

ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER	
---	--

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
80	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA PLARES	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TABUETA ELECTRONICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSORES DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACION, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SOBADA, REVOLVIR DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVOLVIR DEL SISTEMA NEUMATICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CINTAS, LIMPIEZA Y DESMONTAJE DE PLACA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL ECG EN CASO DE AMPLIFICACION INTERNA Y EXTERNA DEL LUJOVO, EN GENERAL PERIODICO DE MANUTENCION, PANTALLA, REEMPLAZO, RECAMBIOS DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANDUJERAS Y MASCARILLAS ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 163,577.59	1	\$ 163,577.59
81	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA S/M	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACION USO LA MISMA, RETIRO DE PINTURA Y OXIDO, COLOCACION DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCION DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPIO DE AGUAS NEGRIAS PARA PODER DISPONER DE LAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, SUMINISTRO DE QUIMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 397,241.38	1	\$ 397,241.38
82	TRANSFORMADOR MARCA ASSIAR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACION COMPACTA MARCA SIEMENS DE TRES SECCIONES QUE INCLUYE: LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE M.T, LIMPIEZA EN LOS DESCONECTADORES Y SUS PRIMEROS 10 CM, LIMPIEZA Y DESGRASADO DE LOS DISPOSITIVOS DE AGUALES (PORTAFILTROS), VERIFICACION DE LOS TERMINALES DE CABLEADO Y SUS PRIMEROS 10 CM, LIMPIEZA Y DESGRASADO DE LOS FILTROS, VERIFICACION DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LAS CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y CIERRE, VERIFICACION E INSPECCION DEL SISTEMA DE APARTARRAYOS AUTOMATIZADOS, LUBRICACION DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS, LIMPIEZA DE CAMARAS DE ARQUEO Y VERIFICACION DE LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS, REVISION DE LOS SISTEMAS DE TIERRA INGERENTES AL GABINETE Y A LAS TERMINALES DE LLEGADA (NO DEBERA SOBREPASAR LOS 10 OHMOS) EN SU CASO, ELABORACION DE REPORTE PARA MEJORAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACION DE AMARRES Y CONEXION ELECTRICA	\$ 353,017.24	1	\$ 353,017.24
83	AUTOCLAVE MARCA PERLMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VALVULAS SOLENOIDES SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTO DE CARRON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRICO GENERAL, REVISION DE SISTEMA ELECTRONICO, REEMPLAZO DE MANOMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONDUCTORES, TUBERIA, CABLEADA, DRAINAJE, LUBRICACION DE PIEZAS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 153,620.69	1	\$ 153,620.69



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER	
---	--

Nº DE RENGON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
84	CUNA CALOR RADIANTE MARCA ATMOSCAR EXPECTA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLOGICOS, SUMINISTRO DE LAMPARAS DE FOTOFOTOGRAFIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LAMPARA DE NOCHE, CALIBRACION Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACION Y CALIBRACION ELECTRONICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE COJICHON, MANTENIMIENTO DE ALARMA, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 86,896.55	1	\$ 86,896.55
85	CUNA CALOR RADIANTE MARCA TERESA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLOGICOS, SUMINISTRO DE LAMPARAS DE FOTOFOTOGRAFIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LAMPARA DE NOCHE, CALIBRACION Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACION Y CALIBRACION ELECTRONICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE COJICHON, MANTENIMIENTO DE ALARMA, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 86,896.55	1	\$ 86,896.55
86	DESFIBRILADOR MARCA PROGETTI	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE CONMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISION DEL SISTEMA DE DESCARGA JUVILES, CAMBIO DE BATERIAS RECARGABLES, COLOCACION DE ECO TIEMPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS, REVISION DE ELEVACION DE ALTO VOLTAJE Y REVISION DE NO FUSA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 43,448.28	1	\$ 43,448.28
87	DESFIBRILADOR MARCA PHILLIPS	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE CONMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISION DEL SISTEMA DE DESCARGA JUVILES, CAMBIO DE BATERIAS RECARGABLES, COLOCACION DE ECO TIEMPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS, REVISION DE ELEVACION DE ALTO VOLTAJE Y REVISION DE NO FUSA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 43,448.28	1	\$ 43,448.28
88	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA MARCA ATOMS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOS, AJUSTE DE PRESION DE ASPIRACION, VERIFICACION DE PARAMETROS DE SUCCION, CAMBIO DE BATERIA EN LAZO Y FRACCION DE SUCCION, CAMBIO DE BOMBA DE VACIO, MANGUERAS Y DIAPHRAGMAS, LIMPIEZA DE TABLAS ELECTRONICAS, LUBRICACION DE PARTES MOVILES, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA EN GENERAL INTERNA Y EXTERNA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS BASICOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 37,241.38	1	\$ 37,241.38
89	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (PC, SPo2, CO2, PANI PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACION Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 81,293.10	1	\$ 81,293.10

ARTURO BLANCO HERNANDEZ



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTOMECAÑICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER		
--	--	--

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
90	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA Mindray	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARÁMETROS (PC, SP02, CO2, FANT, PI, SPO2, PCV, THERMOVOL), SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIDOS, AJUSTE Y/O REPARACION DE TABLA MUNICIPAL, AJUSTE Y/O REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACION Y/O AJUSTE DE DISPLAYS EN CASO DE REQUERIDO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIDA, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 81,293.10	1	\$ 81,293.10
91	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA Fanem	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE SELVAS DE CABLE, CAMBIO DE RESISTENCIA, REVISIÓN DE THERMOTACTICAS, CALIBRACION Y PRUEBAS DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANOS, CAMBIO DE FILTROS ANTIBACTERIALES Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACION DE CANASTIL, CAMBIO DE TABLAS ELECTRONICAS TI Y TL, EN CASO NECESARIO, REPARACION Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACION DE CONTROL DEL MODELO DE TEMPERATURA TL, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 94,181.03	1	\$ 94,181.03
92	LAMPARA DE CIRCUJA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DIMEDEC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y AJUSTE DE ROTACION, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACION DE BRAZO PORTA LAMPARA, REVISION Y AJUSTE DE MANGO, SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO LED Y DE RESISTENCIA HALOGENA, CAMBIO DE BATERIA, REPARACION Y/O CAMBIO DE PANEL DE CONTROL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL, REEMPLAZO DE LAMPARAS, REPARACION DE SISTEMA ILUMINADO, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LIBERACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 64,439.66	1	\$ 64,439.66
93	LAMPARA DE FOTODERAPIA DE PEDESTAL MARCA THESA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUDE PERILLA), REPARACION Y/O CAMBIO DE BATERIA, REEMPLAZO DE TABLA ELECTRONICA DE ILUMINACION, REPARACION Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, REEMPLAZO E INSTALACION DE LAMPARAS, REPARACION DE SISTEMA ILUMINADO, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LIBERACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 44,612.07	1	\$ 44,612.07
94	LAMPARA DE CIRCUJA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA EURONEX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y AJUSTE DE ROTACION, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACION DE BRAZO PORTA LAMPARA, REVISION Y AJUSTE DE MANGO, SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO LED Y DE RESISTENCIA HALOGENA, CAMBIO DE BATERIA, REPARACION Y/O CAMBIO DE PANEL DE CONTROL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL, REEMPLAZO DE LAMPARAS, REPARACION DE SISTEMA ILUMINADO, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL, MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION INTERRUMPIDA (UPS), REVISION Y AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 64,439.66	1	\$ 64,439.66



ANEXO 11

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicativas PERTENECIENTES A SESVER

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
95	LAMPARA DE CIRUJIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DMEDEA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y ARISTE DE ROTACIÓN, ARISTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA, REVISIÓN Y ARISTE DE MANGO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALÓGENOS, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INTERRUMPIUDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 64,439.66	1	\$ 64,439.66
96	LAMPARA DE CIRUJIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DMEDEA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y ARISTE DE ROTACIÓN, ARISTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA, REVISIÓN Y ARISTE DE MANGO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALÓGENOS, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INTERRUMPIUDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 64,439.66	1	\$ 64,439.66
97	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA DATEX-OHMEDA	6 MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TAMBOR DE ESTERILIZACION DE CLOTRILOMELINA, RECAMBIO DE FILTROS, RECAMBIO DE FILTROS DE SEÑAL DE CO2, REEMPLAZO DE VALVULAS DE CO2 DE SATURACION, RECAMBIOS DE FILTROS DE FUGAS, CAMBIO DE CAL SOCADA, REVISION DEL FUELLE DE LOS VENTILADORES, REVISION DEL SISTEMA NEUMATICO, BELLANO DE FUGAS DE CONDICIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUERIES DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETE ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 163,577.59	1	\$ 163,577.59

IGNACIO ZARAGOZA 113, COL. CENTRO, CP 91240
COL. CENTRO, XICO VERACRUZ, TEL 2281626149
a.blanco.hernandez@gmail.com

~~ARTURO BLANCO HERNANDEZ~~

PROPIETARIO



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE.	
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER	

Nº DE RENOLN	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
98	MONITOR FETAL MARCA BIONET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSORES SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECO, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.	\$ 44,612.07	1	\$ 44,612.07
99	REFRIGERADOR DE VACUNAS MARCA GREDIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, VERIFICAR QUE LOS ESTANTES INTERIORES DEL REFRIGERADOR SE ENCUENTREN LIMPIOS, REVISAR LAS BISAGRAS Y EL CIERRE HERMÉTICO, REVISAR LA LÁMPARA, VERIFICAR LA POSICIÓN DONDE SE ENCUENTRA INSTALADO EL CONDENSADOR Y LIMPIEZA DEL MISMO, REVISIÓN DE CONDICIONES ELÉCTRICAS, VERIFICACIÓN DEL TRANSFORMADOR, REVISIÓN DE RELEVADORES Y FUSIBLES, REVISIÓN DE LA CONEXIÓN ALTERNATIVA Y LO NECESARIO SUMINISTRA LOS FUSIBLES CORRESPONDIENTE PARA CAUSA QUE SE COPO LA FILA, LIMPIEZA VERIFICACIÓN DE LAS PARTES LIBRES DE RESIDUOS Y MAJAS, TANTO VISUAL COMO SONORA, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE CONDENSADOR, LIMPIEZA DE MÓNDULOS DE LAS ALARMAS, LA LIMPIEZA DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, MANTENIMIENTO A CONTROLADOR DIGITAL O MECÁNICO, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE TICLAS, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE DISPLAY, REALIZAR REAPRIETE DE CONEXIONES, MANTENIMIENTO A GRÁFICADOR, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE PLUMILLAS (SUMINISTRO DE SER. NECESARIO), LOCALIZACIÓN DE FUGAS DE GAS REFRIGERANTE, ELIMINACIÓN DE LAS MISMAS, VERIFICACIÓN DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE, REEMPLAZO DEL IMPAQUE DE LA PUERTA, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE COMPRESOR, RECARGA DE GAS, PRUEBA DE VACÍO, LIMPIEZA EN GENERAL.	\$ 25,379.31	1	\$ 25,379.31
100	VENTILADOR VOLMETRICO MARCA TAKADA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REPARACIONES TALES COMO TOILETA ADON, MUELLE DE TUBO, BAG, ASSEMBLY, MATERIAL CELDA DE COORDINO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUBIERTA DE VALVULA DE EGUALACIÓN Y DIAPRAGMA, VERIFICACIÓN DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, ELIMINACIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO ACALENTADORES DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESCHARGEABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 164,405.17	1	\$ 164,405.17
101	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA MARTIN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BEAM PORTA LAMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE LAMPARA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, ALIMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABLES, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INTERRUMPIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 64,439.66	1	\$ 64,439.66
102	CALENTADOR DE AGUA MARCA MASTERCAL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE ESPRESAS DE CALENTAMIENTO, CALIBRACIÓN DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO, CAMBIO DE BOMBA DEL SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE AGUA CALIENTE, REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRÓNICO, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	\$ 79,137.93	1	\$ 79,137.93



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER

Nº DE RENGON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
103	CALENTADOR DE AGUA MARCA MASSTERCAL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE ESPIRES DE CALENTAMIENTO, CALIBRACIÓN DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO, CAMBIO DE BOMBA DEL SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE AGUA CALIENTE, REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRÓNICO, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	\$ 79,137.93	1	\$ 79,137.93
104	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA QUINCY	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y ARRIANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTO, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VALVULAS SOLIDAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUEZ, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CÁRBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 231,724.14	1	\$ 231,724.14
105	MANEJADORA DE AIRE DE 10 TN MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE ROdamIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 257,758.62	1	\$ 257,758.62
106	MANEJADORA DE AIRE DE 10 TN MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE ROdamIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 257,758.62	1	\$ 257,758.62
107	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE ROdamIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 292,500.00	1	\$ 292,500.00



**ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA**

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER	
--	--

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
108	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESORES, CAMBIO DE CERAMICAS DE ROTAMETRO, REVISION DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS, REVISION DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALINEACION DE MOTOR, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISON DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 292,500.00	1	\$ 292,500.00
109	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESORES, CAMBIO DE CERAMICAS DE ROTAMETRO, REVISION DE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS, REVISION DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METALICOS, ALINEACION DE MOTOR, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISON DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 292,500.00	1	\$ 292,500.00
110	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACION Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 81,293.10	1	\$ 81,293.10

**ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA**

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022	
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ	
DIRECCION ADMINISTRATIVA	
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES	
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES	
PRESENTE.	
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IAP-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER	

Nº DE RENGON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
111	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MONDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (ECG, SP02, CO2, PANTALLA, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 81,293.10	1	\$ 81,293.10
112	MONITOR FETAL MARCA BIONET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR, SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO,	\$ 44,612.07	1	\$ 44,612.07
113	MONITOR FETAL MARCA BIONET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR, SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.	\$ 44,612.07	1	\$ 44,612.07
114	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA CUBANS	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE FRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDAS, REAPRIETE DE CONEXIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASÍ COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS AL TABLERO DE TRANSFERENCIA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACIÓN DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERIAS, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 137,068.97	1	\$ 137,068.97
115	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA DILMAR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOBAS DE OPERACIÓN DE LA MISMA, RETIRO DE PINTURA Y OXIDO, COLOCACIÓN DE NUEVA PUNTURA, CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPIO DE AGUAS NEGRAZAS PARA PODER DISPONER DE LAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, SUMINISTRO DE QUÍMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 397,241.38	1	\$ 397,241.38


ARTURO BLANCO HERNANDEZ



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER

Nº DE RENGON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
116	REFRIGERADOR PARA CADVERES MARCA EPICLILAS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, VERIFICAR CON LOS ESTANTES INTERIORES DEL REFRIGERADOR DE EXCELENTE LIMPIEZAS, REVISAR LAS BIESTRAS Y EL CUBRE HERMÉTICO, REVISAR LA LÁMPARA, VERIFICAR LA POSICIÓN DONDE SE ENCUENTRA INSTALADO EL CONDENSADOR Y LIBERAR DEL MISMO, REVISIÓN DE CONDICIONES ELÉCTRICAS, VERIFICACIÓN DEL TRANSFORMADOR, CONTACTO, RELEVADORES Y FUSIBLES PRINCIPALES DE LA CORRIENTE ALTERNA, SI ES NECESARIO SUSTITUIR A LOS FUSEBLES VERIFICANDO PRIMERO LA CAUSA QUE PROVOCA LA FAJA, REALIZAR VERIFICACIÓN DE ALARMA PARA LOS LÍMITES MÍNIMO Y MÁXIMA, TANTO VISUAL COMO SONORA, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE CONDICIONES, LIMPIEZA DE MÓVILES DE LAS ALARMAS, LA LIMPIEZA DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, CAMBIO A CONTROLADOR ELECTRICO O MECANICO, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE LA CÁPSULA DE CO2, REVISAR EL CIRCUITO DE CO2, REPARACIÓN DE LOS REACTORES DE CO2, LIMPIEZA DE GRASA, REPARACIÓN, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE FILTROS, CIRCUITO DE SER NECESARIO, LOCALIZACIÓN DE PUDAS DE GAS REFRIGERANTE, ELIMINACIÓN DE LAS MISMAS, VERIFICACIÓN DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE, REEMPLAZO DEL ISPAQUE DE LA PUERTA, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE COMPRESOR, CAPACITOR, RECARGA DE GAS, PRUEBA DE VACÍO, LIMPIEZA EN GENERAL ELECTROMECÁNICO	\$ 82,758.62	1	\$ 82,758.62
117	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA PULMONETIC SYSTEMS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REPUESTOS TALES COMO TARJETA MAD, MULTIPLEX TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXÍGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAPRAGMA, VERIFICACIÓN DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, ELIMINACIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO ACALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 164,405.17	1	\$ 164,405.17
118	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA PURITAN BENNETT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REPUESTOS TALES COMO TARJETA MAD, MULTIPLEX TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXÍGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAPRAGMA, VERIFICACIÓN DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, ELIMINACIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO ACALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 164,405.17	1	\$ 164,405.17
119	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA S/M	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACIÓN DE LA MISMA, RETIRO DE PINTURA Y COCO, COLOCACIÓN DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPIO DE AGUAS NEGROAS PARA PODER DISPONER DE ELLAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, SUMINISTRO DE QUÍMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 397,241.38	1	\$ 397,241.38
120	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA COVIDEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REPUESTOS TALES COMO TARJETA MAD, MULTIPLEX TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXÍGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAPRAGMA, VERIFICACIÓN DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, ELIMINACIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO ACALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 164,405.17	1	\$ 164,405.17

**ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA**

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE	
121	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA CEC-POWER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CHAMPAÑA RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SEGUOR, REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALSOS DE AGUA, CAMBIO DE TANQUES Y CORRIENTE PARA PERMOS DE PISTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TABLILLAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SEGUOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO	\$ 231,724.14	1	\$	231,724.14
122	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA DILMAR ECOLOGICA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACIÓN DE LA MISMA, RETIRO DE PINTURA Y OLEO, COLOCACIÓN DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPIO DE AGUAS NEGRAS PARA PODER DISPONER DE ELAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO SUMINISTRO DE QUÍMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 397,241.38	1	\$	397,241.38
123	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA ISSA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE LOS SENTÍELAS DE PRESIÓN, LIMPIEZA DE TABLILLAS ELECTRÓNICAS, LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, PRUEBAS DE PROTECCIONES, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASÍ COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACIÓN DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERIAS MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCIA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 137,068.97	1	\$	137,068.97
124	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA MARCA MEDELA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRESIÓN DE ABSORCIÓN, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS DE SUCCIÓN, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRASCO DE SUCCIÓN, CAMBIO DE BOMBA DE VACÍO, MANÓMETRO Y DIAPRAGMAS, LIMPIEZA DE TABLILLAS ELECTRÓNICAS, LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA EN GENERAL INTERNA Y EXTERNA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS BÁSICOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCIA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 37,241.38	1	\$	37,241.38
125	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA MARCA MEDELA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRESIÓN DE ABSORCIÓN, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS DE SUCCIÓN, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRASCO DE SUCCIÓN, CAMBIO DE BOMBA DE VACÍO, MANÓMETRO Y DIAPRAGMAS, LIMPIEZA DE TABLILLAS ELECTRÓNICAS, LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA EN GENERAL INTERNA Y EXTERNA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS BÁSICOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCIA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 37,241.38	1	\$	37,241.38
126	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA MARCA BASY VAC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRESIÓN DE ABSORCIÓN, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS DE SUCCIÓN, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRASCO DE SUCCIÓN, CAMBIO DE BOMBA DE VACÍO, MANÓMETRO Y DIAPRAGMAS, LIMPIEZA DE TABLILLAS ELECTRÓNICAS, LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA EN GENERAL INTERNA Y EXTERNA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS BÁSICOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCIA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 37,241.38	1	\$	37,241.38
127	CARRO ROJO CON DESFIBRILADOR MARCA MEDIANA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUERTE CORRIENTE DE 12 VCD Y 3 VCD STANDBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA JUVLES, CAMBIO DE BATERIAS RECHARGEABLES, POLICRÓN DE ECG TIEMPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS, REVISIÓN DE ELEVACIÓN DE ALTO VOLTAJE Y REVISIÓN DE NO FUGA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 45,775.86	1	\$	45,775.86



ARTURO BLANCO HERNANDEZ



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Kalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
128	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA AIR LAND	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERIA, ACCESORIOS Y AIRELLENTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VALVULAS, SILENCIADOR, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE, CAMBIO DE VULVULA DE SEGURIDAD, SILENCIADOR Y INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, CRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 231,724.14	1	\$ 231,724.14
129	CUNA CALOR RADIANTE MARCA THESA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACITE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LAMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y ARISTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COJICHE, MANTENIMIENTO A RODAMOS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 86,896.55	1	\$ 86,896.55
130	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA COMEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE TENSÓMETRO, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPACJONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.	\$ 43,448.28	1	\$ 43,448.28
131	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA COMEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE TENSÓMETRA, SUMINISTRO DE CABLES ECO Y SPO2 EN CASO DE REQUERIRLO, ARISTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPACJONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.	\$ 43,448.28	1	\$ 43,448.28
132	AUTOCLAVE MARCA MANLOVE	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERIA, ACCESORIOS Y AIRELLENTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VALVULAS, SILENCIADOR Y INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, CRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 153,620.69	1	\$ 153,620.69
133	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALIS MARCA PANRAM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTI-BACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACITE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS TI Y TZ, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE VENTILADORES, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA TI, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 94,181.03	1	\$ 94,181.03

131
ARTURO BLANCO HERNANDEZ

IGNACIO ZARAGOZA 113, COL. CENTRO, CP 91240

COL. CENTRO, XICO VERACRUZ, TEL 2281626149

a.blanco.hernandez@gmail.com

PROPIETARIO



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
134	LAMPARA DE FOTOTERAPIA DE PEDESTAL MARCA THESA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACION Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACION DE TARjeta ELECTRONICA DE ILUMINACION, REPARACION Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 44,612.07	1	\$ 44,612.07
135	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DRAGER MEDICAL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y AJUSTE DE ROTACION, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACION DEL BRAZO PORTA LAMPARA, REVISON Y AJUSTE DE MANO, SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS, CAMBIO DE BASES DE CERAMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO (ENCENDIDO, APAGADO, ALIMENTO Y DIMINUCION DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VIRTUAL), MANTENIMIENTO DE CABLEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION (INTERFERUMEDIA (IFU), REVISON AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 64,439.66	1	\$ 64,439.66
136	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DRAGER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y AJUSTE DE ROTACION, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACION DEL BRAZO PORTA LAMPARA, REVISON Y AJUSTE DE MANO, SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS, CAMBIO DE BASES DE CERAMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRONICO (ENCENDIDO, APAGADO, ALIMENTO Y DIMINUCION DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VIRTUAL), MANTENIMIENTO DE CABLEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION (INTERFERUMEDIA (IFU), REVISON AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	\$ 64,439.66	1	\$ 64,439.66
137	MESA DE EXPLORACION Y/O QUIRURGICA MARCA JORGESJOHN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECANICOS E HIDRAULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECANICO, AJUSTE Y CALIBRACION DE POSICIONES, AJUSTE DE PARAMETROS, LUBRICACION DE SUS PARTES MECANICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y AJUSTE DE CULCHONSTAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE HULLA EXPANDA, CAMBIO DE BIEBRAS PARA AJUSTE DE PERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRAULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 118,965.52	1	\$ 118,965.52
138	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (FC, SP02, CO2, PARI, PI, SENSO DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACION Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISON Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 81,293.10	1	\$ 81,293.10
139	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (FC, SP02, CO2, PARI, PI, SENSO DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACION Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISON Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 81,293.10	1	\$ 81,293.10



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECENTES A SESVER	
--	--

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
140	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA DATEX-CLOUDATA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TARJETA ELECTRONICA DE CAGNOTRO, CAMBIO DE FANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2 SUMINISTRO DE CAULLES DE CO2 DE SATURACION, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISION DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISON DEL SISTEMA NEUMATICO, BELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUERIDO DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARELLAS, ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 163,577.59	1	\$ 163,577.59
141	ELECTROCAUTERIO MARCA MEGADYNE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, MANTENIMIENTO DE LAZUL, SUMINISTRO DE PEDAL ELECTRICOS Y PLACA DE PACIENTE, REVISION DE FUENTES DE ALIMENTACION, ACCESORIOS MECANICOS Y CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPARACIONES QUE SE REQUIERON PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACION DE MODULOS DE CONTROL, EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACION DE PARAMETROS QUE SE REQUIERON PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 53,103.45	1	\$ 53,103.45
142	MESA DE EXPLORACION Y/O QUIRURGICA MARCA MAQUET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SILLON MECANICOS E HIDRAULICOS, SUMINISTRO DE ASCENSOR, BAGAJERO DE PISTONES, MANTO MECANICO, ARISTE Y CALIBRACION DE POSICIONES, ARISTE DE PARAFASTROS, LUBRICACION DE SUS PARTES MECANICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION, CAMBIO DE COLGANZAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE JUELE ESPIMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA ARISTE DE PERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRAULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 118,965.52	1	\$ 118,965.52
143	BOMBA DE INFUSION VOLUMETRICA MARCA OPTIMA	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PRUEBAS CUANTITATIVAS, MANTENIMIENTO Y CORRECCION A EXACTITUD DE FLUJO, PROGRAMAR FLUJO \geq 1 ml/s, PROGRAMA DE FLUJO < 1 ml/s, PRESION MAXIMA Y ALARMA DE OCCLUSION, MANTENIMIENTO DE SEGURIDAD ELECTRICA, TENSION DE RED, POTENCIA, CORRIENTE DE FUJA A TIERRA, CORRIENTE DE FUGA A CHASSIS, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ENTRE CONDUCTORES DE LINEA A TIERRA, RESISTENCIA DE TIERRA Y PRESION MAXIMA, PRUEBAS FUNCIONALES, MANTENIMIENTO Y CORRECCION A ENERGIA Y AUTO PRUEBA, LED DE CONTRASTE Y LED DE BRILLO, TECLADO Y MEMORIA, BOTON DE SEGURIDAD DE TECLADO, APERTURA DE LA PUERTA Y CARGA, VALVULA DE SOBREPRESION, ALARMA AUDITIVA, ALARMAS DE OCCLUSION, BOLSA DE VACIO, DETECTOR DE AIRE EN EL CARSITE, PRUEBA DE PRECISION Y BATERIA.	\$ 39,103.45	1	\$ 39,103.45
144	BOMBA DE INFUSION VOLUMETRICA MARCA OPTIMA	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PRUEBAS CUANTITATIVAS, MANTENIMIENTO Y CORRECCION A EXACTITUD DE FLUJO, PROGRAMAR FLUJO \geq 1 ml/s, PROGRAMA DE FLUJO < 1 ml/s, PRESION MAXIMA Y ALARMA DE OCCLUSION, MANTENIMIENTO DE SEGURIDAD ELECTRICA, TENSION DE RED, POTENCIA, CORRIENTE DE FUJA A TIERRA, CORRIENTE DE FUGA A CHASSIS, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ENTRE CONDUCTORES DE LINEA A TIERRA, RESISTENCIA DE TIERRA Y PRESION MAXIMA, PRUEBAS FUNCIONALES, MANTENIMIENTO Y CORRECCION A ENERGIA Y AUTO PRUEBA, LED DE CONTRASTE Y LED DE BRILLO, TECLADO Y MEMORIA, BOTON DE SEGURIDAD DE TECLADO, APERTURA DE LA PUERTA Y CARGA, VALVULA DE SOBREPRESION, ALARMA AUDITIVA, ALARMAS DE OCCLUSION, BOLSA DE VACIO, DETECTOR DE AIRE EN EL CARSITE, PRUEBA DE PRECISION Y BATERIA	\$ 39,103.45	1	\$ 39,103.45



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE. INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECENTES A SESVER	
--	--

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
145	PROCESADOR DE TEJIDOS MARCA THERMO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REVISION DE FUENTE DE 24 VOLTS DE SERIE, REVISION Y EN CASO REPARACION DE PLACA ELECTRONICA DE CONTROL DE CAMBIO DE IFP 510N, IFP10, LN170, CAMBIO DE TERMINALES DE ALIMENTACION DE TABLERO DE MANDO A PLACA ELECTRONICA DE MEMORIA, MANTENIMIENTO A SISTEMA MECANICO, REPARACION DE MOTOR, SUMINISTRO 1 DE VASOS DE PARAFINA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 452,413.79	1	\$ 452,413.79
146	PROCESADOR DE TEJIDOS MARCA THERMO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REVISION DE FUENTE DE 24 VOLTS DE SERIE, REVISION Y EN CASO REPARACION DE PLACA ELECTRONICA DE CONTROL DE CAMBIO DE IFP 510N, IFP10, LN170, CAMBIO DE TERMINALES DE ALIMENTACION DE TABLERO DE MANDO A PLACA ELECTRONICA DE MEMORIA, MANTENIMIENTO A SISTEMA MECANICO, REPARACION DE MOTOR, SUMINISTRO 1 DE VASOS DE PARAFINA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 452,413.79	1	\$ 452,413.79
147	CHILLER MARCA YORK	REQUIERE SUMINISTRO DE DE REFRIGERANTE R-134A POR FUGA EN LA LINEA DE SUCIÓN, LIMPIEZA INTERNA CON SISTEMA MECANICO A EVAPORADORES Y LIMPIEZA QUÍMICO-MECANICO A COMPRESOR, CAMBIO DE DE ACEITE SINTETICO, SUSTITUCION DE VALVULAS DE SERVICIO, CAMBIO DE ORING A TUBERIA DE CONDENSADOR, PINTURA EN GENERAL CON PRIMERADO Y ESMALTE COMO ACARAZADO, SUMINISTRO DE AISLANTE ARMAFLUX DE 1° TOTAL DEL EQUIPO, VERIFICACION DE FUGAS, VERIFICACION DE PARAMETROS, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 762,931.03	1	\$ 762,931.03
148	CHILLER MARCA YORK	REQUIERE SUMINISTRO DE DE REFRIGERANTE R-134A POR FUGA EN LA LINEA DE SUCIÓN, LIMPIEZA INTERNA CON SISTEMA MECANICO A EVAPORADORES Y LIMPIEZA QUÍMICO-MECANICO A COMPRESOR, CAMBIO DE DE ACEITE SINTETICO, SUSTITUCION DE VALVULAS DE SERVICIO, CAMBIO DE ORING A TUBERIA DE CONDENSADOR, PINTURA EN GENERAL CON PRIMERADO Y ESMALTE COMO ACARAZADO, SUMINISTRO DE AISLANTE ARMAFLUX DE 1° TOTAL DEL EQUIPO, VERIFICACION DE FUGAS, VERIFICACION DE PARAMETROS, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 797,517.24	1	\$ 797,517.24
149	CHILLER MARCA YORK	REQUIERE MANTENIMIENTO DE DE REFRIGERANTE R-134A POR FUGA EN LA LINEA DE SUCIÓN, LIMPIEZA INTERNA CON SISTEMA MECANICO A EVAPORADORES Y LIMPIEZA QUÍMICO-MECANICO A COMPRESOR, CAMBIO DE DE ACEITE SINTETICO, SUSTITUCION DE VALVULAS DE SERVICIO, CAMBIO DE ORING A TUBERIA DE CONDENSADOR, PINTURA EN GENERAL CON PRIMERADO Y ESMALTE COMO ACARAZADO, SUMINISTRO DE AISLANTE ARMAFLUX DE 1° TOTAL DEL EQUIPO, VERIFICACION DE FUGAS, VERIFICACION DE PARAMETROS, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 762,931.03	1	\$ 762,931.03

IGNACIO ZARAGOZA 113, COL. CENTRO, CP 91240
COL. CENTRO, XICO VERACRUZ, TEL 2281626149
a.blanco.hernandez@gmail.com


ARTURO BLANCO HERNANDEZ

PROPIETARIO



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECENTES A SESVER

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
150	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWEREX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VALVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERNS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 231,724.14	1	\$ 231,724.14
151	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWEREX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VALVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERNS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 231,724.14	1	\$ 231,724.14
152	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWEREX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VALVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERNS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 231,724.14	1	\$ 231,724.14
153	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWEREX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VALVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERNS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 231,724.14	1	\$ 231,724.14
154	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWEREX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VALVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERNS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 231,724.14	1	\$ 231,724.14

J. B. H.
ARTURO BLANCO HERNANDEZ

ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE. INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER	
---	--

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
155	UNIDAD DE PAQUETE 6 TR MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSEABLE, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTO, METALICO, ALINACION DE MOTOR, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, CAMBIO DE FILTROS DE BOLSA, ABSOLUTO Y METALICO, REVISION DE BANDAS, REVISION DE INTERRUPTOR TERMICO, REVISION DE FUSEBLE.	\$ 161,379.31	1	\$ 161,379.31
156	UNIDAD DE PAQUETE 6 TR MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSEABLE, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTO, METALICO, ALINACION DE MOTOR, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, CAMBIO DE FILTROS DE BOLSA, ABSOLUTO Y METALICO, REVISION DE BANDAS, REVISION DE INTERRUPTOR TERMICO, REVISION DE FUSEBLE.	\$ 161,379.31	1	\$ 161,379.31
157	UNIDAD DE PAQUETE 17 TR MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSEABLE, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTO, METALICO, ALINACION DE MOTOR, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, CAMBIO DE FILTROS DE BOLSA, ABSOLUTO Y METALICO, REVISION DE BANDAS, REVISION DE INTERRUPTOR TERMICO, REVISION DE FUSEBLE.	\$ 282,413.79	1	\$ 282,413.79
158	UNIDAD DE PAQUETE 17 TR MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSEABLE, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTO, METALICO, ALINACION DE MOTOR, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, CAMBIO DE FILTROS DE BOLSA, ABSOLUTO Y METALICO, REVISION DE BANDAS, REVISION DE INTERRUPTOR TERMICO, REVISION DE FUSEBLE.	\$ 282,413.79	1	\$ 282,413.79
159	AUTOCLOVE MARCA FEHLMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERIA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUBSTITUCIÓN E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VALVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO DE AGUA, REPARACIÓN DE SISTEMA DE VAPOR, REPARACIÓN DE SISTEMA DE ASPIRACIÓN DE CARGÓN, EN CASO DE SEA NECESARIO, REPARACIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERMOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 153,620.69	1	\$ 153,620.69



ARTURO BLANCO HERNANDEZ

ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER	
--	--

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
160	AUTOCLAVE MARCA BM	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VALVULAS SOLENOIDES SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTO DE CAUCHO EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO PREVENTIVO, LIMPIEZA DE CÁMARA ELECTRÓNICA, DESPLAZAMIENTO DE MANOMEROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DESGRASA, LUBRICACION DE PERNS Y LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 153,620.69	1	\$ 153,620.69
161	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA BALDOR QUINCY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACION Y CAMBIO DE MOTOS EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULAS DE CIRCUITO ABIERTO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE MOTOR REVISIÓN DE FILTRO DE AIRE, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALSOS DE AGUA, CAMBIOS DE FILTROS Y O-SERAS PARA TIEMPO DE PINTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORIOS Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO	\$ 231,724.14	1	\$ 231,724.14
162	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA CUMMINS	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN, CAMBIO DE ANTICONDENSANTE, CAMBIO DE BATERIA, CAMBIO DE CONTACTORES DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE BATERIAS, REVISIÓN DE CONEXIONES MECANICAS Y ELÉCTRICAS, ALTA DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASI COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, ALTA Y BAJA FRECUENCIA DE CONEXIONES, CAMBIO DE ALTA FRECUENCIA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACION DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERIAS MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 137,068.97	1	\$ 137,068.97
163	SUBESTACION ELECTRICA MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO LIMPIEZA EN MEDIA TENSIÓN PARA REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURA DE TRANSFORMADORA SUBESTACIONAL EN POSTE EXISTENTE 8MM E INSTALACION DE CONTACTORAYO FUSIBLE DE SIMPLE EXPLOSION PARA 37 KV, 100 AMP, SUMIN. E INSTALACION DE APARTARRAYO SINTETICO DE OXIDOS METALICOS PARA 12 KV, RETIRO DE APARTARRAYO EXISTENTE, CONEXIÓN A TIERRA, SUMIN. E INSTALACION DE CRUZETA DE MADERA, HERRAJES, TERMINALES TERMOCONTACTUALES Y TUBO DE PAD, SUMIN. Y COLOCACION DE CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN SP-H CON CABLE DE POTENCIA DE ALUMINIO, AISLAMIENTO XLPE PARA 15 KV, 100% CALIBRE 16 AWG Y CABLE DE CORRIE DESNUDO CAL 2 AWG, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTERA PARA ACOPONO DE CABLE DE POTENCIA EN REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN EXISTENTE, REVISIÓN DE RELAYES DE TRANSFORMACION (TTA), PRUEBA DE RODÍZIO DEDICATORIA DEL ACEITE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN DEVANADOS, VERIFICACION Y APRESTE DE CONEXIONES, REVISIÓN Y AJUSTE DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACION COMPACTA MARCA HEMCO DE TRES SECCIONES QUE INCLUYE LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE ALT. LIMPIEZA EN LOS DESCONECTADORES Y BUS PRINCIPAL, ELIMINACIÓN DE OXIDO Y HUMEDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE AGARRAR (PORTAFUSIBLE), MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TABLERO DE DISTRIBUCION PRINCIPAL TDO MASTERS-PACK, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC, AUTOSOPORTADO SUMIN. E INSTALACION DE CONTACTOR NORMALMENTE ABIERTO Y RELEVADOR DE SOBRECARGA N°HL 25 AMP, PARA CIRCUITOS DE EXTRACTORES DE AIRE	\$ 514,396.55	1	\$ 514,396.55
164	ULTRASONIDO MARCA Philips	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSDUCTORES EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION O SUMINISTRO DE TECLADO EN CASO DE RECOMENDADO, REPARACION DE MONITOR, REPARACION DE PANTALLAS ELECTRONICAS, INSTALACION DE SOFTWARE SI ES NECESARIO, MANTENIMIENTO A FUERZA DE PODER, MANTENIMIENTO A LA IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE CEL Y TEL TERMICO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO CON ACEITE COMPRIMIDO, CAPACITACION DE LOS USUARIOS, REPARACION DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 166,422.41	1	\$ 166,422.41



ARTURO BLANCO HERNANDEZ



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IAP-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER	
--	--

Nº DE RENGON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
165	Chiller 1 Circuito 1 MARCA TRANE	REPARACIÓN DE COMPONENTES SUELTOS Y DAÑADOS, ASÍ COMO DE LAS FUGAS DE REFRIGERANTE, REVISIÓN DE LAS PROTECCIONES SOBRE AMPEREJE, REVISIÓN DE COMPRESORES Y RESISTENCIAS CALEFACTORAS DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE EN COMPRESORES, SUSTITUCIÓN DE LÍQUIDOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTORES DE VENTILADORES EN CASO DE SER NECESARIO Y LA PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO.	\$ 717,672.41	1	\$ 717,672.41
166	Chiller 1 Circuito 2 MARCA TRANE	REPARACIÓN DE COMPONENTES SUELTOS Y DAÑADOS, ASÍ COMO DE LAS FUGAS DE REFRIGERANTE, REVISIÓN DE LAS PROTECCIONES SOBRE AMPEREJE, REVISIÓN DE COMPRESORES Y RESISTENCIAS CALEFACTORAS DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE EN COMPRESORES, SUSTITUCIÓN DE LÍQUIDOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTORES DE VENTILADORES EN CASO DE SER NECESARIO Y LA PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO.	\$ 775,862.07	1	\$ 775,862.07
167	Chiller 2 Circuito 1 MARCA TRANE	REPARACIÓN DE COMPONENTES SUELTOS Y DAÑADOS, ASÍ COMO DE LAS FUGAS DE REFRIGERANTE, REVISIÓN DE LAS PROTECCIONES SOBRE AMPEREJE, REVISIÓN DE COMPRESORES Y RESISTENCIAS CALEFACTORAS DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE EN COMPRESORES, SUSTITUCIÓN DE LÍQUIDOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTORES DE VENTILADORES EN CASO DE SER NECESARIO Y LA PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO.	\$ 750,000.00	1	\$ 750,000.00
168	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA PLARRÉ	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAPHIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE BOCAS DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SOBADA, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUERIR DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIATRICO Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 163,577.59	1	\$ 163,577.59
169	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA PLARRÉ	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAPHIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE BOCAS DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SOBADA, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUERIR DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIATRICO Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 163,577.59	1	\$ 163,577.59


ARTURO BLANCO HERNANDEZ



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IAP-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECENTES A SESVER

Nº DE RENOLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
170	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA PLARRE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE TUBOS DE ALIMENTACION, TAMBOR SELECTIVIDAD DE CADINOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSORES DE CO2, SUMINISTRO DE CASILOS DE NCO DE SATURACION, SUMINISTRO DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SIDADA, REVISION DEL PUELLI DEL VENTILADOR, REVISION DEL SISTEMA NEUMATICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO FASENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 163,577.59	1	\$ 163,577.59
171	MESA DE EXPLORACION Y/O QUIRURGICA MARCA PLARRE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACION DE POSICIONES, AJUSTE DE PARAGRABOS, LUBRICACION DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION, CAMBIO DE COLOCHEMETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE JULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIEZAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 118,965.52	1	\$ 118,965.52
172	MESA DE EXPLORACION Y/O QUIRURGICA MARCA PLARRE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACION DE POSICIONES, AJUSTE DE PARAGRABOS, LUBRICACION DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION, CAMBIO DE COLOCHEMETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE JULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIEZAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 118,965.52	1	\$ 118,965.52
173	AUTOCLAVE MARCA ERP	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VALVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO DE ASIENTO DE CARTON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REPARACION DE MATERIALES ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANOMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE TUBERIAS, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRUMAS, LUBRICACION DE PINCHOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 153,620.69	1	\$ 153,620.69
174	HYDRONUMATICO MARCA TAGSA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DEL SISTEMA DE BOMBEJO (TANQUE, VÁLVULAS, DIFUSOR, VÁLVULAS DE PASO), MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DEL SISTEMA DE CONTROL (PRESSOSTATO, REVISIÓN DEL NIVEL DE AGUA, ALTERNADOR, RELEVADORES, CONTACTORES, FOCO, FILTRO, MATERIALES, ETC.), CAMBIO DEL SISTEMA DE FURGA, CANIBACAO, RELEVEADORES, CONTACTORES, FOCO, FILTRO, MATERIALES, ETC., CAMBIO DE VÁLVULAS, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRUMAS, LUBRICACION DE PINCHOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 220,905.17	1	\$ 220,905.17



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER	
--	--

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
175	Bomba de vapor MARCA POWERMIX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CONTACTORES, INTERRUPTORES, PIENONES, CONTROL, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL MISMO, CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO DE VÁLVULAS DE SEGURIDAD, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE PLC Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 195,043.10	1	\$ 195,043.10
176	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA JOSA POWER	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE FRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDAS, REAPRIETE DE CONEXIONES MOLANAS Y VÁLVULAS, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN ELÉCTRICA AL TABLERO DE TRAESTERMINA, CAMBIO DE ALTERNADORES, REPARACIÓN DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERÍAS, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 179,310.34	1	\$ 179,310.34
177	UNIDAD CONDENSADEORA 11 T.R. MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 264,008.62	1	\$ 264,008.62
178	UNIDAD CONDENSADEORA 11 T.R. MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 264,008.62	1	\$ 264,008.62
179	TRANSFORMADOR MARCA ZETRAK	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBSTACIÓN COMPACTA MARCA SIEMENS DE TRES SECCIONES QUE INCLUYE: LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE M.T., LIMPIEZA EN LOS DESCONECTADORES Y BUSES PRINCIPALES Y SECUNDARIOS, LIMPIEZA DE LOS DISPOSITIVOS DE AGUA (PORTAFILTROS), VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS CABLES DE LEDA DONDE SUS PRINCIPAL ES M.A.Y CONEXIONES DE TIERRA, VERIFICACIÓN Y PRESIÓN DE LOS SISTEMA DE ABASTIMENTO DE LAS CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y CIERRE, VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE APARTARRAYOS AUTOVALVULARES, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS, LIMPIEZA DE CÁMARA DE ARQUITO Y VERIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS, REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE TIERRA INHERENTES AL GABINETE Y A LAS TERMINALES DE LLEGADA (NO DEBERÁ SUPERAR LOS 10 OHMOS), EN SU CASO, ELABORACIÓN DE REPORTE PARA MEJORAS EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE AMARRES Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.	\$ 307,112.07	1	\$ 307,112.07

133
ARTURO BLANCO HERNANDEZ



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECIENTES A SESVER	
---	--

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNTARIO	CANTIDAD	IMPORTE
180	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA NEON KOIDEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN CALIBRACION DE PARÁMETROS (ECG, SPO2, CO2, PANI, FL, SENSOR DE TEMPERATURA, ALTAIR) Y REPARACION DE MEDIDOR-ANALIZADOR CONTRAL, REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERIA DE RESPIRALTO, REPARACION DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR, SATURACION DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE PEDIATRICO O ADULTO, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO PEDIATRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 81,293.10	1	\$ 81,293.10
181	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWERMAX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y ADJUNTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIA, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE LAS VALVULAS SOLIDAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCADO DE 1/4 PULGADA, SEGURO, SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRICO GENERAL, REVISION DE SISTEMA DE FRICTION, REEMPLAZO DE MANOMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRIVENAS, LUBRICACION DE PERNS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 231,724.14	1	\$ 231,724.14
182	22 TOMAS DE AIRE MARCA S/M	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE OXIGENOS EN BUIJE DE TOMAS, BARRIDO DE LINEA DE LA RED CON NITROGENO A ALTA PRESION, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCESSIONARIO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, APLICACION DE SOLDADURA DE PLATA EN AREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCADO DE 1/4 PULGADA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS.	\$ 89,517.24	1	\$ 89,517.24
183	22 TOMAS DE OXIGENO MARCA S/M	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE OXIGENOS EN BUIJE DE TOMAS, BARRIDO DE LINEA DE LA RED CON NITROGENO A ALTA PRESION, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCESSIONARIO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, APLICACION DE SOLDADURA DE PLATA EN AREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCADO DE 1/4 PULGADA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS.	\$ 89,517.24	1	\$ 89,517.24
184	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL AGUA, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TABLERAS ELECTRONICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANA, REEMPLAZO DE POMPEAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, SUMINISTRO DE BATERIAS, REPARACION DE SISTEMAS DE AGUJEROS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y GPS, REPARACION O AJUSTE DE SISTEMA ANTIECOLISIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLA, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24


ARTURO BLANCO HERNANDEZ



ANEXO 11 MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IAP-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECENTES A SESVER

Nº DE RENGON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
185	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA SSM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJICHLÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24
186	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJICHLÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24
187	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJICHLÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24
188	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJICHLÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24
189	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJICHLÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24


ARTURO BLANCO HERNANDEZ

IGNACIO ZARAGOZA 113, COL. CENTRO, CP 91240

COL. CENTRO, XICO VERACRUZ, TEL 2281626149

a.blanco.hernandez@gmail.com

PROPIETARIO



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

<p>Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022</p> <p>SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE.</p> <p>INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTOMECHANICOS, DE UNIDADES APlicativas PERTENECENTES A SESVER</p>	
---	--

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
190	CAMA ELECTROMECHANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE FISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TABLetas ELECTRÓNICAS Y MODULOS DU CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROdamas DANADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRADO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CTR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLOCÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24
191	CAMA ELECTROMECHANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE FISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TABLetas ELECTRÓNICAS Y MODULOS DU CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROdamas DANADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRADO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CTR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLOCÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24
192	CAMA ELECTROMECHANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE FISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TABLetas ELECTRÓNICAS Y MODULOS DU CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROdamas DANADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRADO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CTR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLOCÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24
193	CAMA ELECTROMECHANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE FISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TABLetas ELECTRÓNICAS Y MODULOS DU CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROdamas DANADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRADO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CTR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLOCÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24
194	CAMA ELECTROMECHANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE FISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TABLetas ELECTRÓNICAS Y MODULOS DU CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROdamas DANADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRADO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CTR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLOCÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24


ARTURO BLANCO HERNANDEZ



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTOMECAÑICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECIENTES A SESVER		
---	--	--

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
195	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROTAMÍTROS DANADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CAJAS DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE AGOTAR VERSIÓN VERSIÓN V, VERIFICACIÓN Y Ajuste DE SISTEMA DE FRENO Y C.P.R., REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJICHEN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24
196	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROTAMÍTROS DANADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CAJAS DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE AGOTAR VERSIÓN VERSIÓN V, VERIFICACIÓN Y Ajuste DE SISTEMA DE FRENO Y C.P.R., REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJICHEN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24
197	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROTAMÍTROS DANADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CAJAS DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE AGOTAR VERSIÓN VERSIÓN V, VERIFICACIÓN Y Ajuste DE SISTEMA DE FRENO Y C.P.R., REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJICHEN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24
198	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA SIM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROTAMÍTROS DANADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CAJAS DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE AGOTAR VERSIÓN VERSIÓN V, VERIFICACIÓN Y Ajuste DE SISTEMA DE FRENO Y C.P.R., REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJICHEN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24
199	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROTAMÍTROS DANADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CAJAS DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE AGOTAR VERSIÓN VERSIÓN V, VERIFICACIÓN Y Ajuste DE SISTEMA DE FRENO Y C.P.R., REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJICHEN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24

IGNACIO ZARAGOZA 113, COL. CENTRO, CP 91240
COL. CENTRO, XICO VERACRUZ, TEL 2281626149
a.blanco.hernandez@gmail.com

PROPIETARIO

131
ARTURO BLANCO HERNANDEZ

**ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA**

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECENTES A SESVER

Nº DE RENGON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
200	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE FESTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RUEDAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPE, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJINETE EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24
201	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO, QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE FESTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RUEDAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPE, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJINETE EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24
202	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA SSM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE FESTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RUEDAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPE, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL, EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJINETE EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24
203	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O SUEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE CABLES ECO Y SPZ EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPASACIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.	\$ 43,448.28	1	\$ 43,448.28
204	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA GENERACION Y POTENCIA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN, CAMBIO DE ANTICORROSIONANTE, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE VAPOR, CAMBIO DE TUBOS DE COOLING, CAMBIO DE BOMBA, CAMBIO DE ALTAZUMA, CAMBIO DE CONDUCTOS, REPARACIÓN Y AJUSTES AL TABLERO DE TRANSFORMADA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACIÓN DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERÍAS MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 137,068.97	1	\$ 137,068.97


ARTURO BLANCO HERNANDEZ

ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER	
--	--

Nº DE RENOLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
205	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA INTELEC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELLOS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TERMÓMETROS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANOS, CAMBIO DE FILTRO ANTI-BACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS TI Y TL, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA TI, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 94,181.03	1	\$ 94,181.03
206	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA DRAGER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOCRÀA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CARÍSTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE BOCAS DE SATURACIÓN, SUMINISTRO DE FILTROS Y TRAMPA, CAMBIO DE CAL SIDADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUiere DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BAÑAZALES ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADUCTO, PEDIATRICO Y NEONATO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 163,577.59	1	\$ 163,577.59
207	MESA DE EXPLORACION Y/O QUIRÚRGICA MARCA DIMEDEC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRAULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE TABLAESTA, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE TABLAESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PEGADURAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRAULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 118,965.52	1	\$ 118,965.52
208	MESA DE EXPLORACION Y/O QUIRÚRGICA MARCA DIMEDEC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRAULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE TABLAESTA, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE TABLAESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PEGADURAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRAULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 118,965.52	1	\$ 118,965.52
209	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA Mindray	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (PC, SpO2, CO2, PAN, SEÑOR DE TELEGRÁFICO) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 81,293.10	1	\$ 81,293.10

ARTURO BLANCO HERNANDEZ



**ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA**

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECENTES A SESVER	
---	--

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO:	CANTIDAD	IMPORTE
210	MONITOR FETAL MARCA BIONET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SP02, CO2, PAN, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, ARISTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 39,655.17	1	\$ 39,655.17
211	MONITOR FETAL MARCA BIONET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SP02, CO2, PAN, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 39,655.17	1	\$ 39,655.17
212	MONITOR DE SEÑALES VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SP02, CO2, PAN, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 81,293.10	1	\$ 81,293.10
213	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA JOHN DEERE	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN, CAMBIO DE ANTRACITA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE FRENO, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE TRANSMISIÓN, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE DE MANQUERA, Y CAMBIO DE FILTRO DE ACEITES MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASÍ COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS AL TABLERO DE TRANSFERENCIA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACIÓN DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERIAS MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCIA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 137,068.97	1	\$ 137,068.97
214	MONITOR DE SEÑALES VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SP02, CO2, PAN, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 81,293.10	1	\$ 81,293.10



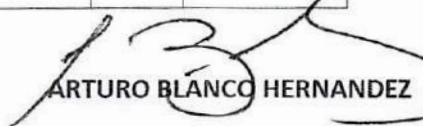
**ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA**

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER

Nº DE RENDON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
215	AUTOCLAVE MARCA FELMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUESTA, REPARACIÓN DE VALVULAS SOLIDOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, ESTERILIZAR, LUBRICACIÓN DE PERNALES Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMAS DE VAPOR, PHUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 1,320,312.50	1	\$ 1,320,312.50
216	TRANSFORMADOR MARCA SM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBSTACIÓN COMPACTA MARCA SIEMENS DE TRES SECCIONES QUE INCLUYE LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE MT, LIMPIEZA EN LOS DISOCIADORES Y SUS PRINCIPALES, ELIMINACIÓN DE ÓXIDO Y HUMEDAD DE LOS DISOCIADORES DE AGARRAR (SIERTAFIESTA), VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PERMOS DE LUJO DEL SUS PRINCIPAL DE MT Y SUS SUBS, LIMPIEZA DE CÁMARAS DE ARQUEO, VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS CONEXIONES DE LOS CABLES DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN E INSPECCIÓN DEL SISTEMA DE APARTADORES AUTOVALVULAS, LIMPIEZA DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORA, LIMPIEZA DE CÁMARAS DE ARQUEO Y VERIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS, REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE TIERRA INGRESANTES AL GARDÍNEA Y A LAS TERMINALES DE LLEGADA (NO DURARÁ SOBREPASAR LOS 10 CMS), EN SU CASO, ELABORACIÓN DE REPORTE PARA MEJORAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE AMARRES Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.	\$ 337,284.48	1	\$ 337,284.48
217	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA SM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACIÓN DE LA MISMA, RETIRO DE FRTURA Y CORDO, COLOCACIÓN DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPIO DE AGUAS NEGRAZAS PARA PODER DISPONER DE LAS HASTA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, SUMINISTRO DE QUÍMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 397,241.38	1	\$ 397,241.38
218	4 TOMAS DE OXIGENO MARCA SM	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MÓDULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RING'S EN BUE DE TOMAS, BARRIDO DE LÍNEA DE LA RED CON NITROGENO A ALTA PRESIÓN, PRUEBA DE FUGAS POR ÁREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACIÓN DE LÍNEAS SECCIONADAS, APLICACIÓN DE SOLDADURA DE PLATA EN ÁREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ROSCADO DE 1/4 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS	\$ 24,413.79	1	\$ 24,413.79
219	TOCCOCARDIOGRAFO MARCA BIGNET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPOL, COL, PAN, MIN, MENSOR DE TEMPERATURA), SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 45,387.93	1	\$ 45,387.93


ARTURO BLANCO HERNANDEZ



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IAP-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECENTES A SESVER

Nº DE REnglon	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
220	CLIMA TIPO PAQ 1TR MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE OJALINAS Y RODAMIENTOS, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS, LUMINARIO DE FILTROS DE AIRE, MANTENIMIENTO DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE POLA, ABSOLUTA METALICA, ALINEACION DE MOTOR, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 264,482.76	1	\$ 264,482.76
221	CLIMA TIPO PAQ 1STR MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE OJALINAS Y RODAMIENTOS, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS, LUMINARIO DE FILTROS DE AIRE, MANTENIMIENTO DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE POLA, ABSOLUTA METALICA, ALINEACION DE MOTOR, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 264,482.76	1	\$ 264,482.76
222	CLIMA TIPO RAQ 1/8TR MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE OJALINAS Y RODAMIENTOS, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS, LUMINARIO DE FILTROS DE AIRE, MANTENIMIENTO DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE POLA, ABSOLUTA METALICA, ALINEACION DE MOTOR, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 220,000.00	1	\$ 220,000.00
223	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA NOHON KORDEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TERMICA, SUMINISTRO DE CABLES ECG Y SP02 EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTES MECANICOS Y CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPACIONES QUE SE REQUERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACION DE MODULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACION DE PARAMETROS QUE SE REQUEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACION CORRECTAMENTE.	\$ 77,241.38	1	\$ 77,241.38
224	AUTOCLAVES MARCA PERIMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y ABLANTE, LUMINARIO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VÁLVULAS SOLLENDOLES, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES, CARGO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTO DE CARBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRICO GENERAL, REVISION DE SISTEMA ELECTRONICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA DRENAR, LUBRICACION DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 153,620.69	1	\$ 153,620.69

ARTURO BLANCO HERNANDEZ

**ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA**

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS, DE UNIDADES APlicativas PERTENECIENTES A SESVER

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
225	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA SAPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MÁSCARA, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO AL PANEL DE CONTROL, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS TI Y TLE EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA TI, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 94,181.03	1	\$ 94,181.03
226	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA PANDEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MÁSCARA, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO AL PANEL DE CONTROL, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS TI Y TLE EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA TI, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 94,181.03	1	\$ 94,181.03
227	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DIMEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LAMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA (HAFNIO), CAMBIO DE BASE DE CERÁMICA, LIMPIEZA DEL FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO AL PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (PANEL DE CONTROL), CAMBIO DE BATERÍAS, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUMINOSIDAD, LUZ, ALARMA, VIBRA, MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INTERRUMPIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 64,439.66	1	\$ 64,439.66
228	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA CORPORATIVO PROMEDICA, S.A. DE C.V.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LAMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA (HAFNIO), CAMBIO DE BASE DE CERÁMICA, LIMPIEZA DEL FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO AL PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (PANEL DE CONTROL), CAMBIO DE BATERÍAS, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUMINOSIDAD, LUZ, ALARMA, VIBRA, MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INTERRUMPIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 64,439.66	1	\$ 64,439.66
229	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DEWIMED	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LAMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA (HAFNIO), CAMBIO DE BASE DE CERÁMICA, LIMPIEZA DEL FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO AL PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (PANEL DE CONTROL), CAMBIO DE BATERÍAS, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUMINOSIDAD, LUZ, ALARMA, VIBRA, MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INTERRUMPIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 64,439.66	1	\$ 64,439.66



ARTURO BLANCO HERNANDEZ



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECIENTES A SESVER

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE.					

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
230	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA DRAGER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (EC, SP02, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE AGUARDIENTE EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO Y REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 81,293.10	1	\$ 81,293.10
231	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA Mindray	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (EC, SP02, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE AGUARDIENTE EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 81,293.10	1	\$ 81,293.10
232	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA DRAGER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (EC, SP02, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE AGUARDIENTE EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 81,293.10	1	\$ 81,293.10
233	TABLERO DE TRANSFERENCIA MARCA GENERACION Y POTENCIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADOR INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, ACE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR, PINTAR EL ÁREA DEL GENERADOR, DESMONTAR, SUMINISTRAR Y INSTALAR MOTORES DE TRANSICIÓN DE LA TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO CONTROLADOR DEEPSSEA, LAVADO CON DIELECTRICO, REALIZANDO PRUEBAS CON CARGA Y MANUAL	\$ 363,103.45	1	\$ 363,103.45
234	ELECTROGAVIATORIO MARCA MEGADYNE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELÉCTRONICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, MANTENIMIENTO DE LAPIZ, SUMINISTRO DE PEDAL ELECTRODO Y PLACA DE PACIENTE, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, DESMONTAJE Y REASSEMBLY DE LOS DIFERENTES PARTES DEL EQUIPO, REEMPLAZO DE LOS DIFERENTES MODELOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 53,103.45	1	\$ 53,103.45



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE. INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECENTES A SESVER		
---	--	--

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
235	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA NEWPORT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, METER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUEPO DE VALVULA DE EXHALACION Y DIAPRAGMA, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESCHARGEABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 164,405.17	1	\$ 164,405.17
236	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA COVIDIEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, METER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUEPO DE VALVULA DE EXHALACION Y DIAPRAGMA, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESCHARGEABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 164,405.17	1	\$ 164,405.17
237	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA PARRIE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPOREADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TARJETA ELECTRONICA DE CAGNOGRAPHIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE METER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CAGLIERI ENT DE SATURACION, SUMINISTROS DE AGUA, SUMINISTRO DE GASES, CAMBIO DE BATERIA, REPARACION Y/O CAMBIO DE BATERIA, REPARACION Y/O CAMBIO DE BOMBA, REPARACION Y/O CAMBIO DE FILTROS DE NEUMONIAS, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LIMPIEZA Y CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUiere DE CALIBRACION DE VAPOREADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 163,577.59	1	\$ 163,577.59
238	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA TAKACKA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, METER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUEPO DE VALVULA DE EXHALACION Y DIAPRAGMA, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESCHARGEABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 164,405.17	1	\$ 164,405.17
239	TOCOCARDIOGRAFO MARCA BIONET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (EC, SP02, CO2, PANT, FL, SENSORES DE TEMPERATURA PULMONAR, ACTIVIDAD EN CASO DE REQUERIMIENTO, AJUSTE Y/O REPARACION DE TARJETA FREQUENCIA, REPARACION Y/O CAMBIO DE MEDIADORES DE CONTINUAS, REPARACION Y/O ARISTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIMIENTO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIMIENTO, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 45,387.93	1	\$ 45,387.93


ARTURO BLANCO HERNANDEZ



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER	
---	--

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
240	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA CAREPLUS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANOS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSORES DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS TI Y TZ, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA TI, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 94,181.03	1	\$ 94,181.03
241	AUTOCLAVE MARCA B/M	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERIA, ACCESORIOS Y ASPIRANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VALVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CÁRBOON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 153,620.69	1	\$ 153,620.69
242	CABO ROJO CON DESFIBRILADOR MARCA FRANCHEOTTI	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A TIEMPO CONSTITUIDA DE 11 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA RÁPIDA, CAMBIO DE BATERIAS REUSABLES, COLOCACIÓN DE ENG TIEMPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS, REVISIÓN DE ELEVACIÓN DE ALTO VOLTAJE Y REVISIÓN DE NO FUGA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 45,775.86	1	\$ 45,775.86
243	CLIMA TIPO PAQ ITR MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE ROTAMETRO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUERZAS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE FILTROS, SUMINISTRO DE FILTROS ANTIPOLVO, ALIMENTACIÓN DE ALIMENTACIÓN DE MOTOS, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 138,793.10	1	\$ 138,793.10
244	COMPRESOR AIRE GRADO MÉDICO MARCA SIEMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE REFRIGERADOR DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALSOS DE AGUA, CAMBIO DE FILTROS Y OTRAS PARTES DE PLASTIC, LIMPIEZA DE FILTROS CON VALVULAS DE SUICIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN ANTI, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, SUMINISTRO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, RESBOLAS Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE EN EL REFRIGERADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 231,724.14	1	\$ 231,724.14



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECENTES A SESVER

Nº DE RENOLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
245	CUNA CALOR RADIANTE MARCA THESA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACITEL, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLOCIÓN, MANTENIMIENTO A ROZADAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 86,896.55	1	\$ 86,896.55
246	CUNA CALOR RADIANTE MARCA BHELIUS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACITEL, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLOCIÓN, MANTENIMIENTO A ROZADAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 86,896.55	1	\$ 86,896.55
247	AUTOCLAVE MARCA PHILMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y ASPIANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUESTA, REPARACIÓN DE VALVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUETES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAR, LUBRICACIÓN DE PIERNAS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMOS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 153,620.69	1	\$ 153,620.69
248	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA BHELIUS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTORES DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE PLACA ELECTRÓNICA, CALIBRACIÓN DE PRUEBAS TÉRMICAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBAS DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANOS, CAMBIO DE FILTRO ANTIPARASITARIO Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACITEL, CAMBIO DE TABLERAS ELECTRÓNICAS TI Y TL EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA TI, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 94,181.03	1	\$ 94,181.03
249	LAMPARA DE FOTOTERAPIA DE PEDESTAL MARCA THESA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE POTENCIOMETRO (INCLUE PERILLAS), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TABLERAS ELECTRÓNICAS DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL BIQUIN EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 44,612.07	1	\$ 44,612.07

/35
ARTURO BLANCO HERNANDEZ



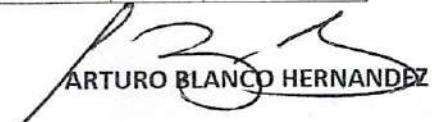
ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IAP-93001096-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECENTES A SESVER

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
250	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA IRMEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA, REVISIÓN Y JUSTE DE MANGO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO), AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, AJUSTE DE ALTAZAL, MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION ELECTROMECANICA (UPS), REEMPLAZO, AJUSTE DE ALIMENTACION ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 64,439.66	1	\$ 64,439.66
251	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA CERAMEX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA, REVISIÓN Y JUSTE DE MANGO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO), AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, AJUSTE DE ALTAZAL, MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION ELECTROMECANICA (UPS), REEMPLAZO, AJUSTE DE ALIMENTACION ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 64,439.66	1	\$ 64,439.66
252	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA LITSE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA, REVISIÓN Y JUSTE DE MANGO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO), AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, AJUSTE DE ALTAZAL, MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION ELECTROMECANICA (UPS), REEMPLAZO, AJUSTE DE ALIMENTACION ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 64,439.66	1	\$ 64,439.66
253	MANIFOLD DE OXIGENO MARCA SM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLuye ACTUALIZACION DE MANIFOLD A NORMAS DE SALUD, CAMBIO VÁLVULAS Y REGULADORES, MANTENIMIENTO A COMPONENTES PERIFERICOS, MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MANIFOLD, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÁLVULAS DE ALTA PRESIÓN FRECALBRADAS, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE MANGUERAS PRITAL CON CHECK DE CONEXIÓN PARA CILINDROS DE O2, FLABORACION A SISTEMAS DE CONTROL DE FLUJO DE OXIGENO, COLOCACION DE MANGUERAS TRAMADAS DE ALTA PRESIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE DISPLAY PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PITELES DAÑADOS, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 218,103.45	1	\$ 218,103.45
254	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (ECG, SP02, CO2, PAMI (EL SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 81,293.10	1	\$ 81,293.10


ARTURO BLANCO HERNANDEZ



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER	
--	--

Nº DE RENGON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
255	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA DRADER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (PC, SP02, CO2, PANL, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACETONA PARA LIMPIAR LOS REQUERILOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TABLITA PRINCIPAL AJUSTE Y REPARACIÓN DE MATERIAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 81,293.10	1	\$ 81,293.10
256	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (PC, SP02, CO2, PANL, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACETONA PARA LIMPIAR LOS REQUERILOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TABLITA PRINCIPAL AJUSTE Y REPARACIÓN DE MATERIAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 81,293.10	1	\$ 81,293.10
257	BOMBA ELÉCTRICA MARCA SIEMENS	FUNCIONANDO REQUIERE CAMBIO DE BALEROS MOTOR LIMPIEZA CON SOLVENTE DIELECTRICO A BORRINADO DE MOTOR, REQUIERE CAMBIO DE SELLO MECANICO Y BALEROS A CAJA DE ACOPLAMIENTO DE MOTOR Y BOMBA, REQUIERE REVISIÓN Y PRUEBAS A INTERRUPTOR TRIFASICO TERMOMAGNETICO CON RELEVADOR, APLICACIÓN DE PINTURA EN GENERAL CON ESMALTE SECADO RAPIDO.	\$ 102,413.79	1	\$ 102,413.79
258	BOMBA ELÉCTRICA MARCA SIEMENS	FUNCIONANDO REQUIERE CAMBIO DE BALEROS MOTOR LIMPIEZA CON SOLVENTE DIELECTRICO A BORRINADO DE MOTOR, REQUIERE CAMBIO DE SELLO MECANICO Y BALEROS A CAJA DE ACOPLAMIENTO DE MOTOR Y BOMBA, REQUIERE REVISIÓN Y PRUEBAS A INTERRUPTOR TRIFASICO TERMOMAGNETICO CON RELEVADOR, APLICACIÓN DE PINTURA EN GENERAL CON ESMALTE SECADO RAPIDO.	\$ 102,413.79	1	\$ 102,413.79
259	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA AMETEK	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMAS DE OPERACIÓN DE LA MIERA, RETIRO DE PINTURA Y OXIDO, COLOCACIÓN DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPIO DE AGUAS NEGRAS PARA PODER DISPONER DE ELLAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, SUMINISTRO CONSTANTE DE QUÍMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO FUERA NO LO HAY EN LA ZONA.	\$ 397,241.38	1	\$ 397,241.38



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER	
--	--

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE	
260	HIDRONEUMATICO MARCA S.M.	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDRONEUMATICO DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REMOVIBLE, MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA OCLPE DE ARRIETE "Y", INCLUIE MANTENIMIENTO A BOMBA CELESTE LOGARITMICO (CAMA DE COAGULACION) DE 1000 LITROS, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION CONTRA OCLPE DE ARRIETE "Y", INCLUIE MANTENIMIENTO A BOMBA DE BARRIL ANTI TRIBULAS DE MESES, REVISION DE 40 AMP/REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 1" HUECO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE "Y", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SIPON PARA CONTRA OCLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	\$ 158,620.69	1	\$	158,620.69
261	HIDRONEUMATICO MARCA S.M.	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDRONEUMATICO DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REMOVIBLE, MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA OCLPE DE ARRIETE "Y", INCLUIE MANTENIMIENTO A BOMBA CELESTE LOGARITMICO (CAMA DE COAGULACION) DE 1000 LITROS, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION CONTRA OCLPE DE ARRIETE "Y", INCLUIE MANTENIMIENTO A BOMBA DE BARRIL ANTI TRIBULAS DE MESES, REVISION DE 40 AMP/REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 1" HUECO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE "Y", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SIPON PARA CONTRA OCLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	\$ 158,620.69	1	\$	158,620.69
262	TOCOCARDIOGRAFO MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE TARJETA DE CONTRO, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, SUMINISTRO DE SERVOSATURACION, COLOCACION ELECTRONICA, REPARACION DE CIRCUITO DE ALIMENTACION, SUMINISTRO DE CIRCUITO DE VOL, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NEUMATICO COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO.	\$ 45,387.93	1	\$	45,387.93
263	ULTRASONIDO MARCA SONOLINE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSDUCTORES EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION O SUMINISTRO DE TACILLO EN CASO DE REQUERIRLO, REPARACION O SUMINISTRO DE TARJETAS ELECTRONICAS, INSTALACION DE SOFTWARE SI ES NECESARIO, MANTENIMIENTO A FUENTE DE PODER, MANTENIMIENTO A IMPRESORA TERMICA, SUMINISTRO DE GEL Y PAPEL TERMICO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL LIQUIDO CON AIRE COMPRESIONADO, CAPACITACION DE LOS USUARIOS, REPARACION DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 166,422.41	1	\$	166,422.41
264	ELECTROCOAGULADOR MARCA MEGADYNE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, MANTENIMIENTO DE LAPZ, SUMINISTRO DE PIEDAL, ELECTRODOS Y PLACA DE PACIENTE, REVISION DE FUENTE DE ALIMENTACION, AJUSTES MECANICOS Y CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y REPUESTOS QUE SE REQUIERAN, REPARACION DE CIRCUITO DE ALIMENTACION, SUMINISTRO DE MUELDOS DE ALTA FRECUENCIA EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACION DE PARAMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 53,103.45	1	\$	53,103.45

ARTURO BLANCO HERNANDEZ

IGNACIO ZARAGOZA 113, COL. CENTRO, CP 91240

COL. CENTRO, XICO VERACRUZ, TEL 2281626149

a.blanco.hernandez@gmail.com

PROPIETARIO



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO JA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECIENTES A SESVER

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
265	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REPUESTOS TALES COMO TARJETA MAMA, MUELLE TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, VIBERPLATE, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUELLO DE VALVULA DE EXHALACION Y DIAPLAMMA, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESCHARGEABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 164,405.17	1	\$ 164,405.17
266	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA NEWPORT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REPUESTOS TALES COMO TARJETA MAMA, MUELLE TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, VIBERPLATE, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUELLO DE VALVULA DE EXHALACION Y DIAPLAMMA, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESCHARGEABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 164,405.17	1	\$ 164,405.17
267	14 TOMAS DE AIRE MEDICINAL MARCA INERA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RING 2 EN BUE DE TOMAS, BARRIDO DE LINEA DE LA RED CON NITROGENO A ALTA PRESION, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA Caja DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, APLICACION DE SOLDADURA DE PLATA EN AREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCADO DE 1/4 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DANADAS.	\$ 56,965.52	1	\$ 56,965.52
268	14 TOMAS DE OXIGENO MARCA SIM	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RING 2 EN BUE DE TOMAS, BARRIDO DE LINEA DE LA RED CON NITROGENO A ALTA PRESION, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA Caja DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, APLICACION DE SOLDADURA DE PLATA EN AREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCADO DE 1/4 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DANADAS.	\$ 56,965.52	1	\$ 56,965.52
269	32 TOMAS DE AIRE MARCA SIM	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RING 2 EN BUE DE TOMAS, BARRIDO DE LINEA DE LA RED CON NITROGENO A ALTA PRESION, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA Caja DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, APLICACION DE SOLDADURA DE PLATA EN AREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCADO DE 1/4 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DANADAS.	\$ 142,413.79	1	\$ 142,413.79

35
ARTURO BLANCO HERNANDEZ



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE. INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-93010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER	
--	--

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
270	# TOMAS DE OXIGENO MARCA #4	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MÓDULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RINGS EN BUE DE TOMAS, BARRIDO DE LÍNEA DE LA RED CON NITROGENO A ALTA PRESIÓN, PRUEBA DE FUGAS POR AIRE DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LÍNEAS SECCIONADAS, APLICACIÓN DE SOLDADURA DE PLATA EN ÁREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCADO DE 1/4 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DANADAS.	\$ 142,413.79	1	\$ 142,413.79
271	# TOMAS DE AIRE MARCA MM	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MÓDULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RINGS EN BUE DE TOMAS, BARRIDO DE LÍNEA DE LA RED CON NITROGENO A ALTA PRESIÓN, PRUEBA DE FUGAS POR AIRE DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LÍNEAS SECCIONADAS, APLICACIÓN DE SOLDADURA DE PLATA EN ÁREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCADO DE 1/4 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DANADAS.	\$ 32,551.72	1	\$ 32,551.72
272	# TOMAS DE OXIGENO MARCA S/M	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MÓDULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RINGS EN BUE DE TOMAS, BARRIDO DE LÍNEA DE LA RED CON NITROGENO A ALTA PRESIÓN, PRUEBA DE FUGAS POR AIRE DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LÍNEAS SECCIONADAS, APLICACIÓN DE SOLDADURA DE PLATA EN ÁREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCADO DE 1/4 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DANADAS.	\$ 32,551.72	1	\$ 32,551.72
273	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA MARCA EUROMEX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, ARISTE DE PRESION DE ABSORCIÓN, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS DE SUCCIÓN, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRASCO DE SUCCIÓN, CAMBIO DE BOMBA DE VACÍO, MANÓMETRO Y DIAPHRAGMAS, LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA EN GENERAL INTERNA Y EXTERNA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS BÁSICOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 37,241.38	1	\$ 37,241.38
274	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA MARCA MEDELA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, ARISTE DE PRESION DE ABSORCIÓN, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS DE SUCCIÓN, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRASCO DE SUCCIÓN, CAMBIO DE BOMBA DE VACÍO, MANÓMETRO Y DIAPHRAGMAS, LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA EN GENERAL INTERNA Y EXTERNA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS BÁSICOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 37,241.38	1	\$ 37,241.38


ARTURO BLANCO HERNANDEZ



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONÓMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE.		
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER		

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
275	AUTOCLAVE MARCA FEHLMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE FUEGUA, ACCESORIOS Y ASILANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO, REPARACIÓN DE VÁLVULAS, AGUJEROS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AGUJEROS, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AGREGADO DE CÁDIZ EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 153,620.69	1	\$ 153,620.69
276	AUTOCLAVE MARCA FEHLMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE FUEGUA, ACCESORIOS Y ASILANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO, REPARACIÓN DE VÁLVULAS, AGUJEROS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AGUJEROS, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AGREGADO DE CÁDIZ EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 153,620.69	1	\$ 153,620.69
277	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAMAS DÁRADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL, EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24
278	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAMAS DÁRADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL, EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24
279	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAMAS DÁRADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS, SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL, EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24


ARTURO BLANCO HERNANDEZ

**ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA**

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE. INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECIENTES A SESVER		
--	--	--

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
280	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIBILLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y C.P.R. (REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL, EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJICHLÓN EN CASO DE REQUERIBLO) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24
281	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIBILLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y C.P.R. (REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL, EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJICHLÓN EN CASO DE REQUERIBLO) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24
282	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIBILLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y C.P.R. (REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL, EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJICHLÓN EN CASO DE REQUERIBLO) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24
283	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIBILLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y C.P.R. (REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL, EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJICHLÓN EN CASO DE REQUERIBLO) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24
284	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIBILLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y C.P.R. (REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL, EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJICHLÓN EN CASO DE REQUERIBLO) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER	
--	--

Nº DE RENGON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
285	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DURADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENS Y CIR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJICHLÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24
286	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DURADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENS Y CIR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJICHLÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24
287	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DURADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENS Y CIR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJICHLÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24
288	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DURADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENS Y CIR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJICHLÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24
289	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DURADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENS Y CIR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJICHLÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24

ARTURO BLANCO HERNANDEZ



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER	
---	--

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
290	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINEI	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PILOTOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TAQUETAS DE CONTROL, CAMBIO DE FILTROS DE AIRE, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE SISTEMA DE FRENIOS, REEMPLAZO DE RODAJAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SI SE REQUIERE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENIOS Y CDS, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL, EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJINETE EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,517.24	1	\$ 30,517.24
291	DUNA CALOR RADIANTE MARCA ATOM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACITE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LAMPARAS DE FOTOGRAFIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COJINETE, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 86,896.55	1	\$ 86,896.55



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER	
--	--

Nº DE RENGLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
292	DESFIBRILADOR MARCA MEDIANA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE CONMUTADA DE 12 VCD Y 3 VCD STANBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA JOWLES, CAMBIO DE BATERÍAS RECARGABLES, COLOCACIÓN DE BCO TIEMPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS, REVISIÓN DE ELEVACIÓN DE ALTO VOLTAJE Y REVISIÓN DE NO FUGA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 43,448.28	1	\$ 43,448.28
293	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA ATOM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMA, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE ULTRÓ ANTIACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRONICAS TI Y TZ, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA TI, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 94,181.03	1	\$ 94,181.03
294	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA ATOM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUS INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMA, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE ULTRÓ ANTIACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAJAS DE CONTROL DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRONICAS TI Y TZ, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA TI, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 94,181.03	1	\$ 94,181.03
295	LAMPARA DE CRUZADA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA D-MEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADO, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (INCENDIO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INTERRUPIDIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 64,439.66	1	\$ 64,439.66
296	LAMPARA DE CRUZADA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA D-MEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADO, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (INCENDIO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INTERRUPIDIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 64,439.66	1	\$ 64,439.66



ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022 SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCION ADMINISTRATIVA SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE. INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECENTES A SESVER	
--	--

Nº DE RENOLON	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
297	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA GE HEALTHCARE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TARJETA ELECTRONICA DE CADENOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECO DE SATURACION, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CIRCUITO DE REFRIGERACION, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO DE VENTILACION, REEMPLAZO DE FILTROS DE CONDENSACION, REEMPLAZO DEL SENSOR DE CONDENSACION, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PARENTERAL, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, FRUSTRAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 163,577.59	1	\$ 163,577.59
298	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA DATEX-OEMEDIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TARJETA ELECTRONICA DE CADENOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECO DE SATURACION, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CIRCUITO DE REFRIGERACION, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO DE VENTILACION, REEMPLAZO DE FILTROS DE CONDENSACION, REEMPLAZO DEL SENSOR DE CONDENSACION, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PARENTERAL, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL, FRUSTRAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATOS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 163,577.59	1	\$ 163,577.59
299	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA Mindray	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS FCO, SP02, CO2, TANTO EN TIEMPO REAL, SUMINISTRO DE ALIMENTACION, CIRCUITO REFRIGERACION, AIRCO Y/o REFRIGERACION DE TARJETA PARENTERAL, ADULTO Y REBAJO, NO DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 81,293.10	1	\$ 81,293.10
300	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA GE DATEX OEMEDIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REPARACIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENADO, REFRIGERACION INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OXYGENO, VENTILACION, REPARACION Y/O CAMBIO DE VALVULAS, REPARACION Y/O CAMBIO DE VENTILACION Y CALIBRACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 164,405.17	1	\$ 164,405.17
SUBTOTAL					\$ 42,200,295.19
I.V.A					\$ 6,752,047.23
TOTAL					\$ 48,952,342.42

ATTENTAMENTE	
ARTURO BLANCO HERNANDEZ NOMBRE DEL PROPIETARIO	FIRMA

IGNACIO ZARAGOZA 113, COL. CENTRO, CP 91240
COL. CENTRO, XICO VERACRUZ, TEL 2281626149
a.blanco.hernandez@gmail.com


ARTURO BLANCO HERNANDEZ

PROPIETARIO



PROPUESTA ECONOMICA

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL
NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS
ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECENTES
A SESVER

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

POR MEDIO DEL PRESENTE Y EN CARÁCTER DE PROPIETARIO, ARTURO BLANCO HERNANDEZ,

ME COMPROMETO A SOSTENER LOS PRECIOS POR UN PERIODO DE CUARENTA DIAS

NATURALES DESPUES DE LA APERTURA DE PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOMICAS AUN EN

CASO DE ERRORES ARITMETICOS O DE OTRA NATURALEZA, CUANDO NO SE SEÑALEN LAS

CONDICIONES DE VENTA, SE TENDRAN COMO ACEPTADAS LAS ESTIPULADAS EN LA

PRESENTE CONVOCATORIA.

IGNACIO ZARAGOZA 113, COL. CENTRO, CP 91240
COL. CENTRO, XICO VERACRUZ, TEL 2281626149
a.blanco.hernandez@gmail.com



ARTURO BLANCO HERNANDEZ

PROPIETARIO



PROPIUESTA ECONOMICA

ANEXO 12

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022

LIC. JORGE EDUARDO SISNIEGA FERNÁNDEZ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
P R E S E N T E

POR ESTE CONDUCTO Y EN CARÁCTER DE PROPIETARIO YO ARTURO BLANCO HERNANDEZ, ME PERMITO
MANIFESTAR A USTED, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, ME
COMPROMETO A PRESENTAR LA POLIZA DE FIANZA, EXPEDIDA POR INSTITUCION LEGALMENTE RECONOCIDA
PARA TALES EFECTOS, A FIN DE GARANTIZAR EL DEBIDO CUMPLIMIENTO DEL PEDIDO Y/O CONTRATO, DE
ACUERDO AL SIGUIENTE TEXTO:

MODELO DE TEXTO PARA LA FIANZA QUE SE OTORGUE PARA GARANTIZAR EL PEDIDO Y/O CONTRATO

ANTE LA SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACION DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE

LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA, (NOMBRE DE LA AFIANZADORA), EN EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE LE OTORGÓ EL GOBIERNO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE
HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, SE CONSTITUYE COMO FIADORA DE (NOMBRE DEL PROVEEDOR, EMPRESA O SIMILAR), POR LO QUE EXPIDE ESTA FIANZA A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE
FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE Y A DISPOSICIÓN DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, A FIN DE GARANTIZAR POR UN MONTO MÁXIMO DE
\$.....(CANTIDAD SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO), EL DEBIDO CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL FIADO CONFERIDAS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN
PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE Y QUE APARECEN CONSIGNADAS EN
EL CONTRATO NUMERO..... ASÍ COMO LA BUENA CALIDAD DEL OBJETO PACTADO EN EL CONTRATO QUE FUE CELEBRADO EL DÍA(FECHA EN QUE FUE FIRMADO) ENTRE SERVICIOS DE SALUD
DE VERACRUZ Y POR (NOMBRE DEL FIADO POR SU PROPIO DERECHO SI ES PERSONA FÍSICA Y SI ES PERSONA MORAL, DENOMINACIÓN DE LA EMPRESA) REPRESENTADA POR (NOMBRE Y CARGO
DE QUIEN REPRESENTA A LA PERSONA MORAL EN SU CASO), RESPECTIVAMENTE, CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO (OBJETO DEL CONTRATO); POR LO QUE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA
PAGARÁ EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES PREVISTAS EN DICHO CONTRATO DE LOS ANEXOS QUE LO INTEGRAN ASÍ COMO SU BUENA CALIDAD Y HASTA
POR EL MONTO DEL IMPORTE DE ESTA FIANZA, ASÍ MISMO LA GARANTÍA DE OPERACIÓN DE TODOS Y CADA UNO DE LOS SERVICIOS, Y EN EL CASO DE QUE DICHO TÉRMINO DE GARANTÍA SEA
PRORROGADO, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA POR EL TIEMPO QUE SEA NECESARIO
.....



ANEXO 12

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022

LIC. JORGE EDUARDO SISNIEGA FERNÁNDEZ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
P R E S E N T E

POR ESTE CONDUCTO Y EN CARÁCTER DE PROPIETARIO YO ARTURO BLANCO HERNANDEZ, ME PERMITO
MANIFESTAR A USTED, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO, ME
COMPROMETO A PRESENTAR LA POLIZA DE FIANZA, EXPEDIDA POR INSTITUCION LEGALMENTE RECONOCIDA
PARA TALES EFECTOS, A FIN DE GARANTIZAR EL DEBIDO CUMPLIMIENTO DEL PEDIDO Y/O CONTRATO, DE
ACUERDO AL SIGUIENTE TEXTO:

MODELO DE TEXTO PARA LA FIANZA QUE SE OTORGUE PARA GARANTIZAR EL PEDIDO Y/O CONTRATO

LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA SE OBLIGA A NO CANCELAR LA PRESENTE FIANZA, HASTA EN TANTO NO CUENTE CON EL FINIQUITO DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ Y CON EL
CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, INDEPENDIENTEMENTE DE LA
VIGENCIA QUE ABARQUE EL CONTRATO QUE GARANTIZA

SE DEBERÁ CONSIDERAR QUE ESTA GARANTÍA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN HASTA QUE SE
PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL, O FUENTE DE LAS
OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA

LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTE SOMETERSE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 178, 282, 283 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE
FIANZAS EN VIGOR Y SU REGLAMENTO CON EXCLUSIÓN DE CUALQUIER OTRO, Y RENUNCIA EXPRESAMENTE A LOS BENEFICIOS QUE LE OTORGA EL ARTÍCULO 179 DE LA MISMA LEY POR LO QUE
ACEPTE EXPRESAMENTE LAS MODIFICACIONES, LA OBLIGACIÓN AFIANZADA, LAS PRÓRROGAS O ESPERAS QUE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ CONCEDA A SU FIADO PARA EL
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS MODIFICATORIOS QUE EL FIADO Y SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ CELEBREN, AÚN CUANDO CUALQUIERA DE ELLOS OMITIERA DARLE
AVISO Y LA INSTITUCIÓN DE FIANZAS NO HUBIESE OTORGADO EXPRESAMENTE SU CONSENTIMIENTO PARA LAS PRÓRROGAS O LAS MODIFICACIONES AL CONTRATO.

LA PRESENTE FIANZA PERMANECERÁ EN VIGOR DESDE LA FECHA EN QUE SE EXPIDE, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO QUE LAS PARTES CELEBREN, Y DURANTE UN AÑO Y EN SU CASO,
DURANTE LA O LAS PRÓRROGAS QUE LAS PARTES EN EL PEDIDO Y CONTRATO PACTEN Y DURANTE EL TIEMPO QUE LLEVE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS O JUICIOS QUE SE
INTERPONGAN HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE

LA AFIANZADORA RECONOCE LA PERSONALIDAD DE LA PROCURADURÍA FISCAL DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL ESTADO PARA HACER EFECTIVA ESTA GARANTÍA. FIN DEL
TEXTO


ARTURO BLANCO HERNANDEZ



PROPUESTA ECONOMICA

ANEXO 13

Xalapa, Veracruz a 27 de Diciembre de 2022

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL
NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS
ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicativas PERTENECIENTES A
SESVER

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

A SOLICITUD DE REPRESENTANTE ARTURO BLANCO HERNANDEZ SE LE PROPORCIONA LA SIGUIENTE INFORMACION PARA LA REALIZACION DE TRANSFERENCIAS BANCARIAS, POR CONCEPTO DE LOS QUE SE GENEREN, CORRESPONDIENTES A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicativas PERTENECIENTES A SESVER , ME PERMITO INFORMAR LO SIGUIENTE:

FECHA DE APERTURA DE LA CUENTA: 20 DE JUNIO DE 2018

BANCO: SCOTIABANK

A NOMBRE DE QUIEN ESTA LA CUENTA: ARTURO BLANCO HERNANDEZ

CLAVE BANCARIA ESTANDARIZADA:
(CLABE) CON 18 POSICIONES: 021840040624542282

NOMBRE Y NUMERO DE SUCURSAL: 000334 PLAZA CRYSTAL

CUENTA 11 POSICIONES: 4062454228

NO. DE PLAZA 45782168

POR LO ANTERIOR, QUEDAMOS A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION ADICIONAL.

TENTAMENTE
ARTURO BLANCO HERNANDEZ, 2281626149
PROPIETARIO

ARTURO BLANCO HERNANDEZ

IGNACIO ZARAGOZA 113, COL. CENTRO, CP 91240
COL. CENTRO, XICO VERACRUZ, TEL 2281626149
a.blanco.hernandez@gmail.com

PROPIETARIO

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,
C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.
Teléfono (228) 8227023, Cel. (228) 308 0247
e-mail: valminorc@gmail.com



XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

PROPUESTA ECONOMICA

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y
PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE
MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE
UNIDADES APlicativas PERTENECIENTES A SESVER,**

EDINSON ADOLFO ARTEAGA
GAYTAN

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,
C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.

Teléfono (228) 8227023, Cel. (228) 308-0247

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022
e-mail: valminofc@gmail.com

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITIR OFERTAR LO SIGUIENTE:

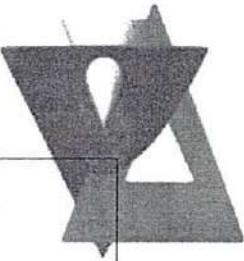
**EDINSON ADOLFO ARTEAGA
GAYTAN**

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,
C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.

Teléfono (228) 8227023 Cel. (228) 308-0247
e-mail: valminorfc@gmail.com

ANEXO 11



CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARACTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMECANICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

**EDINSON ADOLFO ARTEAGA
GAYTAN**

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,
C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.

Teléfono (228) 8227023 Cel. (228) 308-0247
e-mail: valminot@gmail.com

e-mail: yatinm@contabilcon.com
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESIDENTE

ANEXO 11

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITIR OFERTAR LO SIGUIENTE:

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
23	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA STANFORD	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTRICO/MECANICO, CAMBIO DE FUNDIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, CAMBIO DE PARTE METALICA, REVISIÓN Y AJUSTE DE BATERIAS, SUMINISTRO DE BATERIAS, LIMPIEZA GENERAL, LIMPIEZA DE CONTACTOS, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE BATERIAS, LIMPIEZA DE RESISTENCIAS, PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE COMPRESOR, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDEJA DE APRESTE DE CONEXIONES MECANICAS Y ELECTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASI COMO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 161,379.31	1	\$161,379.31
24	LAMPARA DE CIRCUITO DOBLE NO DE EMERGENCIA MARCA DIMECO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y AJUSTE DE ROTACION, AJUSTE VERTICAL, ARTICULACIONES, AJUSTE DE ALTAZAMAS, REVISION Y AJUSTE DE BATERIAS, SUMINISTRO DE BATERIAS, LIMPIEZA DE CONTACTOS, CAMBIO DE BATERIAS, LIMPIEZA DE BASES DE CERAMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROLES ELECTRICO/ENFERMEDAD, APAGADO, AJUSTE Y DIBUJACION DE ALTAZAMAS DE LUZ, ALARMA VISUAL, MANTENIMIENTO DE GABINETE, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION, MANTENIMIENTO DE ALTAZAMAS, REVISION Y AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, INSPECCION DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES EN CANCIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 63,879.31	1	\$63,879.31
25	LAMPARA DE CIRCUITO DOBLE NO DE EMERGENCIA MARCA DIMECO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y AJUSTE DE ROTACION, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIONES, AJUSTE DE ALTAZAMAS, REVISION Y AJUSTE DE BATERIAS, SUMINISTRO DE BATERIAS, LIMPIEZA DE CONTACTOS, CAMBIO DE BATERIAS, LIMPIEZA DE BASES DE CERAMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE GABINETE, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION, MANTENIMIENTO DE ALTAZAMAS, REVISION Y AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, INSPECCION DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES EN CANCIONES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 63,879.31	1	\$63,879.31
26	MANIFOLDO DE CRUZENO MARCA ARIONICO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: ACTUALIZACION DE MANIFOLDO A NIVEL DE SALIDA, CAMBIO DE ALTAZAS Y RESPIEGADORES, REVISION Y AJUSTE DE ALTAZAMAS, REVISION Y AJUSTE DE BATERIAS, SUMINISTRO DE BATERIAS, LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, LIMPIEZA DE CONTACTOS, MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MANIFOLDO, LIMPIEZA DE RESPIEGADORES, REVISION Y AJUSTE DE ALTAZAMAS, CAMBIO DE ALTAZAMAS, PRUEBAS Y MANTENIMIENTO DE MANIFOLDO, PRUEBAS CON CHECK DE COMPROBACION PARA CRUCENO DE GASES, LIMPIEZA A ESTANOS DE CONTROL DE FLUJO DE CRUZENO, COLOCACION DE MANIFOLDO TRAMAS DE ALTA Y BAJA PRESION, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE DISPLAY, REVISION Y AJUSTE DE ALTAZAMAS, REVISION Y AJUSTE DE BATERIAS, SUMINISTRO DE BATERIAS, PRUEBAS EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 216,206.90	1	\$216,206.90
27	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINI-RAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS FIC, SP02, STO2, IABP, PR, REGRUP. DE TEMPERATURA, REGRUP. DE OXIGENACION EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTE Y/O REPARACION DE TAUQUETA PRINCIPAL, AJUSTE Y/O REPARACION DE TAUQUETAS DE RESPIRACION, REGRUP. DE OXIGENACION EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTE Y/O REPARACION DE TAUQUETAS DE BAJA FRECUENCIA, REGRUP. DE OXIGENACION EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLO, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 80,586.21	1	\$80,586.21
28	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINI-RAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS FIC, SP02, STO2, IABP, PR, REGRUP. DE TEMPERATURA, REGRUP. DE OXIGENACION EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTE Y/O REPARACION DE TAUQUETA PRINCIPAL, AJUSTE Y/O REPARACION DE TAUQUETAS DE RESPIRACION, REGRUP. DE OXIGENACION EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTE Y/O REPARACION DE TAUQUETAS DE BAJA FRECUENCIA, REGRUP. DE OXIGENACION EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLO, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 80,586.21	1	\$80,586.21
29	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA COMINIS	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTRICO/MECANICO, CAMBIO DE FUNDIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, CAMBIO DE PARTE METALICA, REVISIÓN Y AJUSTE DE BATERIAS, SUMINISTRO DE BATERIAS, LIMPIEZA GENERAL, LIMPIEZA DE CONTACTOS, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE BATERIAS, LIMPIEZA DE RESISTENCIAS, PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE COMPRESOR, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDEJA DE APRESTE DE CONEXIONES MECANICAS Y ELECTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASI COMO PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 161,379.31	1	\$161,379.31
30	PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA DILMAR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS SORBIAS DE OPERACION DE LA PLANTA, RETIRO DE PINTURA Y OXIGEN, DESODORACION DE NIEVA PINTADA, CONSTRUCCION DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPIO DE AGUAS NEGRIAS PARA PODER DISFRUTAR DE ELAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, SUMINISTRO DE QUIMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 306,034.48	1	\$306,034.48
31	REGULADOR DE VOLTAJE REGLADO PARA CONTACTOS DE 15 KW MARCA VOLCAR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADOR INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE, RETIRO DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTIEXPLOSION, BAJAS, BASTIDOS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON ELECTROSTO AL GENERADOR, PINTAR EL AREA DEL GENERADOR, DEMONTAJE, REEMPLAZO Y INSTALAR MOTOR DE TRANSFORMACION DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO CONTROLADOR DESPUES, LAVADO CON DESINFECTANTE, REEMPLAZO DE PIEZAS EN EL CHAPA Y MARTEL.	\$ 181,551.72	1	\$181,551.72
32	TABLERO DE TRANSFERENCIA MARCA OTOMOTOR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADOR INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE, RETIRO DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTIEXPLOSION, BAJAS, BASTIDOS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON ELECTROSTO AL GENERADOR, PINTAR EL AREA DEL GENERADOR, DEMONTAJE, REEMPLAZO Y INSTALAR MOTOR DE TRANSFORMACION DE TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO CONTROLADOR DESPUES, LAVADO CON DESINFECTANTE, REEMPLAZO DE PIEZAS EN EL CHAPA Y MARTEL.	\$ 226,034.48	1	\$226,034.48
33	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 KW MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMPAZAS DE ROTAMETRO, REVISION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISION DE FUNDIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILACION, REVISION DE BOMBA, REVISION DE BOMBA, CAMBIO DE FILTROS DE AIRE, FILTROS, ANTRÓPOLIS, METALICOS, ALUMINIO, REVISION DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIBRE DE OXIGENOS, LIMPIEZA EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 229,827.69	1	\$229,827.69

**EDINSON ADOLFO ARTEAGA
GAYTAN**

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,
C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.
Teléfono (228) 8227002 Cel. (228) 388-0247
e-mail valminor@valminor.com.mx

FECHA VIGENCIA: 27 DE DICIEMBRE DE 2022

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
34	UNIDAD CONDENSADORA 15 T.H, MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE FILTROS DE AIRE, LIMPIEZA EXTERNA DEL EQUIPO, REVISION DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES, REPARACION DE BAGAS, REVISION DE TORNILLERIA, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE REFRIGERANTES, SUMINISTRO DE GAS, CAMBIO DE POLIAS Y CHAMACERAS, CAMBIO DE BAGAS, AJUSTE DE ASPIRA, ALINEACION DE MOTOR, LIMPIEZA DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE GUARNICIONES, CAMBIO DE BALEORES, REPARACION DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERIA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REQUERIMIENTO DE ESTE EQUIPO UNA REVISION GENERAL, AJUSTE, REPARACION DE BAGAS, LIMPIEZA, GENERAL, SUBSTITUCION DE TORNILLERIA, APLICACION DE PINTURA Y PIEZAS FALSA, APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTA COLOCADO, ASI COMO TAMBIEN REACCIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR RESELLADOR EN UNIFORME.	\$ 267,413.79	1	\$267,413.79
35	ELECTROAUTERMO MARCA MARTIN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: EMPRESA GENERAL DE SISTEMA, REVISION Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRONICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, MANTENIMIENTO DE LA PLACA DE PANTALLA, REVISION DE TORNILLERIA, LIMPIEZA EXTERNA DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACION DE MODELOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACION DE PARAMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE GAS, ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIR Y TUSOLO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 56,732.76	1	\$56,732.76
36	UNIDAD CONDENSADORA 5 T.H, MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE FILTROS DE AIRE, LIMPIEZA EXTERNA DEL EQUIPO, REVISION DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES, MANTENIMIENTO DE MOTOR DE VENTILACIONES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE REFRIGERANTES, SUMINISTRO DE GAS, CAMBIO DE POLIAS Y CHAMACERAS, ALUMINACION DE MOTOR, REVISION DE BAGAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PIENAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, TUSOLO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 60,689.66	1	\$60,689.66
37	UNIDAD CONDENSADORA 3 T.H, MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE FILTROS DE AIRE, LIMPIEZA EXTERNA DEL EQUIPO, REVISION DE MOTOR, LUBRICACION DE PARTES, MANTENIMIENTO DE MOTOR DE VENTILACIONES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LINEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE REFRIGERANTES, SUMINISTRO DE GAS, CAMBIO DE POLIAS Y CHAMACERAS, ALUMINACION DE MOTOR, REVISION DE BAGAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISION DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PIENAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, TUSOLO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 68,879.31	1	\$68,879.31
38	EXTRACTOR DE AIRE, MARCA AMEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPÓXICA, REACCIONAMIENTO DE DUCTOS, RESELLADO DE UNIONES, LIMPIEZA DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE GUARNICIONES, CAMBIO DE BALEORES, REPARACION DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERIA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REQUERIMIENTO DE ESTE EQUIPO UNA REVISION GENERAL, AJUSTE, REPARACION DE BAGAS, LIMPIEZA, GENERAL, SUBSTITUCION DE TORNILLERIA, APLICACION DE PINTURA Y PIEZAS FALSA, APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTA COLOCADO, ASI COMO TAMBIEN REACCIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR RESELLADOR EN UNIFORME.	\$ 30,000.00	1	\$30,000.00
39	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMONS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPÓXICA, REACCIONAMIENTO DE DUCTOS, RESELLADO DE UNIONES, LIMPIEZA DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE GUARNICIONES, CAMBIO DE BALEORES, REPARACION DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERIA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REQUERIMIENTO DE ESTE EQUIPO UNA REVISION GENERAL, AJUSTE, REPARACION DE BAGAS, LIMPIEZA, GENERAL, SUBSTITUCION DE TORNILLERIA, APLICACION DE PINTURA Y PIEZAS FALSA, APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTA COLOCADO, ASI COMO TAMBIEN REACCIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR RESELLADOR EN UNIFORME.	\$ 30,000.00	1	\$30,000.00
40	EXTRACTOR DE AIRE, MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPÓXICA, REACCIONAMIENTO DE DUCTOS, RESELLADO DE UNIONES, LIMPIEZA DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE GUARNICIONES, CAMBIO DE BALEORES, REPARACION DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERIA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REQUERIMIENTO DE ESTE EQUIPO UNA REVISION GENERAL, AJUSTE, REPARACION DE BAGAS, LIMPIEZA, GENERAL, SUBSTITUCION DE TORNILLERIA, APLICACION DE PINTURA Y PIEZAS FALSA, APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTA COLOCADO, ASI COMO TAMBIEN REACCIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR RESELLADOR EN UNIFORME.	\$ 30,690.00	1	\$30,690.00
41	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPÓXICA, REACCIONAMIENTO DE DUCTOS, RESELLADO DE UNIONES, LIMPIEZA DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE GUARNICIONES, CAMBIO DE BALEORES, REPARACION DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERIA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REQUERIMIENTO DE ESTE EQUIPO UNA REVISION GENERAL, AJUSTE, REPARACION DE BAGAS, LIMPIEZA, GENERAL, SUBSTITUCION DE TORNILLERIA, APLICACION DE PINTURA Y PIEZAS FALSA, APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTA COLOCADO, ASI COMO TAMBIEN REACCIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR RESELLADOR EN UNIFORME.	\$ 30,000.00	1	\$30,000.00
42	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPÓXICA, REACCIONAMIENTO DE DUCTOS, RESELLADO DE UNIONES, LIMPIEZA DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE GUARNICIONES, CAMBIO DE BALEORES, REPARACION DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERIA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REQUERIMIENTO DE ESTE EQUIPO UNA REVISION GENERAL, AJUSTE, REPARACION DE BAGAS, LIMPIEZA, GENERAL, SUBSTITUCION DE TORNILLERIA, APLICACION DE PINTURA Y PIEZAS FALSA, APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTA COLOCADO, ASI COMO TAMBIEN REACCIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR RESELLADOR EN UNIFORME.	\$ 30,000.00	1	\$30,000.00
43	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMONS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPÓXICA, REACCIONAMIENTO DE DUCTOS, RESELLADO DE UNIONES, LIMPIEZA DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE GUARNICIONES, CAMBIO DE BALEORES, REPARACION DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERIA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REQUERIMIENTO DE ESTE EQUIPO UNA REVISION GENERAL, AJUSTE, REPARACION DE BAGAS, LIMPIEZA, GENERAL, SUBSTITUCION DE TORNILLERIA, APLICACION DE PINTURA Y PIEZAS FALSA, APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTA COLOCADO, ASI COMO TAMBIEN REACCIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR RESELLADOR EN UNIFORME.	\$ 30,000.00	1	\$30,000.00
44	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPÓXICA, REACCIONAMIENTO DE DUCTOS, RESELLADO DE UNIONES, LIMPIEZA DE PARTES MECANICAS, COLOCACION DE GUARNICIONES, CAMBIO DE BALEORES, REPARACION DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERIA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REQUERIMIENTO DE ESTE EQUIPO UNA REVISION GENERAL, AJUSTE, REPARACION DE BAGAS, LIMPIEZA, GENERAL, SUBSTITUCION DE TORNILLERIA, APLICACION DE PINTURA Y PIEZAS FALSA, APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTA COLOCADO, ASI COMO TAMBIEN REACCIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR RESELLADOR EN UNIFORME.	\$ 30,000.00	1	\$30,000.00

EDINSON ADOLFO ARTEAGA
GAYTAN

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,
C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.

Teléfono (228) 8227023, Cel. (228) 308-0244

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022
e-mail: valminof@gmail.com

SERVICIOS DE SAL

SERVICIOS DE GESTIÓN DE VEN
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRÉSENTATION

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

EDINSON ADOLFO ARTEAGA

GAYTAN

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,
C.P. 91300 Municipio Banderilla, Veracruz.

C.F. 71300, MUNICIPIO Banderilla, Veracruz.
Teléfono (228) 8227023, Cel. (228) 308-0247
e-mail: valminorcl@gmail.com
XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

e-mail: valentini@cybermail.com

ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO 1A-930010998-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÓDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

**EDINSON ADOLFO ARTEAGA
GAYTAN**

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro
C.P. 91200, Municipio Banderilla, Veracruz

C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.
Teléfono (228) 8227923 Cel. (228) 308-0247
e-mail: valminorcio@gmail.com

C-TRIC VERACRUZ
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES PRESENTE.

ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010998-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

**EDINSON ADOLFO ARTEAGA
GAYTAN**

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,
C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz

Teléfono (228) 8227023 Cel (228) 308 0247

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

e-mail: valmino.c@gmail.com SERVICIOS DE SALA

ANEXO 11

ANEXO II

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-93001D998-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

EDINSON ADOLFO ARTEAGA

GAYTAN

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,
C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.

Teléfono (220) 8227023 - Cel. (220) 308-0247
e-mail: valminorco@gmail.com

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

**ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA**

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARACTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010986-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
88	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO COMPLETO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (PC, SP02, CO2, PAP, PI, SUELO DE TEMPERATURA, BLOQUEO DE ALTA/BAJA EN CASO DE REQUERIRLO), AJUSTE Y/O REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y/O REPARACION DE MEMORIAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACION Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLO, REPARACION DE FUENTES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 80,586.21	1	\$80,586.21
90	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO COMPLETO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARAMETROS (PC, SP02, CO2, PAP, PI, SUELO DE TEMPERATURA, BLOQUEO DE ALTA/BAJA EN CASO DE REQUERIRLO), AJUSTE Y/O REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y/O REPARACION DE MEMORIAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACION Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLO, REPARACION DE FUENTES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 80,586.21	1	\$80,586.21
91	INCUBADORA DE CULTIVO GENERAL MARCA FANREN	MANTENIMIENTO COMPLETO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O AJUSTE DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXIGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TEMPERATURA, CALIBRACION Y/O AJUSTE DE ALARMAS, CAMBIO DE FILTRO ANTI-BACTERIAL Y ANTIVIRAL, REPARACION Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLO, REPARACION Y/O AJUSTE DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIA, REPARACION DE CONTROL, CAMBIO DE MODULO DE TEMPERATURA, TIEMPO DE INCUBACION, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 93,362.07	1	\$93,362.07
92	LAMPARA DE CRISTAL DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA B-MED	MANTENIMIENTO COMPLETO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LAMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE BANCO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTO, PILARIAZO Y DE RESERVA, LIMPIEZA, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL, ELECTRÓNICO, REEMPLAZO, APAGADO, ALIMENTO Y DESALIMENTO, REPARACION Y/O AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES METALICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 63,879.31	1	\$63,879.31
93	LAMPARA DE FOTOCOPIA DE PESOESTAL MARCA TEREX	MANTENIMIENTO COMPLETO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LAMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE BANCO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTO, PILARIAZO Y DE RESERVA, LIMPIEZA, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL, ELECTRÓNICO, REEMPLAZO, APAGADO, ALIMENTO Y DESALIMENTO, REPARACION Y/O AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES METALICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 44,226.14	1	\$44,226.14
94	LAMPARA DE CIRCUITO DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA EUROLUX	MANTENIMIENTO COMPLETO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LAMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE BANCO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTO, PILARIAZO Y DE RESERVA, LIMPIEZA, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL, ELECTRÓNICO, REEMPLAZO, APAGADO, ALIMENTO Y DESALIMENTO, REPARACION Y/O AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES METALICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 63,879.31	1	\$63,879.31
95	LAMPARA DE CIRCUITO DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA B-MED	MANTENIMIENTO COMPLETO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LAMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE BANCO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTO, PILARIAZO Y DE RESERVA, LIMPIEZA, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL, ELECTRÓNICO, REEMPLAZO, APAGADO, ALIMENTO Y DESALIMENTO, REPARACION Y/O AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES METALICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 63,879.31	1	\$63,879.31
96	LAMPARA DE CIRCUITO DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA B-MED	MANTENIMIENTO COMPLETO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LAMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE BANCO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTO, PILARIAZO Y DE RESERVA, LIMPIEZA, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL, ELECTRÓNICO, REEMPLAZO, APAGADO, ALIMENTO Y DESALIMENTO, REPARACION Y/O AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION DE PARTES METALICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 63,879.31	1	\$63,879.31
97	MASINA DE ANESTESIA MARCA DATEK-OHMEDA	MANTENIMIENTO COMPLETO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, DE BARRA, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL, ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LAMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE BANCO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOTO, PILARIAZO Y DE RESERVA, LIMPIEZA, CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL, ELECTRÓNICO, REEMPLAZO, APAGADO, ALIMENTO Y DESALIMENTO, REPARACION Y/O AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, REPARACION Y/O AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA DE CONDUCTOS COMO SPONDALENE, ADOLFO, PEDATRON, MEDIMAT, ASI COMO LAS MASCARILLAS, MASCARILLAS, ADOLFO, PEDATRON Y REFRIGERADOR, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 162,155.17	1	\$162,155.17

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro
C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz

Teléfono (228) 8227023 Cel. (228) 308-0247

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

e-mail: valminorci@gmail.com
SERVICIOS DE SALUD

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES**

SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

DEPARTAMENTO
PRESENTES

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

**EDINSON ADOLFO ARTEAGA
GAYTAN**

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro
C.P. 81200, Municipio Banderilla, Veracruz

C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.
Teléfono (228) 8227023. Cel. (228) 308-0247
e-mail: valminora@ver.psu.edu.mx

e-mail: valminor.c@gmail.com
SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010998-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
118	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA FURMAN BENNETT -	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, DESMONTAJE, INSTALACION DE REPARACIONES TALES COMO TABLETA NARANJA, MUELTERA, BOMBEA ARMONICA, BATERIA CELDA DE CICLO, REGLADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, VENTILACION, HIT DE MANTENIMIENTO, REGLAJE DE FLUJO, CAMBIO DE VALVULAS, REGLAJE DE VENTILACION, DESMONTAJE, LIMPIEZA Y REINSTALACION DE TABLERA DE CONTROL, REGLAJE DE VENTILACION AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, LIMPIEZA DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO ACALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESMONTABLES DE PASEANTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 160,189.00	1	\$160,189.00
119	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA SAN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBIAS DE OPERACION DE LA MEXNA, RETIRO DE PINTURA Y OXIDO, COLOCACION DE ALTAZO, PINTURA, CONSTRUCCION DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y DODIGO DE AGUAS NEGRIAS PARA PODER DISPONER DE ELAS HACIA LA FUNDAMENTACION.	\$ 306,034.48	1	\$306,034.48
120	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA CONHIEC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REPARACIONES TALES COMO TABLETA NARANJA, MUELTERA, BOMBEA ARMONICA, BATERIA CELDA DE CICLO, REGLADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, VENTILACION, HIT DE MANTENIMIENTO, REGLAJE DE FLUJO, CAMBIO DE VALVULAS, REGLAJE DE VENTILACION, DESMONTAJE, LIMPIEZA Y REINSTALACION DE TABLERA DE CONTROL, REGLAJE DE VENTILACION AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, LIMPIEZA DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO ACALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESMONTABLES DE PASEANTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 160,189.00	1	\$160,189.00
121	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA AC POWER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACION Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CALIBRACION DE VELOCIDAD BASADA EN LOS DATOS DE MANUFACTURA, CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO DE FILTROS, LIMPIEZA DE AIRE PRETRIM, CAMBIO DE FILTROS, LIMPIEZA DE VENTILACION, CAMBIO DE VELOCIDAD, CAMBIO DE TAPONES Y BOMBA PARA PESO DE PESTAÑA, LIMPIEZA DE PLATEA CON VALVULAS DE SUCION Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE LOS COMPRESORES, CAMBIO DE FILTROS, LIMPIEZA DE VENTILACION, CAMBIO DE VELOCIDAD, CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO DE FILTROS, LIMPIEZA DE PLATEA CON VALVULAS DE SUCION Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE LOS COMPRESORES, AJUSTES Y REAjustes DE CONDENSADORA ELECTRICA AL TALLER DE TRANSFORMACION, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACION DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE MATERIALES DE MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 221,379.31	1	\$221,379.31
122	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA DILMAK ECOLÓGICA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBIAS DE OPERACION DE LA MEXNA, RETIRO DE PINTURA Y OXIDO, COLOCACION DE ALTAZO, PINTURA, CONSTRUCCION DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y DODIGO DE AGUAS NEGRIAS PARA PODER DISPONER DE ELAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, SUMINISTRO DE GASENOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNDAMENTACION.	\$ 306,034.48	1	\$306,034.48
123	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA ISSA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CIRCUITO ELECTRICO, CAMBIO DE FUSEABLES, CAMBIO DE RETRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, LUBRICACIONES, PARTES DESMONTAJE, CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO DE VENTILACION, CAMBIO DE MANDRIL DE PRETRIM, CAMBIO DE AUTOMOTOR, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE RESTRICCIONES DE PRECARGA, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE FILTROS, LIMPIEZA DE VENTILACION, CAMBIO DE VELOCIDAD, CAMBIO DE FILTROS, LIMPIEZA DE PLATEA CON VALVULAS DE SUCION Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE LOS COMPRESORES, AJUSTES Y REAjustes DE CONDENSADORA ELECTRICA AL TALLER DE TRANSFORMACION, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACION DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE MATERIALES DE MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 161,379.31	1	\$161,379.31
124	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA MARCA MECOLA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, ALERTA DE PRESION DE ASPIRADOR, VERIFICACION DE PARAMETROS DE ASPIRADOR, CAMBIO DE MANDRIL DE LA TORNINA DE SUCCION, CAMBIO DE BOMBA DE VACIO, MANTENIMIENTO Y DIAPLONIAS, LIMPIEZA DE TANQUE DE ASPIRADOR, LIMPIEZA DE PARTES MOVILES, CALIBRACIONES EN GENERAL, LIMPIEZA EN GENERAL, LIMPIEZA EXTERNA Y EXTERNA, SUMINISTRO DE AGENTE DE LIMPIEZA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 40,000.00	1	\$40,000.00

**EDINSON ADOLFO ARTEAGA
GAYTAN**

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,
C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.
Tel.: (229) 8633000, C. I. (229) 8633000

TELÉFONO (228) 8227023, CEL. (228) 308-0247
E-MAIL: valmindercolon@gmail.com
XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

LARA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

SERVICIOS DE SALUD DE VERA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES**

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITIR OFERTAR LO SIGUIENTE:

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDIO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
152	COMPRESOR AIRE GRADO MEDIO MARCA POWEREX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACION Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VALVULAS DE DIFUSORES, REVISIÓN DE PLUMAS DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, CAMBIO DE PLATO CON VALVULAS DE SUICIÓN Y DESCHARGE DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TAPONES, MANTENIMIENTO DE FILTROS, REVISIÓN DE PLUMAS DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, CALIBRACIÓN GENERAL REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SILENCIADORES Y CAMBIO DE FILTROS DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 221,379.31	1	\$221,379.31
153	COMPRESOR AIRE GRADO MEDIO MARCA POWEREX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACION Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VALVULAS DE DIFUSORES, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE PLATO CON VALVULAS DE SUICIÓN Y DESCHARGE DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TAPONES, MANTENIMIENTO ELECTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TAQUETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SILENCIADORES Y CAMBIO DE FILTROS DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 221,379.31	1	\$221,379.31
154	COMPRESOR AIRE GRADO MEDIO MARCA POWEREX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACION Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VALVULAS DE DIFUSORES, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE PLATO CON VALVULAS DE SUICIÓN Y DESCHARGE DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TAPONES, MANTENIMIENTO ELECTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TAQUETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SILENCIADORES Y CAMBIO DE FILTROS DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 221,379.31	1	\$221,379.31
155	UNIDAD DE PAQUETE 6 TR MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMACRÁTERAS DE ROZAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMÁTRICO, REVISIÓN DE FILTROS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, LIMPIEZA DE FILTROS, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENTRAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, MANTENIMIENTO DE PLATO CON VALVULAS DE SUICIÓN Y DESCHARGE DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TAPONES, MANTENIMIENTO ELECTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TAQUETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PÁRABA DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA A TIERRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE CHAMACRÁTERAS DE ROZAMIENTO, CAMBIO DE FILTROS DE BULSA, APRIETOS Y METALICOS, REVISIÓN DE BANDAS, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO, REVISIÓN DE FUELTAS.	\$ 157,241.38	1	\$157,241.38
156	UNIDAD DE PAQUETE 6 TR MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMACRÁTERAS DE ROZAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMÁTRICO, REVISIÓN DE FILTROS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, LIMPIEZA DE FILTROS, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENTRAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, MANTENIMIENTO DE PLATO CON VALVULAS DE SUICIÓN Y DESCHARGE DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TAPONES, MANTENIMIENTO ELECTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TAQUETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PÁRABA DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA A TIERRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE CHAMACRÁTERAS DE ROZAMIENTO, CAMBIO DE FILTROS DE BULSA, APRIETOS Y METALICOS, REVISIÓN DE BANDAS, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO, REVISIÓN DE FUELTAS.	\$ 157,241.38	1	\$157,241.38
157	UNIDAD DE PAQUETE 17 TR MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMACRÁTERAS DE ROZAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMÁTRICO, REVISIÓN DE FILTROS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, LIMPIEZA DE FILTROS, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENTRAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, MANTENIMIENTO DE PLATO CON VALVULAS DE SUICIÓN Y DESCHARGE DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TAPONES, MANTENIMIENTO ELECTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TAQUETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PÁRABA DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA A TIERRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE CHAMACRÁTERAS DE ROZAMIENTO, CAMBIO DE FILTROS DE BULSA, APRIETOS Y METALICOS, REVISIÓN DE BANDAS, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO, REVISIÓN DE FUELTAS.	\$ 275,172.41	1	\$275,172.41
158	UNIDAD DE PAQUETE 17 TR MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHAMACRÁTERAS DE ROZAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMÁTRICO, REVISIÓN DE FILTROS, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, LIMPIEZA DE FILTROS, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENTRAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, MANTENIMIENTO DE PLATO CON VALVULAS DE SUICIÓN Y DESCHARGE DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TAPONES, MANTENIMIENTO ELECTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TAQUETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PÁRABA DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA A TIERRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE CHAMACRÁTERAS DE ROZAMIENTO, CAMBIO DE FILTROS DE BULSA, APRIETOS Y METALICOS, REVISIÓN DE BANDAS, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO, REVISIÓN DE FUELTAS.	\$ 275,172.41	1	\$275,172.41
159	AUTOCLAVE MARCA EHEMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VALVULAS SOLIDAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENFRIADORES, CAMBIO DE VALVULA DE SALIDA, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE ABSORCÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO, MANTENIMIENTO ELECTRICO GENERAL, REVISIÓN DE BATERIA DE CICLOSTRO, REPARACIÓN DE MANOMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE GOMERITAS, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENaje, LIMPIEZA DE FUELTAS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 165,000.00	1	\$165,000.00
160	ESTERILIZADORA MARCA IPN	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INSISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VALVULAS SOLIDAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENFRIADORES, CAMBIO DE VALVULA DE SALIDA, REPARACIÓN E INSTALACIÓN DE ABSORCÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO, MANTENIMIENTO ELECTRICO GENERAL, REVISIÓN DE BATERIA DE CICLOSTRO, REPARACIÓN DE MANOMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE GOMERITAS, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENaje, LIMPIEZA DE FUELTAS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 165,000.00	1	\$165,000.00

~~EDINSON ADOLFO ARTEAGA~~
GAYTAN

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,
C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.

Teléfono (228) 8227023. Cel. (228) 308-0247

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

ANEXO 11

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

arc@gmail.com

SERVICIOS DE SALUD DE VET
PREDISPON ALMINISTRA ATENCION

**DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES**

SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADMISIÓNES

DEPARTAMENTO
PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

EDINSON ADOLFO ARTEAGA
GAYTAN

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,

Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,

C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.

Teléfono (228) 8227023. Cel. (228) 308 0247

XALAPA, VERACRUZ
e-mail: valminpo@prodigy.net.mx

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-030010998-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITE OFERTAR LO SIGUIENTE:

EDINSON ADOLFO ARTEAGA

GAYTAN

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,
C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.

C.P. 71300, Municipio Barrientos, Veracruz.
Teléfono (228) 8222023. Cel. (228) 308 0347

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

e-mail: valminorc@gmail.com

SERVICIOS DE SALUD DE VERA
DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE

ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

info@ciec.edu.br

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DIRECCIÓN DE RECURSOS

**DIRECCIÓN DE RECURSOS
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES**

**DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
RESENTE**

RECENTES

CON RELACION A LA INVITACION

SEÑOR, ME PERMITA OPERAR LO SIGUIENTE:

EDINSON ADOLFO ARTEAGA
GAYTAN

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,
C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.

Teléfono (228) 8227023, Cel. (228) 308 0247

e-mail: valminor@valma.com.mx

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARACTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
188	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TAUTELAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROZADAS SHAKERS, REEMPLAZO DE BATERIAS FIRMENITRO DE CAJAS DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIR, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CIE, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDIFUSORAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLOCACION EN CASO DE REQUERIR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCA DEL EQUIPO.	\$ 30,775.86	1	\$30,775.86
189	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TAUTELAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROZADAS SHAKERS, REEMPLAZO DE BATERIAS FIRMENITRO DE CAJAS DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIR, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CIE, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDIFUSORAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLOCACION EN CASO DE REQUERIR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCA DEL EQUIPO.	\$ 30,775.86	1	\$30,775.86
190	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TAUTELAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROZADAS SHAKERS, REEMPLAZO DE BATERIAS FIRMENITRO DE CAJAS DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIR, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CIE, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDIFUSORAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLOCACION EN CASO DE REQUERIR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCA DEL EQUIPO.	\$ 30,775.86	1	\$30,775.86
191	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TAUTELAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROZADAS SHAKERS, REEMPLAZO DE BATERIAS FIRMENITRO DE CAJAS DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIR, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CIE, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDIFUSORAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLOCACION EN CASO DE REQUERIR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCA DEL EQUIPO.	\$ 30,775.86	1	\$30,775.86
192	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TAUTELAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROZADAS SHAKERS, REEMPLAZO DE BATERIAS FIRMENITRO DE CAJAS DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIR, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CIE, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDIFUSORAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLOCACION EN CASO DE REQUERIR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCA DEL EQUIPO.	\$ 30,775.86	1	\$30,775.86
193	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TAUTELAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROZADAS SHAKERS, REEMPLAZO DE BATERIAS FIRMENITRO DE CAJAS DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIR, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CIE, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDIFUSORAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLOCACION EN CASO DE REQUERIR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCA DEL EQUIPO.	\$ 30,775.86	1	\$30,775.86
194	CAMA ELECTROEDINICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TAUTELAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROZADAS SHAKERS, REEMPLAZO DE BATERIAS FIRMENITRO DE CAJAS DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIR, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CIE, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDIFUSORAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLOCACION EN CASO DE REQUERIR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCA DEL EQUIPO.	\$ 30,775.86	1	\$30,775.86
195	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TAUTELAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROZADAS SHAKERS, REEMPLAZO DE BATERIAS FIRMENITRO DE CAJAS DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIR, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CIE, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDIFUSORAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLOCACION EN CASO DE REQUERIR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCA DEL EQUIPO.	\$ 30,775.86	1	\$30,775.86
196	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOR INTENSIVO MARCA MALVESTO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TAUTELAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROZADAS SHAKERS, REEMPLAZO DE BATERIAS FIRMENITRO DE CAJAS DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIR, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y CIE, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDIFUSORAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLOCACION EN CASO DE REQUERIR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCA DEL EQUIPO.	\$ 30,775.86	1	\$30,775.86

EDINSON ADOLFO ARTEAGA

GAYTAN

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,
C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.

Teléfono (228) 8227023 - Cel. (228) 308-0247

e-mail valminor@comcastmail.com

FECHA VÉRABROZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA



CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010998-E3-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECAÑICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
197	CAMA ELECTROMECAÑICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVITCO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMORIAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, REEMPLAZO DE SISTEMA DE SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENIOS Y OROS, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDOCOSHIAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJINETE EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,775.86	1	\$30,775.86
198	CAMA ELECTROMECAÑICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA SAN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMORIAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, REEMPLAZO DE SISTEMA DE SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENIOS Y OROS, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDOCOSHIAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJINETE EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,775.86	1	\$30,775.86
199	CAMA ELECTROMECAÑICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVITCO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMORIAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, REEMPLAZO DE SISTEMA DE SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENIOS Y OROS, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDOCOSHIAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJINETE EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,775.86	1	\$30,775.86
200	CAMA ELECTROREGAÑICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVITCO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMORIAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, REEMPLAZO DE SISTEMA DE SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENIOS Y OROS, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDOCOSHIAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJINETE EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,775.86	1	\$30,775.86
201	CAMA ELECTROMECAÑICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVITCO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMORIAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, REEMPLAZO DE SISTEMA DE SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENIOS Y OROS, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDOCOSHIAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJINETE EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,775.86	1	\$30,775.86
202	CAMA ELECTROMECAÑICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA SAN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE TABLILLAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMORIAS, REEMPLAZO DE BATERIAS, REEMPLAZO DE SISTEMA DE SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENIOS Y OROS, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDOCOSHIAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COJINETE EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,775.86	1	\$30,775.86
203	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS, MANTENIMIENTO A SATURADORES Y REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TERMICA, SUMINISTRO DE CABLES Y OTROS EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTE DE FRECUENCIA Y CALIBRACION DEL EQUIPO, VERIFICACION DE CERCLAS Y CERCLAS DE CABLES, VERIFICACION DE SISTEMAS DE ALTA FRECUENCIA, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENIOS Y OROS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDOCOSHIAL EN CASO DE REQUERIRLO, CALIBRACION DE PARAMETROS QUE SE REQUEREN PARA FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DESPUES DE OPERACION CORRECTAMENTE.	\$ 41,508.62	1	\$41,508.62
204	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA GENERACION Y POTENCIA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE DIAPLICADOR ELECTROMECANICO, CAMBIO DE FILTROS, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE HUMETE, LUBRICACION DE PARTES METALICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE MONITORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE MONITOR DE FUEGO, CAMBIO DE ANTIVIBRANTE, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECARGA, CAMBIO DE GOMAFECTORES, CAMBIO DE MATERIALES Y ACCESORIOS, CAMBIO DE VOLTAGE, CAMBIO DE TENSORES, CAMBIO DE CINTAS, CAMBIO DE CINTAS DE ALTA FRECUENCIA, REPARACION Y AJUSTE DE CINTAS Y REEMPLAZO DE CINTAS DE ALTA FRECUENCIA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACION DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERIAS MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA EN CASO DE OPERACION CORRECTAMENTE.	\$ 161,370.31	1	\$161,370.31
205	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA INTELIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O LIMPIEZA DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE EXCAVADOR GRANICO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE THERMISTOR, CALIBRACION Y PRUEBA DE ALARMA, SUMINISTRO DE BATERIAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TERMINAL, REPARACION DE CAPACETE, CAMBIO DE TABLA DE INSTRUCCIONES YY FF, EN CASO NECESARIO, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENIOS Y OROS, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDOCOSHIAL EN CASO DE REQUERIRLO, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 93,362.07	1	\$93,362.07

EDINSON ADOLFO ARTEAGA
GAYTAN

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,
C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.

Teléfono (228) 8227023, Cel. (228) 308-0247

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE

e-mail: valentino@saludveracruz.mx SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN
PRESENTE

PRESENTE.

PRESENTE.

ANEXO 11

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARACTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

EDINSON ADOLFO ARTEAGA
GAYTAN

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,

Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,

C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.

Teléfono (228) 8227023. Cel. (228) 308-0247

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

ANEXO 11

ANEXO II

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITE OFERTAR LO SIGUIENTE:

~~EDINSON ADOLFO ARTEAGA~~
GAYTAN

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,
C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.

Teléfono (228) 0227023-Cel. (228) 308-0247
XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022
e-mail valminor_c@mail.com

ANEXO 11
MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARACTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E3-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
226	INCUBADORA DE GUDAZ GENERALES MARCA FAREIN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE THERMISTOR, CAMBIO DE NEONIZADORES, CALIBRACIÓN DE TERMÓMETRO, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMA, REVISIÓN DE VENTILADOR, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, REVISIÓN Y AJUSTE DE THERMISTOR, REPARACIÓN DE CAPACÍTOS, CAMBIO DE TAQUETA ELECTRÓNICA Y TFE, DE GAS NEONARIO, REPARACIÓN DE CONTROL DE MOTOR DE VENTILACIÓN, CAMBIO DE BATERIA, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA 11, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA EXTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 63,362.07	1	\$63,362.07
227	LAMPARA DE CIRCUITO DOBLE V.O. DE EMERGENCIA MARCA DINCOR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE MOTOR, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LAMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE MANOZ, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA, NEONIZADORES, CAMBIO DE BÁSIS DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL, ELECTRÓNICO ENERGÍSTICO, APAGADO, ALUMBRADO, LUMINIFEROS, LAMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUMINIFEROS DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 63,879.31	1	\$63,879.31
228	LAMPARA DE CIRCUITO DOBLE V.O. DE EMERGENCIA MARCA CORPORATIVO PRIMEDICA, S.A. DE C.V.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE MOTOR, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LAMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE MANOZ, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA, NEONIZADORES, CAMBIO DE BÁSIS DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL, ELECTRÓNICO ENERGÍSTICO, APAGADO, ALUMBRADO, LUMINIFEROS, LAMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUMINIFEROS DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 63,879.31	1	\$63,879.31
229	LAMPARA DE CIRCUITO DOBLE V.O. DE EMERGENCIA MARCA BOMBED	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE MOTOR, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LAMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE MANOZ, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA, NEONIZADORES, CAMBIO DE BÁSIS DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL, ELECTRÓNICO ENERGÍSTICO, APAGADO, ALUMBRADO, LUMINIFEROS, LAMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUMINIFEROS DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 63,879.31	1	\$63,879.31
230	MONITOR DE BISOS VITALES MARCA DRAGER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FL, SFOL, CO, CO2, PAR, PI, SEÑAL DE TEMPERATURA), SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLO, REPARACIÓN DE TAQUETA PARA EL AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANA DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y AJUSTE DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 80,586.21	1	\$80,586.21
231	MONITOR DE BISOS VITALES MARCA MONDRAT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FL, SFOL, CO, CO2, PAR, PI, SEÑAL DE TEMPERATURA), SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLO, REPARACIÓN DE TAQUETA PARA EL AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANA DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y AJUSTE DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 80,586.21	1	\$80,586.21
232	MONITOR DE BISOS VITALES MARCA DRAGER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FL, SFOL, CO, CO2, PAR, PI, SEÑAL DE TEMPERATURA), SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLO, REPARACIÓN DE TAQUETA PARA EL AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANA DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y AJUSTE DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESSARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 80,586.21	1	\$80,586.21

EDINSON ADOLFO ARTEAGA

GAYTAN

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,
C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.

Teléfono (228) 8227023, Cel. (228) 308-0247

e-mail: valminor@outlook.com

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS. DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-93001CG96-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
244	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA BIEMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTRO, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE QUE SE REQUIERA, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, REPARACIONES DE VIGILANCIA, REPARACIONES DE CONTROL, REPARACIONES DE REACCIONES, REPARACIONES DE ALTA PRESIÓN, CALIBRACION DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALENTE DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y CÁMARA PARA PETROS DE FISTON, LIMPIEZA DE PLATEADA, VALVULAS DE BLOQUEO Y DESAGUO DE PRECIPITOS DE AIRE, MANTENIMIENTO DE LOS ACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, MANTENIMIENTO DE LOS TANQUES DE AIRE, MANTENIMIENTO DE LOS TANQUES DE AGUA, MANTENIMIENTO DE LOS TANQUES DE PETRO, LIMPIEZA DE LOS TANQUES, CALIBRACION GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, RANIAS, SENSORES Y CAMBIO DE FILTRO DE AIRE EN EL EGASOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL SISTEMA.	\$ 221,379.31	1	\$221,379.31
245	CURA CALOR RADIANTE MARCA THESA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIONES DE CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIA, MANTENIMIENTO DE CALENTADOR, CAMBIO DE PESTIL, REPARACIONES DE VIGILANCIA, REPARACIONES DE CONTROL, REPARACIONES DE ALTA PRESION, LIMPIEZA DE MOLE, CALIBRACION Y AJUSTE DE TERMOMETRO, VERIFICACION Y CALIBRACION ELECTRONICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE EXTRUSION, MANTENIMIENTO A ROVALAV, MANTENIMIENTO DE LA PARAFACIAL, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 83,017.24	1	\$83,017.24
246	CURA CALOR RADIANTE MARCA SHIELITE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MODULO ELECTRONICO DE CONTROL, REPARACIONES DE CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIA, MANTENIMIENTO DE CALENTADOR, CAMBIO DE PESTIL, REPARACIONES DE VIGILANCIA, REPARACIONES DE CONTROL, REPARACIONES DE ALTA PRESION, LIMPIEZA DE MOLE, CALIBRACION Y AJUSTE DE TERMOMETRO, VERIFICACION Y CALIBRACION ELECTRONICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE EXTRUSION, MANTENIMIENTO A ROVALAV, MANTENIMIENTO DE LA PARAFACIAL, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 83,017.24	1	\$83,017.24
247	AUTODRAVE MARCA PEELINGI	MANTENIMIENTO DE INCINERADOR, REPARACION MODULO DE CONTROL, REPARACION DE TUBERIA, ACCESORIOS Y AYALANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VALVULAS, REPARACION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES, CAMBIO DE SALVAVIA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ABSOROID DE CARBON EN CASO DE QUE SEA NECESARIO, REVISION DE FILTRO DE AIRE, REPARACIONES DE VIGILANCIA, REPARACIONES DE CONTROL, REPARACIONES DE ALTA PRESION, LIMPIEZA DE LOS TANQUES, REPARACIONES DE CONTENEDORES, LIMPIEZA DE CABAÑA, DISEÑO, LIMPIEZA DE PIEDRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 165,000.00	1	\$165,000.00
248	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA BIEMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CEDRA DE CIEGO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACION DE TEMPERATURAS, CALIBRACION Y PRUEBA DE ALARMA, SUMINISTRO DE MANOS, CAMBIO DE FILTRO, LIMPIEZA DE ALARMA, REPARACIONES DE VIGILANCIA, REPARACIONES DE CONTROL, REPARACIONES DE ALTA PRESION, LIMPIEZA DE LOS TANQUES, REPARACIONES DE CONTROL DEL MODULO DE ALIMENTACION, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACION, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 93,382.07	1	\$93,382.07
249	LAMPARA DE FOTOTERAPIA DE PEDESTAL MARCA THESA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION DE POTENOMETRO (INCLUE PERRILLAS), REPARACION Y CAMBIO DE SALIDAS, REPARACION DE LUZ ALARMA, REPARACION DE VIGILANCIA, REPARACIONES DE CONTROL, REPARACIONES DE ALTA PRESION, LIMPIEZA DE LOS TANQUES, REPARACIONES DE CONTROL, REPARACIONES DE ALTA PRESION, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LIMPIEZA DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 44,224.14	1	\$44,224.14
250	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE LUZ DE EMERGENCIA MARCA DIMEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISION Y AJUSTE DE ROTACION, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACION DEL BRAZO PORTA LAMPARA, REVISION Y AJUSTE DE MANOS, SUMINISTRO E INSTALACION DE FOCO PRINCIPAL Y DE SEGURO, REPARACIONES DE VIGILANCIA, REPARACIONES DE CONTROL, REPARACIONES DE ALTA PRESION, LIMPIEZA DE LOS TANQUES, REPARACIONES DE CONTROL, REPARACIONES DE ALTA PRESION, LIMPIEZA DE LOS TANQUES, REPARACIONES DE VIGILANCIA, MANTENIMIENTO DE CABLES, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION, REPARACIONES DE CABLES, REPARACION AL SISTEMA ALIMENTACION, LIMPIEZA DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 63,879.31	1	\$63,879.31

EDINSON ADOLFO ARTEAGA

GAYTAN

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,
C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.

Teléfono (228) 8227023, Cel. (228) 308.0247
e-mail valminor@valminor.com.mx

VALMINOR, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IVA-930010906-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
262	EDOCARDIOGRAFO MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION DE CABEZAS DE SILENCIO, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIAS DE RESPALDO, REPARACION DE CABLES DE ALIMENTACION, REPARACION DE EQUIPOS ELECTRICOS Y ELECTRONICOS, SUMINISTRO DE BATERIA DE RESPALDO, SUMINISTRO DE BRAJULETE DE PRESION NO MALETA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO.	\$ 44,224.14	1	\$44,224.14
263	ULTRASONIDO MARCA SONOLINE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSMISORES EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACION O SUMINISTRO DE TECLOGS EN CASO DE REQUERIRLO, REPARACION O SUMINISTRO DE TARJETAS ELECTRONICAS, INSTALACION DE SILENCIADORES EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO A FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, SUMINISTRO DE BATERIA DE RESPALDO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, REPARACION, CAMBIO DE FONDO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 162,155.17	1	\$162,155.17
264	ELECTROCAUTERO MARCA MEGATECH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELECTRICOS Y ELECTRONICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, MANTENIMIENTO DE LAPIZ, SUMINISTRO DE PEDAL, ELECTRORDES Y PLACA DE PACIENTE, REVISIÓN DE REACTORES, REPARACION DE CABLES DE ALIMENTACION, AJUSTES MECANICOS Y CALIBRACIONES DEL EQUIPO EN GENERAL, REPARACION DE CABLES DE ALIMENTACION, REPARACION DE CABLES DE ALIMENTACION EN CASO DE PORTAR CON ELLOS, LIMPIEZA DE REACTORES, REPARACIONES DE REACTORES, REPARACIONES DE CABLES DE ALIMENTACION, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 50,732.76	1	\$50,732.76
265	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REPARACIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, MAIN ASSEMBLY, BATERIA, CELDA DE GINECO, REGULACION INTERNA, MALLA DE FILTRO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, REVISIÓN DE FILTROS, CAMBIO DE FILTROS, REPARACIONES DE REACTORES, REPARACIONES DE CABLES DE ALIMENTACION, REPARACIONES DE REACTORES CERTIFICADOS, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, LUMINOSIDAD DE FOCAL, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A GENERADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CABLES DESDE EL EQUIPO, PUERTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 160,189.66	1	\$160,189.66
266	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA NEWPORT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REPARACIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, MAIN ASSEMBLY, BATERIA, CELDA DE GINECO, REGULACION INTERNA, VALVULA DE FLUJO, ENERGY, KIT DE MANTENIMIENTO, REVISIÓN DE FILTROS, CAMBIO DE VALVULA DE ERGOLATORIO Y DIFRAGMA, VERIFICACION DE EQUIPO Y GUARDAR DOCUMENTOS RELEVANTES DONDE ESTAN GUARDADOS, LUMINOSIDAD DE FOCAL, CAMBIO DE FILTROS, REPARACIONES DE REACTORES CERTIFICADOS, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, LUMINOSIDAD DE FOCAL, CAMBIO DE FILTROS, REPARACIONES DE REACTORES CERTIFICADOS, MANTENIMIENTO A FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 160,189.66	1	\$160,189.66
267	14 TOMAS DE AIRE MEDICINAL MARCA IMPRA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL HOZQUE DE SERVICIO, TUBO MEDIADOR DESDE YO AIRE, CAMBIO DE DIARIO Y RECAMBIO DE TOMA, LIMPIEZA DE LINEA DE LA RED CON AGUA DE ALTA PRESION, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE ACCIONAMIENTO AL PRESURIZADOR DE LINEAS NEONICAS, APLICACION DE SOLDAZURA DE PLATA EN AREAS NEONICAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR POSADO DE 99 PARA HORNIGUERA, CAMBIO DE CIERNO CIERNO COMPLETO EN VALVULAS DURAS.	\$ 51,172.41	1	\$51,172.41
268	14 TOMAS DE CHISPERO MARCA SAN	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL HOZQUE DE SERVICIO, TUBO MEDIADOR DESDE YO AIRE, CAMBIO DE DIARIO Y RECAMBIO DE TOMA, LIMPIEZA DE LINEA DE LA RED CON AGUA DE ALTA PRESION, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE ACCIONAMIENTO AL PRESURIZADOR DE LINEAS NEONICAS, APLICACION DE SOLDAZURA DE PLATA EN AREAS NEONICAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR POSADO DE 99 PARA HORNIGUERA, CAMBIO DE CIERNO CIERNO COMPLETO EN VALVULAS DURAS.	\$ 51,172.41	1	\$51,172.41

EDINSON ADOLFO ARTEAGA
GAYTAN

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,
C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.

Teléfono (228) 8227023, Cel. (228) 308.0247

e-mail: valminor@ymail.com

XALAPA, VERACRUZ 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010998-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
268	32 TOMAS DE AIRE MARCA SIM	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODELO DE SERVICIO, TIRÍN PARA USO DISEÑO XD AIR, CAMBIO DE O-RINGS EN EL BLOQUE DE TOMAS, BARRIDO DE LÍNEA DE LA RED CON METODO NO A ALTA PRESIÓN, PRUEBA DE FUGAS POR ÁREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACIÓN DE LÍNEAS SECUNDARIAS, APLICACIÓN DE BOLSA/ADHESIVO DE PLATA EN ÁREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ROSCADO DE 3/4 PARA BOMBERA, CAMBIO DE CUERPO DÍSEN COMPLETOS EN VÁLVULAS DÍSMICAS.	\$ 127,931.03	1	\$127,931.03
270	32 TOMAS DE DIXEINO MARCA SIM	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODELO DE SERVICIO, TIRÍN PARA USO DISEÑO XD AIR, CAMBIO DE O-RINGS EN EL BLOQUE DE TOMAS, BARRIDO DE LÍNEA DE LA RED CON METODO NO A ALTA PRESIÓN, PRUEBA DE FUGAS POR ÁREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACIÓN DE LÍNEAS SECUNDARIAS, APLICACIÓN DE BOLSA/ADHESIVO DE PLATA EN ÁREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ROSCADO DE 3/4 PARA BOMBERA, CAMBIO DE CUERPO DÍSEN COMPLETOS EN VÁLVULAS DÍSMICAS.	\$ 127,931.03	1	\$127,931.03
271	STOMAS DE AIRE MARCA SIM	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODELO DE SERVICIO, TIRÍN PARA USO DISEÑO XD AIR, CAMBIO DE O-RINGS EN EL BLOQUE DE TOMAS, BARRIDO DE LÍNEA DE LA RED CON METODO NO A ALTA PRESIÓN, PRUEBA DE FUGAS POR ÁREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACIÓN DE LÍNEAS SECUNDARIAS, APLICACIÓN DE BOLSA/ADHESIVO DE PLATA EN ÁREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ROSCADO DE 3/4 PARA BOMBERA, CAMBIO DE CUERPO DÍSEN COMPLETOS EN VÁLVULAS DÍSMICAS.	\$ 29,241.38	1	\$29,241.38
272	STOMAS DE OXIGENO MARCA SIM	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODELO DE SERVICIO, TIRÍN PARA USO DISEÑO XD AIR, CAMBIO DE O-RINGS EN EL BLOQUE DE TOMAS, BARRIDO DE LÍNEA DE LA RED CON METODO NO A ALTA PRESIÓN, PRUEBA DE FUGAS POR ÁREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACIÓN DE LÍNEAS SECUNDARIAS, APLICACIÓN DE BOLSA/ADHESIVO DE PLATA EN ÁREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ROSCADO DE 3/4 PARA BOMBERA, CAMBIO DE CUERPO DÍSEN COMPLETOS EN VÁLVULAS DÍSMICAS.	\$ 29,241.38	1	\$29,241.38
273	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINGENCIA MARCA EUROMED	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PREMÓN DE ASPIRACIÓN, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS DE SUCCIÓN, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y PLASTICO DE PVC/PC, CAMBIO DE BOMBA DE VACUO, MANÓMETRO Y DIAPHRAGMA, LIMPIEZA DE TAUQUETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA DE PARTES MÓVILES, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA EN GENERAL, LIMPIEZA EXTERNA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS BASICOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 40,000.00	1	\$40,000.00
274	ASPIRADOR PORTATILE PARA SUCCION CONTINGENCIA MARCA MICELA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PREMÓN DE ASPIRACIÓN, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS DE SUCCIÓN, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y PLASTICO DE PVC/PC, CAMBIO DE BOMBA DE VACUO, MANÓMETRO Y DIAPHRAGMA, LIMPIEZA DE TAUQUETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA DE PARTES MÓVILES, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA EN GENERAL, LIMPIEZA EXTERNA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS BASICOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 40,000.00	1	\$40,000.00
275	AUTOCLOAVE MARCA FEHLNER	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERIA, ACCESORIOS Y VÁLVULAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÉTALURGIA, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS BOLVIDORES, BOMBIETRO E INSTALACIÓN DE IMPRESORA, CAMBIO DE VÁLVULA DE AGUA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS, BOMBIETRO E INSTALACIÓN DE ARRIATE DE GANCHO EN CASO DE FALLA DE ALIMENTACIÓN, REPARACIÓN DE MÉTALURGIA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS, BOMBIETRO E INSTALACIÓN DE ARRIATE DE GANCHO EN CASO DE FALLA DE ALIMENTACIÓN, REPARACIÓN DE CONDUCTORES, LIMPIEZA DE GÁMMA, DRENAJE, LIMPIEZA DE PENOS Y TUSO, LIMPIEZA DE TRAMAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 165,000.00	1	\$165,000.00
276	AUTOCLOAVE MARCA FEHLNER	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERIA, ACCESORIOS Y VÁLVULAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÉTALURGIA, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS BOLVIDORES, BOMBIETRO E INSTALACIÓN DE IMPRESORA, CAMBIO DE VÁLVULA DE AGUA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS, BOMBIETRO E INSTALACIÓN DE ARRIATE DE GANCHO EN CASO DE FALLA DE ALIMENTACIÓN, REPARACIÓN DE MÉTALURGIA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS, BOMBIETRO E INSTALACIÓN DE ARRIATE DE GANCHO EN CASO DE FALLA DE ALIMENTACIÓN, REPARACIÓN DE CONDUCTORES, LIMPIEZA DE GÁMMA, DRENAJE, LIMPIEZA DE PENOS Y TUSO, LIMPIEZA DE TRAMAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 165,000.00	1	\$165,000.00
277	CAMA ELECTRONICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/o REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/o REPARACIÓN DE INSTRUMENTOS Y CASCO DE COLOCAR SOBRE ELLOS, REVISIÓN Y/o REPARACIÓN DE TAUQUETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MATERIALES, REEMPLAZO DE PIEZAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS BOMBIETRO DE PÁBILAS DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y DPF, REPARACIÓN DE AJUSTE DE BOMBA/VALVULAS, ENGAJO DE COLOCAR CON ELLA, CAMBIO DE OLEO/DÍSEN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,775.86	1	\$30,775.86
278	CAMA ELECTRONICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/o REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/o REPARACIÓN DE INSTRUMENTOS EN CASO DE COLOCAR CON ELLA, REVISIÓN Y/o REPARACIÓN DE TAUQUETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MATERIALES, REEMPLAZO DE PIEZAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS BOMBIETRO DE PÁBILAS DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y DPF, REPARACIÓN DE AJUSTE DE BOMBA/VALVULAS, ENGAJO DE COLOCAR CON ELLA, CAMBIO DE OLEO/DÍSEN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,775.86	1	\$30,775.86
279	CAMA ELECTRONICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/o REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/o REPARACIÓN DE INSTRUMENTOS EN CASO DE COLOCAR CON ELLA, REVISIÓN Y/o REPARACIÓN DE TAUQUETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MATERIALES, REEMPLAZO DE PIEZAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERIAS BOMBIETRO DE PÁBILAS DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y DPF, REPARACIÓN DE AJUSTE DE BOMBA/VALVULAS, ENGAJO DE COLOCAR CON ELLA, CAMBIO DE OLEO/DÍSEN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,775.86	1	\$30,775.86

EDINSON ADOLFO ARTEAGA

GAYTAN

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,
C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.

Teléfono (220) 8227023 - Cel. (220) 308-0247

E-mail: valminor@outlook.com

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA



CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARACTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

Nº DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DEL MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
280	CAMA ELECTRONICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE FAUTAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROULLAS SHARNDAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CAJETAS DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y OSTE, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDORSIGNAL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CAMBIO DE COLOMBO EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,775.86	1	\$30,775.86
281	CAMA ELECTRONICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE FAUTAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROULLAS SHARNDAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CAJETAS DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y OSTE, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDORSIGNAL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CAMBIO DE COLOMBO EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,775.86	1	\$30,775.86
282	CAMA ELECTRONICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE FAUTAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROULLAS SHARNDAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CAJETAS DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y OSTE, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDORSIGNAL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CAMBIO DE COLOMBO EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,775.86	1	\$30,775.86
283	CAMA ELECTRONICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE FAUTAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROULLAS SHARNDAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CAJETAS DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y OSTE, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDORSIGNAL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CAMBIO DE COLOMBO EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,775.86	1	\$30,775.86
284	CAMA ELECTRONICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE FAUTAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROULLAS SHARNDAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CAJETAS DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y OSTE, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDORSIGNAL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CAMBIO DE COLOMBO EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,775.86	1	\$30,775.86
285	CAMA ELECTRONICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE FAUTAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROULLAS SHARNDAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CAJETAS DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y OSTE, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDORSIGNAL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CAMBIO DE COLOMBO EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,775.86	1	\$30,775.86
286	CAMA ELECTRONICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISION Y/O REPARACION DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISION Y/O REPARACION DE FAUTAS ELECTRONICAS Y MODULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE ROULLAS SHARNDAS, REEMPLAZO DE BATERIAS SUMINISTRO DE CAJETAS DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO, VERIFICACION Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENO Y OSTE, REPARACION Y AJUSTE DE SISTEMA UNIDORSIGNAL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CAMBIO DE COLOMBO EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 30,775.86	1	\$30,775.86

EDINSON ADOLFO ARTEAGA
GAYTAN

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,

Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,

C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.

Teléfono (228) 8227023, Cel. (228) 308 0247

e-mail: valminero@xalapa.vc.ve

ANEXO 11

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

XAI APA VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

erik@erikseidel.com

SERVICIOS DE SALUD DE VEHICULOS
DIRECCION ADMINISTRATIVA

**DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES**

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010988-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, MI PERMITO OFERTAR LA SIGUIENTE:

ATENTAMENTE

EDWIN ADOLFO ARTEAGA GAYTAN
NOMBRE DE LA PERSONA FACULTADA LEGALMENTE

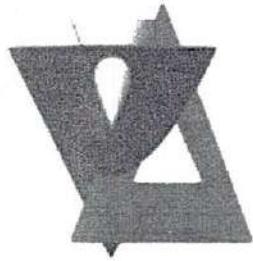
REPRESENTANTE LEGAL
CARGO EN LA EMPRESA

FIRMA

~~EDINSON ADOLFO ARTEAGA
GAYTAN~~

Consortio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,
C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.
Teléfono (228) 8227023, Cel. (228) 308 0247
e-mail: valminorc@gmail.com



PROPUESTA ECONOMICA

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECIENTES A SESVER,

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.**

POR MEDIO DEL PRESENTE Y EN CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL EDINSON ADOLFO ARTEAGA GAYTAN, DE LA EMPRESA CONSORCIO VALMINOR S.A DE C.V. ME COMPROMETO A SOSTENER LOS PRECIOS POR UN TERMINO DE 40 DIAS NATURALES DESPUES DE LA APERTURA DE PROPUESTAS TECNICAS Y ECONOMICAS AUN EN CASO DE ERRORES ARITMETICOS O DE OTRA NATURALEZA, CUANDO NO SE SEÑALEN LAS CONDICIONES DE VENTA, SE TENDRAN COMO ACEPTADAS LAS ESTIPULADAS EN LA PRESENTE CONVOCATORIA.


**EDINSON ADOLFO ARTEAGA
GAYTAN**



Consortio VALMINOR S.A. de C.V.

Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,
C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.
Teléfono (228) 8227023, Cel. (228) 308 0247
e-mail: valminorc@gmail.com



PROPUESTA ECONOMICA

ANEXO 12

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

**LIC. JORGE EDUARDO SISNIEGA FERNÁNDEZ
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
P R E S E N T E**

POR ESTE CONDUCTO Y EN CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CONSORCIO VALMINOR S.A DE CV . ME PERMITO MANIFESTAR A USTED, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EN CASO DE RESULTAR ADJUDICAD, ME COMPROMETO A PRESENTAR LA POLIZA DE FIANZA, EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN LEGALMENTE RECONOCIDA PARA TALES EFECTOS, A FIN DE GARANTIZAR EL DEBIDO CUMPLIMIENTO DEL PEDIDO Y/O CONTRATO, DE ACUERDO AL SIGUIENTE TEXTO.

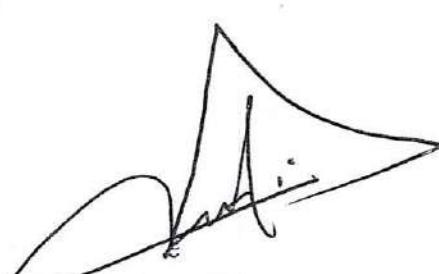
MODELO TEXTO PARA LA FIANZA QUE SE OTORGUE PARA GARANTIZAR EL DEBIDO CUMPLIMIENTO DEL PEDIDO Y/O CONTRATO

ANTE LA SECRETARIA DE FINANZAS Y PLANEACION DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE. LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA. (NOMBRE DE LA AFIANZADORA), EN EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE LE OTORGÓ EL GOBIERNO FEDERAL POR CONDUCTO DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO, SE CONSTITUYE COMO FIADORA DE (NOMBRE DEL PROVEEDOR, EMPRESA O SIMILAR), POR LO QUE EXPIDE ESTA FIANZA A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE Y A DISPOSICIÓN DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ, A FIN DE GARANTIZAR POR UN MONTO MÁXIMO DE \$.....(CANTIDAD SEGÚN LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO), EL DEBIDO CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DEL FIADO CONFERIDAS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA PRESENCIAL NO. _____

_____ RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE _____, Y QUE APARECEN CONSIGNADAS EN EL CONTRATO NUMERO..... ASÍ COMO LA BUENA CALIDAD DEL OBJETO PACTADO EN EL CONTRATO QUE FUE CELEBRADO EL DÍA(FECHA EN QUE FUE FIRMADO) ENTRE SERVICIOS DE SALUD DE VÉRACRUZ Y POR (NOMBRE DEL FIADO POR SU PROPIO DERECHO SI ES PERSONA FÍSICA Y SI ES PERSONA MORAL DENOMINACIÓN DE LA EMPRESA) REPRESENTADA POR (NOMBRE Y CARGO DE QUIEN REPRESENTA A LA PERSONA MORAL EN SU CASO), RESPECTIVAMENTE, CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO (OBJETO DEL CONTRATO); POR LO QUE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA PAGARÁ EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES PREVISTAS EN DICHO CONTRATO DE LOS ANEXOS QUE LO INTEGRAN ASÍ COMO SU BUENA CALIDAD Y HASTA POR EL MONTO DEL IMPORTE DE ESTA FIANZA, ASÍ MISMO LA GARANTÍA DE OPERACIÓN DE TODOS Y CADA UNO DE LOS SERVICIOS , Y EN EL CASO DE QUE DICHO TÉRMINO DE GARANTÍA SEA PRORROGADO, SU VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA POR EL TIEMPO QUE SEA NECESARIO._____

LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA SE OBLIGA A NO CANCELAR LA PRESENTE FIANZA, HASTA EN TANTO NO CUENTE CON EL FINIQUITO DE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ Y CON EL CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE, INDEPENDIENTEMENTE DE LA VIGENCIA QUE ABARQUE EL CONTRATO QUE GARANTIZA._____

SE DEBERÁ CONSIDERAR QUE ESTA GARANTÍA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL, O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA


**EDINSON ADOLFO ARTEAGA
GAYTAN**

Consorcio VALMINOR S.A. de C.V.
Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,
C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.
Teléfono (228) 8227023, Cel. (228) 308 0247
e-mail: valminorc@gmail.com



PROPUESTA ECONOMICA

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER,

LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTE SOMETERSE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 178, 282, 283 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR Y SU REGLAMENTO CON EXCLUSIÓN DE CUALQUIER OTRO.Y RENUNCIA EXPRESAMENTE A LOS BENEFICIOS QUE LE OTORGA EL ARTÍCULO 179 DE LA MISMA LEY POR LO QUE ACEPTE EXPRESAMENTE LAS MODIFICACIONES, LA OBLIGACIÓN AFIANZADA, LAS PRÓRROGAS O ESPERAS QUE SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ CONCEDA A SU FIADO PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS MODIFICATORIOS QUE EL FIADO Y SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ CELEBREN, AÚN CUANDO CUALQUIERA DE ELLOS OMITIERA DARLE AVISO Y LA INSTITUCIÓN DE FIANZAS NO HUBIESE OTORGADO EXPRESAMENTE SU CONSENTIMIENTO PARA LAS PRÓRROGAS O LAS MODIFICACIONES AL CONTRATO.

LA PRESENTE FIANZA PERMANECERÁ EN VIGOR DESDE LA FECHA EN QUE SE EXPIDE, DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO QUE LAS PARTES CELEBREN, Y DURANTE UN AÑO Y EN SU CASO, DURANTE LA O LAS PRÓRROGAS QUE LAS PARTES EN EL PEDIDO Y CONTRATO PACTEN Y DURANTE EL TIEMPO QUE LLEVE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

LA AFIANZADORA RECONOCE LA PERSONALIDAD DE LA PROCURADURÍA FISCAL DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN DEL ESTADO PARA HACER EFECTIVA ESTA GARANTÍA. FIN DEL TEXTO.



**EDINSON ADOLFO ARTEAGA
GAYTAN**

Consortio VALMINOR S.A. de C.V.
Calle: Prolongación Ignacio Zaragoza,
Núm. Exterior: 108, Col. Banderilla Centro,
C.P. 91300, Municipio Banderilla, Veracruz.
Teléfono (228) 8227023, Cel. (228) 308 0247
e-mail: valminorc@gmail.com

PROPUESTA ECONOMICA

ANEXO 13

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECIENTES A SESVER,

**SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.**

POR ESTE MEDIO YO EDINSON ADOLFO ARTEAGA GAYTAN, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CONSORCIO VALMINOR. LE PROPORCIONO LA SIGUIENTE INFORMACION PARA LA REALIZACION DE TRANSFERENCIAS BANCARIAS, POR CONCEPTOS DE LOS QUE SE GENEREN, CORRESPONDIENTES A LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECIENTES A SESVER,, ME PERMITO INFORMAR LO SIGUIENTE:

FECHA DE APERTURA DE LA CUENTA: 10 DE OCTUBRE DE 2020

BANCO: BANCOMER

A NOMBRE DE QUIEN ESTA LA CUENTA: EDINSON ADOLFO ARTEAGA GAYTAN.

CLAVE BANCARIA ESTANDARIZADA:
(CLABE) CON 18 POSICIONES: 12840001160352200

NOMBRE Y NUMERO DE SUCURSAL: 5911 JALAPA MUSEO

NOMBRE Y NUMERO 11 POSICIONES: 116035221

NO. DE PLAZA 52638940

POR LO ANTERIOR, QUEDAMOS A SUS ORDENES PARA CUALQUIR ACLARACION ADICIONAL.

ATENTAMENTE

EDINSON ADOLFO ARTEAGA GAYTAN, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CONSORCIO VALMINOR SA DE CV,
TELEFONO 2221099760

EDINSON ADOLFO ARTEAGA
GAYTAN



XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

PROPUESTA ECONOMICA.

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER
NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA
AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y
ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicativas PERTENECIENTES A

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
1	CARRO ROJO CON DESFIBRILADOR MARCA S/M	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: VERIFICACIÓN Y LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN, LIMPIEZA, AJUSTE Y LUBRICACIÓN DE ENGRANES Y RODILLO, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE MÓDULOS, REVISIÓN Y AJUSTE DE VOLTAJES +/- 5 V.C.D., REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, REVISIÓN, LIMPIEZA Y AJUSTE DE TUBOS EMISORES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LOS PARÁMETROS, TRAZOS DE ECG, CAMBIO DE CABLES DE PACIENTE DE ECG, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LA AMPLITUD, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SEÑAL DE AVISO ALARMA, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE LAS TECLAS DE CONGELAMIENTO DE TRAZO DE ECG, REVISIÓN Y CAMBIO EN CASO NECESARIO DE PERILLAS DE CONTROL, MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DE PALETAS Y CONECTORES, MANTENIMIENTO A MONITOR INCLUIDO EN EL CARRO Y TODAS SUS PARTES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS, LIMPIEZA GENERAL DE MONITOR Y DESFIBRILADOR, ASI COMO RODAJAS EN CASO DE SER NECESARIO, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 81,336.21	1	\$81,336.21
2	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA AESPIRE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGHOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECO DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 155,043.10	1	\$155,043.10
3	ULTRASONIDO MARCA ALOKA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSDUCTORES EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN O SUMINISTRO DE TECLADO EN CASO DE REQUERIRLO, REPARACIÓN O SUMINISTRO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, INSTALACIÓN DE SOFTWARE SI ES NECESARIO, MANTENIMIENTO A FUENTE DE PODER, MANTENIMIENTO A LA IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE GEL Y PAPEL TERMICO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO CON AIRE COMPRESIVO, CAPACITACIÓN DE LOS USUARIOS, REPARACIÓN DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 156,465.52	1	\$156,465.52
4	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE CABLES ECG Y SP02 EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPACIJONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.	\$ 38,706.90	1	\$38,706.90

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
5	ELECTROCAUTERIO MARCA MEGADINE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, MANTENIMIENTO DE LAPIZ, SUMINISTRO DE PEDAL, ELECTRODOS Y PLACA DE PACIENTE, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPARACIÓN QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 47,327.59	1	\$47,327.59
6	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DIMEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$61,077.59
7	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DIMEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$61,077.59
8	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SP02, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$77,051.72
9	ULTRASONIDO MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSDUCTORES EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN O SUMINISTRO DE TECLADO EN CASO DE REQUERIRLO, REPARACIÓN O SUMINISTRO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, INSTALACIÓN DE SOFTWARE SI ES NECESARIO, MANTENIMIENTO A FUENTE DE PODER, MANTENIMIENTO A LA IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE GEL Y PAPEL TÉRMICO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO CON AIRE COMPRESIONADO, CAPACITACIÓN DE LOS USUARIOS, REPARACIÓN DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 156,465.52	1	\$156,465.52
10	ULTRASONIDO MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSDUCTORES EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN O SUMINISTRO DE TECLADO EN CASO DE REQUERIRLO, REPARACIÓN O SUMINISTRO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, INSTALACIÓN DE SOFTWARE SI ES NECESARIO, MANTENIMIENTO A FUENTE DE PODER, MANTENIMIENTO A LA IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE GEL Y PAPEL TÉRMICO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO CON AIRE COMPRESIONADO, CAPACITACIÓN DE LOS USUARIOS, REPARACIÓN DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 156,465.52	1	\$156,465.52

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.



MÉXICO

bitisha
S. de C.V.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
11	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA NEWPORT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACION Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 154,568.97	1	\$154,568.97
12	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA CONVIDEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACION Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 154,568.97	1	\$154,568.97
13	AUTOCLAVE MARCA MAN-OLIVE	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERIA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACION DE VÁLVULAS SOLENOIDES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 141,034.48	1	\$141,034.48
14	AUTOCLAVE MARCA MAN-OLIVE	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERIA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACION DE VÁLVULAS SOLENOIDES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 141,034.48	1	\$141,034.48
15	CALENTADOR DE AGUA MARCA CINSA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE ESPRESAS DE CALENTAMIENTO, CALIBRACION DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO, CAMBIO DE BOMBA DEL SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE AGUA CALIENTE. REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRÓNICO, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	\$ 72,068.97	1	\$72,068.97
16	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA QUINCY	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERIA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACION DE VÁLVULAS SOLENOIDES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 233,793.10	1	\$233,793.10

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
17	CUNA CALOR RADIANTE MARCA HILLROM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMParas DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 87,672.41	1	\$87,672.41
18	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA BURDICK	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE CABLES ECG Y SPO2 EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPUESTOS QUE SE REQUIEREN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.	\$ 38,706.90	1	\$38,706.90
19	ELECTROCAUTERIO MARCA MARTIN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPUESTOS QUE SE REQUIEREN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.	\$ 47,327.59	1	\$47,327.59
20	EQUIPO DE AIRE CAP. 30 T.R. MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 291,379.31	1	\$291,379.31
21	UNIDAD CONDENSADORA 4 T.R. MARCA BRYANT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 75,862.07	1	\$75,862.07
22	HIDRONEUMATICO MARCA WALLMATE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DEL SISTEMA DE BOMBEO (TANQUE, VÁLVULAS CHECK, VÁLVULAS DE PASO), MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DEL SISTEMA DE CONTROL (PRESOSTATOS, CONTROL DE NIVEL DE AGUA, ALTERNADOR, RELEVADORES, CONTACTORES, FOCOS PILOTO), MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DEL SISTEMA DE FUERZA (CABLEADO, INTERRUPTORES PRINCIPALES, VERIFICACIÓN DE VOLTAJE) Y MEGUERO DE DEVANADO DE MOTORES, VERIFICACIÓN DE PRESIÓN, CHEQUEO DE VÁLVULAS, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUGAS, LIMPIEZA GENERAL, PINTURA Y CAMBIO DE TORNILLERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 197,327.59	1	\$197,327.59

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
23	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA STANFORD	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDAS REAPRIETE DE CONEXIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASÍ COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS AL TABLERO DE TRANSFERENCIA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACIÓN DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERÍAS MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 146,206.90	1	\$146,206.90
24	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DIMEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$61,077.59
25	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DIMEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$61,077.59
26	MANIFOLD DE OXIGENO MARCA ARIGMED	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: ACTUALIZACION DE MANIFOLD A NORMAS DE SALUD, CAMBIO VALVULAS Y REGULADORES, MANTENIMIENTO A COMPONENTES PERIFÉRICOS, MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MANIFOLD. REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE VALVULAS DE ALTA PRESIÓN PRECALIBRADAS, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE MANGUERAS PIGTAIL CON CHECK DE CONEXIÓN PARA CILINDROS DE O2, ELABORACIÓN A SISTEMAS DE CONTROL DE FLUJO DE OXIGENO, COLOCACION DE MANGUERAS TRAMADAS DE ALTA PRESIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE DISPLAY PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PICTURELES DAÑADOS, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 206,724.14	1	\$206,724.14

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACIÓN VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
27	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SpO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$77,051.72
28	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SpO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$77,051.72
29	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA CMMINS	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDAS REAPRIETE DE CONEXIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASÍ COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS AL TABLERO DE TRANSFERENCIA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACIÓN DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERÍAS MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 146,206.80	1	\$146,206.80
30	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA DILMAR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACIÓN DE LA MISMA, RETIRO DE PINTURA Y OXIDO, COLOCACIÓN DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPIO DE AGUAS NEGRES PARA PODER DISPONER DE ELLAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, SUMINISTRO DE QUÍMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 328,965.52	1	\$328,965.52
31	REGULADOR DE VOLTAJE REGULADO PARA CONTACTOS DE 15 KVA MARCA VOGAR	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AUTOTRANSFORMADOR PRIMARIO Y TRANSFORMADORES DE REGULACIÓN; REVISIÓN DE CONTACTOR PRINCIPAL DE CONEXIÓN Y DESCONEXIÓN DE LÍNEAS, MANTENIMIENTO A TARJETAS ELÉCTRICAS DE TRIACS DE REGULACIÓN, AJUSTE Y APRIETE O SUSTITUCIÓN DE TERMINALES Y TORNILLERIA DE COBRE, PRUEBAS DE DESCONEXIÓN Y CONEXIÓN AUTOMÁTICA POR ALTO Y BAJO VOLTAJE DEL VOLTAJE NOMINAL; PRUEBAS DE SELECCIÓN PARA RECONEXIÓN AUTOMÁTICA Y MANUAL; PRUEBAS DE TEMPORIZADOR DE ENCENDIDO AUTOMÁTICO, MEDICIONES DE AMPERAJE, VOLTAJE, FRECUENCIA, FILTRO DE RUIDO ELÉCTRICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO	\$ 153,965.52	1	\$153,965.52

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
32	TABLERO DE TRANSFERENCIA MARCA OTTOMOTORS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADOR INCLUDE: CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. DESMONTAR, SUMINISTRAR E INSTALAR MOTOR DE TRANSICION DE LA TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO CONTROLADOR DEEPSEA. LAVADO CON DIELECTRICO. REALIZANDO PRUEBAS CON CARGA Y MANUAL.	\$ 218,103.45	1	\$218,103.45
33	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO. MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 205,172.41	1	\$205,172.41
34	UNIDAD CONDENSADORA 15 T.R, MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO. MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 239,655.17	1	\$239,655.17
35	ELECTROCAUTERIO MARCA MARTIN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, MANTENIMIENTO DE LAPIZ, SUMINISTRO DE PEDAL, ELECTRODOS Y PLACA DE PACIENTE, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPAGINERAS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CAJO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 47,327.59	1	\$47,327.59
36	UNIDAD CONDENSADORA 5 T.R, MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO. MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 50,000.00	1	\$50,000.00

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DÓNCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
37	UNIDAD CONDENSADORA 3 T.R. MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE ROdamIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO. MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 75,862.07	1	\$75,862.07
38	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERÍA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE , SUSTITUCIÓN DE BANDA LUBRICACIÓN LIMPIEZA GENERAL, SUSTITUCIÓN DE TORNILLERÍA, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APlicar SELLADOR EN UNIONES.	\$ 34,094.83	1	\$34,094.83
39	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERÍA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE , SUSTITUCIÓN DE BANDA LUBRICACIÓN LIMPIEZA GENERAL, SUSTITUCIÓN DE TORNILLERÍA, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APlicar SELLADOR EN UNIONES	\$ 34,094.83	1	\$34,094.83
40	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERÍA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE , SUSTITUCIÓN DE BANDA LUBRICACIÓN LIMPIEZA GENERAL, SUSTITUCIÓN DE TORNILLERÍA, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APlicar SELLADOR EN UNIONES	\$ 34,094.83	1	\$34,094.83

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
41	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERÍA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE , SUSTITUCIÓN DE BANDA ,LUBRICACION ,LIMPIEZA, GENERAL, SUSTITUCIÓN DE TORNILLERÍA, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 34,094.83	1	\$34,094.83
42	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERÍA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE , SUSTITUCIÓN DE BANDA ,LUBRICACION ,LIMPIEZA, GENERAL, SUSTITUCIÓN DE TORNILLERÍA, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 34,094.83	1	\$34,094.83
43	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERÍA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE , SUSTITUCIÓN DE BANDA ,LUBRICACION ,LIMPIEZA, GENERAL, SUSTITUCIÓN DE TORNILLERÍA, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 34,094.83	1	\$34,094.83
44	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERÍA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE , SUSTITUCIÓN DE BANDA ,LUBRICACION ,LIMPIEZA, GENERAL, SUSTITUCIÓN DE TORNILLERÍA, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APLICAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 34,094.83	1	\$34,094.83

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
45	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, RECONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERÍA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE , SUSTITUCIÓN DE BANDA ,LUBRICACIÓN ,LIMPIEZA, GENERAL, SUSTITUCIÓN DE TORNILLERÍA, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN RECONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APlicAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 34,094.83	1	\$34,094.83
46	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, RECONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERÍA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE , SUSTITUCIÓN DE BANDA ,LUBRICACIÓN ,LIMPIEZA, GENERAL, SUSTITUCIÓN DE TORNILLERÍA, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN RECONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APlicAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 34,094.83	1	\$34,094.83
47	EXTRACTOR DE AIRE MARCA SIMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, RECONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERÍA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE , SUSTITUCIÓN DE BANDA ,LUBRICACIÓN ,LIMPIEZA, GENERAL, SUSTITUCIÓN DE TORNILLERÍA, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN RECONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APlicAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 34,094.83	1	\$34,094.83

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
48	CABEZAL 01 DE AIRE GRADO MÉDICO MARCA ESQUIREWELL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENsoRES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 308,103.45	1	\$308,103.45
49	CABEZAL 02 DE AIRE GRADO MÉDICO MARCA ESQUIREWELL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENsoRES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 308,103.45	1	\$308,103.45
50	CABEZAL 03 DE AIRE GRADO MÉDICO MARCA ESQUIREWELL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RING'S PARA PERNOS DE PISTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENsoRES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 308,103.45	1	\$308,103.45
51	PLC DE TABLERO DEL COMPRESOR DE AIRE MEDICO MARCA POWEREX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REVISIÓN DE TABLERO, APRIETE Y LIMPIEZA DE CONEXIONES, ADEMÁS SUMINISTRO, INSTALACIÓN, PROGRAMACIÓN DE PLC PARA DEJAR EL EQUIPO EN MODO AUTOMÁTICO	\$ 383,793.10	1	\$383,793.10

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDÍN BALBUENA
DELEGACIÓN VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
52	DESFIBRILADOR MARCA WELCHALLYN	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE CONMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA JOWLES., CAMBIO DE BATERÍAS RECARGABLES, COLOCACIÓN DE ECG TIEMPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS., REVISIÓN DE, ELEVACIÓN DE ALTO VOLTAJE Y REVISIÓN DE NO FUGA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 38,706.90	1	\$38,706.90
53	DESFIBRILADOR MARCA WELCHALLYN	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE CONMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA JOWLES., CAMBIO DE BATERÍAS RECARGABLES, COLOCACIÓN DE ECG TIEMPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS., REVISIÓN DE, ELEVACIÓN DE ALTO VOLTAJE Y REVISIÓN DE NO FUGA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 38,706.90	1	\$38,706.90
54	DESFIBRILADOR MARCA ZOLL	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE CONMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA JOWLES., CAMBIO DE BATERÍAS RECARGABLES, COLOCACIÓN DE ECG TIEMPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS., REVISIÓN DE, ELEVACIÓN DE ALTO VOLTAJE Y REVISIÓN DE NO FUGA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 38,706.90	1	\$38,706.90
55	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO. MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 274,137.93	1	\$274,137.93

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

**MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.**

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
56	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE ROdamIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 93,103.45	1	\$93,103.45
57	AUTOCLAVE MARCA TEMSA EBP	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VALVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 141,034.48	1	\$141,034.48
58	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA OTTOMOTORES	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDAS REAPRIETE DE CONEXIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASÍ COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS AL TABLERO DE TRANSFERENCIA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACIÓN DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERÍAS MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 146,206.90	1	\$146,206.90
59	HORNOS PARA SECAR Y ESTERILIZAR MARCA BINDER	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VALVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 56,379.31	1	\$56,379.31

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
60	HORN PARA SECAR Y ESTERILIZAR MARCA BINDER	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 56,379.31	1	\$56,379.31
61	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA SAPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 89,267.24	1	\$89,267.24
62	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA SAPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 89,267.24	1	\$89,267.24
63	LAMPARA DE FOTOTERAPIA DE PEDESTAL MARCA TEHSA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACIÓN DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 42,284.48	1	\$42,284.48

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
64	MONITOR FETAL MARCA CONTEC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.	\$ 77,051.72	1	\$77,051.72
65	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MEDEXCEL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL. AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$77,051.72
66	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL. AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$77,051.72
67	REFRIGERADOR PARA CADAVERES MARCA PROHLAB	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, VERIFICAR QUE LOS ESTANTES INTERIORES DEL REFRIGERADOR SE ENCUENTREN LIMPIOS, REVISAR LAS BISAGRAS Y EL CIERRE HERMÉTICO, REVISAR LA LÁMPARA, VERIFICAR LA POSICIÓN DONDE SE ENCUENTRA INSTALADO EL CONDENSADOR Y LIMPIEZA DEL MISMO, REVISIÓN DE CONDICIONES ELÉCTRICAS, VERIFICACIÓN DEL TRANSFORMADOR, CONTACTO, RELEVADOR Y FUSIBLES PRINCIPALES DE LA CORRIENTE ALTERNA, SI ES NECESARIO SUSTITUYA LOS FUSIBLES VERIFICANDO PRIMERO LA CAUSA QUE PROVOCA LA FALLA, REALIZAR VERIFICACIÓN DE ALARMAS PARA LOS LÍMITES MÍNIMO Y MÁXIMO, TANTO VISUAL COMO SONORA, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE MÓDULOS DE LAS ALARMAS, LA LIMPIEZA DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, CAMBIO A CONTROLADOR DIGITAL O MECÁNICO, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE TECLAS, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE DISPLAY, REALIZAR REAPRIETE DE CONEXIONES, MANTENIMIENTO A GRAFICADOR, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE PLUMILLAS (SUMINISTRO DE SER NECESARIO), LOCALIZACIÓN DE FUGAS DE GAS REFRIGERANTE, ELIMINACIÓN DE LAS MISMAS, VERIFICACIÓN DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE, REEMPLAZO DEL EMPAQUE DE LA PUERTA, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE COMPRESOR, CAPACITOR, RECARGA DE GAS, PRUEBA DE VACÍO, LIMPIEZA EN GENERAL. ELECTROMECÁNICO	\$ 64,568.97	1	\$64,568.97

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010995-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
68	HIDroneumático MARCA REACON ELECTRONIC	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDroneumático DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE , MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA GOLPE DE ARRIETE 2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, FRIEDAS DE MEGGGER), REVISION DE 40 AMPS, REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE 2", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SIFON PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	\$ 197,327.59	1	\$197,327.59
69	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENHECH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACION DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACION DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACION O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERIA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE , SUSTITUCIÓN DE BANDA ,LUBRICACIÓN ,LIMPIEZA, GENERAL SUSTITUCIÓN DE TORNILLERIA, APLICACION DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APlicar SELLADOR EN UNIONES	\$ 34,094.83	1	\$34,094.83
70	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENHECH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACION DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACION DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACION O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERIA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE , SUSTITUCIÓN DE BANDA ,LUBRICACIÓN ,LIMPIEZA, GENERAL SUSTITUCIÓN DE TORNILLERIA, APLICACION DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APlicar SELLADOR EN UNIONES	\$ 34,094.83	1	\$34,094.83
71	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENHECH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACION DE PINTURA EPÓXICA, REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACION DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACION DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACION O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERIA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE , SUSTITUCIÓN DE BANDA ,LUBRICACIÓN ,LIMPIEZA, GENERAL SUSTITUCIÓN DE TORNILLERIA, APLICACION DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACION DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO ADONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN REACONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APlicar SELLADOR EN UNIONES	\$ 34,094.83	1	\$34,094.83

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010995-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
72	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENHECH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, RECONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERÍA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE, SUSTITUCIÓN DE BANDA, LUBRICACIÓN, LIMPIEZA, GENERAL, SUSTITUCIÓN DE TORNILLERÍA, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO DONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN RECONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APlicAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 34,094.83	1	\$34,094.83
73	EXTRACTOR DE AIRE MARCA GREENHECH	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA, RECONDICIONAMIENTO DE DUCTOS, SELLADO DE UNIONES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR, CAMBIO DE POLEAS Y CHUMACERAS, CAMBIO DE BANDAS, AJUSTE DE ASPAS, ALINEACIÓN DE MOTOR, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, COLOCACIÓN DE GUARDAS, CAMBIO DE BALEROS, REPARACIÓN O CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE TORNILLERÍA, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SE REQUIERE DE ESTE EQUIPO UNA REVISIÓN GENERAL, AJUSTE, SUSTITUCIÓN DE BANDA, LUBRICACIÓN, LIMPIEZA, GENERAL, SUSTITUCIÓN DE TORNILLERÍA, APLICACIÓN DE PINTURA Y PRUEBAS FINALES. APLICACIÓN DE PINTURA A LAS BASES DE CONCRETO DONDE ESTÁN COLOCADOS, ASÍ COMO TAMBIÉN RECONDICIONAMIENTO DE DUCTOS DE SALIDA APlicAR SELLADOR EN UNIONES	\$ 34,094.83	1	\$34,094.83
74	UNIDAD DE RADILOGIA DE 300 MA, MARCA QUANTOM 300 Ma E7239	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TARJETA NOMINAL DE KV, REPARACIÓN O CAMBIO DE TUBO DE RADIACIÓN, REPARACIÓN AL SISTEMA DE POTENCIA, REPARACIÓN AL SISTEMA DE CONTROL, MANTENIMIENTO DE BANCOS DE BATERÍAS RECARGABLES, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS Y PROGRAMACIÓN DEL EQUIPO, REPARACIÓN O CAMBIO DE TARJETA DE CONTROL PRINCIPAL, REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS DAñADAS, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONALIDAD, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	\$ 293,965.52	1	\$293,965.52
75	AUTOCLOVE MARCA OTSA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELéCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELéCTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 141,034.48	1	\$141,034.48

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
76	CONDENSADORA MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 189,568.97	1	\$189,568.97
77	CONDENSADORA MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 189,568.97	1	\$189,568.97
78	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 153,448.28	1	\$153,448.28
79	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 187,931.03	1	\$187,931.03

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

ATENTAMENTE

ANEXO II.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO 1A-330010956-EE-13-202, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMECANICOS Y ELECTROMECANICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERIFERICAS A SERVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

DIRECCION MUNICIPAL

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

ANSWER

XVI AVA MERRACBLLZ A 22 DE DICEMBRE

21

1000-10000 mg/m³

ANSWER

Méjico

1000-10000 m²

卷之三

www.ijerpi.org

卷之三

1960-61 - 1961-62

Digitized by srujanika@gmail.com



MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
84	CUNA CALOR RADIANTE MARCA ATMOSCARE EXSPECTA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 87,672.41	1	\$87,672.41
85	CUNA CALOR RADIANTE MARCA TEHSA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 87,672.41	1	\$87,672.41
86	DESFIBRILADOR MARCA PROGETTI s.r.l	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE COMMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA JOWLES., CAMBIO DE BATERÍAS RECARGABLES, COLOCACIÓN DE ECG TIEMPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS., REVISIÓN DE, ELEVACIÓN DE ALTO VOLTAJE Y REVISIÓN DE NO FUGA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 38,706.00	1	\$38,706.00
87	DESFIBRILADOR MARCA PHILLIPS	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE COMMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA JOWLES., CAMBIO DE BATERÍAS RECARGABLES, COLOCACIÓN DE ECG TIEMPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS., REVISIÓN DE, ELEVACIÓN DE ALTO VOLTAJE Y REVISIÓN DE NO FUGA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 38,706.00	1	\$38,706.00

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
88	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA MARCA ATMOS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRESION DE ABSORCION, VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS DE SUCCIÓN, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRASCO DE SUCCIÓN, CAMBIO DE BOMBA DE VACÍO, MANÓMETRO Y DIAFRAGMAS, LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRONICAS, LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA EN GENERAL INTERNA Y EXTERNA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS BÁSICOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 39,655.17	1	\$39,655.17
89	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (PC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$77,051.72
90	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (PC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$77,051.72
91	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA FANEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 89,267.24	1	\$89,267.24

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
92	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DIMEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$61,077.59
93	LAMPARA DE FOTOTERAPIA DE PEDESTAL MARCA TEHSA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE POTENCIÓMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TAUJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 42,284.48	1	\$42,284.48
94	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA EUROMEX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$61,077.59
95	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DIMEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$61,077.59

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
96	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DIMEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS), REVISIÓN, AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$61,077.59
97	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA DATEX-OHMEDA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECO DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 155,043.10	1	\$155,043.10
98	MONITOR FETAL MARCA BIONET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.	\$ 42,284.48	1	\$42,284.48
99	REFRIGERADOR DE VACUNAS MARCA OJEDA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, VERIFICAR QUE LOS ESTANTES INTERIORES DEL REFRIGERADOR SE ENCUENTRAN LIMPIOS., REVISAR LAS BISAGRAS Y EL CIERRE HERMÉTICO, REVISAR LA LÁMPARA, VERIFICAR LA POSICIÓN DONDE SE ENCUENTRA INSTALADO EL CONDENSADOR Y LIMPIEZA DEL MISMO, REVISIÓN DE CONDICIONES ELÉCTRICAS, VERIFICACIÓN DEL TRANSFORMADOR, CONTACTO, RELEVADOR Y FUSIBLES PRINCIPALES DE LA CORRIENTE ALTERNA, SI ES NECESARIO SUSTITUYA LOS FUSIBLES VERIFICANDO PRIMERO LA CAUSA QUE PROVOCÓ LA FALLA, REALIZAR VERIFICACIÓN DE ALARMAS PARA LOS LÍMITES MÍNIMO Y MÁXIMO, TANTO VISUAL COMO SONORA, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE MÓDULOS DE LAS ALARMAS, LA LIMPIEZA DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, MANTENIMIENTO A CONTROLADOR DIGITAL O MECÁNICO, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE TECLAS, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE DISPLAY, REALIZAR REAPRIETE DE CONEXIONES, MANTENIMIENTO A GRAFICADOR, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE PLUMILLAS (SUMINISTRO DE SER NECESARIO), LOCALIZACIÓN DE FUGAS DE GAS REFRIGERANTE, ELIMINACIÓN DE LAS MISMAS, VERIFICACIÓN DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE, REEMPLAZO DEL EMPAQUE DE LA FUERTA, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE COMPRESOR, CAPACITOR, RECARGA DE GAS, PRUEBA DE VACÍO, LIMPIEZA EN GENERAL.	\$ 19,741.38	1	\$19,741.38

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicativas PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
100	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA TAKADKA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACION Y DIAPRAGMA, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESCHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 154,568.97	1	\$154,568.97
101	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA MARTIN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACION DEL BRAZO PORTA LÁMPARA, REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACION ELECTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$61,077.59
102	CALENTADOR DE AGUA MARCA MASSTERCAL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE ESPRESAS DE CALENTAMIENTO, CALIBRACIÓN DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO, CAMBIO DE BOMBA DEL SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE AGUA CALIENTE, REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRÓNICO, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	\$ 72,068.97	1	\$72,068.97
103	CALENTADOR DE AGUA MARCA MASSTERCAL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE ESPRESAS DE CALENTAMIENTO, CALIBRACIÓN DEL SISTEMA DE CALENTAMIENTO, CAMBIO DE BOMBA DEL SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE AGUA CALIENTE, REPARACIÓN DEL SISTEMA DE ENCENDIDO ELECTRÓNICO, LIMPIEZA GENERAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	\$ 72,068.97	1	\$72,068.97

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
104	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA QUINCY	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 233,793.10	1	\$233,793.10
105	MANEJADORA DE AIRE DE 10 TN MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 222,413.79	1	\$222,413.79
106	MANEJADORA DE AIRE DE 10 TN MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 222,413.79	1	\$222,413.79
107	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 248,275.86	1	\$248,275.86

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
108	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO. MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 248,275.86	1	\$248,275.86
109	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE DE 15 TN MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO. MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 248,275.86	1	\$248,275.86
110	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$77,051.72
111	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$77,051.72

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
112	MONITOR FETAL MARCA BIONET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE TARJETA DE CONTROL, REPARACION DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO.,	\$ 42,284.48	1	\$42,284.48
113	MONITOR FETAL MARCA BIONET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACION Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACION DE TARJETA DE CONTROL, REPARACION DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACION DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION GENERAL DEL EQUIPO.,	\$ 42,284.48	1	\$42,284.48
114	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA CUMMINS	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIÓ DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACION DE PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDAS REAPRIETE DE CONEXIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASÍ COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS AL TABLERO DE TRANSFERENCIA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACIÓN DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERÍAS MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 146,206.90	1	\$146,206.90
115	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA DILMAR	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACION DE LA MISMA, RETIRO DE PINTURA Y OXIDO, COLOCACION DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCION DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPIO DE AGUAS NEGRES PARA PODER DISPONER DE LAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, SUMINISTRO DE QUÍMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO .	\$ 328,965.52	1	\$328,965.52

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
116	REFRIGERADOR PARA CADABERES MARCA EPROHLAB	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL, VERIFICAR QUE LOS ESTANTES INTERIORES DEL REFRIGERADOR SE ENCUENTREN LIMPIOS, REVISAR LAS DISAGRAS Y EL CIERRE HERMÉTICO. REVISAR LA LÁMPARA, VERIFICAR LA POSICIÓN DONDE SE ENCUENTRA INSTALADO EL CONDENSADOR Y LIMPIEZA DEL MISMO, REVISIÓN DE CONDICIONES ELÉCTRICAS, VERIFICACIÓN DEL TRANSFORMADOR, CONTACTO, RELEVADOR Y FUSIBLES PRINCIPALES DE LA CORRIENTE ALTERNA, SI ES NECESARIO SUSTITUYA LOS FUSIBLES VERIFICANDO PRIMERO LA CAUSA QUE PROVOCA LA FALLA, REALIZAR VERIFICACIÓN DE ALARMAS PARA LOS LÍMITES MÍNIMO Y MÁXIMO, TANTO VISUAL COMO SONORA, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE CONEXIONES, LIMPIEZA DE MÓDULOS DE LAS ALARMAS, LA LIMPIEZA DE LOS COMPONENTES ELÉCTRICOS, CAMBIO A CONTROLADOR DIGITAL O MECÁNICO, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE TECLAS, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE DISPLAY, REALIZAR REAPRIETE DE CONEXIONES, MANTENIMIENTO A GRAFICADOR, REALIZAR REVISIÓN E INSPECCIÓN DE PLUMILLAS (SUMINISTRO DE SER NECESARIO), LOCALIZACIÓN DE FUGAS DE GAS REFRIGERANTE, ELIMINACIÓN DE LAS MISMAS, VERIFICACIÓN DE CARGA DE GAS REFRIGERANTE, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE, REEMPLAZO DEL EMPAQUE DE LA PUERTA, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE COMPRESOR, CAPACITOR, RECARGA DE GAS, PRUEBA DE VACÍO, LIMPIEZA EN GENERAL, ELECTROMECÁNICO	\$ 64,568.97	1	\$64,568.97
117	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA PULMONETIC SYSTEMS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXÍGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIÁFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, ELIMINACIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESCHENABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 154,568.97	1	\$154,568.97
118	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA PURITAN BENNETT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXÍGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIÁFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, ELIMINACIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESCHENABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 154,568.97	1	\$154,568.97
119	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA S/M	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACIÓN DE LA MISMA, RETIRO DE PINTURA Y OXIDO, COLOCACIÓN DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPIO DE AGUAS NEGRAS PARA PODER DISPONER DE ELLAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, SUMINISTRO DE QUÍMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 328,965.52	1	\$328,965.52

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicativas PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
120	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA COVIDIEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA. VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 154,568.97	1	\$154,568.97
121	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA CIC-POWER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACION DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VALVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELECTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 233,793.10	1	\$233,793.10
122	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA DILMAR ECOLOGICA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACIÓN DE LA MISMA, RETIRO DE PINTURA Y OXIDO, COLOCACIÓN DE NUEVA PINTURA. CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPIO DE AGUAS NEGROAS PARA PODER DISPONER DE ELLAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO. SUMINISTRO DE QUÍMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 328,965.52	1	\$328,965.52
123	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA IGSA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDAS REAPRIETE DE CONEXIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASI COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS AL TABLERO DE TRANSFERENCIA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACIÓN DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERÍAS MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 146,206.90	1	\$146,206.90

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

**MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.**

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

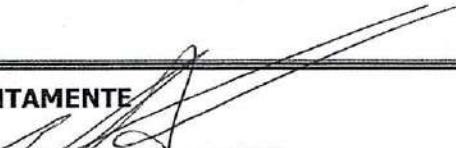
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMEDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
124	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA MARCA MEDELA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRESION DE ABSORCION, VERIFICACION DE PARAMETROS DE SUCCION, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRASCO DE SUCCION, CAMBIO DE BOMBA DE VACIO, MANOMETRO Y DIAPHRAGMAS, LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRONICAS, LUBRICACION DE PARTES MOVILES, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA EN GENERAL INTERNA Y EXTERNA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS BASICOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 39,655.17	1	\$39,655.17
125	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA MARCA MEDELA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRESION DE ABSORCION, VERIFICACION DE PARAMETROS DE SUCCION, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRASCO DE SUCCION, CAMBIO DE BOMBA DE VACIO, MANOMETRO Y DIAPHRAGMAS, LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRONICAS, LUBRICACION DE PARTES MOVILES, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA EN GENERAL INTERNA Y EXTERNA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS BASICOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 39,655.17	1	\$39,655.17
126	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA MARCA EASY VAC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRESION DE ABSORCION, VERIFICACION DE PARAMETROS DE SUCCION, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRASCO DE SUCCION, CAMBIO DE BOMBA DE VACIO, MANOMETRO Y DIAPHRAGMAS, LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRONICAS, LUBRICACION DE PARTES MOVILES, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA EN GENERAL INTERNA Y EXTERNA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS BASICOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 39,655.17	1	\$39,655.17
127	CARRO ROJO CON DESFIBRILADOR MARCA MEDIANA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE COMMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISION DEL SISTEMA DE DESCARGA JOWLES, CAMBIO DE BATERIAS RECARGABLES, COLOCACION DE ECG TIEMPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS., REVISION DE, ELEVACION DE ALTO VOLTAJE Y REVISION DE NO FUGA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 43,060.34	1	\$43,060.34

ATENTAMENTE


EDGAR BENVIDES DONCEL
 REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
 UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
 DELEGACION VENUSTIANO
 CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
 CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicativas PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
128	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA AIR LAND	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 233,793.10	1	\$233,793.10
129	CUNA CALOR RADIANTE MARCA THESA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 87,672.41	1	\$87,672.41
130	ELECTROCARDIOGRA FO MARCA COMEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE CABLES ECG Y SpO2 EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPARACIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.	\$ 38,706.90	1	\$38,706.90
131	ELECTROCARDIOGRA FO MARCA COMEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE CABLES ECG Y SpO2 EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPARACIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.	\$ 38,706.90	1	\$38,706.90

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
132	AUTOCLAVE MARCA MAN-LOVE	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 141,034.48	1	\$141,034.48
133	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA FANEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 89,267.24	1	\$89,267.24
134	LAMPARA DE FOTOTERAPIA DE PEDESTAL MARCA THESA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE:REPARACION DE POTENCIOMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACION Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACION DE TARJETA ELECTRONICA DE ILUMINACION, REPARACION Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS, REPARACION DE SISTEMA ELECTRICO, CALIBRACION DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACION DE PARTES MECANICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACION Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 42,284.48	1	\$42,284.48
135	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DRAGER MEDICAL	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL, RESIVIÓN, AJUSTE DE ALIMENTACION ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERIA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$61,077.59

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
136	LAMPARA DE CRIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DRAGER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOGO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$61,077.59
137	MESA DE EXPLORACION Y/O QUIRURGICA MARCA JORG&SOHN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 120,603.45	1	\$120,603.45
138	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (PC, SpO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$77,051.72
139	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (PC, SpO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$77,051.72

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
140	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA DATEX-OHMEDA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO FACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 155,043.10	1	\$155,043.10
141	ELECTROCAUTERIO MARCA MEGADYNE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, MANTENIMIENTO DE LAPIZ, SUMINISTRO DE PEDAL, ELECTRODOS Y PLACA DE PACIENTE, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPARACIONES QUE SE REQUIEREN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO. SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 47,327.59	1	\$47,327.59
142	MESA DE EXPLORACION Y/O QUIRURGICA MARCA MAQUET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 120,603.45	1	\$120,603.45
143	BOMBA DE INFUSION VOLUMETRICA MARCA OPTIMA	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO-PRUEBAS CUANTITATIVAS, MANTENIMIENTO Y CORRECCIÓN AL EXACTITUD DE FLUJO, PROGRAMAR FLUJO ≥ 1 ml/s, PROGRAMA DE FLUJO < 1 ml/s, PRESIÓN MÁXIMA Y ALARMA DE OCLUSIÓN, MANTENIMIENTO DE SEGURIDAD ELÉCTRICA: TENSIÓN DE RED, POTENCIA, CORRIENTE DE FUGA A TIERRA, CORRIENTE DE FUGA A CHASSIS, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ENTRE CONDUCTORES DE LÍNEA A TIERRA, RESISTENCIA DE TIERRA Y PRESIÓN MÁXIMA, PRUEBAS FUNCIONALES, MANTENIMIENTO Y CORRECCIÓN AL ENERGÍA Y AUTO PRUEBA, LCD DE CONTRASTE Y LED DE BRILLO, TECLADO Y MEMORIA, BOTÓN DE SEGURIDAD DE TECLADO, APERTURA DE LA PUERTA Y CARGA, VÁLVULA DE SOBRE-PRESIÓN, ALARMA AUDITIVA, ALARMAS DE OCLUSIÓN, BOLSA DE VACÍO, DETECTOR DE AIRE EN EL CASETE, PRUEBA DE PRECISIÓN Y BATERÍA.	\$ 41,637.93	1	\$41,637.93

ATENTAMENTE

EDGAR BÉNVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

**MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.**

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
144	BOMBA DE INFUSION VOLUMETRICA MARCA OPTIMA	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS CUANTITATIVAS, MANTENIMIENTO Y CORRECCION AI: EXACTITUD DE FLUJO, PROGRAMAR FLUJO ≥ 1 ml/s, PROGRAMA DE FLUJO < 1 ml/s, PRESION MAXIMA Y ALARMA DE OCLUSION, MANTENIMIENTO DE SEGURIDAD ELECTRICA: TENSION DE RED, POTENCIA, CORRIENTE DE FUGA A TIERRA, CORRIENTE DE FUGA A CHASIS, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO ENTRE CONDUCTORES DE LINEA A TIERRA, RESISTENCIA DE TIERRA Y PRESION MAXIMA, PRUEBAS FUNCIONALES, MANTENIMIENTO Y CORRECCION AI: ENERGIA Y AUTO PRUEBA, LCD DE CONTRASTE Y LED DE BRILLO, TECLADO Y MEMORIA, BOTON DE SEGURO DE TECLADO, APERTURA DE LA PUERTA Y CARGA, VALVULA DE SOBRE-PRESION, ALARMA AUDITIVA, ALARMAS DE OCLUSION, BOLSA DE VACIO, DETECTOR DE AIRE EN EL CASETE, PRUEBA DE PRECISION Y BATERIA.	\$ 41,637.93	1	\$41,637.93
145	PROCESADOR DE TEJIDOS MARCA THERMO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REVISION DE FUENTE DE 24 VOLTS DE SEDE, REVISION Y EN CASO REPARACION DE PLACA ELECTRONICA DE CONTROL DE CAMBIO DE IRF 530N, PIP30, LN370, CAMBIO DE TERMINALES DE ALIMENTACION DE TABLERO DE MANDO A PLACA ELECTRONICA DE MEMORIA, MANTENIMIENTO A SISTEMA MECANICO, REPARACION DE MOTOR, SUMINISTRO 2 DE VASOS DE PARAFINA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 374,655.17	1	\$374,655.17
146	PROCESADOR DE TEJIDOS MARCA THERMO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REVISION DE FUENTE DE 24 VOLTS DE SEDE, REVISION Y EN CASO REPARACION DE PLACA ELECTRONICA DE CONTROL DE CAMBIO DE IRF 530N, PIP30, LN370, CAMBIO DE TERMINALES DE ALIMENTACION DE TABLERO DE MANDO A PLACA ELECTRONICA DE MEMORIA, MANTENIMIENTO A SISTEMA MECANICO, REPARACION DE MOTOR, SUMINISTRO 2 DE VASOS DE PARAFINA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 374,655.17	1	\$374,655.17
147	CHILLER MARCA YORK	REQUIERE SUMINISTRO DE DE REFRIGERANTE R-134A POR FUGA EN LA LINEA DE SUCCION, LIMPIEZA INTERNA CON SISTEMA MECANICO A EVAPORADOR Y LIMPIEZA QUIMICA-MECANICO A CONDENSADOR, CAMBIO DE ACEITE SINTETICO, SUSTITUCION DE VALVULAS DE SERVICIO, CAMBIO DE ORING A TUBERIA DE CONDENADOR, PINTURA EN GENERAL CON PRIMARIO Y ESMALTE COMO ACABADO, SUMINISTRO DE AISLANTE ARMAFLEX DE 1" TOTAL DEL EQUIPO, VERIFICACION DE FUGAS, VERIFICACION DE PARAMETROS, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 717,672.41	1	\$717,672.41

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
148	CHILLER MARCA YORK	REQUIERE SUMINISTRO DE DE REFRIGERANTE R-134A POR FUGA EN LA LINEA DE SUCCION, LIMPIEZA INTERNA CON SISTEMA MECANICO A EVAPORADOR Y LIMPIEZA QUIMICA-MECANICO A CONDENSADOR, CAMBIO DE ACEITE SINTETICO, SUSTITUCION DE VALVULAS DE SERVICIO, CAMBIO DE O-RING A TUBERIA DE CONDENSADOR, PINTURA EN GENERAL CON PRIMARIO Y ESMALTE COMO ACABADO, SUMINISTRO DE AISLANTE ARMAFLEX DE 1" TOTAL DEL EQUIPO, VERIFICACION DE FUGAS, VERIFICACION DE PARAMETROS, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 750,206.90	1	\$750,206.90
149	CHILLER MARCA YORK	REQUIERE SUMINISTRO DE DE REFRIGERANTE R-134A POR FUGA EN LA LINEA DE SUCCION, LIMPIEZA INTERNA CON SISTEMA MECANICO A EVAPORADOR Y LIMPIEZA QUIMICA-MECANICO A CONDENSADOR, CAMBIO DE ACEITE SINTETICO, SUSTITUCION DE VALVULAS DE SERVICIO, CAMBIO DE O-RING A TUBERIA DE CONDENSADOR, PINTURA EN GENERAL CON PRIMARIO Y ESMALTE COMO ACABADO, SUMINISTRO DE AISLANTE ARMAFLEX DE 1" TOTAL DEL EQUIPO, VERIFICACION DE FUGAS, VERIFICACION DE PARAMETROS, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	\$ 717,672.41	1	\$717,672.41
150	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWEREX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACION DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERNOS DE PISTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCION Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 233,793.10	1	\$233,793.10
151	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWEREX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACION DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERNOS DE PISTON, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCION Y DESCARGA DE PRESION DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 233,793.10	1	\$233,793.10

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

**MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.**

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
152	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWEREX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 233,793.10	1	\$233,793.10
153	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWEREX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 233,793.10	1	\$233,793.10
154	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWEREX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 233,793.10	1	\$233,793.10
155	UNIDAD DE PAQUETE 6 TR MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, CAMBIO DE FILTROS DE BOLSA, ABSOLUTO Y METÁLICOS, REVISIÓN DE BANDAS, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO, REVISIÓN DE FUSIBLE.	\$ 151,724.14	1	\$151,724.14

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
156	UNIDAD DE PAQUETE 6 TR MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, CAMBIO DE FILTROS DE BOLSA, ABSOLUTO Y METÁLICOS, REVISIÓN DE BANDAS, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO, REVISIÓN DE FUSIBLE.	\$ 151,724.14	1	\$151,724.14
157	UNIDAD DE PAQUETE 17 TR MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, CAMBIO DE FILTROS DE BOLSA, ABSOLUTO Y METÁLICOS, REVISIÓN DE BANDAS, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO, REVISIÓN DE FUSIBLE.	\$ 265,517.24	1	\$265,517.24
158	UNIDAD DE PAQUETE 17 TR MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, CAMBIO DE FILTROS DE BOLSA, ABSOLUTO Y METÁLICOS, REVISIÓN DE BANDAS, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TÉRMICO, REVISIÓN DE FUSIBLE.	\$ 265,517.24	1	\$265,517.24
159	AUTOCLAVE MARCA FEHLMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VALVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 141,034.48	1	\$141,034.48

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15000 TEL 8000001061

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicativas PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
160	AUTOCLAVE MARCA IPM	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 141,034.48	1	\$141,034.48
161	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA BALDOR QUINCY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADORES, REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MÉDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALSEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENsoRES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 233,793.10	1	\$233,793.10
162	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA CUMMINS	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERIAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDAS, REAPRIETE DE CONEXIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASI COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS AL TABLERO DE TRANSFERENCIA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACIÓN DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERÍAS MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 146,206.90	1	\$146,206.90
163	SUBESTACION ELECTRICA MARCA SIEMMENS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO LIBRANZA EN MEDIA TENSIÓN PARA REHABILITACIÓN DE ESTRUCTURA DE TRANSICIÓN AÉREO-SUBTERRÁNEA EN POSTE EXISTENTE, SUMIN. E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITO FUSIBLE DE SIMPLE EXPULSIÓN PARA 27 KV, 100 AMP. SUMIN. E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO SINTÉTICO DE ÓXIDOS METÁLICOS PARA 12 KV, RETIRO DE APARTARRAYO EXISTENTE, CONEXIÓN A TIERRA, SUMIN. E INSTALACIÓN DE CRUZETA DE MADERA, HERRAJES, TERMINALES TERMOCONTRÁCTILES Y TUBO DE P.A.D., SUMIN. Y COLOCACIÓN DE CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN 3F-4W CON CABLE DE POTENCIA DE ALUMINIO, AISLAMIENTO XLPE PARA 15 KV, 100% N.A. CALIBRE 1/0 AWG Y CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 2 AWG, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTERIA PARA ACOMODO DE CABLE DE POTENCIA EN REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN EXISTENTE, MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TRANSFORMADOR TIPO ESTACION MARCA SELMEC-100 DE 750, 13,200-220/127 VOLTS, 3 FASES, QUE INCLUYE: PRUEBA DE RELACION DE TRANSFORMACION (ITR), PRUEBA DE RIGIDEZ DIELECTRICA DEL ACEITE, PRUEBA DE AISLAMIENTO EN DEVANADOS, VERIFICACIÓN Y APRIETE DE CONEXIONES, REVISIÓN Y AJUSTE DE INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACION COMPACTA MARCA SIEMENS DE TRES SECCIONES QUE INCLUYE: LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE M.T., LIMPIEZA EN LOS DESCONECTADORES Y BUS PRINCIPAL, ELIMINACIÓN DE ÓXIDO Y HUMEDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE AGARRE (PORTAFUSIBLE), MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL TIPO MASTER-PACK, MARCA SCHNEIDER ELECTRIC, AUTOSOPORTADO SUMIN. E INSTALACIÓN DE CONTACTOR.	\$ 483,620.69	1	\$483,620.69

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
164	ULTRASONIDO MARCA Phillips	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSDUCTORES EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN O SUMINISTRO DE TECLADO EN CASO DE REQUERIRLO, REPARACIÓN O SUMINISTRO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, INSTALACIÓN DE SOFTWARE SI ES NECESARIO, MANTENIMIENTO A FUENTE DE PODER, MANTENIMIENTO A LA IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE GEL Y PAPEL TÉRMICO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO CON AIRE COMPRESADO, CAPACITACIÓN DE LOS USUARIOS, REPARACIÓN DEL MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 156,465.52	1	\$156,465.52
165	Chiller 1 Circuito 1 MARCA TRANE	REPARACIÓN DE COMPONENTES SUELtos Y DAÑADOS, ASÍ COMO DE LAS FUGAS DE REFRIGERANTE, REVISIÓN DE LAS PROTECCIONES SOBRE AMPERAJE, REVISIÓN DE COMPRESORES Y RESISTENCIAS CALEFACTORAS DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE EN COMPRESORES, SUSTITUCIÓN DE LIQUIDOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTORES DE VENTILADORES EN CASO DE SER NECESARIO Y LA PROGRAMACION DEL EQUIPO.	\$ 762,931.03	1	\$762,931.03
166	Chiller 1 Circuito 2 MARCA TRANE	REPARACIÓN DE COMPONENTES SUELtos Y DAÑADOS, ASÍ COMO DE LAS FUGAS DE REFRIGERANTE, REVISIÓN DE LAS PROTECCIONES SOBRE AMPERAJE, REVISIÓN DE COMPRESORES Y RESISTENCIAS CALEFACTORAS DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE EN COMPRESORES, SUSTITUCIÓN DE LIQUIDOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTORES DE VENTILADORES EN CASO DE SER NECESARIO Y LA PROGRAMACION DEL EQUIPO.	\$ 769,396.55	1	\$769,396.55
167	Chiller 2 Circuito 1 MARCA TRANE	REPARACIÓN DE COMPONENTES SUELtos Y DAÑADOS, ASÍ COMO DE LAS FUGAS DE REFRIGERANTE, REVISIÓN DE LAS PROTECCIONES SOBRE AMPERAJE, REVISIÓN DE COMPRESORES Y RESISTENCIAS CALEFACTORAS DE ACEITE, CAMBIO DE ACEITE EN COMPRESORES, SUSTITUCIÓN DE LIQUIDOS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTORES DE VENTILADORES EN CASO DE SER NECESARIO Y LA PROGRAMACION DEL EQUIPO.	\$ 762,931.03	1	\$762,931.03

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CD 15000 TEL 8000001061

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
168	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA PLARRE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 155,043.10	1	\$155,043.10
169	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA PLARRE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 155,043.10	1	\$155,043.10
170	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA PLARRE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 155,043.10	1	\$155,043.10
171	MESA DE EXPLORACION Y/O QUIRURGICA MARCA PLARRE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIEZAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 120,603.45	1	\$120,603.45

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicativas PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
172	MESA DE EXPLORACION Y/O QUIRURGICA MARCA PLARRE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 120,603.45	1	\$120,603.45
173	AUTOCLAVE MARCA EBP	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CÁRBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 141,034.48	1	\$141,034.48
174	HIDroneumático MARCA TAOSA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DEL SISTEMA DE BOMBEO (TANQUE, VÁLVULAS CHECK, VÁLVULAS DE PASO), MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DEL SISTEMA DE CONTROL (PRESSOSTATOS, CONTROL DE NIVEL DE AGUA, ALTERNADOR, LEVADORES, CONTACTORES, FOCOS PILOTO), MANTENIMIENTO Y/O CAMBIO DEL SISTEMA DE FUERZA (CABLEADO, INTERRUPTORES PRINCIPALES, VERIFICACIÓN DE VOLTAJE) Y MEGURO DE DEVANADO DE MOTORES, VERIFICACIÓN DE PRESIÓN, CHEQUEO DE VÁLVULAS. REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUGAS. LIMPIEZA GENERAL, PINTURA Y CAMBIO DE TORNILLERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 219,827.59	1	\$219,827.59
175	Bombas de vacío MARCA POWERMEX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CONTACTORES, INTERRUPTORES, PISTONES, CONTROL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL MISMO, CAMBIO DE ACEITE, CAMBIO DE VÁLVULAS DE SEGURIDAD, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN Y/O REEMPLAZO DE PLC, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 193,965.52	1	\$193,965.52

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicativas PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
176	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA IGS POWER	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDAS REAPRIETE DE CONEXIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASÍ COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS AL TABLERO DE TRANSFERENCIA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACIÓN DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERÍAS MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 215,517.24	1	\$215,517.24
177	UNIDAD CONDENSADORA 15 T.R. MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 262,931.03	1	\$262,931.03
178	UNIDAD CONDENSADORA 15 T.R. MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 262,931.03	1	\$262,931.03
179	TRANSFORMADOR MARCA ZETRAK	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIÓN COMPACTA MARCA SIEMENS DE TRES SECCIONES QUE INCLUYE: LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE M.T., LIMPIEZA EN LOS DESCONECTADORES Y BUS PRINCIPAL, ELIMINACIÓN DE OXIDO Y HUMEDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE AGARRE (PORTAFUSIBLE), VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS FERROS DE LIGA DEL BUS PRINCIPAL DE M.T. Y CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LAS CUCHILLAS DE CIERRE, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORES, LIMPIEZA DE CÁMARAS DE ARQUEO Y VERIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS; REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE TIERRA INHERENTES AL GABINETE Y A LAS TERMINALES DE LLEGADA (NO DEBERÁ SOBREPASAR LOS 10 OHMS), EN SU CASO, ELABORACIÓN DE REPORTE PARA MEJORAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE AMARRES Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.	\$ 306,034.48	1	\$306,034.48

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
180	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA NIHOM KOHDEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO : QUE CONSISTE EN: CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PAIN, PI, SENSOR DE TEMPERATURA), AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, CAMBIO DE BATERÍA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACIÓN DE OXÍGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESIÓN NO INVASIVA COMPLETO PEDIÁTRICO O ADULTO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$77,051.72
181	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA POWERMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAGUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 233,793.10	1	\$233,793.10
182	22 TOMAS DE AIRE MARCA SIM	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MÓDULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXÍGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RING'S EN BUJE DE TOMAS, BARRIDO DE LINEA DE LA RED CON NITROGENO A ALTA PRESIÓN, PRUEBA DE FUGAS POR ÁREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACIÓN DE LINEAS SECCIONADAS, APLICACIÓN DE SOLDADURA DE PLATA EN ÁREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ROSCADO DE 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS.	\$ 90,275.86	1	\$90,275.86
183	22 TOMAS DE OXÍGENO MARCA SIM	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MÓDULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXÍGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RING'S EN BUJE DE TOMAS, BARRIDO DE LINEA DE LA RED CON NITROGENO A ALTA PRESIÓN, PRUEBA DE FUGAS POR ÁREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACIÓN DE LINEAS SECCIONADAS, APLICACIÓN DE SOLDADURA DE PLATA EN ÁREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ROSCADO DE 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS.	\$ 90,275.86	1	\$90,275.86

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACIÓN VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO,
CD 15000 TEL 8000001061

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
184	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86
185	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA SIM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86
186	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86
187	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

**MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.**

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicativas PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
188	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86
189	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86
190	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86
191	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES-DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
192	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86
193	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86
194	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86
195	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86

ATENTAMENTE


EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CD 16000 TEL. 80000001001

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
196	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86
197	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86
198	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA SIM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86
199	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CD 15000 TEL 80000001061

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
200	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86
201	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA MALVESTIO	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86
202	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA S/M	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86
203	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE CABLES ECG Y SpO2 EN CASO DE REQUERIRLO AJUSTES MECANICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPACJONES QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO. SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACION CORRECTAMENTE.	\$ 38,706.90	1	\$38,706.90

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
204	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA GENERACION Y POTENCIA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOR ELECTROMECÁNICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDAS REAPRIETE DE CONEXIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASÍ COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS AL TABLERO DE TRANSFERENCIA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACIÓN DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERÍAS MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 146,206.50	1	\$146,206.50
205	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA INTELEC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 89,267.24	1	\$89,267.24
206	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA DRAGER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELÉCTRICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 155,043.10	1	\$155,043.10
207	MESA DE EXPLORACION Y/O QUIRURGICA MARCA DIMEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. CAMBIO DE HULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 120,603.45	1	\$120,603.45

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDÉS DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
208	MESA DE EXPLORACION Y/O QUIRURGICA MARCA DIMEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO DE KIT DE SELLOS MECÁNICOS E HIDRÁULICOS, SUMINISTRO DE ACCESORIOS, SUMINISTRO DE PISTONES, MANTO MECÁNICO, AJUSTE Y CALIBRACIÓN DE POSICIONES, AJUSTE DE PARÁMETROS, LUBRICACIÓN DE SUS PARTES MECÁNICAS, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN, CAMBIO DE COLCHONETAS, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, CAMBIO DE MULE ESPUMA, CAMBIO DE HERRAJES PARA AJUSTE DE PIERNERAS Y CAMBIO DE PISTONES HIDRÁULICOS Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 120,603.45	1	\$120,603.45
209	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$77,051.72
210	MONITOR FETAL MARCA BIONET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 37,586.21	1	\$37,586.21
211	MONITOR FETAL MARCA BIONET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 37,586.21	1	\$37,586.21

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
212	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL. AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$77,051.72
213	PLANTA DE EMERGENCIA MARCA JHON DEERE	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: CAMBIO DE CONTACTOS ELECTROMECÁNICO, CAMBIO DE FUSIBLES, CAMBIO DE FILTRO DE AIRE, CAMBIO DE FILTRO DE ACEITE, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, CAMBIO DE ACEITE DE MOTOR, CAMBIO DE SENSORES DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PRESIÓN, CAMBIO DE ANTICONGELANTE, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE RESISTENCIA DE PRECALENTAMIENTO, CAMBIO DE CONTACTORES, CAMBIO DE MANGUERAS Y BANDAS REAPRIETE DE CONEXIONES MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS, AJUSTE DE VOLTAJE Y FRECUENCIA, ASÍ COMO PRUEBA DE PROTECCIONES, AJUSTE Y REAPRIETE DE CONEXIONES ELÉCTRICAS AL TABLERO DE TRANSFERENCIA, CAMBIO DE ALTERNADOR, REPARACIÓN DEL GENERADOR, SUMINISTRO DE BATERÍAS MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 146,206.90	1	\$146,206.90
214	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL. AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$77,051.72
215	AUTOCLOVE MARCA FELMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR. PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 1,025,000.00	1	\$1,025,000.00

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES-DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

**MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.**

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
216	TRANSFORMADOR MARCA S/M	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIÓN COMPACTA MARCA SIEMENS DE TRES SECCIONES QUE INCLUYE: LIMPIEZA EN LOS AISLADORES Y SOPORTES DE M.T., LIMPIEZA EN LOS DESCONECTADORES Y BUS PRINCIPAL, ELIMINACIÓN DE ÓXIDO Y HUMEDAD DE LOS DISPOSITIVOS DE AGARRÉ (PORTAFUSIBLE). VERIFICACIÓN Y REVISIÓN DE LOS PERNOS DE LIGA DEL BUS PRINCIPAL DE M.T. Y CUCHILLAS DE CIERRE, APERTURA Y PRUEBA, VERIFICACIÓN DEL SISTEMA DE AISLAMIENTO DE LAS CUCHILLAS DE CIERRE, LUBRICACIÓN DEL SISTEMA DE APERTURA DE INTERRUPTORES Y CUCHILLAS SECCIONADORAS, LIMPIEZA DE CÁMARAS DE ARQUEO Y VERIFICACIÓN DE LOS MECANISMOS DE ACCIONAMIENTO, REPORTE Y PRESUPUESTO DE CORRECCIONES NECESARIAS; REVISIÓN DE LOS SISTEMAS DE TIERRA INHERENTES AL GABINETE Y A LAS TERMINALES DE LLEGADA (NO DEBERÁ SOBREPASAR LOS 10 OHMS), EN SU CASO, ELABORACIÓN DE REPORTE PARA MEJORAR EL VALOR DE RESISTENCIA A TIERRA, VERIFICACIÓN DE AMARRES Y CONEXIÓN ELÉCTRICA.	\$ 336,206.90	1	\$336,206.90
217	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA S/M	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACIÓN DE LA MISMA, RETIRO DE PINTURA Y ÓXIDO, COLOCACIÓN DE NUEVA PINTURA, CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPIO DE AGUAS NEGROAS PARA PODER DISPONER DE ELLAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO, SUMINISTRO DE QUÍMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO .	\$ 328,965.52	1	\$328,965.52
218	6 TOMAS DE OXÍGENO MARCA S/M	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MÓDULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXÍGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RING'S EN BUJE DE TOMAS, BARRIDO DE LINEA DE LA RED CON NITROGENO A ALTA PRESIÓN, PRUEBA DE FUGAS POR ÁREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACIÓN DE LINEAS SECCIONADAS, APLICACIÓN DE SOLDADURA DE PLATA EN ÁREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ROSCADO DE 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DARDADAS.	\$ 24,620.69	1	\$24,620.69
219	TOCOCARDIÓGRAFO MARCA BIONET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SP02, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 38,706.90	1	\$38,706.90

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDÍN BALBUENA
DELEGACIÓN VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
220	CLIMA TIPO PAQ.15TR MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 222,413.79	1	\$222,413.79
221	CLIMA TIPO PAQ.15TR MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 222,413.79	1	\$222,413.79
222	CLIMA TIPO PAQ.30TR MARCA CARRIER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 187,931.03	1	\$187,931.03
223	ELECTROCARDIOGRAFO MARCA NIHON KOHDEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, MANTENIMIENTO A BATERIA O REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE CABLES ECG Y SP02 EN CASO DE REQUERIRLO, AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPACJONES QUE SE REQUIEREN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO DEJANDO EN OPERACIÓN CORRECTAMENTE.	\$ 68,879.31	1	\$68,879.31

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES-DÓNCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
224	AUTOCLAVE MARCA FEHLMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 141,034.48	1	\$141,034.48
225	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA SAPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 89,267.24	1	\$89,267.24
226	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA FANEM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 89,267.24	1	\$89,267.24
227	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DIMEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS), RESOLVIR AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$61,077.59

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
228	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA CORPORATIVO PROMEDICA, S.A. DE C.V.	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACION ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$61,077.59
229	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DEWIMED	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACION ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$61,077.59
230	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA DRAGER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SpO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$77,051.72
231	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SpO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$77,051.72

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DÓNCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900. TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
232	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA DRAGER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (PC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$77,051.72
233	TABLERO DE TRANSFERENCIA MARCA GENERACION Y POTENCIA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE GENERADOR INCLUYE: CAMBIO DE ACEITE, FILTROS DE ACEITE, COMBUSTIBLE, AIRE, ANTICONGELANTE, BANDAS, BATERIAS, TERMINALES PARA BATERIAS Y LIMPIEZA CON DIELECTRICO AL GENERADOR. PINTAR EL AREA DEL GENERADOR. DESMONTAR, SUMINISTRAR E INSTALAR MOTOR DE TRANSICION DE LA TRANSFERENCIA, PROGRAMANDO CONTROLADOR DEEPSEA. LAVADO CON DIELECTRICO, REALIZANDO PRUEBAS CON CARGA Y MANUAL.	\$ 341,379.31	1	\$341,379.31
234	ELECTROCAUTERIO MARCA MEGADYNE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, MANTENIMIENTO DE LAPIZ, SUMINISTRO DE PEDAL, ELECTRODOS Y PLACA DE PACIENTE, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPARIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO. SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 47,327.59	1	\$47,327.59
235	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA NEWPORT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REPARIOS TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAFRAGMA. VERIFICACIÓN DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, ELIMINACIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 154,568.97	1	\$154,568.97

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicativas PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
236	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA COVIDIEN	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACION Y DIAFRAGMA, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 154,568.97	1	\$154,568.97
237	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA PLARRE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACION DE VAPORIZADORES, REPARACION Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACION, TARJETA ELECTRONICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACION Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACION, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISION DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISION DEL SISTEMA NEUMATICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXIGENO, REEMPLAZO DE VALVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRONICA, LUBRICACION, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERIA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACION DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIATRICO, NEONATO, ASI COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIATRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 155,043.10	1	\$155,043.10
238	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA TAKAOKA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACION DE REFACCIONES TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACION Y DIAFRAGMA, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICION CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELECTRICO Y ELECTRONICO, ELIMINACION DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 154,568.97	1	\$154,568.97
239	TOCOCARDIÓGRAFO MARCA BIONET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACION DE PARÁMETROS (FC, SP02, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACION DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACION DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACION Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERIA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISION Y REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 38,706.90	1	\$38,706.90

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CD 15900 TEL 8009991061

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicativas PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
240	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA CAREPLUS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE ACEPTE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 89,267.24	1	\$89,267.24
241	AUTOCLAVE MARCA S / M	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VALVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTO DE CARBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 141,034.48	1	\$141,034.48
242	CARRO ROJO CON DESFibrilador MARCA FRANCEHOPITAL	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE CONMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA JOWLES., CAMBIO DE BATERÍAS RECARGABLES, COLOCACIÓN DE ECG TIEMPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS., REVISIÓN DE ELEVACIÓN DE ALTO VOLTAJE Y REVISIÓN DE NO FUGA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 43,060.34	1	\$43,060.34
243	CLIMA TIPO PAQ.1STR MARCA TRANE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, MANTENIMIENTO A COMPRESOR, CAMBIO DE CHUMACERAS DE RODAMIENTO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO, REVISIÓN DE FUSIBLES, MANTENIMIENTO DE MOTORES DE VENTILADORES, SUMINISTRO DE GAS REFRIGERANTE, MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE ENFRIAMIENTO, MANTENIMIENTO DE SERPENTINES, SUMINISTRO DE FILTROS DE AIRE BOLSA, ABSOLUTOS, METÁLICOS, ALINEACIÓN DE MOTOR, REVISIÓN DE BANDAS, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, REVISIÓN DE CAPACITORES, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 118,965.52	1	\$118,965.52

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA

ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicativas PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
244	COMPRESOR AIRE GRADO MEDICO MARCA SIEMENS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE FILTROS, VERIFICACIÓN Y CAMBIO DE MOTOR EN CASO DE SER NECESARIO, MANTENIMIENTO DE COMPRESOR, CAMBIO DE VÁLVULA DE CIERRE RÁPIDO, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE SECADOR REFRIGERATIVO DE AIRE GRADO MEDICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO, CAMBIO DE BALEROS DE AGUA, CAMBIO DE TAPONES Y O-RINGS PARA PERNOS DE PISTÓN, LIMPIEZA DE PLATO CON VÁLVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA DE PRESIÓN DE AIRE, MANTENIMIENTO DE CONTACTORES, MANTENIMIENTO DE COMPRESORES, MANTENIMIENTO DE TANQUE, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, REVISIÓN DEL PLC, REVISIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LIMPIEZA GENERAL, CALIBRACIÓN GENERAL, REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CAMBIO DE ACEITE, BANDAS, SENSORES Y CAMBIOS DE FILTRO DE AIRE EN EL SECADOR, PARA MEJOR FUNCIONAMIENTO EN EL EQUIPO.	\$ 233,793.10	1	\$233,793.10
245	CUNA CALOR RADIANTE MARCA THESA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMParas DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOGO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 87,672.41	1	\$87,672.41
246	CUNA CALOR RADIANTE MARCA BHELIUS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMParas DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOGO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHÓN, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 87,672.41	1	\$87,672.41
247	AUTOCLAVE MARCA FEHELMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBON EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 141,034.48	1	\$141,034.48

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicativas PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
248	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA BHELIUS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGOS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERIAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 89,267.24	1	\$89,267.24
249	LAMPARA DE FOTOTERAPIA DE PEDESTAL MARCA THESA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN DE POTENCIÓMETRO (INCLUYE PERILLA), REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE BALASTROS, REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRÓNICA DE ILUMINACIÓN, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE FUENTE DE PODER, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARAS, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO, CALIBRACIÓN DEL EQUIPOS EN GENERAL, LIMPIEZA INTERNA EXTERNA DEL EQUIPO Y LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 42,284.48	1	\$42,284.48
250	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DIMEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$61,077.59
251	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA COBRAMEX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$61,077.59

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
252	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA LIFE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA; LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL); REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACION ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$61,077.59
253	MANIFOLD DE OXIGENO MARCA SIM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: ACTUALIZACION DE MANIFOLD A NORMAS DE SALUD, CAMBIO VALVULAS Y REGULADORES, MANTENIMIENTO A COMPONENTES PERIFERICOS, MANTENIMIENTO CORRECTIVO A MANIFOLD. REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE VÁLVULAS DE ALTA PRESIÓN PRECALIBRADAS, REVISIÓN Y MANTENIMIENTO DE MANGUERAS PIGTAIL CON CHECK DE CONEXIÓN PARA CILINDROS DE O2, ELABORACION A SISTEMAS DE CONTROL DE FLUJO DE OXIGENO, COLOCACION DE MANGUERAS TRAMADAS DE ALTA PRESIÓN, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE DISPLAY PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO, MANTENIMIENTO O CAMBIO DE PICTELES DAÑADOS, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 206,724.14	1	\$206,724.14
254	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$77,051.72
255	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA DRAGER	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (FC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$77,051.72

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
256	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (PC, SPO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL. AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO. SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$77,051.72
257	BOMBA ELECTRICA MARCA SIEMENS	FUNCIONANDO REQUIERE CAMBIO DE BALEROSA MOTOR,LIMPIEZA CON SOLVENTE DIELECTRICO A BOBINADO DE MOTOR, REQUIERE CAMBIO DE SELLO MECANICO Y BALEROS A CAJA DE ACOPLAMIENTO DE MOTOR Y BOMBA, REQUIERE REVISIÓN Y PRUEBAS A INTERRUPTOR TRIFASICO TERMOMAGNETICO CON RELEVADOR, APLICACION DE PINTURA EN GENERAL CON ESMALTE SECADO RAPIDO.	\$ 93,620.69	1	\$93,620.69
258	BOMBA ELECTRICA MARCA SIEMENS	FUNCIONANDO REQUIERE CAMBIO DE BALEROSA MOTOR,LIMPIEZA CON SOLVENTE DIELECTRICO A BOBINADO DE MOTOR, REQUIERE CAMBIO DE SELLO MECANICO Y BALEROS A CAJA DE ACOPLAMIENTO DE MOTOR Y BOMBA, REQUIERE REVISIÓN Y PRUEBAS A INTERRUPTOR TRIFASICO TERMOMAGNETICO CON RELEVADOR, APLICACION DE PINTURA EN GENERAL CON ESMALTE SECADO RAPIDO.	\$ 93,620.69	1	\$93,620.69
259	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MARCA AMETEK	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE TODAS LAS BOMBAS DE OPERACIÓN DE LA MISMA, RETIRO DE PINTURA Y OXIDO, COLOCACIÓN DE NUEVA PINTURA. CONSTRUCCIÓN DE UN TANQUE DE ALMACENAMIENTO O ACOPIO DE AGUAS NEGRIAS PARA PODER DISPONER DE LAS HACIA LA PLANTA DE TRATAMIENTO. SUMINISTRO CONSTANTE DE QUÍMICOS PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO PUES NO LO HAY EN LA ZONA.	\$ 328,965.52	1	\$328,965.52

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
260	HIDroneumático MARCA S/M	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDroneumático DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE , MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA GOLPE DE AREITE 2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE MEGGUER), REVISION DE 40 AMPS,REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE 2", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SIFON PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	\$ 150,344.83	1	\$150,344.83
261	HIDroneumático MARCA S/M	MANTENIMIENTO CONSISTENTE EN: SUMINISTRO E INSTALACION EN CASO DE SER NECESARIO DE TANQUE HIDroneumático DE LOS LITROS NECESARIOS CON MEMBRANA REEMPLAZABLE , MANTENIMIENTO DE VALVULA DE RETENCION CONTRA GOLPE DE AREITE 2", INCLUYE: MANTENIMIENTO A BOMBA CENTRIFUGAS INCLUYENDO (CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE SELLO MECANICO, LIMPIEZA DE BOBINA CON LIQUIDO DIELECTRICO, APLICACION DE BARNIZ AISLANTE, PRUEBAS DE MEGGUER), REVISION DE 40 AMPS,REVISION DE MANOMETRO PRINCIPAL DE 2" HUMEDO, SUMINISTRO E INSTALACION DE PRESOSTATO REGULABLE 20-40 PSI EN CASO DE SER NECESARIO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE RETENCION DE PIE 2", SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO SIFON PARA CONTRA GOLPE, MANTENIMIENTO A TABLERO DE CONTROL PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	\$ 150,344.83	1	\$150,344.83
262	TOCOCARDIÓGRAFO MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE DISPLAY, SUMINISTRO DE PAPEL, CAMBIO DE BATERIA DE RESPALDO, REPARACIÓN DE TARJETA DE CONTROL, REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, SUMINISTRO DE SENSOR SATURACION DE OXIGENO, SUMINISTRO DE BRAZALETE, SUMINISTRO DE CABLE COMPLETO DE ECG, SUMINISTRO DE BRAZALETE DE PRESION NO INVASIVA COMPLETO, MANTENIMIENTO GENERAL, REPARACIÓN DE FUENTE DE PODER, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN GENERAL DEL EQUIPO.,	\$ 38,706.90	1	\$38,706.90
263	ULTRASONIDO MARCA SONOLINE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSDUCTORES EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN O SUMINISTRO DE TECLADO EN CASO DE REQUERIRLO, REPARACIÓN O SUMINISTRO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, INSTALACIÓN DE SOFTWARE SI ES NECESARIO, MANTENIMIENTO A FUENTE DE PODER, MANTENIMIENTO A LA IMPRESORA TÉRMICA, SUMINISTRO DE GEL Y PAPEL TÉRMICO, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO CON AIRE COMPRESIONADO, CAPACITACIÓN DE LOS USUARIOS, REPARACIÓN DE MONITOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 156,465.52	1	\$156,465.52

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
264	ELECTROCAUTERIO MARCA MEGADYNE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y/O REEMPLAZO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, MANTENIMIENTO DE LAPIZ, SUMINISTRO DE PEDAL, ELECTRODOS Y PLACA DE PACIENTE, REVISIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, AJUSTES MECÁNICOS Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y/O REPARIOS QUE SE REQUIERAN PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, REPARACIÓN DE MÓDULOS DE CONTROL EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS QUE SE REQUIEREN PARA SU FUNCIONAMIENTO, SUMINISTRO DE CABLE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 47,327.59	1	\$47,327.59
265	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA PHILIPS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REPARIOS TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAPRAGMA, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, ELIMINACIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 154,568.97	1	\$154,568.97
266	VENTILADOR VOLUMETRICO MARCA NEWPORT	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, INSTALACIÓN DE REPARIOS TALES COMO TARJETA MAIN, MUFFLER TUBE, BASE ASSEMBLY, BATERIAS, CELDA DE OXIGENO, REGULADOR INTERNO, VALVULA DE FLUJO, OVERLAY, KIT DE MANTENIMIENTO, SENSOR DE FLUJO, CUERPO DE VALVULA DE EXHALACIÓN Y DIAPRAGMA, VERIFICACION DEL EQUIPO Y CALIBRACIONES GENERALES CON EQUIPO DE MEDICIÓN CERTIFICADO, MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO, ELIMINACIÓN DE FUGAS, CAMBIO DE FILTROS, MANTENIMIENTO A CALENTADOR DE AIRE, SUMINISTRO DE CIRCUITOS DESECHABLES DE PACIENTE, PUESTA EN MARCHA Y LO NECESARIO PARA CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 154,568.97	1	\$154,568.97
267	14 TOMAS DE AIRE MEDICINAL MARCA INFRA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MÓDULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXÍGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RING'S EN BUJE DE TOMAS, BARRIDO DE LÍNEA DE LA RED CON NITROGENO A ALTA PRESIÓN, PRUEBA DE FUGAS POR ÁREA DESDE LA CAJA DE SUMINISTRAMIENTO, PRESURIZACIÓN DE LÍNEAS SECCIONADAS, APLICACIÓN DE SOLDADURA DE PLATA EN ÁREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ROSCADO DE 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DANADAS.	\$ 57,448.28	1	\$57,448.28

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
268	14 TOMAS DE OXIGENO MARCA S/M	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RING'S EN BUJE DE TOMAS, BARRIDO DE LINEA DE LA RED CON NITROGENO A ALTA PRESION, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, APLICACION DE SOLDADURA DE PLATA EN AREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCADO DE 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS.	\$ 57,448.28	1	\$57,448.28
269	32 TOMAS DE AIRE MARCA S/M	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RING'S EN BUJE DE TOMAS, BARRIDO DE LINEA DE LA RED CON NITROGENO A ALTA PRESION, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, APLICACION DE SOLDADURA DE PLATA EN AREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCADO DE 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS.	\$ 143,620.69	1	\$143,620.69
270	32 TOMAS DE OXIGENO MARCA S/M	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RING'S EN BUJE DE TOMAS, BARRIDO DE LINEA DE LA RED CON NITROGENO A ALTA PRESION, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, APLICACION DE SOLDADURA DE PLATA EN AREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCADO DE 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS.	\$ 143,620.69	1	\$143,620.69
271	8 TOMAS DE AIRE MARCA S/M	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RING'S EN BUJE DE TOMAS, BARRIDO DE LINEA DE LA RED CON NITROGENO A ALTA PRESION, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, APLICACION DE SOLDADURA DE PLATA EN AREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCADO DE 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS.	\$ 32,827.59	1	\$32,827.59

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
272	8 TOMAS DE OXIGENO MARCA S/M	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO AL MODULO DE SERVICIO, TRIM PARA USO OXIGENO Y/O AIRE, CAMBIO DE O-RINGS EN BUJE DE TOMAS, BARRIDO DE LINEA DE LA RED CON NITROGENO A ALTA PRESION, PRUEBA DE FUGAS POR AREA DESDE LA CAJA DE SUCCIONAMIENTO, PRESURIZACION DE LINEAS SECCIONADAS, APLICACION DE SOLDADURA DE PLATA EN AREAS REQUERIDAS, SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ROSCADO DE 3/8 PARA MANGUERA, CAMBIO DE CUERPO CHECK COMPLETO EN VALVULAS DAÑADAS.	\$ 32,827.59	1	\$32,827.59
273	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA MARCA EUROMEX	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRESION DE ABSORCION, VERIFICACION DE PARAMETROS DE SUCCION, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRASCO DE SUCCION, CAMBIO DE BOMBA DE VACIO, MANOMETRO Y DIAPHRAGMAS, LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRONICAS, LUBRICACION DE PARTES MOVILES, CALIBRACION DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA EN GENERAL INTERNA Y EXTERNA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS BASICOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 39,655.17	1	\$39,655.17
274	ASPIRADOR PORTATIL PARA SUCCION CONTINUA MARCA MEDELA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CAMBIO DE MOTOR, AJUSTE DE PRESION DE ABSORCION, VERIFICACION DE PARÁMETROS DE SUCCIÓN, CAMBIO DE MANGUERAS DE LATEX Y FRASCO DE SUCCIÓN, CAMBIO DE BOMBA DE VACÍO, MANÓMETRO Y DIAPHRAGMAS, LIMPIEZA DE TARJETAS ELECTRÓNICAS, LUBRICACIÓN DE PARTES MÓVILES, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL, LIMPIEZA EN GENERAL INTERNA Y EXTERNA, SUMINISTRO DE ACCESORIOS BÁSICOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 39,655.17	1	\$39,655.17
275	AUTOCLAVE MARCA FEHLMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACION MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERIA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACION DE RESISTENCIAS, REPARACION DE LA PUERTA, REPARACION DE VALVULAS SOLENOIDEOS, SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACION DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELECTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE FERROS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 141,034.48	1	\$141,034.48

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicativas PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
276	AUTOCLAVE MARCA FEHLMEX	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: REPARACIÓN MÓDULO DE CONTROL, REPARACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS Y AISLANTE, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESISTENCIAS, REPARACIÓN DE LA PUERTA, REPARACIÓN DE VÁLVULAS SOLENOIDES SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUES, CAMBIO DE VÁLVULA DE SEGURIDAD, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASIENTO DE CARBÓN EN CASO DE SER NECESARIO, REVISIÓN DE INTERRUPTOR PRINCIPAL, MANTENIMIENTO ELÉCTRICO GENERAL, REVISIÓN DE SISTEMA ELECTRÓNICO, REEMPLAZO DE MANÓMETROS EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE CONTACTORES, LIMPIEZA DE CÁMARA, DRENAJE, LUBRICACIÓN DE PERNOS Y DE LOS MECANISMOS DE CIERRE, LIMPIEZA DE TRAMPAS DE VAPOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 141,034.48	1	\$141,034.48
277	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENIOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86
278	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENIOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86
279	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL, REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENIOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicativas PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
280	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86
281	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86
282	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86
283	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ
DIRECCION ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES
DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES
PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicativas PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
284	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86
285	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86
286	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86
287	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DAÑADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicativas PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
285	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DANADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENIOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86
289	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DANADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENIOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86
290	CAMA ELECTROMECANICA PARA CUIDADOS INTENSIVOS MARCA LINET	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE MOTORES DEL EQUIPO, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE PISTONES EN CASO DE CONTAR CON ELLOS, REVISIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y MÓDULOS DE CONTROL REEMPLAZO DE MEMBRANAS, REEMPLAZO DE RODAJAS DANADAS, REEMPLAZO DE BATERÍAS SUMINISTRO DE CABLES DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLOS, VERIFICACIÓN Y AJUSTE DE SISTEMA DE FRENIOS Y CPR, REPARACIÓN O AJUSTE DE SISTEMA UNIDIRECCIONAL EN CASO DE CONTAR CON ELLO, CAMBIO DE COLCHON EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO.	\$ 25,775.86	1	\$25,775.86
291	CUNA CALOR RADIANTE MARCA ATOM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE TEMPERATURA, CAMBIO DE SENSOR DE PIEL, MANTENIMIENTO DE MÓDULO ELECTRÓNICO DE CONTROL, REPARACIÓN DEL CONTROL DE TEMPERATURA, CAMBIO DE RESISTENCIAS, MANTENIMIENTO DE CAPACETE, CAMBIO DE FILTROS BACTERIOLÓGICOS, SUMINISTRO DE LÁMPARAS DE FOTOTERAPIA, SUMINISTRO DE FOCO DE TRABAJO Y LÁMPARA DE NOCHE, CALIBRACIÓN Y AJUSTE DE TEMPERATURA, VERIFICACIÓN Y CALIBRACIÓN ELECTRÓNICA DE PUNTOS DE ALARMA Y TEMPERATURA, CAMBIO DE BATERÍAS, CAMBIO DE COLCHON, MANTENIMIENTO A RODAJAS, MANTENIMIENTO DE BARANDALES, LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 87,672.41	1	\$87,672.41

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APPLICATIVAS PERTENECENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
292	DESFIBRILADOR MARCA MEDIANA	MANTENIMIENTO QUE INCLUYE: MANTENIMIENTO A FUENTE CONMUTADA DE 12 VCD Y 5 VCD STANBY, REVISIÓN DEL SISTEMA DE DESCARGA JOWLES, CAMBIO DE BATERÍAS RECARGABLES, COLOCACIÓN DE ECG TIEMPO REAL, CAMBIO DE CABLE DE PALETAS Y MANTENIMIENTO DE PALETAS, REVISIÓN DE, ELEVACIÓN DE ALTO VOLTAJE Y REVISIÓN DE NO FUGA DE CORRIENTE, SUMINISTRO DE ACCESORIOS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 38,706.90	1	\$38,706.90
293	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA ATOM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 89,267.24	1	\$89,267.24
294	INCUBADORA DE CUIDADOS GENERALES MARCA ATOM	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR DEL VENTILADOR, CAMBIO DE CELDAS DE OXÍGENO, CAMBIO DE RESISTENCIA, CALIBRACIÓN DE TEMPERATURAS, CALIBRACIÓN Y PRUEBA DE ALARMAS, SUMINISTRO DE MANGAS, CAMBIO DE FILTRO ANTIBACTERIAL Y DE AIRE, SUMINISTRO DE SENSOR DE TEMPERATURA, REPARACIÓN DE CAPACETE, CAMBIO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS T1 Y T2, EN CASO NECESARIO, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE MOTOR VENTILADOR, CAMBIO DE BATERÍAS, REPARACIÓN DE CONTROL DEL MÓDULO DE TEMPERATURA T1, MANTENIMIENTO GENERAL, LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA, CALIBRACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 89,267.24	1	\$89,267.24
295	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DIMEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS), REVISIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$61,077.59

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.

MODELO DE PROPUESTA ECONOMICA
ANEXO 11.

XALAPA, VERACRUZ A 27 DE DICIEMBRE DE 2022

SERVICIOS DE SALUD DE VERACRUZ

DIRECCION ADMINISTRATIVA

SUBDIRECCION DE RECURSOS MATERIALES

DEPARTAMENTO DE ADQUISICIONES

PRESENTE.

CON RELACION A LA INVITACION AL ESTUDIO DE MERCADO DE LA INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER NACIONAL Y PRESENCIAL NUMERO IA-930010996-E13-2022, RELATIVA AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPOS ELECTROMÉDICOS Y ELECTROMECÁNICOS, DE UNIDADES APlicativas PERTENECIENTES A SESVER, ME PERMITO OFERTAR LO SIGUIENTE:

NO. DE PARTIDA	EQUIPO MEDICO	DESCRIPCION DE MANTENIMIENTO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	IMPORTE
296	LAMPARA DE CIRUGIA DOBLE Y/O DE EMERGENCIA MARCA DIMEDIC	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPO, REVISIÓN Y AJUSTE DE ROTACIÓN, AJUSTE VERTICAL Y ARTICULACIÓN DEL BRAZO PORTA LÁMPARA; REVISIÓN Y AJUSTE DE MANGO; SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FOCO PRIMARIO Y DE RESERVA HALOGENADOS; CAMBIO DE BASES DE CERÁMICA, LIMPIEZA DE FILTRO DE CRISTAL, MANTENIMIENTO DE PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO (ENCENDIDO, APAGADO, AUMENTO Y DISMINUCIÓN DE INTENSIDAD DE LUZ, ALARMA VISUAL), MANTENIMIENTO DE CABEZAL, MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (UPS), RESIVIÓN AJUSTE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, REEMPLAZO DE BATERÍA, LUBRICACIÓN DE PARTES MECÁNICAS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CALIBRACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 61,077.59	1	\$61,077.59
297	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA GE HEALTHCARE	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 155,043.10	1	\$155,043.10
298	MAQUINA DE ANESTESIA MARCA DATEX- OHMEDA	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE TARJETAS, CAMBIO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, TARJETA ELECTRÓNICA DE CAGNOGRAFIA, CAMBIO DE PANTALLA, REPARACIÓN Y/O CAMBIO DE KIT DE CANISTER, CAMBIO DE SENSOR DE CO2, SUMINISTRO DE CABLES DE ECG DE SATURACIÓN, SUMINISTROS DE FILTROS Y TRAMPAS, CAMBIO DE CAL SODADA, REVISIÓN DEL FUELLE DEL VENTILADOR, REVISIÓN DEL SISTEMA NEUMÁTICO, SELLADO DE FUGAS DE CONEXIONES, REEMPLAZO DEL SENSOR DE OXÍGENO, REEMPLAZO DE VÁLVULAS, CAMBIO DE CIRCUITO PACIENTE, LIMPIEZA ELECTRÓNICA, LUBRICACIÓN, CALIBRACIÓN DEL EQUIPO EN GENERAL LIMPIEZA INTERNA Y EXTERNA DEL EQUIPO, EN GENERAL PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, BATERÍA DE RESPALDO, REQUIERE DE CALIBRACIÓN DE VAPORIZADORES, SUMINISTRO DE CONSUMIBLES COMO BRAZALETES ADULTO, PEDIÁTRICO, NEONATO, ASÍ COMO LAS MANGUERAS Y MASCARILLAS, ADULTO, PEDIÁTRICAS Y NEONATOS. PUESTA EN MARCHA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 155,043.10	1	\$155,043.10
299	MONITOR DE SIGNOS VITALES MARCA MINDRAY	MANTENIMIENTO CORRECTIVO QUE INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, CALIBRACIÓN DE PARÁMETROS (PC, SpO2, CO2, PANI, PI, SENSOR DE TEMPERATURA) SUMINISTRO DE ACCESORIOS EN CASO DE REQUERIRLOS, AJUSTE Y/O REPARACIÓN DE TARJETA PRINCIPAL, AJUSTE Y REPARACIÓN DE MEMBRANAS DE CONTROL, REEMPLAZO, REPARACIÓN Y/O AJUSTE DE DISPLAY EN CASO DE REQUERIRLO, SUMINISTRO DE BATERÍA EN CASO DE REQUERIRLA, REVISIÓN Y REPARACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN EN CASO DE REQUERIRLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	\$ 77,051.72	1	\$77,051.72

ATENTAMENTE

EDGAR BENVIDES DONCEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA.

RETORNO 41 AV. DEL TALLER
UNIDAD 5, JARDIN BALBUENA
DELEGACION VENUSTIANO
CARRANZA, CIUDAD DE MEXICO,
CP 15900, TEL. 8009991061.