TIPO MACINTOSH 0-1-2-3-4 CON FIBRA OPTICA TIPO - MANGO FUNCIONAMIENTO BATERIA AA - LAMPARA DE LUZ 2.5 V 2W	10	\$ 854.000	\$ 136.640	\$ 990.640

25	LARINGOSCOPIO PEDIATRICO MANGO DE LUZ HALOGENA CON CINCO HOJAS RECTAS TIPO MILLER 0-1-2-3-4 CON FIBRA OPTICA TIPO - MANGO FUNCIONAMIENTO BATERIA AA - LAMPARA DE LUZ 2.5 V 2W	12	\$ 907.000	\$ 145.120	\$ 1.052.120
26	MESA DE ATENCION RECIEN NACIDO	2	\$ 997.500	\$ 159.600	\$ 1.157.100
27	MESA DE MAYO ESTRUCTURA TUBULAR METALICA DE 1" COLD-ROLLED, TUBO TELESCOPIO REDONDO 1" BANDEJA EN ACERO INOXIDABLE DIM.APROX: 0.45 MTS X 0.34 MTS ALTURA GRADUABLE A 1.25 MTS. RUEDAS GIRATORIAS. TOTALMENTE CROMADA.	7	\$ 214.000	\$ 34.240	\$ 248.240
28	MONITOR FETAL PANTALLA LCD 5.6 TFT COLOR" VISUALIZACIÓN DE FORMAS DE ONDAS, NUMÉRICA, MIXTA DETECCIÓN DE MOVIMIENTO FETAL AUTOMÁTICO TRANSDUCTOR FHR DE 12 CRISTALES (A PRUEBA DE AGUA) INTERFACE USB PARA LA TRANSMISIÓN DE DATOS CONEXIÓN CON CENTRAL DE MONITOREO IMPRESORA DE ALTA RESOLUCIÓN. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: DIMENSIONES: 350MM X 300MM X 104MM PESO: APROXIMADAMENTE 3.0KG.	1	\$ 6.254.000	\$ 1.000.640	\$ 7.254.640
29	NOCHERO DE HOSPITAL - MESA DE NOCHE TAPA EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE, GABINETE CONSTRUIDO EN LAMINA COLD-ROLLED, GAVETA Y ALACENA DE UNA PUERTA. DIM.APROX: 0.38 MTS ANCHO X 0.42 MTS LARGO X 0.80 MTS ALTO. ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA.	4	\$ 180.000	\$ 28.800	\$ 208.800
30	OXIMETRO DE PULSO	10	\$ 2.237.550	\$ 358.008	\$ 2.595.558
31	PESA BEBE DIGITAL , GRADO MEDICO. UNIDADES DE PESOS SELECCIONABLES ONZ , LIBRA O KILOGRAMOS, CON UNA FUNCION DE MEMORIA, CAPACIDAD 20 KILOGRAMOSINCLUYE ADAPTADOR DE CORRIENTE ALTERNA, BANDEJA DESMONTABLE PARA LIMPIEZA FACIL, PROVEE SEGURIDAD INFANTIL	15	\$ 934.000	\$ 149.440	\$ 1.083.440
32	PESA CON TALLIMETRO, GRADO MEDICO, ANALOGA, CAPACIDAD MAXIMA DE 200 KG, PLATAFORMA BAJA Y AMPLIA, LECTURA A LA ALTURA DE LOS OJOS, SOLIDA CONSTRUCCION CON ESTRUCTURA INFERIOR DE HIERRO FUNDIDO, RUEDAS DE TRANSPORTE PARA EL USO MÓVIL.	41	\$ 996.000	\$ 159.360	\$ 1.155.360
33	SILLA DE RUEDAS ESTANDAR RUEDA DE 24 X 1 3/8 INFLABLE O EN CAUCHO MACIZA Y SUS RESPECTIVOS AROS IMPULSORES Y FRENOS DE PARQUEO, RUEDA DELANTERA DE 8" INYECTADAS EN CAUCHO MACIZA, SILLA PLEGABLE DE FACIL TRANSPORTE. TAPIZADO EN CORDOBAN REFORZADO EN LONA.	2	\$ 4.534.000	\$ 725.440	\$ 5.259.440
34	FLUJOMETRO SIN ADAPTADOR CON CAPACIDAD DE 0 A 3.5 LITROS NO INCLUYE EL REGULADOR DE ALTA PRESION PARA CONEXIÓN CON BALA DE OXIGENO	10	\$ 185.800	\$ 29.728	\$ 215.528
35	TENSIOMETRO MANUAL ADULTO INCLUYE CERTIFICADO DE CALIBRACION, SISTEMA DE MEDIDA ANAEROIDE PRECISO, DE LARGA DURACIÓN, NO CONTIENE MERCURIO, ESCALA GIRABLE PARA UNA EXCELENTE VISIBILIDAD EN TODAS LAS DIRECCIONES, MONTAJE MURAL DE FACIL INSTALACIÓN CON ACCESORIOS, MANÓMETRO DE LARGA DURACIÓN, PRECISO Y LIBRE DE MANTENIMIENTO, LARGO TUBO TELESCOPIO PARA GRAN ALCANCE.	32	\$ 480.000	\$ 76.800	\$ 556.800
36	TENSIOMETRO DE PARED PEDIATRICO	25	\$ 480.000	\$ 76.800	\$ 556.800
37	CAJA TERMICA CAPACIDAD 9 LITROS MEDIDAS 52 x 64 x 39 Cm- INCLUYE 22 PAQUETES FRIOS TIPO E5/IP2 - MATERIAL SUPERFICIAL EXTERNO H.D.P.E	5	\$ 2.660.000	\$ 425.600	\$ 3.085.600

38	MONITOR DE SIGNOS VITALES CON PANTALLA DE 10.4" , SISTEMA TOUCH SCREEN, CON CAPACIDAD PARA CONECTARSE A RED DE MONITOREO, DESPLIEGUE DE CURVAS FISIOLÓGICAS DE: AL MENOS 3 CURVAS SIMULTANEAS, ECG QUE PERMITA EL DESPLIEGUE SIMULTÁNEO DE AL MENOS DOS CURVAS, A ELEGIR DE ENTRE 3 DERIVACIONES O MÁS, PLETISMOGRAFÍA, RESPIRACIÓN. DESPLIEGUE NÚMÉRICO DE: FRECUENCIA CARDIACA, FRECUENCIA RESPIRATORIA, SATURACIÓN DE OXIGENO, PRESIÓN NO INVASIVA (SISTÓLICA, DIÁSTOLICA Y MEDIA), TEMPERATURA. MODOS PARA LA TOMA DE PRESIÓN: MANUAL Y AUTOMÁTICA A DIFERENTES INTERVALOS DE TIEMPO. TENDENCIAS GRAFICAS Y NÚMERICAS DE 24 HORAS COMO MÍNIMO DE TODOS LOS PARÁMETROS SELECCIONABLES POR EL USUARIO. QUE CUBRA USO DESDE NEONATO HASTA ADULTO. CON BATERIA INTERNA RECARGABLE CON DURACIÓN DE AL MENOS 1 HORA, CON CARGADOR INTERCONSTRUIDO E INDICADOR DE BAJO NIVEL EN PANTALLA. ALARMAS AUDIBLES Y VISIBLES PRIORIZADAS MENÚES Y MENSAJES EN PANTALLA O SOFTWARE DE OPERACIÓN EN ESPAÑOL. TECLADO O INTERFACE EN ESPAÑOL	3	\$ 13.500.000	\$ 2.160.000	\$ 15.660.000
39	PINZA SACABOCADO PARA BIOPSIA KEVORKIAN	1	\$ 1.248.338	\$ 199.734	\$ 1.448.072
40	PINZA SACABOCADO PARA BIOPSIA TISCHLER MORGAN	1	\$ 1.270.750	\$ 203.320	\$ 1.474.070
41	NEBULIZADOR COMPRESOR PORTATIL 115V DESPLAZAMIENTO: 11 L/MIN A 0 KG/CM2 - VELOCIDAD PROMEDIO DE NEBULIZACION: 0.25 CC/MIN -CLASIFICACION DE FUNCIONAMIENTO: CONTINUA CON UNA MASCARILLA - VIDA UTIL SIN NECESITAR MANTENIMIENTO: 1500 - 2000 HORAS - NIVEL ACUSTICO: 57 DBA DESDE 1 METRO - DIMENSION DE PARTICULAS: 0.5 MICRAS A 5 MICRAS - PESO: 1.8 KILOS -	7	\$ 292.700	\$ 46.832	\$ 339.532
42	COLUMNA PARA ALMACENAMIENTO DE MEDICAMENTOS. DE 1.90 MT. DE ALTO X 0.60 DE ANCHO. X 0.60 DE FONDO. EN TABLEX FORRADO EN FORMICA. CON RIEL DE EXTENSION TOTAL.	7	\$ 2.281.650	\$ 365.064	\$ 2.646.714
43	SUCCIONADOR PORTATIL, CON BASE PLANA DE SOPORTE, DISEÑADO PARA UNA VARIEDAD DE APLICACIONES DE SUCCION MEDICA, PESO 5.3 Kg. NIVEL ACUSTICO: 60 DBA DESDE 1 METRO, VIDA UTIL SIN NECESITAR SERVICIO: 5000 A 8000 HORAS.PRESION MAXIMA: 560 mm Hg. AL NIVEL DEL MAR - DESPLAZAMIENTO: 34 LPM - FRASCO DE VIDRIO (AUTOCLAVABLE) DE 800 c.c., CON VALVULA DE SEGURIDAD DE CIERRE DE LLENADO AUTOMATICO- TIPO DE BOMBA DE VACIO: DIAFRAGMA SIN LUBRICACION.	6	\$ 1.058.500	\$ 169.360	\$ 1.227.860
44	AMALGAMADOR CAPSULA DE ALTA VELOCIDAD. TIMER ELECTRONICO CONTROLA LA UNIDAD Y EL TIEMPO DE MEZCLA ES EXACTO DEBIDO A UN MICROPROCESADOR QUE CONTROLA EL TIEMPO. EL MECANISMO DE ENCENDER ES UN MOTOR CON RODAMIENTO BLINDADO. EL MOTOR POSEE UNA PROTECCION CONTRA SOBRECALENTAMIENTO QUE APAGA EL EQUIPO. MEZCLADOR DE MATERIALES PREDOSIFICADOS EN CAPSULAS. CUENTA CON TAPA PROTECTORA QUE DESACTIVA EL MOVIMIENTO AL ABRIRLA. FRECUENCIA DE MEZCLADO 5000RPM (60 HZ) - 4200 RPM (50 HZ), AMPLITUD DE OSCILACION 20 MM, SILENCIOSO, APROVACION CE (COMUNIDAD EUROPEA.), APROVACION ISO # 8280, GARANTIA UN AÑO.	5	\$ 743.200	\$ 118.912	\$ 862.112
45	CAVITRON FUNCIONA CON TODOS LOS INSERTOS CAVITRON 25K - FACIL DE LIMPIAR - CONTROL DE INFECCION MEJORADO EN LA PRACTICA DENTAL - CUBIERTA SIN JUNTAS INDICADORES TÁCTILES Y DE DISEÑO UNICO DISTINGUEN LOS CONTROLES DE AGUA Y POTENCIA	6	\$ 2.280.000	\$ 364.800	\$ 2.644.800

2	46	PIEZA DE MANO DE ALTA VELOCIDAD CON TURBINA EN FORMA DE CARTUCHO - SISTEMA TRADICIONAL DE FRESA CON LLAVE (MANDRIL) - VELOCIDAD MAXIMA 450.000 RPM- CABEZA MINIATURA O ESTANDAR	10	\$ 364.800	\$ 58.368	\$ 423.168
	47	PUNTA DE CAVITRON - INSERTO DE CAVITRON 25K - ESTERILIZABLES	21	\$ 254.000	\$ 40.640	\$ 294.640
	48	VITRINA PARA INSTRUMENTAL	5	\$ 624.834	\$ 99.973	\$ 724.807
	49	VITRINAS PARA ALMACENAR INSTRUMENTAL: MEDIDAS: ALTO 1.65 CM, ANCHO: 1 METRO, FONDO: 50 CM, DIVISIONES: 5 CADA DIVISIÓN DE APROXIMADOS 32 CM DE ALTO	6	\$ 624.834	\$ 99.973	\$ 724.807
	50	BUTACO ODONTOLOGICO O SILLA FORRADA EN CUERINA PARA ODONTOLOGIA - CON PERSEGUIDOR DE ESPALDA Y PISTON A GAS	10	\$ 427.000	\$ 68.320	\$ 495.320
	51	CONTRANGULO DE INSERCIÓN EN MICROMOTOR ESTANDAR CON ALDABA - AUTOCLAVABLE - MONTADO EN BUJE	10	\$ 225.500	\$ 36.080	\$ 261.580
	52	MICROMOTOR NEUMATICO CONECTOR TIPO BORDEN	5	\$ 543.000	\$ 86.880	\$ 629.880
3	53	UNIDAD ODONTOLOGICA ELECTRONICA - SILLON TIPO ELECTRICO CON DOS MOTO REDUCTORES TORNILLO SIN FIN QUE GENERA LOS MOVIMIENTOS DEL SILLON Y EL ESPALDAR CONTROLADOS POR SWITCH - PLANCHA BASE METALICA DE 12.5 mm CON FORMA OVALADA QUE PERMITE MAYOR ESTABILIDAD Y ACERCAMIENTO DEL ODONTOLOGO AL PACIENTE, TODAS LAS PIEZAS QUE COMPONEN LA ESTRUCTURA EN MATERIAL HR Y CR SE SOMETEN AL PROCESO DE DECAPADO, ZINCADO Y PINTADO CON PINTURA ELECTROSTATICA EPÓXICA - TODA LA VALVULERIA Y LAS MANGUERAS UTILIZADAS DENTRO DEL EQUIPO SON ADEC AMERICANO - LAMPARA EN ALUMINIO MONTADA AL TUBO COLUMNA, BRAZO REDONDO CON RESORTE DE TENSION QUE LE PERMITE MOVIMIENTOS SUAVES - BOMBILLO HÁLOGENO EN TUNGSTENO DE DOS INTENSIDADES - MODULO EN ALUMINIO DE CUATRO SERVICIOS CON JERINGA TRIPLE CON PUNTA REMOVIBLE TODO ENSAMBLADO CON VALVULERÍA, MANGUERAS Y TERMINALES BORDEN CON ESTRUCTURA ASEPTICA	5	\$ 7.340.000	\$ 1.174.400	\$ 8.514.400
	54	CAMARA DE NEUBAUER LINEA ROJA	3	\$ 228.893	\$ 36.623	\$ 265.516
	55	CENTRIFUGA DE 24 TUBOS	2	\$ 9.975.000	\$ 1.596.000	\$ 11.571.000
	56	MICROSCOPIO BINOCULAR CON AJUSTE INTERPUPILAR TIPO SEINENTOPCON RANGO DE 55 A 75 MM. CON CONTROL DE ENFOQUE MACROMETRICO Y MICROMETRICO DE POSIÇÃO ERGONOMICA CON ALIMENTACIÓN ELECTRICA DE CORRIENTE AC. CON ACCESORIOS PARA APLICACIONES DE VIDEO O MICROFOTOGRAFIA.	1	\$ 4.078.748	\$ 652.600	\$ 4.731.348
	57	MICROPIPETEADOR DE 0.1 A 100 ML	1	\$ 1.350.000	\$ 216.000	\$ 1.566.000
	58	INCUBADORA PARA VIAL DE VAPOR, CAPACIDAD 14 VIALS, 48 HORAS DE LECTURA	4	\$ 915.000	\$ 146.400	\$ 1.061.400

PROYECTO:

ADRIANA SALAZAR BENAVIDES
Profesional Universitaria

REVISO:

DR. HERNAN JAVIER GUERRERO BURBANO
Director Operativo Red Norte

REVISO:

IVONE JANETH MONTENEGRO GARRETA
Director Operativo Red Sur

GRUPO 1: EQUIPO BIOMEDICO PARA MEDICINA
GRUPO 2: EQUIPO BIOMEDICO PARA ODONTOLOGÍA
GRUPO 3: EQUIPO BIOMEDICO PARA LABORATORIO

STO SALUD ESE

A, ODONTOLOGIA Y LABORATORIO

TOTAL	RED NORTE	RED OCCIDENTE	RED ORIENTE	RED SUR	SUBGERENCIA DE SALUD E INVESTIGACION	TALENTO HUMANO
\$ 3.227.120	6	1	4	2		
\$ 3.227.120	6	1	4	2		
\$ 1.983.600	10			5		
\$ 2.088.000	5	5	5			
\$ 17.017.200		2	1	2		
\$ 5.878.880	2	2	1	2		
\$ 4.547.200	4					
\$ 4.259.520	10	3	4			
\$ 2.784.000	5	4	4	3		
\$ -						
\$ 423.864						1
\$ 6.681.600	4	2				
\$ 34.684.000	13	2	8			

\$ 4.551.840	4	1	1			
\$ 15.776.000	12	6	1	1		
\$ 960.480	2	2	2			
\$ 7.192.000	3	2				
\$ 24.747.440				1		

\$ 1.113.600		2		2		
\$ 5.157.360	6	1		2		
\$ 10.827.440	1			1		
\$ 5.034.400				1		
\$ 15.472.080	8	8		8	3	
\$ 8.839.200	15		7		8	
\$ 9.906.400	4		4	2		

\$ 12.625.440	5	4	3			
\$ 2.314.200	1	1				
\$ 1.737.680	5		2			
\$ 7.254.640	1					
\$ 835.200	4					
\$ 25.955.580	8		2			
\$ 16.251.600	4	5	6			
\$ 47.369.760	15	10	10	5		1
\$ 10.518.880				2		
\$ 2.155.280	10					
\$ 17.817.600	7	5	8	11		1
\$ 13.920.000	5	7	3	10		
\$ 15.428.000	2		2	1		

\$ 46.980.000	1		1	1		
\$ 1.448.072			1			
\$ 1.474.070			1			
\$ 2.376.724	5	1	1			
\$ 18.526.998	2	1	2	2		
\$ 7.367.160	2	1	3			
\$ 4.310.560		3		2		
\$ 15.868.800	1	3		2		

\$ 4.231.680		5		5		
\$ 6.187.440		16		5		
\$ 3.624.037		3		2		
\$ 4.348.845	2	2	1	1		
\$ 4.953.200	5	5				
\$ 2.615.800		6		4		
\$ 3.149.400		5				
\$ 42.572.000		3		2		
\$ 796.548				3		
\$ 23.142.000	1			1		
\$ 4.731.348				1		
\$ 1.566.000	1					
\$ 4.245.600	1	1	1	1		

\$ 575.080.485

REVISO:

Dra. MARIA FANNY GOMEZ URBANO
Directora Operativa Red Occidente

REVISO:

DR. SERVIO TULIO GUAZMAYAN
Director Operativo Red Oriente