Intentificación del proyecto	
Nombre del proyecto	Dotación de Equipos Biomédicos
Código habilitación	1939700051
Nombre IPS	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SURORIENTE E.S.E.
NIT	900145572-9
Departamento	Cauca
Municipio	La Vega
Referencia de la adquisición	Adquisición y reposición de dotación hospitalaria para la UAS Guachicono, municipio de La Vega, E.S.E. Suroriente Cauca

RESUMEN
$ 185.266.522

PRESUPUESTO DETALLADO

Grupo	Servicio	Clasificación de la dotación	Nombre de la dotación	CANTIDAD	Valor seleccionado ($) [incluye IVA]
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	TENSIOMETRO DE PARED	2	$ 3.332.000
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	OXIMETRO DE PULSO	1	$ 1.785.000
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	LAMPARA CUELLO DE CISNE	2	$ 9.758.000
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	DOOPLER FETAL	1	$ 1.904.000
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	BASCULA ADULTO	2	$ 4.800.000
CONSULTA EXTERNA	ODONTOLOGIA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	BASCULA ADULTO	1	$ 2.400.000
CONSULTA EXTERNA	ODONTOLOGIA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	AMALGAMADOR	1	$ 4.641.000
CONSULTA EXTERNA	ODONTOLOGIA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	COMPRESOR ODONTOLOGICO	2	$ 8.330.000
CONSULTA EXTERNA	ODONTOLOGIA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	LAMPARA DE FOTOCURADO	2	$ 4.760.000
CONSULTA EXTERNA	ODONTOLOGIA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	CAVITRON	1	$ 6.188.000
CONSULTA EXTERNA	ODONTOLOGIA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	2	$ 55.799.998
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	NEBULIZADOR	1	$ 476.000
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	PESA BEBÉ	2	$ 3.800.000
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	1	$ 1.785.000
ATENCIÓN INMEDIATA	TRANSPORTE ASISTENCIAL BÁSICO	EQUIPO BIOMÉDICO	TENSIOMETRO ADULTO	1	$ 892.500
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	TENSIOMETRO PEDIATRICO	2	$ 1.547.000
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	TENSIOMETRO PEDIATRICO	1	$ 773.500
ATENCIÓN INMEDIATE	TRANSPORTE ASISTENCIAL BÁSICO	EQUIPO BIOMÉDICO	DESFIBRILADOR AUTOMATICO DEA	1	$ 10.677.870

ATENCIÓN INMEDIATA	TRANSPORTE ASISTENCIAL BÁSICO	EQUIPO BIOMÉDICO	MONITOR DE SIGNOS VITALES	1	$ 15.010.660
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	ELECTROCARDIOGRAFO	1	$ 11.005.950
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	EQUIPO DE ORGANOS DE PARED	2	$ 9.044.000
CONSULTA EXTERNA	TRANSPORTE ASISTENCIAL BÁSICO	EQUIPO BIOMÉDICO	FONENDOSCOPIO ADULTO	1	$ 571.200
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	FONENDOSCOPIO ADULTO	2	$ 1.142.400
CONSULTA EXTERNA	TRANSPORTE ASISTENCIAL BÁSICO	EQUIPO BIOMÉDICO	FONENDOSCOPIO PEDIATRICO	1	$ 464.100
ATENCION INMEDIATA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	FONENDOSCOPIO PEDIATRICO	2	$ 928.200
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	TALLIMETRO	2	$ 4.284.000
CONSULTA EXTERNA	ODONTOLOGIA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	AUTOCLAVE	1	$ 15.470.000
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	MOBILIARIO DE USO HOSPITALARIO	CAMILLA TIPO DIVAN	2	$ 2.261.000
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	MOBILIARIO DE USO HOSPITALARIO	CAMILLA GINECOLOGICA	1	$ 1.428.000
			VALOR TOTAL		**$ 185.266.522**

PRESENTADO POR

ADRIAN VILLAQUIRAN
INGENIERO BIOMEDICO
E.S.E SURORIENTE

REVISADO POR

DANIEL FELIPE MAYA VILLARREAL
INGENIERO BIOMEDICO
PROFESIONAL APOYO GPSI - CONTRATISTA
SDSC

Intentificación del proyecto	
Nombre del proyecto	Dotación de Equipos Biomédicos
Codigo habilitación	1939700051
Nombre IPS	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SURORIENTE E.S.E.
NIT	900145572-9
Departamento	Cauca
Municipio	La Vega
Referencia de la adquisición	Adquisición y reposición de dotación hospitalaria para la UAS Guachicono, municipio de La Vega, E.S.E. Suroriente Cauca

Capacidad instalada (REPS)
Camas de hospitalización
Camas de observación
Consultorio urgencias
Consultorio consulta externa
Quirófano
Mesa de parto
Unidad odontológica

RESUMEN	
Valor Total	$ 185.266.522

ESTUDIO DE MERCADO							Cotizaciones		
							Cotizacion 1 SALUTEM	Cotizacion 2 SURTIMEDICAL	
Servicio	Ambiente y/o área	Clasificación de la dotación	Nombre de la dotación	ITEM	Especificaciones mínimas ogligatorias (EMO)	CANTIDAD	P_1 unitario ($) [incluye IVA]	P_2 unitario ($) [incluye IVA]	Valor seleccionado ($) [incluye IVA]
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	TENSIOMETRO DE PARED	1	Rango de medida entre 0 - 300 mmHg	2	$ 1.666.000	$ 1.785.000	$ 3.332.000
				2	Manguera en espiral				
				3	Canastilla				
				4	Perilla de insuflación				
				5	Caratula de tamaño minimo de 14,5 cm				
				6	Sistema anti fuga de aire				
				7	Precisión +/-3mmHg				
				8	Brazalete ajustable para adulto				
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	OXIMETRO DE PULSO	1	Debe sensar spo2 y frecuencia cardiaca	1	$ 1.785.000	$ 1.844.500	$ 1.785.000
				2	De uso adulto y pediatrico				
				3	Curva pletismografica				
				4	Pantalla lcd o TFT				
				5	Alarma audible y visual				
				6	Funcionamiento: bateria recargable				
				7	Rango de medida de spo2				
				-	0 % - 100 %, resolución 1%				
				-	Adulto ±2 dígitos (70 % a 100 %)				
				8	Base de carga				
				-	Tiempo de carga minimo de 4 horas				
				-	Duracion de la bateria minimo de 24 horas continua				
				9	Frecuencias cardiacas				
				-	Rango de medición minimo de 30 a 60 y maximo de 220 a 25o lpm				
				-	Error maximo permitido adulto, pediatrico y neonatal ± 3 digitos				
				10	Sensor de Spo2				
				-	Adulto				
				-	Pediatrico y neonal				
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	LAMPARA CUELLO DE CISNE	1	Luz led	2	$ 4.879.000	$ 4.938.500	$ 9.758.000
				2	Base movil				
				3	Cuello de cisne ajustable a diferentes angulos				
				4	Voltaje hasta 120vac, +/-10%, 50-60hz				
				5	Intensidad de iluminación desde 20.000lux hasta 55.000lux				
				6	Temperatura del color menor o igual a 6.500k				
				1	Pantalla de visualizacion con "backlight" (luz de fondo)				
				2	Funcionamiento con bateria recargable				
				3	Con altavoz incorporado				
				4	Frecuencia de muestreo de audio 2MHz				

CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	DOOPLER FETAL	5	Transductor ultrasónico a prueba de agua e intercambiable	1	$ 1.904.000	$ 2.046.800	$ 1.904.000
				6	Funcion de apagado automatico				
				7	Trasnductor obstetrico				
				-	Resolución mayor o igual a 1 lpm				
				-	Exactitud ±3 lpm				
				9	Indicador nivel de batería				
				10	Medición de fcf que cubra un rango de 60~210bpm				
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	BASCULA ADULTO	1	Grado médico	2	$ 2.400.000	$ 2.526.370	$ 4.800.000
				2	Capacidad minima de 180 kg				
				3	Pantalla LCD				
				4	Membrana con puesta a cero, hold, conversor de lb a kg				
				5	Resolucion de 100g				
				6	Adaptador de corriente y bateria				
				7	Error maximo permitido ± 3 digitos				
CONSULTA EXTERNA	ODONTOLOGIA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	BASCULA ADULTO	1	Grado médico	1	$ 2.400.000	$ 2.526.370	$ 2.400.000
				2	Capacidad minima de 180 kg				
				3	Pantalla LCD				
				4	Membrana con puesta a cero, hold, conversor de lb a kg				
				5	Resolucion de 100g				
				6	Adaptador de corriente y bateria				
				7	Error maximo permitido ± 3 digitos				
CONSULTA EXTERNA	ODONTOLOGIA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	AMALGAMADOR	1	Motor con control de velocidad	1	$ 4.641.000	$ 4.744.530	$ 4.641.000
				2	Chasis resistente				
				3	Tiempo variable				
				4	Alimentacion 120vac +-10%				
CONSULTA EXTERNA	ODONTOLOGIA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	COMPRESOR ODONTOLOGICO	1	Motor con potencia minima de 1 HP	2	$ 4.165.000	$ 4.298.280	$ 8.330.000
				2	Flujo de aire mayor o igual a 150 l / m				
				3	Nivel de ruido: 55 db o menor				
				4	Max . Presión mayor o igual a 115 psi				
				5	Tanque de aire mayor o igual a 30l				
				6	Interruptor de presión automatico				
CONSULTA EXTERNA	ODONTOLOGIA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	LAMPARA DE FOTOCURADO	1	Tipo de lampara de curado led	2	$ 2.380.000	$ 2.472.820	$ 4.760.000
				2	Bateria de litio recargable				
				3	Longitud de onda mayor a 420 - 480 nm				
				4	Intensidad de la luz mayor o igual a 1470 mw/cm^2				
				5	Con botones para variar el tiempo				
				6	Indicadores de tiempo o modos				
				7	Con fibra óptica, filtro y adaptador de carga				
				8	Requerimientos electricos de la base de carga 100VAC				
CONSULTA EXTERNA	ODONTOLOGIA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	CAVITRON	1	Con luz led	1	$ 6.188.000	$ 6.304.620	$ 6.188.000
				2	Voltaje ≤ 120VAC 50/60hz				
				3	Frecuencia de vibración ≤ 28khz ± 3khz				
				4	Presión de agua regukada entre: ≤ 0.1bar ~ 5bar (0.01mpa ~ 0.5mpa)				
				5	Modo de operación continua				
				1	Al menos 4 servicios funcionales para las piezas de mano (geringa triple, pieza de baja, de alta, eyectores y scaler)				
				2	Ascenso y decenso de la base y el espaldar, debe ser por motor electrico				
				3	Bandeja de instrumental con panel de control automatico				
				4	Lampara led con sistema giratorio y sensor on/off				
				5	Escupidera en ceramica				
				6	Silla para odontologo, espaldar y altura regulable				
				7	Descanza brazos y cabezal				
				8	Sistema de succión				

CONSULTA EXTERNA	ODONTOLOGIA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	UNIDAD ODONTOLOGICA FIJA	-	Eyector quirurgico con sistema de aire	2	$ 27.899.999	$ 29.631.000	$ 55.799.998
				-	Eyector de baja con efecto venturi				
				9	Piezas de mano de baja velocidad: micromotor				
				-	Revoluciones por minuto en un rango mayor o igual a 25.000 rpm				
				-	Material acero inoxidable				
				10	Pieza de mano de baja velocidad: contra angulo				
				-	Velocidad igual o mayor a 30.000 min-1				
				11	Pieza de mano de baja velocidad: punta recta				
				-	Velocidad mayor o igual a 40.000 rpm				
				-	Material acero inoxidable				
				12	Pieza de mano de alta velocidad				
				-	Rango de revoluciones desde 380.000 a 480.000 rpm				
				-	Cuerpo de acero inoxidable				
				-	Espray de agua				
				-	(autoclavable) resistente a repetidos ciclos de esterilización.				
				13	Incluye jeringa triple				
				14	Con pedal de disco				
				15	Negatoscopio				
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	NEBULIZADOR	1	Nivel de ruido max 65 db	1	$ 476.000	$ 578.340	$ 476.000
				2	Flujo de aire libre min de 8 l/m				
				3	Compresion del motor minima de 21 psi				
				4	Suministro de nebulizacion minimo de 3.9um				
				5	Voltaje 115VAC, 60Hz.				
				6	Kit de nebulización				
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	PESA BEBÉ	1	Grado médico	2	$ 1.903.570	$ 1.931.370	$ 3.807.140
				2	Capacidad minima 20 kg				
				3	Pantalla lcd				
				4	Membrana co puesta a cero, tare, conversor de lb a kg				
				5	Resolucion de 5g				
				6	Peso del equipo menor a 11 kg				
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	ASPIRADOR DE SECRECIONES	1	Requerimientos Eléctricos: 115V AC, 60 Hz.	1	$ 1.785.000	$ 1.813.560	$ 1.785.000
				2	capacidad de recipiente minimo 1000ml				
				3	con filtro hidrofóbico.				
				4	control regulable de presion de vacio				
				5	velocidad de flujo minimo 22 L/min				
				6	manometro de presion (vacunometro)				
				7	Presión de vacio minima desde 0 a 150 mmhg y presion de vacio maxima mayor o igual a 500mmhg				
				8	nivel de ruido menor o igual a 61 dB				
				9	Accesorios: Manguera de succión y sondas de aspiración de varios tamaños				
ATENCIÓN INMEDIATA	TRANSPORTE ASISTENCIAL BÁSICO	EQUIPO BIOMÉDICO	TENSIOMETRO ADULTO	1	Blazalete de nylon	1	$ 892.500	$ 1.094.800	$ 892.500
				2	Meterial y tecnologia resistente a golpes				
				3	Brazaletes lavables				
				4	Perilla de insuflación				
				5	Escala hasta 300mmHg				
				6	Resolucion menor o igual a +/-2mmhg				
				7	Presicion de presion +/-3mmhg				
				8	Brazalete ajustable para adulto				
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	TENSIOMETRO PEDIATRICO	1	BLAZALETE DE NYLON O ALGODÓN	2	$ 773.500	$ 1.018.640	$ 1.547.000
				2	PRECISION DE PRESION +-3mmHg				
				3	METERIAL Y TECNOLOGIA RESISTENTE A GOLPES				
				4	RANGO DE MEDICION DE 0 A 300mmHg				
				5	PERILLA DE INSUFLACIÓN				
				6	BRAZALETE AJUSTABLE PARA PEDIATRICO				

CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	TENSIOMETRO PEDIATRICO	1	BLAZALETE DE NYLON O ALGODÓN	1	$ 773.500	$ 1.018.640	$ 773.500
				2	PRECISION DE PRESION +-3mmHg				
				3	METERIAL Y TECNOLOGIA RESISTENTE A GOLPES				
				4	RANGO DE MEDICION DE 0 A 300mmHg				
				5	PERILLA DE INSUFLACIÓN				
				6	BRAZALETE AJUSTABLE PARA PEDIATRICO				
ATENCIÓN INMEDIATE	TRANSPORTE ASISTENCIAL BÁSICO	EQUIPO BIOMÉDICO	DESFIBRILADOR AUTOMATICO DEA	1	Suministro de energía en un rango minimo de 0 a 100 J Y maximo mayor o igual A 350J	1	$ 10.677.870	$ 13.494.600	$ 10.677.870
				2	FORMA DE ONDA BIFASICA				
				3	Pantalla TFT a color de minimo 7"				
				4	RESISTENCIA A GOLPES y VIBRACIONES				
				5	RESISTENCIA AL AGUA				
				6	TIEMPO DE AUTONOMIA DE BATERIA AL MENOS 6 HORAS				
				7	EQUIPO APTO PARA PACIENTE ADULTO Y PEDIATRICO				
				8	CON PARCHES DESECHABLES ADULTO PEDIATRICOS				
ATENCIÓN INMEDIATA	TRANSPORTE ASISTENCIAL BÁSICO	EQUIPO BIOMÉDICO	MONITOR DE SIGNOS VITALES	1	Pantalla con tecnologia TFT o LED de minimo 10"	1	$ 15.010.660	$ 15.708.000	$ 15.010.660
				2	Resolucion hasta 800 x 600 pixeles				
				3	Pantalla con visualización de minimo 4 trazos				
				4	Con monitorización minima de los siguientes parametros: ecg,spo2, fp, resp, temp, pni				
				5	ECG:				
				-	Velocidad del barrido para ecg: entre 6,25mm/s - 50mm/s				
				-	Monitoreo de ecg de 3 y 5 derivadas				
				6	SPO2:				
				-	Monitorización de spo2 que cubra un rango entre 0% - 100%; resolución: 1%				
				-	Presición entre +/-2%				
				7	Frecuencia de pulso				
				-	Rango de medición de 20 - 250 ppm				
				-	Presición entre +/-3ppm				
				8	Respiración				
				-	Rango de medición de 0 - 150 rpm				
				-	Presición entre +/-2rpm				
				9	Temperatura				
				-	Rango de 0 a 50°c				
				-	Presición +/-0.1°c				
				10	PNI				
				-	Tecnica de medición oscilometrica				
				-	Modos de funcionamiento: manual, automatico, continuo				
				-	Rango de medición de 40 a 270 mmhg				
				-	Presición entre +/5mmhg				
				11	Alarmas				
				-	Visibles y audibles				
				-	Con tres niveles de prioridad				
				12	Bateria recargable con autonomia ≤ 2 horas				
				13	Voltaje hasta 120vac				
				14	Accesorios: cables para ecg, sensor de spo2 adulto, spo2 pediatrico, sensor de temperatura, brazalete adulto, brazalete pediatrico				
				1	pantalla LCD a color				
				2	Tiempo de autonomia: ≤ 6 horas				
				3	voltaje: de 100VAC hasta 120VAC +/-10%, 50/60hz				
				4	impresora termica incorporada de alta resolución				
				5	almacenamiento de datos: hasta 800 ECG				
				6	hasta 4 tipos de filtros				

CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	ELECTROCARDIOGRAFO	-	Filtro EMG, filtro DTF, filtro de paso bajo, filtro AC	1	$ 11.005.950	$ 12.733.000	$ 11.005.950
				7	Ajuste de linea base				
				8	hasta 12 derivaciones				
				9	Bateria recargable de litio				
				10	Sensibilidad en un rangoo de 5 a 20 mm/mV				
				11	Accesorios:				
				-	Cable de poder, cable de ECG para pacientes con enchufe tipo banana, juego de electrodos ECG, papel para impresora.				
				12	Con un rango de velocidad de impresión de 5 a 50mm/s				
				13	Tamaño del papel de impresión hasta 80mm				
				14	Alarmas de alerta de desconexión				
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	EQUIPO DE ORGANOS DE PARED	1	ENTRADA DE ENERGIA DE 100 -120V 60Hz	2	$ 4.522.000	$ 5.033.700	$ 9.044.000
				2	OFTALMOSCOPIO CON SISTEMA ÓPTICO COAXIAL				
				3	RUEDA DE ENFOQUE AJUSTABLE				
				4	OFTALMOSCOPIO CON LUZ LED				
				5	SENSOR DE MANGOS ENCENDIDO Y APAGADO AUTOMATICO				
				6	CABLE ESPIRAL DE LOS MANGOS				
				7	REGULADOR DE INTENSIDAD DE LUZ				
				8	PORTA ESPECULOS DE PARED				
				9	Sistema de sujecion a la pared				
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	FONENDOSCOPIO ADULTO	1	Dispositivo libre de látex.	2	$ 571.200	$ 678.300	$1.142.400
				2	Campana doble en acero inoxidable				
				3	Anillo antifrio				
				4	Olivas intercambiables de sellado de cómodo				
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	FONENDOSCOPIO ADULTO	1	Dispositivo libre de látex.	1	$ 571.200	$ 678.300	$571.200
				2	Campana doble en acero inoxidable				
				3	Anillo antifrio				
				4	Olivas intercambiables de sellado de cómodo				
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	FONENDOSCOPIO PEDIATRICO	1	Dispositivo libre de látex.	2	$ 464.100	$ 571.200	$928.200
				2	Campana doble en acero inoxidable				
				3	Anillo antifrio				
				4	Olivas intercambiables de sellado de cómodo				
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	FONENDOSCOPIO PEDIATRICO	1	Dispositivo libre de látex.	1	$ 464.100	$ 571.200	$464.100
				2	Campana doble en acero inoxidable				
				3	Anillo antifrio				
				4	Olivas intercambiables de sellado de cómodo				
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	TALLIMETRO	1	Rango de medición de 14 - 205cm	2	$ 2.142.000	$ 2.439.500	$4.284.000
				2	Resolución de 1 mm				
				3	Placa de base amplia y sólida				
				4	Con ventanas y escalas de lectura en ambos lados				
				5	Utilidad con pediatricos y adultos				
CONSULTA EXTERNA	ODONTOLOGIA GENERAL	EQUIPO BIOMÉDICO	AUTOCLAVE	1	Funcionamiento automatico	1	$ 15.470.000	$ 16.541.000	$15.470.000
				2	Capacidad de 21 L o más				
				3	Valvula de seguridad				
				4	Alarma audible y visual				
				5	Bandejas en acero				
				6	Voltaje 110VAC, +/-10%, 60Hz				
				7	Presión maxima 40 psi o menos				
				8	Temperatura 120°C a 134°C				
				9	Con salida externa de vapor				
				10	Pantalla de visualización				
				11	Indicador de temperatura y presión				
				12	Empaque de sellado				

CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	MOBILIARIO DE USO HOSPITALARIO	CAMILLA TIPO DIVAN	1	Material de alta resistencia en su estructura	2	$	1.130.500	$ 1.190.000	$2.261.000
				2	Capacidad de carga: ≤ 150kg de peso					
				3	Colchoneta de alta densidad impermeable antibacterial					
				4	Acabado de pintura en polvo con aplicación electrostatica					
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL	MOBILIARIO DE USO HOSPITALARIO	CAMILLA GINECOLOGICA	1	Material de alta resistencia en su estructura	1	$	1.428.000	$ 1.450.000	$1.428.000
				2	Capacidad de carga: ≤ 150kg de peso					
				3	Colchoneta de alta densidad impermeable antibacterial					
				4	Acabado de pintura en polvo con aplicación electrostatica					
				5	Estribos en acero inoxidable desmontables					
									VALOR TOTAL	$ 185.266.522

PRESENTADO POR

ADRIAN VILLAQUIRAN
INGENIERO BIOMEDICO
E.S.E SURORIENTE

REVISADO POR

DANIEL FELIPE MAYA VILLARREAL
INGENIERO BIOMEDICO
PROFESIONAL APOYO GPSI - CONTRATISTA
SDSC